

ATTI PARLAMENTARI

XVIII LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. LXVII

n. 2

RELAZIONE SULLE OPERAZIONI AUTORIZZATE E SVOLTE PER IL CONTROLLO DELL'ESPOR- TAZIONE, IMPORTAZIONE E TRANSITO DEI MATERIALI DI ARMAMENTO

(Anno 2018)

(Articolo 5 della legge 9 luglio 1990, n. 185)

Presentata dal Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei ministri

(GIORGETTI)

Trasmessa alla Presidenza il 2 aprile 2019

VOLUME I

PAGINA BIANCA

INDICE

—

Volume I

LETTERE DI TRASMISSIONE	Pag.	1
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI	»	3
MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI E DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	»	8
Relazione	»	8
Tabelle	»	59
MINISTERO DELL'INTERNO	»	630
MINISTERO DELLA DIFESA	»	631
Relazione	»	631
Annessi	»	638

Volume II

MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	Pag.	1
Relazione sull'attività del Ministero dell'economia e delle finanze	»	1
Tabelle	»	5
Relazione sull'attività dell'Agenzia delle dogane e dei monopoli ..	»	311
Tabelle	»	325

PAGINA BIANCA



*Il Sottosegretario di Stato
alla Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Presidenza del Consiglio dei Ministri

UCM 0000369 P-4.8.3.5

del 02/04/2019



22978937

Roma,

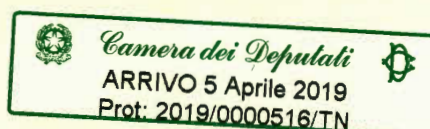


Cono Roberto,

ai sensi dell'articolo 5 della Legge 9 luglio 1990, n. 185, trasmetto la relazione annuale, relativa all'anno 2018, sulle operazioni autorizzate e svolte per il controllo delle esportazioni, importazioni e transito dei materiali di armamento, con allegate le relazioni dei Ministeri pervenute, incluse le relative tabelle, di cui al comma 2 del medesimo articolo.

Conducete,

On. Giancarlo GIORGETTI



On. Roberto FICO

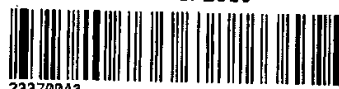
Presidente della Camera dei Deputati

ROMA



*Il Sottosegretario di Stato
alla Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Presidenza del Consiglio dei Ministri
UCM 0000557 P-4.10.9
del 08/05/2019



23370043

Roma,

Caro Roberto,

facendo seguito alla nota in data 2 aprile 2019, trasmetto l'integrazione alla relazione annuale, relativa all'anno 2018, sulle operazioni autorizzate e svolte per il controllo delle esportazioni, importazioni e transito dei materiali di armamento (Legge 9 luglio 1990, n. 185), concernente le attività dell'Agenzia delle Dogane, con allegata, in formato elettronico, la documentazione di supporto.

Cordolmente,

On. Giancarlo GIORGETTI

On. Roberto FICO
Presidente della Camera dei Deputati
ROMA



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Relazione al Parlamento ai sensi dell'art. 5 della legge 9 luglio 1990, n. 185

Il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale è responsabile della definizione degli indirizzi per le politiche degli scambi nel settore della Difesa, delle direttive generali e delle attività di indirizzo, d'intesa con il Ministero della Difesa, con il Ministero dello Sviluppo Economico e con la Presidenza del Consiglio dei Ministri.

In particolare, l'Autorità Nazionale-UAMA (Unità per le autorizzazioni dei materiali di armamento) è l'organismo competente al rilascio delle autorizzazioni per l'interscambio dei materiali d'armamento, per il rilascio delle certificazioni alle imprese e per gli adempimenti connessi alla materia di cui alla legge 9 luglio 1990, n. 185 e s.m.i., che consentono di verificare se le operazioni soggette a tale normativa risultino conformi alla politica estera e di difesa italiana.

Detta Autorità si avvale, al fine del rilascio di autorizzazioni all'esportazione e importazione per/da Stati *extra* NATO/UE, del parere di un Comitato Consultivo, nominato dal Ministro degli affari esteri e della cooperazione internazionale, del quale sono membri i rappresentanti del Ministero degli Esteri (con funzione di coordinamento), dell'Interno, della Difesa, dello Sviluppo economico, dell'Economia e Finanze, dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli e del Ministero dell'Ambiente.

La stessa Autorità, in presenza di informazioni di natura classificata, si avvale, altresì, dei pareri vincolanti della Presidenza del Consiglio-Dipartimento Informazioni per la Sicurezza-Ufficio Centrale per la Segretezza (DIS-UCSe).

In tale veste viene espletata l'attività autorizzativa, sulla base delle valutazioni formulate da un costante monitoraggio della situazione geo-politica e strategica dei Paesi e delle aree regionali interessati dalle forniture dei materiali di armamento. Inoltre, detta attività riprende gli orientamenti e gli sviluppi registrati nei pertinenti *fora* internazionali (ONU, UE, OSCE, Intesa di Wassenaar e MTCR, *Missile Technology Control Regime*), nonché le considerazioni riguardanti l'attuazione e la revoca di embarghi militari e l'applicazione di restrizioni all'esportazione verso Paesi responsabili di accertate gravi violazioni dei diritti umani.

Al fine di verificare, in particolare, il rispetto dei divieti e delle prescrizioni amministrative disposti con le suddette certificazioni per le imprese, è prevista un'attività di controllo e vigilanza - sia in fase preliminare che, successivamente, all'esportazione dei materiali d'armamento - espletata anche attraverso verifiche e ispezioni alle imprese stesse, da parte del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale e del Ministero della Difesa, nonché degli altri Organi preposti alla tutela della sicurezza.

Nel corso del 2018, l'Autorità Nazionale UAMA, nell'ambito dei propri poteri, ha compiuto un'attività ispettiva ancor più stringente rispetto all'anno precedente, sottoponendo a ispezione 17 società attive nel settore, attraverso visite alle società, comprendenti - tra l'altro - l'esame e l'acquisizione di copia dei registri aziendali.

Nel contesto di dette ispezioni, oltre ad essere accuratamente analizzate le autorizzazioni già rilasciate ovvero *in itinere* e le connesse transazioni finanziarie che in sede istruttoria

evidenziano criticità, viene verificata la rispondenza dei singoli procedimenti societari in materia (la cosiddetta “*trade compliance*”).

I gruppi ispettivi dell'Autorità nazionale-UAMA sono composti da personale dei Ministeri degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, dell'Interno, della Difesa, dell'Economia e Finanze e dello Sviluppo Economico. La composizione interministeriale dei gruppi ispettivi e le procedure da essi applicate nelle fasi preliminare, di accertamento e conclusiva sono coerenti con le linee guida dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione – ANAC del 21 febbraio 2018.

Tale peculiare procedimento di verifica è volto a riscontrare l'adesione puntuale, da parte delle aziende, ai protocolli di regolamentazione degli scambi nello specifico settore, in termini di rispetto della correttezza formale delle procedure e della normativa di riferimento, al fine di impedire che eventuali inottemperanze delle aziende nazionali, cagionando sanzioni, danneggino la reputazione del sistema Paese in ambito internazionale ovvero, più in particolare, ledano il credito dell'azienda agli occhi dei clienti e di tutti i potenziali portatori d'interesse.

Con il d.lg. 22 giugno 2012, n. 105, è stato introdotto nell'ordinamento nazionale l'istituto della certificazione (di affidabilità) delle imprese operanti nella movimentazione di materiali d'armamento fuori del territorio nazionale, che consente l'accesso, una volta ottenutala, ad una serie di agevolazioni amministrative nella materia in esame.

Sono proseguite – anche nell'anno di riferimento - le consultazioni informali fra i Direttori del formato dei sei Paesi della *Letter of Intent - Lol* (Francia, Germania, Italia, UK, Spagna e Svezia) promosse dall'Autorità nazionale-UAMA - a integrazione dei meccanismi di consultazione formale in ambito UE a Bruxelles (Consiglio dell'UE sul controllo degli armamenti convenzionali-COARM) – e avviate nel 2017. Nel corso del 2018, una riunione ha avuto luogo in Italia, presso il Ministero degli affari Esteri e della cooperazione internazionale, il 9 febbraio, e un'altra si è svolta a Berlino il 24 aprile.

Di seguito sono riportate le sintesi delle relazioni dei Dicasteri presentate ai sensi dell'art. 5 della legge n. 185 del 1990, come modificato dall'articolo 1, comma 1, lett. f) del decreto legislativo 22 giugno 2012, n. 105.

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

Il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale ha partecipato attivamente alle riunioni della Commissione cui è affidata la tenuta del Registro Nazionale delle Imprese e consorzi di imprese operanti nel settore dei materiali di armamento (RNI), istituito presso il Ministero della Difesa.

Nel 2018, il valore complessivo delle autorizzazioni per movimentazioni di materiali d'armamento è stato di 5,743 miliardi (“md”) di Euro, dei quali:

- 5,246 md di Euro per movimentazioni in uscita dall'Italia, registrando un decremento del - 53,78% del totale delle esportazioni rispetto all'anno precedente.
- 497 milioni (“mln”) di Euro per movimentazioni in entrata in Italia (escluse le comunicazioni intracomunitarie, UE/Spazio Economico Europeo-SEE), segnando un incremento, rispetto al riferimento dell'anno precedente del 65,70%.

Il dicastero precisa che sul valore complessivo del 2018 incide un'autorizzazione di circa 1,6 md di Euro per 12 elicotteri NH-90, mentre sul valore del 2017 influiva un pacchetto contrattuale di 4,2 md per la fornitura di navi e batterie costiere.

Il numero dei Paesi destinatari delle licenze di esportazione nel 2018 è stato di 84, rispetto agli 85 del 2017 (e 82 del 2016), a fronte di un numero medio degli Stati destinatari delle vendite nei quinquenni di riferimento 2011-15, 2001-05 e 1991-95 rispettivamente di 78, 62 e 56 Stati.

Nel 2018, 1 Stato, il Qatar (rispetto ai 2 dell'anno precedente), è risultato destinatario di licenze di valore complessivo superiore al miliardo di Euro; 7 Paesi (11 nel 2017) con valori compresi tra 100 mln e 1.000 mln di Euro; 23 (24 nel 2017) con valori compresi tra 10 mln e 100 mln; 23 (20 nel 2017) con valori compresi tra 1 mln e 10 mln; 30 (28 nel 2017) con valori inferiori a 1 mln.

Nel 2018, il valore dei trasferimenti intracomunitari e delle esportazioni, rispettivamente nei Paesi UE e NATO, è stato pari al 27,2% del totale (1.731 autorizzazioni), il rimanente 72,8% nei Paesi extra UE/NATO (596 autorizzazioni). Nel 2017, tali valori erano stati pari rispettivamente al 42,5% (1.843 autorizzazioni) e 57,5% (578 autorizzazioni), nel 2016 al 36,9% e 63,1%.

Il MAECI sottolinea che, sulla ripartizione dei dati del 2018, grava la consistenza dell'autorizzazione di Euro 1,6 mdi per la precitata fornitura di elicotteri NH-90.

Una situazione, quella del 2018, analoga al 2017, allorquando il valore dei trasferimenti intracomunitari/esportazioni era stato pari al 42,5% del totale e il rimanente 57,5% nei Paesi extra UE/NATO, in ragione del peso su tale ripartizione della licenza per Euro 4,2 mdi per la fornitura di navi e batterie costiere al Qatar.

Tra i primi 25 Paesi destinatari di licenze individuali di esportazione nel 2018, si nota che:

- il Qatar si conferma al numero uno con Euro 1,9 mdi;
- seguono altri 3 Paesi extra-UE (Pakistan, Turchia, Emirati Arabi Uniti), mentre il Regno Unito, fino al 2017 principale mercato di sbocco italiano nel settore, diviene ottavo (con Euro 99,2 mln);
- fra i primi 10, vi sono 6 Paesi NATO, dei quali 4 UE, 2 Paesi arabi (Qatar, EAU), 1 africano settentrionale (Egitto) e 1 asiatico (Pakistan).

Nell'ambito della contrazione complessiva del valore delle autorizzazioni nel 2018, le uniche aree geografiche che hanno fatto registrare incrementi sono l'Asia, con una quota sul totale mondiale del 21,58% (4,68% nel 2017) e l'Oceania con una quota sul totale mondiale dell'1,24% (0,38% nel 2017).

Particolarmente significativa la diminuzione dei valori nell'UE, per continuità temporale tradizionale primo mercato di sbocco per le autorizzazioni all'esportazione di materiali d'armamento italiani.

Nel 2018 il valore complessivo delle autorizzazioni individuali all'esportazione nell'UE/NATO è stato di Euro 1,1 mdi, rispetto a 3,6 mdi nel 2017.

Fra i Paesi membri dell'UE da segnalare innanzitutto come nel Regno Unito il valore delle autorizzazioni sia stato pari ad Euro 99 mln rispetto a 1,5 mdi nel 2017; in Germania a 218 mln, rispetto a 690 mln nel 2017; in Francia a 144 mln, rispetto a 251 nel 2017; in Spagna a 100 mln, rispetto a 440 mln del 2017.

Va notata anche la fortissima contrazione nel valore delle autorizzazioni per programmi intergovernativi, innanzitutto con Regno Unito (19 mln a fronte di 1 mdo nel 2017), Germania (56 mln a fronte di 451 mln nel 2017), Spagna (11 mln a fronte di 400 mln nel 2017) e Francia (17 mln a fronte di poco meno di 89 mln nel 2017).

Le autorizzazioni all'esportazione relative a programmi/accordi intergovernativi nel 2018 hanno costituito il 3,5 % del valore totale, rispetto al 21,6% del 2017, la quasi totalità dei quali con Paesi NATO-UE, con l'unica eccezione del programma AMX con il Brasile.

In tale ambito, i programmi aeronautici continuano a far registrare i valori di scambio più elevati, anche per via del maggior costo della componentistica dello specifico settore.

Anche nel 2018 la categoria "materiali" costituisce, sia per valore complessivo che per numero di articoli, la tipologia maggioritaria degli oggetti esportati (94,00%), seguita dai "ricambi" (3,05%), dalle "tecnologie" (2,15%) e dai "servizi" (0,80%).

Secondo i dati prodotti dal MAECI, emerge che le prime 25 società esportatrici hanno un peso del 97,18% sul totale del valore esportato con licenze individuali.

I primi quattro operatori del settore sono LEONARDO (67,65%), RWM Italia (6,16%), MBDA Italia (4,90 %) e IVECO Defence Vehicles (4,17 %) e rappresentano l'83% circa del valore. Tra esse, LEONARDO è risultata destinataria del 39,32% del totale delle autorizzazioni.

I flussi di esportazione si sono, in genere, orientati principalmente verso l'Africa Settentrionale ed il Vicino e Medio Oriente (48,27%), i Paesi UE/NATO (23,01%), l'Asia (21,58%) e, in minore misura, più o meno confermando i dati del precedente anno, verso l'America Settentrionale (4,20%).

Per quanto attiene alle importazioni, nel 2018, il valore delle 195 licenze individuali di importazione è stato di Euro 497.120.825,77, di cui il 65,89% proviene dagli USA (+45,10% rispetto al 2017), mentre il 17,00% dalla Svizzera, con a seguire la CINA per il 6,36%. Il dicastero rimarca come il quadro descritto non comprenda le importazioni da Paesi UE/SEE, non essendo le stesse soggette a licenza d'importazione dell'UAMA.

La scomposizione per categoria di materiale evidenzia come, anche per le importazioni, siano sempre i "materiali" la categoria maggiore per valore e per numero, seguita dai "ricambi", dalle "tecnologie" e dai "servizi".

Ministero dell'Interno

Dai dati riportati nella relazione del Dicastero dell'Interno, si evince che, nel corso del 2018, non sono state rilasciate autorizzazioni all'importazione temporanea effettuata da imprese straniere per partecipare a fiere campionarie, mostre e attività dimostrative, ai sensi dell'art. 1, comma 8, lett. e) della legge n. 185/90. Sono stati rilasciati, invece, 84 nulla osta per la prestazione di servizi per l'addestramento e per la manutenzione, da effettuarsi in Italia o all'estero (art. 2, comma 6, della legge n. 185/90).

Ministero della Difesa

Nell'ambito dei controlli e nelle procedure stabilite dalla legge 185/90, il Ministero della Difesa interviene sia nel rilascio di alcune peculiari autorizzazioni sia per fornire al Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale il necessario parere tecnico-operativo sulle restanti tipologie di operazioni, rilasciato previa valutazione dei risvolti di natura politico-militare e di sicurezza delle operazioni.

Tale parere tiene conto, in particolare:

- dei vantaggi che possano derivare dalla conoscenza delle caratteristiche tecniche del materiale da parte del Paese acquirente;
- delle conseguenze che i materiali esportati potrebbero determinare negli equilibri dell'area strategica del Paese importatore;
- dell'impatto che la transazione può avere nei confronti di analoghi approvvigionamenti nazionali;
- della valutazione del livello dei contenuti tecnologici in relazione alle limitazioni e ai vincoli posti dai regimi di controllo sulle esportazioni previsti dalle intese internazionali cui l'Italia aderisce;
- dell'eventuale esistenza di accordi internazionali che possano vincolare l'esportazione o dell'esistenza di "royalties" a favore dell'Amministrazione della Difesa.

Presso il Ministero della Difesa è istituito il Registro Nazionale delle Imprese e Consorzi di Imprese operanti nel settore della progettazione, produzione, importazione, esportazione, manutenzione e lavorazioni, comunque connesse, di materiale di armamento.

La Commissione per la tenuta del Registro Nazionale delle Imprese e Consorzi di Imprese, nell'anno 2018 ha deliberato l'iscrizione di n. 25 società e la cancellazione di n. 9 società.

Alla data del 31 dicembre 2018 risultano iscritte al Registro n. 334 società.

È da segnalare, infine, che le società esportatrici hanno depositato le loro liste dei materiali comprendenti un totale di 155.518 voci.

All'atto, le imprese italiane partecipano a 23 Programmi Intergovernativi.

Ministero dell'Economia e delle Finanze

Il Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) esercita un controllo sui trasferimenti bancari concernenti le operazioni in tema di armamenti di cui all'articolo 27-bis della legge n. 185 del 1990. A tale scopo gli istituti di credito, entro trenta giorni dalla loro effettuazione, comunicano le transazioni avvenute.

Il MEF acquisisce dagli istituti di credito, in via telematica, i dati relativi allo svolgimento di transazioni bancarie attinenti a operazioni di importazione, esportazione e transito di materiali di armamento che siano state preventivamente autorizzate dai Dicasteri degli Esteri e della Difesa.

Poiché per l'ingresso in Italia di materiali di armamento provenienti da altro Stato membro della Comunità Europea non è richiesto il rilascio di alcuna autorizzazione da parte dell'Autorità nazionale-UAMA (essendo sufficiente l'autorizzazione al trasferimento rilasciata dallo Stato membro), il MEF ha provveduto ad aggiornare l'applicativo utilizzato per le comunicazioni concernenti le operazioni di importazione intracomunitaria di materiali di armamento.

Nel corso del 2018 sono state effettuate, dagli operatori bancari, 16.101 segnalazioni inerenti a transazioni bancarie su autorizzazioni rilasciate dall'UAMA o dal Ministero della Difesa, per un importo complessivamente movimentato pari a oltre 9 mdi di Euro.

Dal confronto con i dati del 2017 (14.889), emerge che nel 2018 il numero delle segnalazioni è sensibilmente aumentato (+ 8,14 %), a conferma del pieno coinvolgimento degli istituti bancari nell'utilizzo dell'applicativo e del gradimento degli utenti delle funzionalità proposte.

Si evidenzia che nell'anno 2018, circa il 64% dell'ammontare complessivo movimentato per le sole esportazioni definitive è stato negoziato unicamente da tre istituti bancari e che gli importi movimentati per licenze globali di programma hanno raggiunto un totale di oltre 390 milioni di euro.



MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI E DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

1. Quadro normativo italiano, europeo ed internazionale.

1.1 Il controllo dell'esportazione, importazione e transito dei materiali di armamento è disciplinato dalla Legge 9 luglio 1990, n.185, modificata dal Decreto legislativo 22 giugno 2012, n.105 ed integrata dal Regolamento di attuazione - D. Interm. Esteri-Difesa 7 gennaio 2013, n.19.

Le operazioni oggetto della l. 185/90 devono essere conformi alla politica estera e di difesa dell'Italia (art.1, c.1).

1.2 Le suddette modifiche alla l. 185/90 hanno consentito il recepimento della “Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio 2009/43/CE del 6 maggio 2009, che semplifica le modalità e le condizioni dei trasferimenti all'interno delle Comunità dei prodotti per la difesa”.

Il processo di progressiva europeizzazione dei procedimenti di verifica nazionale sui materiali di armamento si basa anche sugli impegni politici assunti nel quadro della Politica Estera e di Sicurezza Comune (PESC), in particolare la Posizione Comune del Consiglio dell'Unione Europea 2008/944/PESC dell'8 dicembre 2008, atto di indirizzo che ha sostituito e rafforzato il Codice di Condotta Europeo sul controllo delle esportazioni di tecnologia ed equipaggiamento militare.

1.3 La legislazione italiana ed europea è integrata, nell'ambito delle articolate procedure valutative nazionali, dagli atti di carattere normativo, di indirizzo e di armonizzazione in ambito ONU, UE, OSCE ed Intesa di Wassenaar; dai risultati delle periodiche consultazioni fra Stati Membri nel Gruppo di lavoro della Politica Estera e di Sicurezza Comune del Consiglio dell'Unione Europea sul controllo degli armamenti convenzionali (COARM); e dalle previsioni del Trattato sul commercio delle armi (ATT), cui l'UE, nell'ambito della strategia europea in materia di sicurezza, dedica fondi ed attività a sostegno della sua piena attuazione ed universalizzazione.

2. Cooperazione in ambito UE.

2.1 L'Autorità nazionale - UAMA aveva promosso il 28 settembre 2017, ad integrazione dei meccanismi di consultazione formale in ambito UE a Bruxelles (COARM), l'avvio di periodiche consultazioni informali fra i corrispondenti Direttori del formato dei sei Paesi della Letter of Intent (LoI) - Francia, Germania, Italia, Regno Unito, Spagna e Svezia. Anche la seconda riunione ha avuto luogo al MAECI, il 9 febbraio 2018, seguita il 24 aprile da un terzo incontro a Berlino.

2.2 L'Autorità nazionale - UAMA, su invito della Germania, ha partecipato, per la prima volta, in qualità di uno dei relatori, a:

a) il primo seminario regionale, finanziato da Commissione UE-BAFA tedesco, sul controllo della movimentazione di materiali d'armamento per sei Paesi dell'Europa dell'est (Armenia, Azerbaigian, Bielorussia, Georgia, Moldavia e Ucraina), a Kiev, il 18-19 luglio 2018;

b) la visita di studio di funzionari del Ghana, finanziata da Commissione UE-Francia-Germania, svoltasi il 24-26 settembre 2018 a Heathrow, nell'ambito del progetto "EU ATT Outreach Project - EU activities in support of the implementation of the Arms Trade Treaty", relativamente all'introduzione e standardizzazione di sistemi di controllo del commercio di armi convenzionali, con la condivisione delle rispettive esperienze nazionali nei settori legale, autorizzativo, di conformità aziendale alle norme settoriali, doganale, ispettivo, giudiziario, repressivo delle violazioni.

3. Programma UE di tracciabilità di armi/munizioni convenzionali.

E' proseguita nel 2018 l'attiva collaborazione dell'Autorità nazionale - UAMA con il Conflict Armament Research (CAR), ente basato a Londra, attuatore del programma comunitario iTrace incentrato sulla tracciabilità di armi/munizioni convenzionali. Fra il 2014-18 il CAR ha analizzato "armi convenzionali illecite" rinvenute in 30 Paesi di diverse aree geografiche. Sei le armi/munizioni di origine italiana tracciate in Camerun (1), Iraq (1), Libano (1) e Nigeria (3) su cui il CAR ha chiesto elementi all'Autorità nazionale - UAMA negli anni 2016-18, ricevendo risposte.

Nel primo incontro avuto al MAECI con il CAR il 26 novembre 2018 i nostri interlocutori hanno definito come "minimo" l'ammontare di armi/munizioni italiane esaminate, pari allo 0,05% del totale delle armi tracciate dall'ente, su cui il 37% degli Stati di provenienza interpellati ha fornito riscontri. Nessun aggiornamento, ci è stato detto nel corso dell'incontro, sullo studio del CAR del dicembre 2017 "Weapons of the Islamic State" ove, sulle 40.000 armi recuperate nel 2014-17, la provenienza italiana è praticamente nulla (1 arma in Iraq ed 1 in Siria, e 2 munizionamenti in Iraq e Siria).

4. Esercizio dei poteri speciali sugli assetti societari (c.d. “golden power”).

Il Governo può esercitare poteri speciali sugli assetti societari nei settori della difesa e della sicurezza nazionale. La normativa in materia di c.d. “golden power” è regolata dal Decreto Legge 21/2012 convertito in l. n.56/2012, modificato dalla legge di conversione n.172/2017. Per l’esercizio di tale competenza la Presidenza del Consiglio si avvale di un Gruppo di Coordinamento, istituito ex-DPCM 6 agosto 2014, di cui fanno parte le competenti Amministrazioni dello Stato, fra cui il Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale. L’Autorità nazionale - UAMA partecipa ai lavori del Gruppo di Coordinamento (che si occupa anche delle attività di rilevanza strategica nei settori dell’energia, trasporti e comunicazioni) al fine di potenziare le capacità di analisi del Gruppo e garantire l’applicazione della l. 185/90 e ss.mm. laddove necessario/opportuno.

L’esercizio dei poteri speciali, infatti, si esplica anche attraverso l’adozione di prescrizioni rivolte alle società per ciò che attiene le eventuali procedure autorizzative per la movimentazione di materiali d’armamento. E la l. 185/90 di fatto consente l’attuazione e la verifica, a posteriori, delle prescrizioni settoriali contenute nei DPCM attraverso l’inserimento delle stesse nell’indispensabile provvedimento autorizzativo. Le due normative risultano quindi complementari nella misura in cui l’Autorità nazionale - UAMA, oltre a garantire gli adempimenti di cui alla l. 185/90, verifica i vincoli stabiliti dai DPCM anche attraverso l’esercizio delle attività ispettive (vedasi Capitolo 6).

5. Competenze e procedure.

5.1 L’Autorità nazionale - UAMA è competente per il rilascio delle autorizzazioni per l’interscambio dei materiali d’armamento, per il rilascio delle certificazioni per le imprese e per gli adempimenti connessi alla materia di cui alla l. 185/90 e ss.mm..

5.2 Nell’iniziale fase delle trattative contrattuali la competenza a decidere l’esistenza dei presupposti autorizzativi alla prosecuzione della trattativa è ripartita fra il Ministero della difesa, che effettua prelievi valutazioni tecnico-operative, politico-militari e di sicurezza, e l’Autorità nazionale - UAMA, che effettua proprie verifiche ed eventualmente rilascia il provvedimento.

5.3 Nella successiva fase post-contrattuale, prima di un’autorizzazione all’esportazione ed importazione per/da Stati extra NATO-UE, il MAECI si avvale del parere del Comitato consultivo ex - l. 185/90, di cui sono membri rappresentanti dei

Ministeri degli Esteri, che lo presiede e ne assicura la segreteria, Difesa, Economia e finanze - Agenzia delle dogane e dei monopoli, Interno, Sviluppo economico, Ambiente. Il Comitato si riunisce in linea generale a cadenza mensile.

5.4 L'Autorità nazionale - UAMA si avvale altresì dei pareri vincolanti, in presenza di informazioni classificate, della Presidenza del Consiglio (Dipartimento informazioni per la sicurezza/DIS - Ufficio Centrale per la Segretezza/UCSe).

5.5 Nel 2018 sono state emanate alcune comunicazioni e direttive (con relativa modulistica) a tutte le società iscritte al Registro nazionale delle imprese presso il SeRNI (Ministero della Difesa), ove sono state effettuate ulteriori sostanziali semplificazioni e fornite precisazioni procedurali (in particolare su esportazioni, importazioni e trasferimenti intracomunitari). Esse sono consultabili sul sito web.

5.6 L'Autorità nazionale - UAMA è dotata di un sito web di tre pagine <http://www.esteri.it/mae/it/ministero/struttura/uama> (introduzione e struttura), ove alla terza pagina <http://www.esteri.it/mae/it/ministero/struttura/uama/legislazione.html> (legislazione e comunicazioni), vi è un insieme di atti normativi (fra cui una traduzione di cortesia in inglese della l. 185/90 e ss.mm.), direttive e comunicazioni alle società settoriali italiane ed un insieme di “link” utili, fra cui alcuni relativi al quadro sanzionatorio internazionale.

6. Attività ispettiva.

6.1 Tra le innovazioni introdotte nell'ordinamento italiano dal decreto legislativo 22 giugno 2012, n.105 (vedasi succitati punti 1.1 e 1.2) vi sono l'introduzione di nuovi strumenti di semplificazione per i trasferimenti intracomunitari e nuove norme in materia di controlli. L'art. 20-ter “Poteri di vigilanza” stabilisce infatti che il Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale verifica il rispetto dei “divieti normativi e delle prescrizioni amministrative” anche con riferimento alla certificazione delle aziende e alle sue condizioni di rilascio.

Per svolgere tali funzioni l'Autorità nazionale - UAMA visita le società di materiali d'armamento ed “esamina e acquisisce copia dei registri” aziendali [di cui ai trasferimenti intracomunitari (UE)/SEE (Spazio Economico Europeo), trasferimenti di tecnologia intangibile e movimentazioni derivanti da autorizzazioni globali], e ne verifica a campione la corrispondenza con la documentazione agli atti dell'azienda, sulla base delle preve risultanze, in fase di preparazione della missione ispettiva, presso l'Autorità nazionale - UAMA.

Sul registro dei trasferimenti UE vedasi anche la direttiva dell'Autorità nazionale - UAMA, inviata alle società il 3 marzo 2017, intitolata "Trasferimenti intracomunitari. Direttive sulla tenuta dei registri. Aggiornamenti e semplificazioni" sul sito web <https://www.esteri.it/mae/it/ministero/struttura/uama/legislazione.html>.

6.2 L'art. 10 septies della l.185/90 e ss.mm. disciplina in particolare la tenuta del registro intracomunitario/UE, l'unico per cui sono previste eventuali sanzioni amministrative pecuniarie. Peraltro, la l. 185/90 e ss.mm. rinvia alla l. 689/81 e ss.mm., di disciplina delle sanzioni amministrative, che stabilisce anche la possibilità di irrogazione di sanzioni cautelari.

6.3 In sede ispettiva vengono inoltre analizzate:

- le autorizzazioni già rilasciate o *in itinere*, che in sede preparatoria dell'ispezione risultano presentare criticità la cui eventuale esistenza va verificata;
- le transazioni finanziarie (pagamenti, incassi, garanzie, fidejussioni, penali, anticipi, ecc.) relative in particolare alle autorizzazioni di esportazione, importazione, trasferimento intracomunitario ed intermediazione. Tali transazioni sono monitorate attraverso un previo, indispensabile, codice, rilasciato dall'Autorità nazionale - UAMA per conto del Ministero dell'economia e delle finanze - alle società, che poi lo forniscono agli istituti di credito per l'inserimento da parte bancaria dell'operazione sul portale informatico MAECI-MEF, il quale portale segnala in tempo reale ai due Ministeri eventuali anomalie;
- i protocolli societari sui procedimenti interni di "trade compliance" relativi ai materiali d'armamento, strumenti di verifica della rispondenza delle attività aziendali alla normativa vigente (gestione del materiale vincolato di origine estera; rispetto dei divieti e delle restrizioni nazionali ed internazionali; analisi della documentazione di arrivo a destino del materiale; procedure riguardanti l'intermediazione).

6.4 I gruppi ispettivi dell'Autorità nazionale - UAMA sono composti da personale dei Ministeri degli esteri e della cooperazione internazionale, Interno, Difesa - Esercito e Carabinieri, Economia e Finanze - Agenzia delle Dogane e Guardia di Finanza, e Sviluppo Economico. La composizione interministeriale dei gruppi ispettivi, le procedure adottate nelle fasi preliminare, di accertamento e conclusive hanno anticipato e ricalcano le linee guida dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione - ANAC del 21 febbraio 2018.

La rotazione del personale, anche a fini formativi, assicura la specializzazione dello stesso considerata la peculiarità delle attività in questione. Nei verbali ispettivi finali, sottoscritti dalle parti, sono riportate le attività espletate, risultati e riscontri, eventuali sanzioni amministrative, prescrizioni e/o raccomandazioni.

Ispezioni 2014-2018

Anno	2014	2015	2016	2017	2018
Ispezioni	1	8	6	12	17

6.5 Nel corso del 2018 sono state ispezionate le seguenti società:

Aero Sekur, Arescosmo, CABI Cattaneo, Elettronica, Fabbrica d'Armi Beretta, Fincantieri, Ge. Avio, Hypertac, Iveco Defence Vehicle, Larimart, Leonardo, MES Meccanica per l'elettronica e servomeccanismi, Microtecnica, MPG Instruments, RWM Italia, Simmel Difesa, Vitrociset.

7. Valori complessivi e scomposti delle movimentazioni di materiali d'armamento in uscita (esportazioni) ed entrata (importazioni) nel 2018, raffronti 2017-2016 e quinquenni precedenti.

7.1 Valore complessivo 2018.

Nel 2018 il valore complessivo delle autorizzazioni per movimentazioni di materiali d'armamento è stato di 5,743 miliardi (mdi) di Euro, di cui 5,246 mdi in uscita dall'Italia e 497 milioni (mln) in entrata (escluse le comunicazioni intracomunitarie, UE/SEE).

Tabella n.1
Valore autorizzazioni esportazioni e importazioni materiali d'armamento.
Anno 2018. Confronto con 2017 e 2016

Tipologia di operazioni	Anno 2018	Anno 2017	Anno 2016	Var. % 2018-17	Var. % 2018-16	Var. % 2017-16
ESPORTAZIONI						
Autorizzazioni individuali per:						
- trasferimenti intra UE/SEE						
- esportazioni extra UE	4.778.921.064,63	9.513.881.628,95	14.637.777.758,49	-49,77%	-67,35	-35,00%
- trasferimenti intangibili						
- prestazioni di servizio						
Licenze globali:						
- licenze globali di progetto	365.752.941,16	289.484.792,30	244.226.162,14	26,35%	49,76%	18,53%
- autorizzazioni di trasferimento						
Autorizzazioni generali di trasferimento	61.883.360,37	3.313.192,64	0	1767,79%	100,00%	100,00%
Intermediazioni	39.878.291,58	531.843.667,90	37.567.471,42	-92,50%	6,15%	1315,70%
Totale ESPORTAZIONI	5.246.436.007,74	10.338.523.281,88	14.919.571.392,05	-53,78%	-66,71%	-30,70%
IMPORTAZIONI						
Importazioni extra UE	497.120.825,77	300.020.868,47	611.962.222	65,70%	-18,77%	-50,97%
TOTALE EXPORT+IMPORT	5.743.556.833,51	10.638.544.150,35	15.531.533.613,87	-46,01%	-63,02%	-31,50%

Le autorizzazioni e le licenze sono suddivise nelle seguenti tipologie:

- autorizzazione individuale, che riguarda il trasferimento (UE/SEE) o l'esportazione (extra UE) di una specifica quantità e valore di determinati materiali d'armamento (tangibili; intangibili quali software e tecnologia; prestazioni di servizio) ad un destinatario predeterminato;
- autorizzazione globale di trasferimento (UE/SEE), che riguarda il trasferimento di specifici materiali d'armamento, senza limitazioni di quantità e valore, a destinatari autorizzati situati in uno o più Stati Membri;
- licenza globale di progetto per programmi (UE/SEE/NATO), che riguarda esportazioni ed importazioni di materiali d'armamento da effettuare nel quadro di programmi congiunti intergovernativi con società di Paesi Membri dell'UE o della NATO con i quali l'Italia abbia sottoscritto specifici accordi;
- licenza globale industriale di progetto (UE/SEE/NATO), che riguarda esportazioni ed importazioni di materiali d'armamento da effettuare nel quadro di programmi industriali di ricerca, sviluppo e produzione con società di Paesi Membri dell'UE/SEE o della NATO con i quali l'Italia abbia sottoscritto specifici accordi;
- autorizzazioni generali di trasferimento (UE/SEE): decreti del Ministro degli affari esteri e della cooperazione internazionale, il quale autorizza i fornitori sul territorio nazionale, che rispettino i termini e le condizioni delle autorizzazioni stesse, ad effettuare trasferimenti di predeterminati materiali d'armamento verso destinatari situati in uno o più Stati Membri;
- intermediazioni. La l. 185/90 (art. 01, lett. p) definisce quali attività di intermediazione le forniture di materiali di armamento o di servizi effettuate "estero su estero" da società iscritte al Registro Nazionale delle Imprese presso il Segretariato Generale della Difesa, senza che vi sia movimentazione fisica dall'Italia del materiale o dei servizi oggetto della fornitura. Per tali attività è previsto il rilascio di una specifica licenza all'azienda italiana intermediaria ove viene autorizzata la fornitura del materiale/servizio direttamente da una società estera al committente/utilizzatore finale estero.

Il termine intermediazione viene peraltro richiamato dalla normativa anche per forme non soggette a specifico provvedimento autorizzativo, essendo disciplinate all'interno di altre tipologie di licenze (ad es. esportazioni, trasferimenti intracomunitari):

- a. l'intermediazione commerciale, di cui agli artt. 8 e 9 del D. Interm. 7 gennaio 2013, n. 19 (Regolamento attuativo della L.185/90), riguardante attività esclusivamente finanziarie, poste in essere da "ditte acquirenti" delle forniture. Nella prassi tali ditte sono definite anche "tramiti commerciali";
- b. i compensi per intermediazione, derivanti dall'attività di supporto fornita da mediatori/agenti/società di consulenza locali esternamente all'attività contrattuale vera e propria. Tali oneri vengono dichiarati nelle istanze societarie e successivamente riportati nelle discendenti licenze (art. 11, c. 2, lett. c della l. 185/90 ed art. 9, c. 1, lett. q del D. Interm. 7 gennaio 2013, n. 19).

Per maggiori dettagli sulle intermediazioni vedasi le tabelle allegate "M1" e "M2".

7.2 Esportazioni 2018.

7.2.1 Le autorizzazioni (individuali) all'esportazione, pari ad Euro 4,778 mdi nel 2018, hanno fatto registrare - 49,78 % rispetto ai 9,513 mdi del 2017 e - 67,35% rispetto ai 14,637 mdi del 2016. Il 2017, rispetto al 2016, aveva fatto registrare - 35%.

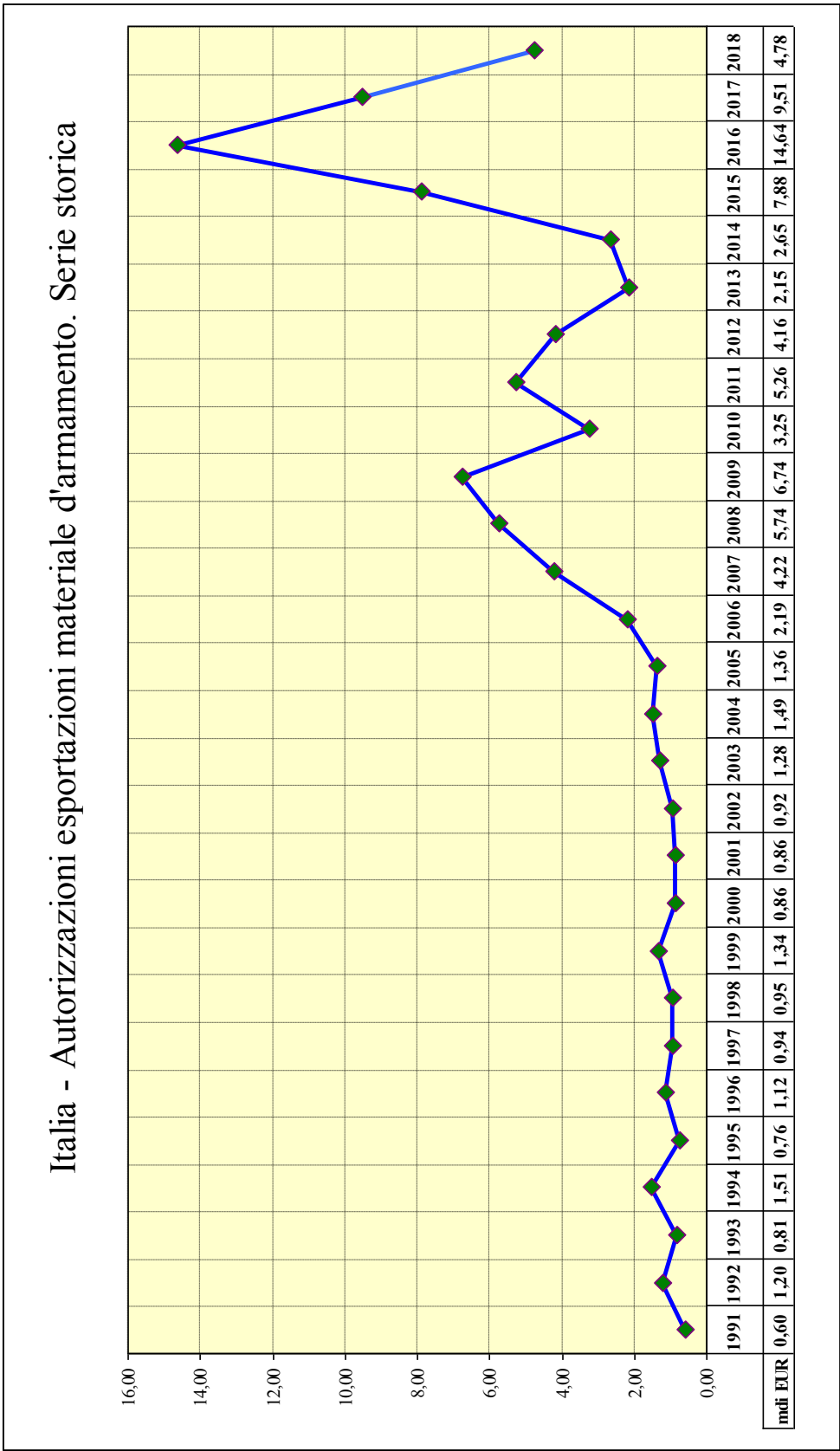
Sul valore del 2018 incide un'autorizzazione di circa 1,6 mdi di Euro per 12 elicotteri NH-90, sul valore del 2017 un pacchetto contrattuale di 4,2 mdi per la fornitura di navi e batterie costiere e sul valore del 2016 un'autorizzazione di 7,3 mdi per 28 aerei "Eurofighter Typhoon".

Tabella n.2

Valori	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Valore autorizzazioni individuali esportazione mdi €	4,778	9,513	14,637	7,882	2,649	2,149	4,160	5,261
% Esportazioni verso Paesi UE-NATO	27,2	42,5	36,9	62,6	55,7	48,5	52,4	61,1
% Esportazioni verso Paesi extra UE-NATO	72,8	57,5	63,1	37,4	44,3	51,5	47,6	38,9
% Programmi intergovernativi	3,5	21,8	17,7	40,4	12,7	29,2	34,5	41,8
Numero di autorizzazioni	2.327	2.421	2.599	2.775	1.879	1.396	1.532	1.615
Numero Paesi di destinazione (*)	84	85	82	90	78	76	70	74

(*) Per la presenza di licenze cumulative, relative a programmi di cooperazione verso più Paesi NATO, il numero dei Paesi di destinazione deve considerarsi aumentato di una unità includendo anche la dicitura "Paesi NATO".

Grafico 1



Il numero dei Paesi destinatari delle autorizzazioni all'esportazione è stato di 84, rispetto ad 85 nel 2017 ed 82 nel 2016. Il numero delle autorizzazioni è stato di 2.327, rispetto a 2.421 nel 2017 e 2.599 nel 2016.

Tabella n.3

Autorizzazioni esportazioni 2018. Confronto 2017-16 e media quinquenni precedenti

	2018	2017	2016	2011-15	2001-05	1991-95
Valore autorizzazioni individuali esportazione mdi €	4,778	9,513	14,637	4,42	1,19	1,01
Numero di autorizzazioni	2.327	2.421	2.599	1.839	672	720
Paesi di destinazione (*)	84	85	82	78	62	56

(*) Per la presenza di licenze cumulative, relative a programmi di cooperazione verso più Paesi NATO, il numero dei Paesi di destinazione deve considerarsi aumentato di una unità includendo anche la dicitura "Paesi NATO".

7.2.2 Nel 2018 solo 1 Paese è destinatario di autorizzazioni dal valore complessivo superiore al miliardo di euro (2 nel 2017 e 3 nel 2016). 7 i Paesi con valori compresi fra 100 mln ed 1 mdo (11 nel 2017 e 7 nel 2016).

Tabella n.4

Ripartizione autorizzazioni esportazioni 2018 per fasce di valori e confronto con 2017-16

Fasce di valori	Paesi destinatari			Valore complessivo autorizzazioni		
	2018	2017	2016	2018	2017	2016
> 1.000 mln	1	2	3	1.923.201.412,16 (40,24 %)	5.734.015.770,33 (60,27 %)	11.146.646.427,66 (76,15 %)
100 -1000 mln	7	11	7	1.920.340.875,79 (40,18 %)	2.956.454.798,14 (31,08 %)	2.526.805.890,47 (17,26 %)
10 - 100 mln	23	24	21	830.194.334,27 (17,37 %)	716.990.791,68 (7,54 %)	831.700.170,18 (5,68 %)
1 - 10 mln	23	20	29	97.746.791,88 (2,05 %)	97.686.665,13 (1,03 %)	128.485.879,69 (0,88 %)
< 1 mln	30	28	22	7.437.650,53 (0,16 %)	8.733.603,66 (0,09 %)	4.139.390,50 (0,03 %)
TOTALE	84	85	82	4.778.921.064,63 (100 %)	9.513.881.628,95 (100 %)	14.637.777.758,49 (100 %)

Grafico 2

**Autorizzazioni esportazioni 2018.
Ripartizione per fasce di valori**

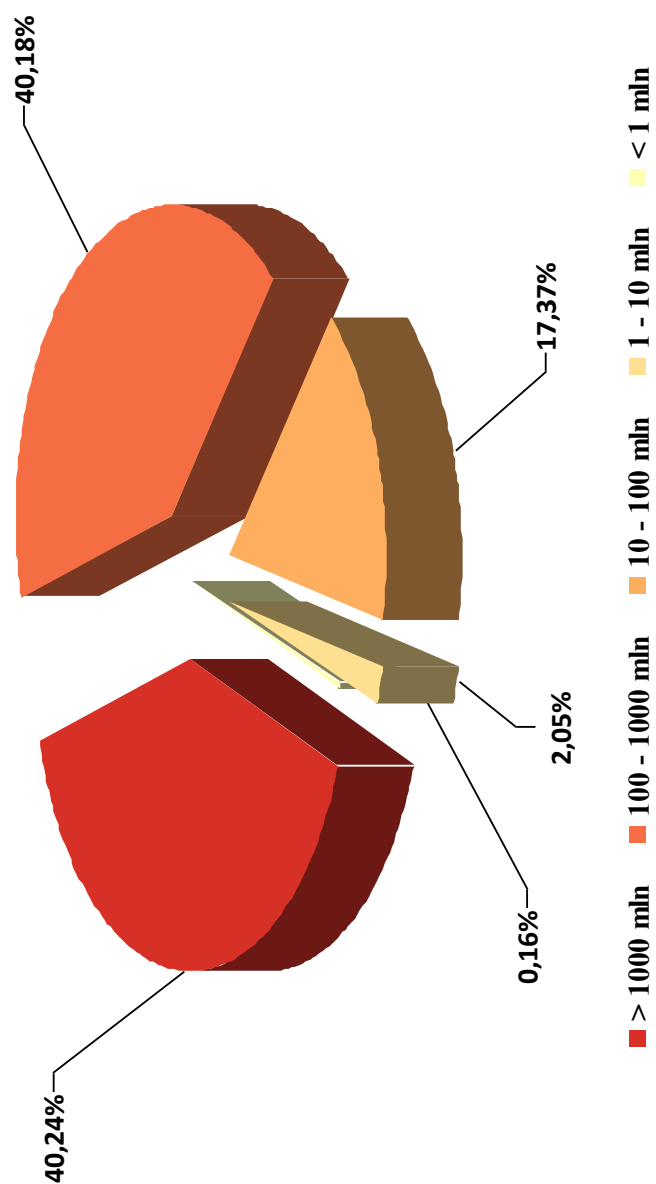
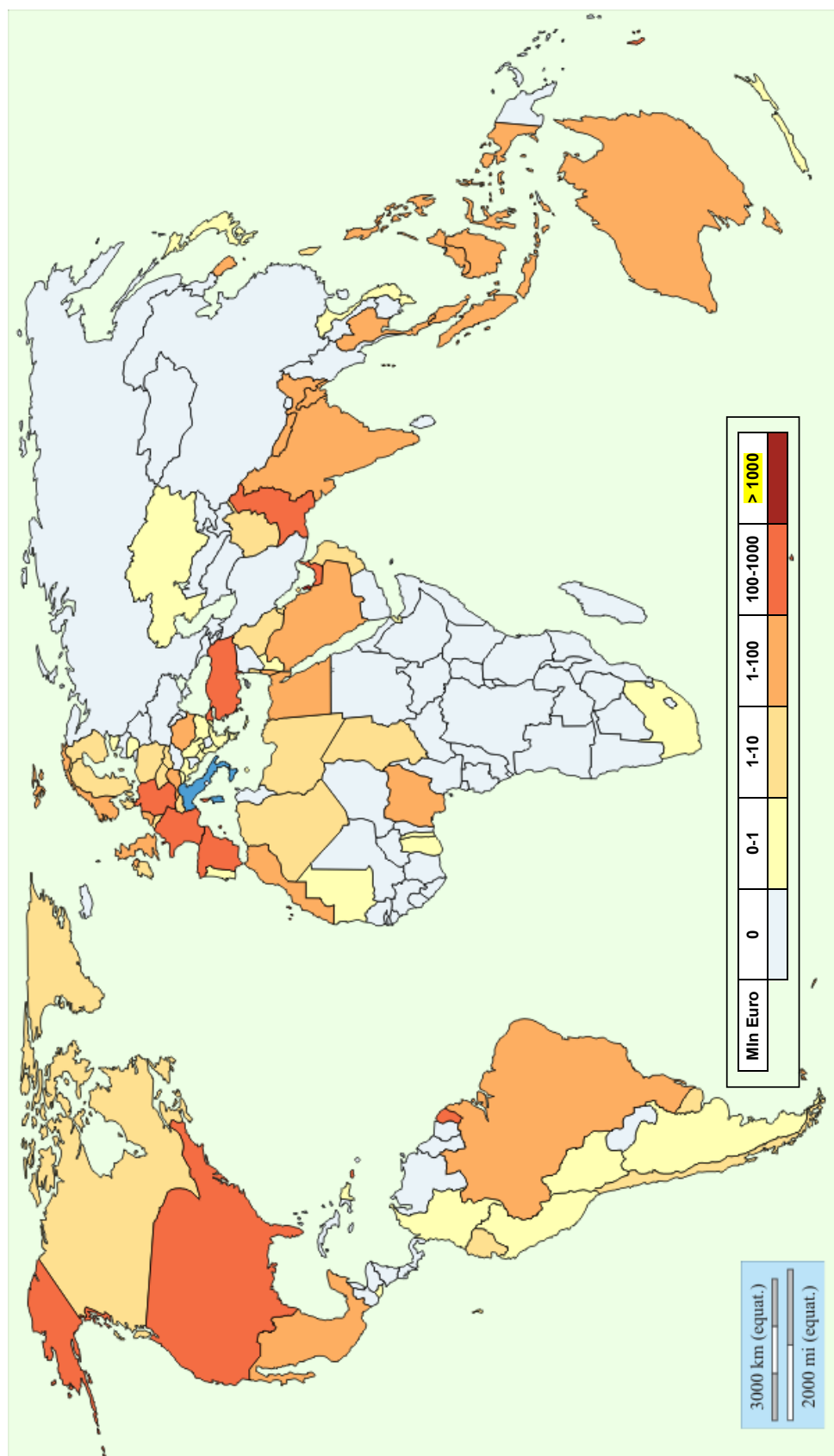


Grafico 3

Autorizzazioni esportazioni materiali d'armamento 2018
Scomposizione per Paese e per categorie di valori



7.2.3 Il valore dei trasferimenti intracomunitari e delle esportazioni rispettivamente nei Paesi UE e NATO è stato pari al 27,2% del totale (1.731 autorizzazioni), il rimanente 72,8% nei Paesi extra UE/NATO (596 autorizzazioni).

Nel 2017 tali valori sono stati pari rispettivamente al 42,5% (1.843 autorizzazioni) e 57,5% (578), nel 2016 al 36,9% (2.122) e 63,1% (477).

Tabella n.5
Autorizzazioni all'esportazione di materiale d'armamento per aerea geopolitica.
Periodo 2013 - 2018

		2018	2017	2016	2015	2014	2013
NATO - UE	Valore	~1,300 mdi	~4,040 mdi	~5,397 mdi	~4,934 mdi	~1,475 mdi	~1,041 mdi
	(%)	27,2 %	42,5 %	36,9 %	62,6 %	55,7 %	48,4 %
	Licenze	1.731	1.843	2.122	1.892	1.314	941
	(%)	74,4 %	76,1 %	81,6 %	68,2 %	69,9 %	67,4 %
EXTRA	Valore	~3,479 mdi	~5,473 mdi	~9,240 mdi	~2,947 mdi	~1,175 mdi	~1,108 mdi
	(%)	72,8 %	57,5 %	63,1 %	37,4 %	44,3 %	51,6 %
	Licenze	596	578	477	883	565	455
	(%)	25,6 %	23,9 %	18,4 %	31,8 %	30,1 %	32,6 %
	Valore	~4,779 mdi	~9,513 mdi	~14,637 mdi	~7,882 mdi	~2,650 mdi	~2,149 mdi
	Licenze	2.327	2.421	2.599	2.775	1.879	1.396

Ove non si considerasse l'autorizzazione di circa 1,6 mdi di Euro per 12 elicotteri NH-90, la ripartizione sarebbe del 40,4% verso i Paesi UE/NATO e del 59,6% verso quelli extra UE/NATO (sul 40,4% UE/NATO circa il 56,7% sarebbe verso l'UE).

Analogamente, ove non si considerassero il pacchetto contrattuale di 4,2 mdi di Euro per navi e batterie costiere del 2017 ed i 7,3 mdi di Euro per 28 Eurofighter del 2016, la ripartizione Paesi UE/NATO - extra UE/NATO sarebbe nel 2017 rispettivamente del 76,3% UE/NATO (sul 76,3% l'88,9% sarebbe diretto verso l'UE) e 23,7% extra-UE/NATO e nel 2016 del 73,64% UE/NATO (sul 73,64% il 95% sarebbe diretto verso l'UE) e 26,36% extra-UE/NATO.

Grafico 4

**Autorizzazioni esportazioni 2018.
Ripartizione in valore per area geopolitica**

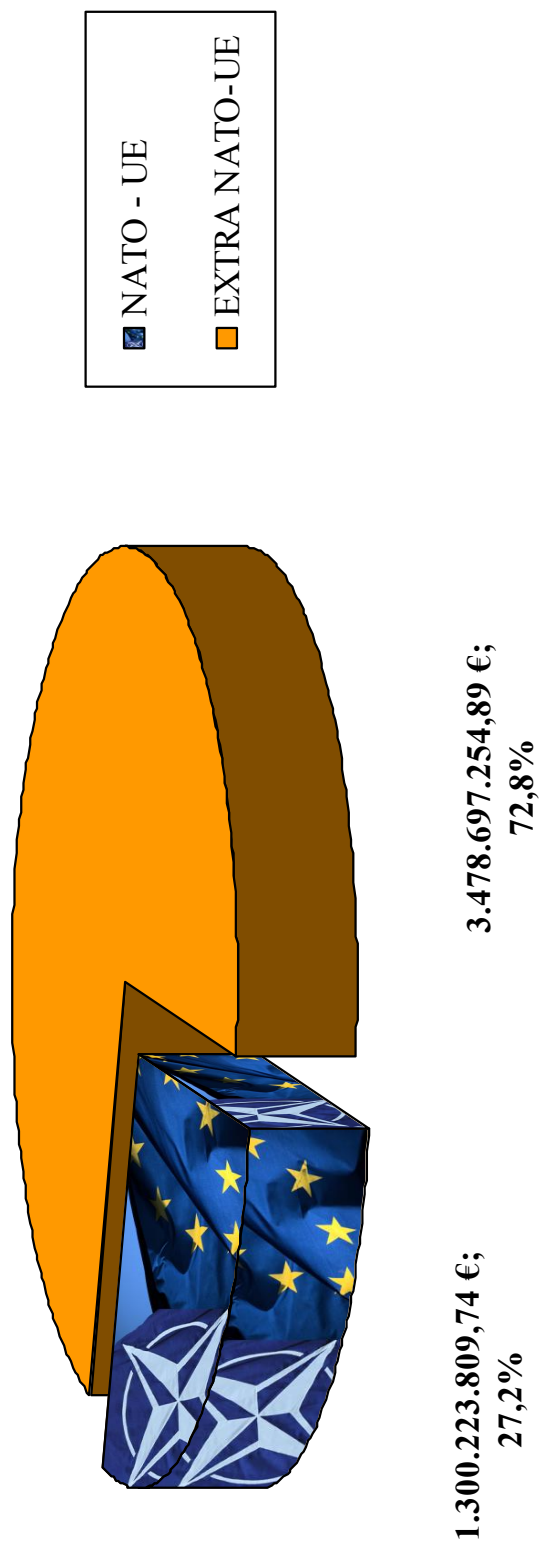


Grafico 5

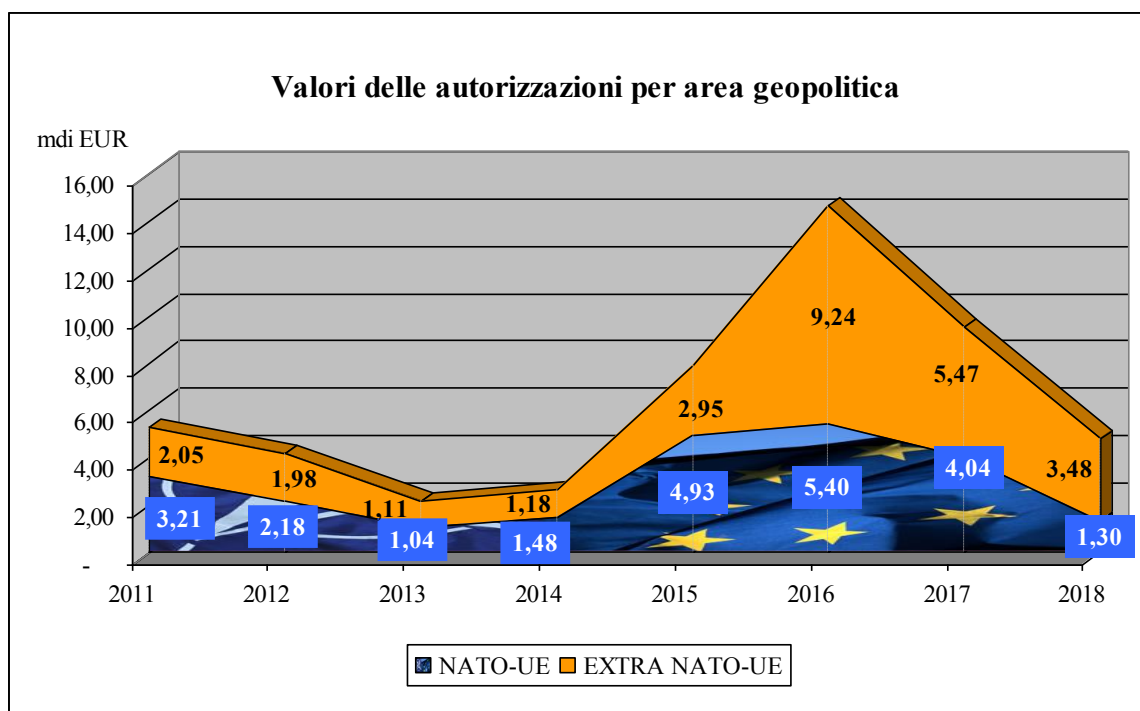
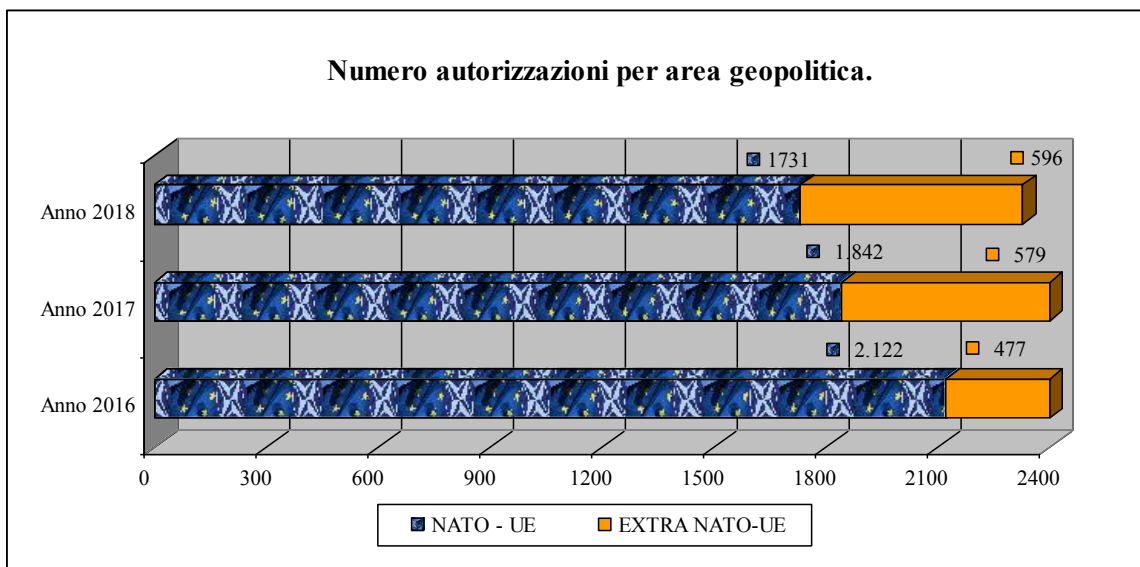


Grafico 6



7.2.4 Nella Tabella n.6 è riportato l'elenco dei primi 25 Paesi di destinazione delle autorizzazioni individuali all'esportazione ed il loro valore complessivo nel 2018, con un raffronto della posizione relativa di ciascuno Stato con quelle ricoperte nel quinquennio precedente 2013 - 2017.

Tabella n.6
Autorizzazioni esportazioni materiali d'armamento 2018. Primi 25 paesi destinatari. Confronto con 2013-2017

Paese	2018	2017	2016	2015	2014	2013
 QATAR	1,923 mdi (1)	4,221 mdi (1)	341,0 mln (8)	35,0 mln (32)	1,7 mln (46)	4,7 mln (36)
 PAKISTAN	682,9 mln (2)	174,1 mln (10)	97,2 mln (11)	119,6 mln (19)	15,8 mln (27)	28,5 mln (16)
 TURCHIA	362,3 mln (3)	266,1 mln (6)	133,4 mln (10)	128,8 mln (17)	52,5 mln (15)	11,4 mln (28)
 EMIRATI ARABI UNITI	220,3 mln (4)	29,3 mln (24)	59,3 mln (14)	304,4 mln (7)	304,2 mln (2)	94,6 mln (7)
 GERMANIA	218,1 mln (5)	689,9 mln (3)	1,072 mdi (3)	1,197 mdi (2)	195,2 mln (4)	285,7 mln (2)
 STATI UNITI D'AMERICA	192,2 mln (6)	292,1 mln (5)	380,2 mln (7)	471,7 mln (3)	190,9 mln (5)	95,8 mln (6)
 FRANCIA	144,3 mln (9)	251,2 mln (7)	574,5 mln (4)	409,4 mln (4)	60,6 mln (12)	218,4 mln (4)
 SPAGNA	100,2 mln (7)	439,7 mln (4)	443,9 mln (5)	190,7 mln (11)	49,8 mln (16)	66,2 mln (10)
 REGNO UNITO	99,2 mln (8)	1,513 mdi (2)	2,367 mdi (2)	1,298 mdi (1)	306,0 mln (1)	162,8 mln (5)
 EGITTO	69,1 mln (10)	7,4 mln (42)	7,1 mln (38)	37,6 mln (30)	31,8 mln (19)	17,2 mln (21)
 COREA DEL SUD	62,8 mln (11)	50,3 mln (18)	8,9 mln (34)	35,1 mln (31)	15,4 mln (29)	7,3 mln (33)
 INDIA	61,4 mln (12)	54,8 mln (16)	20,2 mln (24)	84,8 mln (23)	56,8 mln (13)	12,3 mln (26)
 BANGLADESH	60,7 mln (13)	31,2 mln (23)	10,7 mln (31)	123,9 mln (18)	687 K (55)	952 K (51)
 AUSTRALIA	58,2 mln (14)	35,8 mln (21)	36,3 mln (20)	181,9 mln (12)	14,1 mln (30)	71,1 mln (9)
 INDONESIA	54,1 mln (15)	37,5 mln (20)	20,0 mln (25)	55,9 mln (25)	4,8 mln (38)	27,6 mln (17)
 NORVEGIA	43,4 mln (16)	21,3 mln (27)	226,4 mln (9)	389,4 mln (5)	128,9 mln (8)	32,4 mln (15)
 MAROCCO	40,5 mln (17)	7,7 mln (40)	2,5 mln (53)	19,7 mln (42)	518 K (56)	3,3 mln (39)
 MALAYSIA	35,4 mln (18)	10,9 mln (37)	39,9 mln (18)	19,6 mln (43)	2,3 mln (41)	21,1 mln (19)
 NIGERIA	32,4 mln (19)	non presente	non presente	8,5 mln (49)	non presente	750 K (54)
 ROMANIA	29,0 mln (20)	14,4 mln (33)	31,0 mln (21)	163,2 mln (13)	10 K (73)	160 K (63)
 FILIPPINE	27,3 mln (21)	7,4 mln (41)	1,5 mln (60)	5,2 mln (53)	73,0 mln (10)	22,8 mln (18)
 AUSTRIA	26,7 mln (22)	105 K (77)	2,1 mln (56)	141,7 mln (16)	27,5 mln (21)	3,4 mln (38)
 PAESI NATO	21,2 mln (23)	4,4 mln (48)	50,9 mln (15)	33,1 mln (33)	23,9 mln (23)	84,4 mln (8)
 ISRAELE	18,4 mln (24)	9,1 mln (39)	8,6 mln (35)	5,5 mln (52)	366 K (60)	2,4 mln (43)
 PAESI BASSI	16,0 mln (25)	19,0 mln (29)	3,3 mln (49)	49,7 mln (27)	41,0 mln (17)	12,6 mln (25)

Legenda

K= migliaia Euro

mln= milioni Euro

mdi= miliardi Euro

L'elenco completo dei Paesi destinatari è riportato nelle allegate tabelle da "B1" a "B3".

7.2.5 La ripartizione per aree geografiche e singoli Paesi delle autorizzazioni individuali alle esportazioni, in termini di numero delle licenze, valori e percentuali - scomposti ed aggregati - è riportata nelle Tabelle 7-8 (8.1-8.9). Ulteriori dettagli nell'allegata Tabella "B4". I dati del 2018 sono messi a confronto con quelli del 2016-17.

Nell'ambito della contrazione complessiva del valore delle autorizzazioni nel 2018, le uniche aree geografiche che hanno fatto registrare incrementi sono l'Asia, con una quota sul totale mondiale del 21,58% (4,68% nel 2017 e 2,09% nel 2016) e l'Oceania con una quota sul totale mondiale dell'1,24% (0,38% nel 2017 e 0,25% nel 2016).

Particolarmente significativa la diminuzione dei valori nell'UE, per continuità temporale tradizionale primo mercato di sbocco per le autorizzazioni all'esportazione di materiali d'armamento italiani.

Se in linea generale nel 2018 sono continuate ad aumentare le autorizzazioni non individuali, in virtù di altre tipologie semplificatrici di licenze, il loro pur accresciuto valore non sembra aver inciso significativamente (vedasi capitolo 7.2.10).

Va notata soprattutto la fortissima contrazione nel valore delle autorizzazioni per programmi intergovernativi (vedasi capitolo 7.2.6), innanzitutto con Germania, Regno Unito, Spagna e Francia.

Nel 2018 il valore complessivo delle autorizzazioni individuali all'esportazione nell'UE/NATO è stato di Euro 1,1 mdi, rispetto a 5 mdi nel 2016 e 3,6 mdi nel 2017. Fra i Paesi membri dell'UE da segnalare innanzitutto come nel Regno Unito il valore delle autorizzazioni sia stato pari ad Euro 99 mln rispetto a 2,4 mdi nel 2016 e 1,5 mdi nel 2017; in Germania a 218 mln, rispetto a 1,1 mdi nel 2016 e 690 mln nel 2017; in Francia a 144 mln, rispetto a 574 nel 2016 e 251 nel 2017; in Spagna a 100 mln, rispetto a 444 mln del 2016 e 440 del 2017.

Tabella 7
Autorizzazioni esportazioni 2018 per area geografica
 Confronto con anni 2017 - 2016

AFRICA SETTENTRIONALE E VICINO MEDIO ORIENTE		Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
		(a)		(b)	(c)	(b)	(c)
		Autorizzazioni	130			139	128
						4.641.778.539,03	8.609.280.339,95
		Valore	2.306.818.566,76			48,79	58,82
		%	48,27				

EUROPA E MEMBRI UE-NATO		Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
		(a)		(b)	(c)	(b)	(c)
		Autorizzazioni	1.535			1.666	1.945
						3.593.516.590,21	5.015.820.147,23
		Valore	1.099.601.092,60			37,77	34,27
		%	23,01				

AMERICA SETTENTRIONALE		Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
		(a)		(b)	(c)	(b)	(c)
		Autorizzazioni	196			181	177
						447.650.803,76	381.554.438,29
		Valore	200.622.717,15			4,71	2,61
		%	4,20				

SEGUE → Tabella 7
Autorizzazioni esportazioni 2018 per area geografica
Confronto con anni 2017 - 2016

ASIA		Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
		(a)		(b)		(c)	
		Autorizzazioni	267	261	203		
		Valore	1.031.166.883,15	445.295.718,28	305.921.270,20		
		%	21,58	4,68	2,09		
		confronto		(ab)	(ac)		
							
							
							

AFRICA CENTRO MERIDIONALE		Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
		(a)		(b)		(c)	
		Autorizzazioni	11	18	20		
		Valore	37.420.640,63	253.357.567,44	97.497.276,63		
		%	0,78	2,66	0,67		
		confronto		(ab)	(ac)		
							
							
							

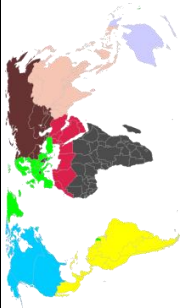
EUROPA (ESCLUSI UE-NATO) - MEMBRI OSCE		Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
		(a)		(b)		(c)	
		Autorizzazioni	25	33	15		
		Valore	9.610.485,87	52.034.041,00	43.373.417,86		
		%	0,20	0,55	0,30		
		confronto		(ab)	(ac)		
							
							
							

SEGUE ➔ Tabella 7
 Autorizzazioni esportazioni 2018 per area geografica
 Confronto con anni 2017 - 2016

AMERICA CENTRO MERIDIONALE 	Anno 2018 (a)	confronto			Anno 2017 (b)	Anno 2016 (c)
	Autorizzazioni	91	(ab)	(ac)	80	72
	Valore	34.233.288,08	€	€	44.157.958,87	147.984.582,20
	%	0,72	↑	↓	0,46	1,01
OCEANIA 	Anno 2018 (a)	confronto			Anno 2017 (b)	Anno 2016 (c)
	Autorizzazioni	70	↑	↑	41	39
	Valore	59.130.335,87	€	€	35.846.365,85	36.346.286,13
	%	1,24	↑	↑	0,38	0,25
EUROPA (ESCLUSI OSCE UE-NATO) 	Anno 2018 (a)	confronto			Anno 2017 (b)	Anno 2016 (c)
	Autorizzazioni	2	↑	↑	2	-
	Valore	317.054,53	€	€	244.044,50	-
	%	0,01	↑	↑	0,00	-

SEGUE ➔ Tabella 7
 Autorizzazioni esportazioni 2018 per area geografica
 Confronto con anni 2017 - 2016

TOTALE GLOBALE		Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
		(a)		(b)		(c)	
Autorizzazioni.		2.327		2.421		2.599	
Valore		4.778.921.064,63		9.513.881.628,95		14.637.777.758,49	
%		100,00		100,00		100,00	



confronto		(ab)		(ac)	
		↓		↓	
		€		€	
		(ab)		(ac)	

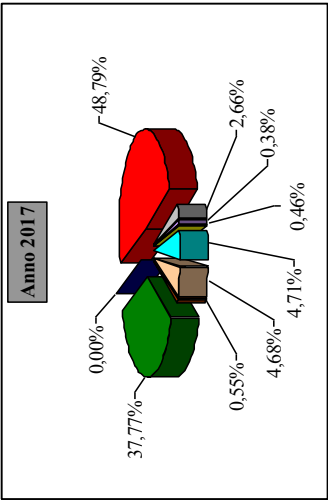
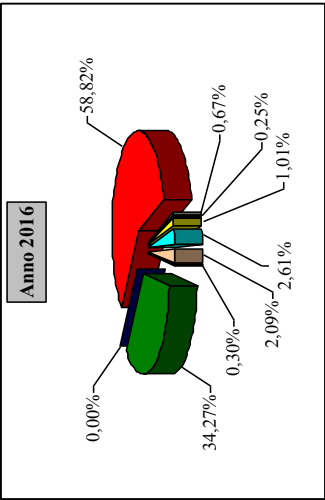


Grafico 7

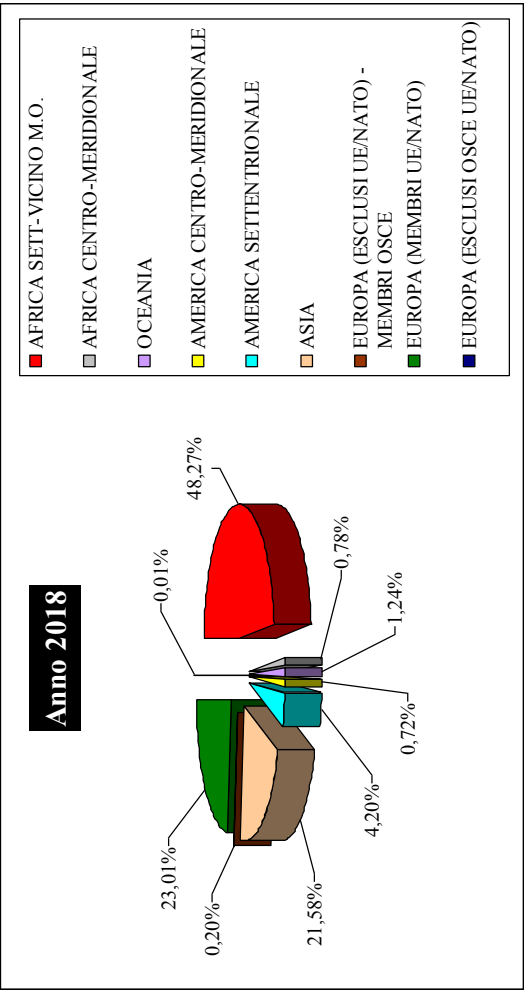


Tabella n.8.1
Africa Settentrionale. Vicino M.O.: Esportazioni. Elenco autorizzazioni per Paese. Anni 2018-2016.

Paese	Anno 2018			Anno 2017			Anno 2016		
	Autorizzazioni e valore in €			Autorizzazioni e valore in €			Autorizzazioni e valore in €		
	a	a#b	a#c	%	b	b#c	%	c	%
 QATAR	13	1.923.201.412,16	€	40,24	6	4.221.236.216,97	€	5	341.018.549,58
 EMIRATI ARABI UNITI	25	220.312.445,67	€	4,61	38	29.267.547,46	€	26	59.337.057,52
 EGITTO	6	69.131.310,00	€	1,45	6	7.358.209,14	€	7	7.060.904,66
 MAROCCO	6	40.508.738,79	€	0,85	3	7.680.174,34	€	8	2.489.993,31
 ISRAELE	21	18.391.599,19	€	0,38	25	9.053.007,69	€	17	8.623.162,77
 ARABIA SAUDITA	11	13.350.266,24	€	0,28	12	51.902.241,05	€	16	427.471.532,36
 OMAN	19	6.112.014,31	€	0,13	11	69.306.105,92	€	12	4.187.083,17
 LIBIA	2	4.861.913,36	€	0,10	non presente			non presente	
 BAHREIN	5	3.471.974,20	€	0,07	2	366.420,75	€	4	4.578.798,93
 KUWAIT	3	2.768.500,00	€	0,06	6	2.935.007,50	€	7	7.706.878.453,15
 IRAQ	1	2.088.900,00	€	0,04	4	55.117.025,00	€	2	4.304.927,00
 LIBANO	13	1.360.053,21	€	0,03	9	1.402.524,29	€	5	86.371,64
 ALGERIA	1	1.039.000,00	€	0,02	5	166.058.850,00	€	3	25.226.581,77
 GIORDANIA	4	220.439,63	€	0,00	9	14.505.855,24	€	12	14.233.842,90
 TUNISIA	non presente			0,00	3	5.589.353,68	€	4	3.783.081,20
Totale per area	130	2.306.818.566,76	€	48,27	139	4.641.778.539,03		128	8.609.280.339,95
									58,82

Europa e membri UE-NATO: Esportazioni. Elenco autorizzazioni per Paese. Anni 2018-2016.

Paese	Anno 2018				Anno 2017				Anno 2016			
	Autorizzazioni e valore in €			%	Autorizzazioni e valore in €			%	Autorizzazioni e valore in €			%
	a	a#b	a#c		b	b#c			c			
 TURCHIA	70	362.297.579,01		7,58	75	266.103.170,14		2,80	75	133.387.556,24		0,91
 GERMANIA	311	218.116.825,79		4,56	341	689.918.624,33		7,25	419	1.072.438.671,93		7,33
 FRANCIA	254	144.335.579,70		3,02	304	251.238.664,23		2,64	366	574.459.580,30		3,92
 SPAGNA	146	100.159.368,21		2,10	139	439.744.183,08		4,62	160	443.880.152,68		3,03
 REGNO UNITO	527	99.162.353,20		2,07	502	1.512.779.553,36		15,90	592	2.367.329.302,58		16,17
 NORVEGIA	20	43.398.218,79		0,91	16	21.331.691,26		0,22	37	226.403.621,09		1,55
 ROMANIA	14	28.982.321,53		0,61	14	14.414.205,10		0,15	15	31.005.186,18		0,21
 AUSTRIA	12	26.658.819,59		0,56	16	104.757,72		0,00	21	2.088.565,23		0,01
 PAESI NATO	3	21.163.193,00		0,44	13	4.425.048,09		0,05	15	50.938.207,54		0,35
 PAESI BASSI	19	16.040.685,22		0,34	31	18.972.521,55		0,20	37	3.267.888,87		0,02
 SVEZIA	28	7.750.530,30		0,16	24	107.766.282,81		1,13	36	5.540.601,15		0,04
 POLONIA	18	7.036.886,98		0,15	26	206.367.679,57		2,17	28	28.893.694,91		0,20
 FINLANDIA	8	5.411.996,30		0,11	7	808.882,00		0,01	8	666.998,00		0,00
 BELGIO	24	5.391.047,25		0,11	73	13.210.494,62		0,14	64	19.285.866,07		0,13
 DANIMARCA	13	4.577.600,95		0,10	9	3.330.499,71		0,04	13	2.252.238,64		0,02
 REPUBBLICA CEEA	14	2.858.876,78		0,06	12	5.846.890,58		0,06	13	9.904.962,88		0,07

SEGUITE ➔ Tabella n.8.2
Europa e membri UE-NATO.: Esportazioni. Elenco autorizzazioni per Paese. Anni 2018-2016.

Paese	Anno 2018				Anno 2017				Anno 2016			
	Autorizzazioni e valore in €			%	Autorizzazioni e valore in €			%	Autorizzazioni e valore in €			%
	a	a#b	a#c		b	b#c			c			
 SLOVACCHIA	3	2.295.000,00	€	0,05	242.785,00	€	0,00	0,00	4	2.340.000,00	0,02	0,02
 IRLANDA	5	1.031.173,88	€	0,02	554.240,00	€	0,01	0,01	4	312.940,00	0,00	0,00
 LUSSEMBURGO	7	967.965,39	€	0,02	6.164.394,94	€	0,06	0,06	2	470.548,22	0,00	0,00
 LITUANIA	1	726.000,00	€	0,02	333.457,15	€	0,00	0,00	1	2.651.480,00	0,02	0,02
 BULGARIA	7	626.613,94	€	0,01	538.784,00	€	0,01	0,01	3	(a fini doganali)	0,00	0,00
 ESTONIA	5	226.528,50	€	0,00	316.937,52	€	0,00	0,00	non presente			
 GRECIA	13	200.705,70	€	0,00	19.493.580,50	€	0,20	0,20	6	654.290,17	0,00	0,00
 MALTA	2	89.869,20	€	0,00	7.050.669,82	€	0,07	0,07	2	31.440,00	0,00	0,00
 REP.DEL MONTENEGRO	2	30.250,00	€	0,00	non presente				non presente			
 CROAZIA	4	22.695,44	€	0,00	30.000,00	€	0,00	0,00	5	14.495.942,69	0,10	0,10
 PORTOGALLO	3	19.607,00	€	0,00	354.977,00	€	0,00	0,00	12	17.716.951,46	0,12	0,12
 ALBANIA	1	12.000,00	€	0,00	1.786.056,75	€	0,02	0,02	4	5.403.460,40	0,04	0,04
 SLOVENIA	1	10.800,95	€	0,00	non presente				1	(a fini doganali)	0,00	0,00
 UNGHERIA	non presente				287.559,39	€	0,00	0,00	1	(a fini doganali)	0,00	0,00
 ISLANDA	non presente				(a fini doganali)	€	0,00	0,00	non presente			
 CIPRO	non presente				non presente				1	(a fini doganali)	0,00	0,00
Totale per area	1.535	1.099.601.092,60	€	23,01	3.593.516.590,21	€	37,77	37,77	1.945	5.015.820.147,23	34,27	34,27

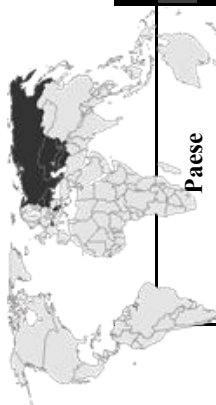


Tabella n.8.3
Europa (Esclusi UE-NATO) e membri OSCE: Esportazioni. Elenco autorizzazioni per Paese. Anni 2018-2016.

Paese	Anno 2018			Anno 2017			Anno 2016		
	Autorizzazioni e valore in €			Autorizzazioni e valore in €			Autorizzazioni e valore in €		
	a	a#b	a#c	b	b#c	%			
			%			%			%
SVIZZERA	21	9.567.601,77	€ 0,20	26	49.782.084,84	€ 0,52	8	4.417.136,86	0,03
KAZAKISTAN	3	42.884,10	€ 0,00	3	78.996,00	€ 0,00	3	362.941,00	0,00
REPUBBLICA DI SERBIA	1	(a fini doganali)	€ 0,00	non presente			non presente		
TURKMENISTAN	non presente			4	2.172.960,17	€ 0,02	3	38.591.700,00	0,26
CITTA' DEL VATICANO	non presente			non presente			1	1.640,00	0,00
Totale per area	25	9.610.485,87	€ 0,20	33	52.034.041,00	€ 0,55	15	43.373.417,86	0,30



Tabella n.8.4
America Settentrionale.: Esportazioni. Elenco autorizzazioni per Paese. Anni 2018-2016.

Paese	Anno 2018			Anno 2017			Anno 2016		
	Autorizzazioni e valore in €			Autorizzazioni e valore in €			Autorizzazioni e valore in €		
	a	a#b	a#c	b	b#c	%			
			%			%			%
STATI UNITI D'AMERICA	190	192.208.672,75	€ 4,02	169	292.127.397,08	€ 3,07	163	380.184.898,21	2,60
CANADA	8	8.414.044,40	€ 0,18	12	155.523.406,68	€ 1,63	14	1.369.540,08	0,01
Totale per area	196	200.622.717,15	€ 4,20	181	447.650.803,76	€ 4,71	177	381.554.438,29	2,61

Tabella n.8.5
Asia: Esportazioni. Elenco autorizzazioni per Paese. Anni 2018-2016.

Paese	Anno 2018				Anno 2017				Anno 2016		
	Autorizzazioni e valore in €				Autorizzazioni e valore in €				Autorizzazioni e valore in €		
	a	a#b	a#c	%	b	b#c	%	%	c		%
 PAKISTAN	42	682.910.404,67	€	14,29	36	174.101.496,48	€	1,83	43	97.205.176,79	0,66
 COREA DEL SUD	39	62.751.749,23	€	1,31	25	50.279.518,30	€	0,53	14	8.868.923,15	0,06
 INDIA	76	61.434.367,06	€	1,29	80	54.823.130,94	€	0,58	56	20.242.286,19	0,14
 BANGLADESH	12	60.732.359,77	€	1,27	8	31.182.157,23	€	0,33	6	10.743.408,39	0,07
 INDONESIA	24	54.062.845,18	€	1,13	18	37.492.335,02	€	0,39	20	20.030.141,08	0,14
 MALAYSIA	13	35.414.151,16	€	0,74	7	10.902.945,00	€	0,11	10	39.895.851,55	0,27
 FILIPPINE	11	27.314.791,61	€	0,57	7	7.369.342,75	€	0,08	3	1.450.189,31	0,01
 NEPAL	3	14.092.243,50	€	0,29	non presente				non presente		
 SINGAPORE	9	12.117.331,98	€	0,25	22	27.146.660,91	€	0,29	9	7.802.638,50	0,05
 THAILANDIA	16	10.307.356,27	€	0,22	33	23.725.826,33	€	0,25	17	94.317.823,90	0,64
 TAIWAN	6	8.392.802,00	€	0,18	7	16.439.704,33	€	0,17	5	2.925.419,25	0,02
 AFGHANISTAN	3	1.035.768,02	€	0,02	2	603.205,17	€	0,01	2	9.414,47	0,00
 GIAPPONE	11	582.862,71	€	0,01	9	9.766.832,80	€	0,10	10	1.781.127,23	0,01
 MACAO	1	17.850,00	€	0,00	non presente				non presente		
 VIETNAM	1	(a fini doganali)	€	0,00	2	508.810,00	€	0,01	4	331.943,00	0,00
 CINA	non presente				3	869.888,00	€	0,01	2	285.085,38	0,00
 SRI LANKA	non presente				2	83.865,00	€	0,00	1	23.700,00	0,00
 BRUNEI	non presente				non presente				1	8.142,00	0,00
Totale per area	267	1.031.166.883,15	€	21,58	261	445.295.718,28	€	4,68	203	305.921.270,20	2,09

Tabella n.8.6
Africa Centro Meridionale: Esportazioni. Elenco autorizzazioni per Paese. Anni 2018-2016.

Paese	Anno 2018				Anno 2017				Anno 2016			
	Autorizzazioni e valore in €			%	Autorizzazioni e valore in €			%	Autorizzazioni e valore in €			%
	a	a#b	a#c		b	b#c			c			
 NIGERIA	2	32.406.680,00	€	0,68	non presente	€			3 (a fini doganali)	0,00		
 CIAD	4	4.584.797,00	€	0,10	1	490.000,00	€	0,01	1	88.000,00	0,00	
 TOGO	1	174.000,00	€	0,00	1	1.054.000,00	€	0,01		non presente		
 GIBUTI	1	143.500,00	€	0,00		non presente	€			non presente		
 SUD AFRICA	1	103.450,00	€	0,00	9	1.972.473,70	€	0,02	5	3.082.835,11	0,02	
 MAURITANIA	1	8.213,63	€	0,00		non presente	€			non presente		
 GHANA	1	(a fini doganali)	€	0,00		non presente	€			non presente		
 KENYA		non presente	€		4	207.505.043,74	€	2,18	2	1.780.500,00	0,01	
 CAMERUN		non presente	€		1	34.955.200,00	€	0,37		non presente		
 ANGOLA		non presente	€		1	7.275.600,00	€	0,08	3	88.686.953,04	0,61	
 COSTA D'AVORIO		non presente	€		1	105.250,00	€	0,00		non presente		
 CONGO		non presente	€			non presente	€		1	3.768.430,00	0,03	
 MALI		non presente	€			non presente	€		3	71.059,54	0,00	
 NAMIBIA		non presente	€			non presente	€		1	17.937,31	0,00	
 ETIOPIA		non presente	€			non presente	€		1	1.561,63	0,00	
Totale per area	11	37.420.640,63	€	0,78	18	253.357.567,44	€	2,66	20	97.497.276,63	0,67	

Tabella n.8.7
America Centro Meridionale.: Esportazioni. Elenco autorizzazioni per Paese. Anni 2018-2016.

Paese	Anno 2018				Anno 2017				Anno 2016			
	Autorizzazioni e valore in €			%	Autorizzazioni e valore in €			%	Autorizzazioni e valore in €			%
	a	a#b	a#c		b	b#c			c			
 MESSICO	15	13.028.333,08	€	0,27	8	14.744.494,38	€	0,15	9	19.631.354,80		0,13
 BRASILE	41	11.579.284,02	€	0,24	41	10.923.736,11	€	0,11	22	50.239.806,15		0,34
 CILE	13	4.622.398,94	€	0,10	12	11.227.564,74	€	0,12	8	1.658.554,02		0,01
 URUGUAY	1	2.036.472,42	€	0,04	1	(a fini doganali)	€	0,00	1	7.298,14		0,00
 ECUADOR	3	1.037.439,80	€	0,02	3	933.133,54	€	0,01	5	7.716.553,33		0,05
 REP. DOMINICANA	1	740.500,00	€	0,02	non presente				non presente			
 ARGENTINA	8	617.366,66	€	0,01	5	4.317.619,18	€	0,05	7	10.411.754,62		0,07
 BOLIVIA	4	442.347,62	€	0,01	2	466.242,83	€	0,00	1	91.200,00		0,00
 EL SALVADOR	2	88.710,00	€	0,00	non presente				2	110.550,00		0,00
 COLOMBIA	2	40.435,53	€	0,00	3	168.224,10	€	0,00	6	6.386.884,65		0,04
 PERU'	1	(a fini doganali)	€	0,00	2	61.943,99	€	0,00	5	44.224.296,48		0,30
 GUATEMALA	non presente				1	1.136.000,00	€	0,01	non presente			
 HONDURAS	non presente				1	175.000,00	€	0,00	1	253.600,00		0,00
 PANAMA	non presente				1	4.000,00	€	0,00	2	(a fini doganali)		0,00
 VENEZUELA	non presente				non presente				1	7.000.000,00		0,05
 ANTIGUA E BARBUDA	non presente				non presente				1	252.730,00		0,00
 PARAGUAY	non presente				non presente				1	(a fini doganali)		0,00
Totale per area	91	34.233.288,08	€	0,72	80	44.157.958,87	€	0,46	72	147.984.582,20		1,01



Tabella n.8.8
Oceania: Esportazioni. Elenco autorizzazioni per Paese. Anni 2018-2016.

Paese	Anno 2018				Anno 2017				Anno 2016			
	Autorizzazioni e valore in €				Autorizzazioni e valore in €				Autorizz.ni e valore in €			
	a	a#b	a#c	%	b	b#c	%			c		%
AUSTRALIA	69	58.165.335,87	€	1,22	40	35.844.165,85	€	0,38	39	36.346.286,13		0,25
NUOVA ZELANDA	1	965.000,00	€	0,02	1	2.200,00	€	0,00	non presente			
Totale per area	70	59.130.335,87	€	1,24	41	35.846.365,85	€	0,38	39	36.346.286,13		0,25



Tabella n.8.9
Europa (esclusi membri OSCE e UE-NATO): Esportazioni. Elenco autorizzazioni per Paese. Anni 2018-2016.

Paese	Anno 2018				Anno 2017				Anno 2016			
	Autorizzazioni e valore in €				Autorizzazioni e valore in €				Autorizz.ni e valore in €			
	a	a#b	a#c	%	b	b#c	%			c		%
KOSOVO	2	317.054,53	€	0,01	2	244.044,50	€	0,00	non presente			
Totale per area	2	317.054,53	€	0,01	2	244.044,50	€	0,00	non presente			

7.2.6 Le autorizzazioni all'esportazione relative a programmi di cooperazione/accordi intergovernativi nel 2018 hanno costituito il 3,5% del valore totale (21,6% nel 2017 e 17,7% nel 2016), pari ad Euro 165.377.086,51, con -92,0% sul 2017 (Euro 2.592.113.461,97) e -93,6% sul 2016 (Euro 2.592.113.461,97).

La quasi totalità di tali autorizzazioni è verso Paesi NATO-UE: 34,93% USA e 34,03% Germania; con Regno Unito, Spagna e Francia si raggiunge complessivamente il 93%. Unica eccezione tra i paesi extra-NATO/UE è il programma AMX con il Brasile (vedasi Tabelle n.9 e n.10, ove sono riportati dati e valori scomposti ed aggregati).

I programmi aeronautici hanno fatto registrare i valori più elevati, anche a causa dei maggiori costi della componentistica rispetto ad altri settori.

Ulteriori elementi di dettaglio nelle allegate Tabelle da “B5” a “B7”.

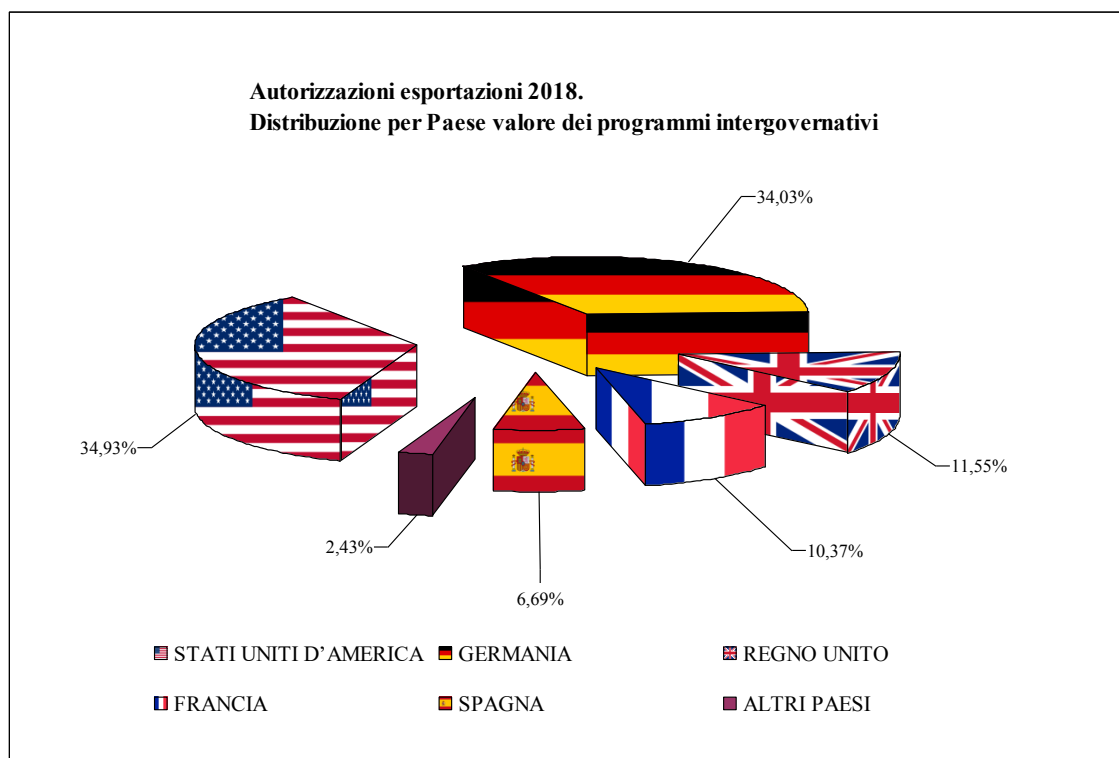
Grafico 8

Tabella n.9
Autorizzazioni esportazioni programmi cooperazione intergovernativi per Paese di destinazione. 2018 e confronto 2017 - 2016

Paese	Anno 2018			Anno 2017			Anno 2016		
	N.	Valore in Euro	%	N.	Valore in Euro	%	N.	Valore in Euro	%
 STATI UNITI D'AMERICA	52	57.758.282,86	34,93	36	73.728.971,23	3,5	72	84.664.016,63	3,27
 GERMANIA	125	56.280.147,36	34,03	177	451.210.480,63	21,7	252	506.573.096,40	19,54
 REGNO UNITO	106	19.101.736,14	11,55	182	1.053.530.249,83	50,7	227	1.653.864.439,00	63,80
 FRANCIA	51	17.145.034,66	10,37	75	88.779.935,54	4,3	96	48.874.203,63	1,89
 SPAGNA	37	11.065.369,63	6,69	43	400.349.696,98	19,3	56	219.285.816,70	8,46
 NORVEGIA	1	3.728.000,00	2,25	non presente			non presente		
 PAESI NATO	1	200.713,00	0,12	9	1.554.633,13	0,1	13	42.914.207,54	1,66
 AUSTRIA	1	57.484,26	0,03	3	41.569,03	0,0	4	24.417,28	0,00
 BRASILE	3	40.318,60	0,02	6	1.346.613,10	0,1	4	32.869.074,00	1,27
 PAESI BASSI		non presente	-	9	5.349.608,41	0,3	10	214.049,60	0,01
 POLONIA		non presente	-	2	668.849,31	0,0	1	115.480,17	0,00
 TURCHIA		non presente	-	1	232.030,00	0,0	non presente		
 BELGIO		non presente	-	1	149.850,00	0,0	1	2.500.000,00	0,10
 FINLANDIA		non presente	-	non presente			1	157.218,00	0,01
 SVEZIA		non presente	-	non presente			4	51.523,00	0,00
 ARABIA SAUDITA		non presente	-	non presente			1	5.920,00	0,00
Totale complessivo	377	165.377.086,51	100,00	544	2.076.942.487,18	100,00	742	2.592.113.462,00	100,00

Tabella n.10
Autorizzazioni esportazioni per programmi cooperazione intergovernativi. 2018 e confronto 2017 - 2016

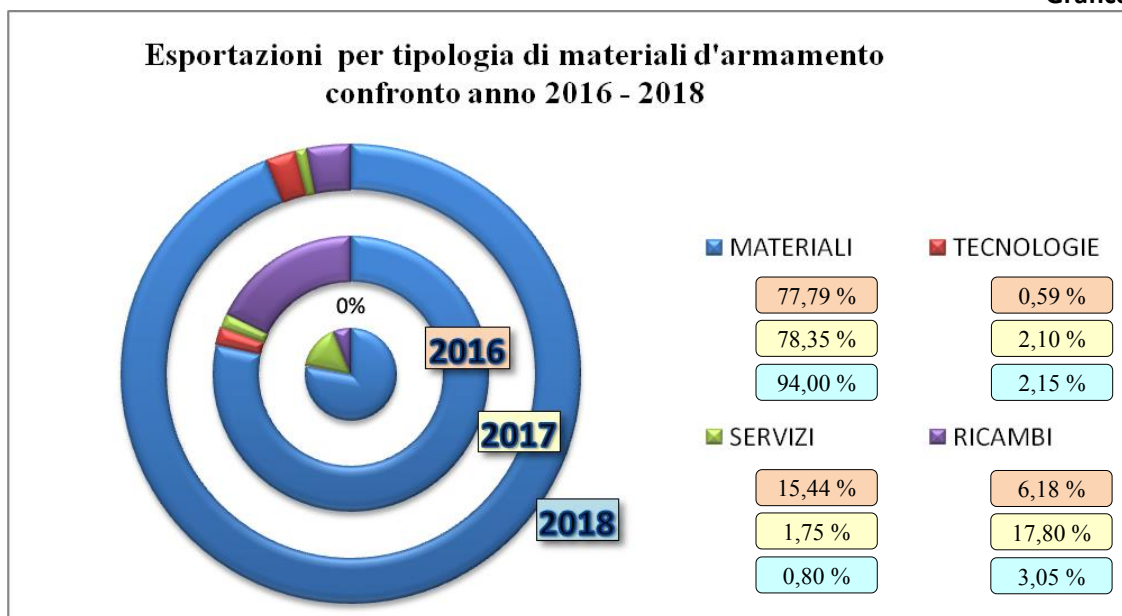
	Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
	N. aut.	Valore in Euro	N. aut.	Valore in Euro	N. aut.	Valore in Euro
Programma/accordo intergovernativo						
Velivolo multiruolo EFA	50	59.019.575,69	237	1.195.546.709,73	378	1.270.692.245,03
Elicottero EH-101	167	38.071.077,22	12	301.087.843,41	11	157.367.906,24
Velivolo TORNADO AL-YAMAMAH	82	23.294.323,20	5	249.953.568,77	10	893.320.667,69
Velivolo caccia multiruolo JSF	14	20.185.770,00	45	76.910.306,35	86	85.588.891,00
Sistema comando e controllo MIDS	7	13.668.991,00	41	80.241.258,00	18	24.483.269,00
Elicottero NH-90	7	3.789.297,64	94	61.889.138,72	127	37.520.014,41
Velivolo TORNADO	1	3.600.000,00	20	43.465.089,63	32	42.743.235,43
Velivolo multiruolo EFA AL SALAM	15	1.918.397,91	46	45.493.800,46	42	38.812.677,14
Unità navale antiaerea ORIZZONTE	3	1.025.033,85	8	5.851.875,82	12	2.576.841,11
Sistema di allarme e controllo N-AWACS	3	238.085,97	3	4.781.701,56	2	331.489,50
Sistema missilistico PAAMS	2	231.858,00	8	2.081.428,23	5	2.592.014,87
Velivolo AMX	14	219.617,95	6	1.346.613,10	5	32.869.074,00
Missile A/A IRIS-T	2	52.498,15	4	1.335.957,00	1	(solo a fini doganali)
Sistema comando e controllo NATO-ACCS	3	40.318,60	7	6.527.964,77	3	2.450.565,67
Siluro Leggero MU 90	1	18.899,55	2	358.328,66	non presente	
Sommergibile U-212-A	1	3.341,78	4	58.229,96	1	120.025,00
Nave fregata FREMM	5	-	2	12.673,00	4	74.244,10
Missile difesa S/A FSAF	non presente		non presente		1	556.168,60
Aeromobile AV8B MOU	non presente		non presente		1	14.133,17
Elicottero NH-90 GPATE	non presente		non presente		1	(solo a fini doganali)
Missile A/A METEOR	non presente		non presente		2	(solo a fini doganali)
Totale complessivo	377	165.377.086,51	544	2.076.942.487,18	742	2.592.113.461,96

7.2.7 La scomposizione fra tipologie dei materiali d'armamento oggetto di autorizzazioni individuali all'esportazione è la seguente:

Tabella n.11
Autorizzazioni esportazioni 2018 - 2016 : tipologie e confronti.

	TIPOLOGIA	Valore in Euro	%	Numero parti
Anno 2018	MATERIALI	4.491.986.547,80	94,00	120.246.305
	TECNOLOGIE	102.821.185,18	2,15	72.355
	SERVIZI	38.309.272,23	0,80	6.000.389
	RICAMBI	145.804.059,43	3,05	8.589.731
Totale		4.778.921.064,63	100,00	134.908.780
Anno 2017	MATERIALI	7.454.520.886,56	78,35	517.493.777
	TECNOLOGIE	199.987.308,20	2,10	125.017
	SERVIZI	166.074.476,39	1,75	1.539
	RICAMBI	1.693.298.957,80	17,80	9.330.650
Totale		9.513.881.628,95	100,00	429.976.460,00
Anno 2016	MATERIALI	11.386.041.624,96	77,79	274.519.413
	TECNOLOGIE	86.551.169,82	0,59	120.788
	SERVIZI	2.260.729.285,58	15,44	6.213
	RICAMBI	904.455.678,13	6,18	16.432.620
Totale	e	14.637.777.758,49	100,00	291.079.034

Grafico 9



Preceduta da una legenda delle diverse categorie dei materiali d'armamento, con relativi codici, si riporta nella successiva Tabella n.12 la distribuzione delle esportazioni 2018 - 2016 per tipologia (materiali, tecnologie, servizi, ricambi), con la sola scomposizione per categoria dei materiali, in considerazione del suo rilievo in valore (4,492 mdi di Euro).

LEGENDA CATEGORIE MATERIALI D'ARMAMENTO (MILITARY LIST) E RELATIVI CODICI (ML)

<u>CODICE ML</u>	<u>CATEGORIA MATERIALE D'ARMAMENTO (MILITARY LIST)</u>
001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
003	MUNIZIONI
004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
006	VEICOLI TERRESTRI
007	AGENTI TOSSICI, CHIMICI O BIOLOGICI, GAS LACRIMOGENI, MATERIALI RADIOATTIVI
008	ESPLOSIVI E COMBUSTIBILI MILITARI
009	NAVI DA GUERRA
010	AEROMOBILI
011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
012	SISTEMI D'ARMA AD ENERGIA CINETICA AD ALTA VELOCITA'
013	CORAZZATURE O EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE E COSTRUZIONI
014	APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
016	PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI
017	APPARECCHIATURE VARIE, MATERIALI E BIBLIOTECHE
018	APPARECCHIATURE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE
019	SISTEMI D'ARMA AD ENERGIA DIRETTA, APPARECCHIATURE ASSOCIATE O DI CONTROMISURE
020	APPARECCHIATURE CRIOGENICHE
021	SOFTWARE
022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
080	ATTREZZATURE APPPOSITAMENTE PROGETTATE PER INSTALLAZIONE, MESSA A PUNTO, PROVE E COLLAUDO

Tabella n.12
Autorizzazioni esportazioni 2018 - 2016. Scomposizione per tipologia, categoria, valore e quantità'.

Categoria	Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
	Valore in Euro	Numero	Valore in Euro	Numero	Valore in Euro	Numero
1	26.799.706,17	93.645	100.742.462,77	182.555	46.612.447,97	106.225
2	295.216.197,47	4.210	85.891.746,62	3.121	85.004.126,02	4.542
3	307.941.941,98	119.533.403	347.886.641,44	507.638.776	91.332.476,92	270.573.715
4	459.288.548,40	51.619	570.111.273,54	550.237	1.209.669.657,62	98.623
5	205.062.286,84	7.007	191.042.017,09	11.143	494.833.017,50	3.597
6	210.639.371,00	19.828	146.602.864,76	16.540	199.479.942,53	32.286
7	1.190.927,89	8	4.430.401,38	6.439	17.957.951,11	318
8	14.125.608,00	-	510.923,52	47	-	11.027
9	35.580.016,40	266	4.010.635.949,61	150	17.938.227,91	137
10	2.655.417.591,40	185.452	1.542.522.295,89	4.593.314	8.844.025.620,99	1.505.223
11	127.765.827,18	21.099	348.769.287,07	48.597	203.385.307,58	135.569
13	16.045.113,09	34.965	20.154.335,02	594.003	57.155.901,52	1.632.119
14	11.015.000,00	532	4.010.000,00	833	21.584.639,21	3.026
15	16.470.978,94	237.263	4.585.400,00	1.399	28.142.457,26	1.308
16	46.998.966,90	53.552	8.899.478,07	38.664	22.028.904,26	91.679
17	388.020,50	77	325.187,50	46	192.141,00	69
18	2.750.800,00	23	6.237.674,23	3.802.687	5.466.125,65	4.598
19	-	-	-	2	-	0
21	35.497.720,17	1.814	20.756.665,35	1.560	13.130.526,42	1.409
22	23.791.925,45	1.542	40.406.282,71	3.664	28.102.153,48	313.943
MATERIALI	4.491.986.547,80	120.246.305	7.454.520.886,56	517.493.777	11.386.041.624,96	274.519.413
TECNOLOGIE	102.821.185,18	72.355	199.987.308,20	125.017	86.551.169,82	120.788
SERVIZI	38.309.272,23	6.000.389	166.074.476,39	1.539	2.260.729.285,58	6.213
RICAMBI	145.804.059,43	8.589.731	1.693.298.957,80	9.330.650	904.455.678,13	16.432.620
TOTALE	4.778.921.064,63	134.908.780	9.513.881.628,95	526.950.983	14.637.777.758,49	291.079.034

Segue una sintetica descrizione delle principali operazioni per ciascuna tipologia e relative categorie più rilevanti.

Nella **tipologia dei Materiali** del 2018 (Euro 4,492 mdi, su un totale esportato di Euro 4,779 mdi circa) si segnalano:

- a) Categoria n.4 “Bombe, siluri, razzi, missili ed accessori” (Euro 459 mln), 55 Missili Marte Extended Range, 48 Missili Marte MK2/N, 18 siluri pesanti BLACK SHARK, 52 siluri Antisom BLACK SCORPION, 1.756 bombe d’aereo MK82/Paveway IV, 3 sistemi controllo e collaudo per siluro BLACK SCORPION, 740 lanciagranate per un valore complessivo di 382 mln circa, i rimanenti 77 mln circa in parti di bombe, siluri, razzi e missili.
- b) Categoria n.5 “Apparecchiature per la direzione del tiro” (Euro 205 mln), 1 “precision approach radar”, 28 antenne a scansione elettronica, 5 radar Orion RTN, 6 radar di avvistamento terrestre e 8 radar avionici GRIFO, altri sistemi radar, di rilevazione, trasmettitori, per un valore complessivo di 158 mln circa, i rimanenti 47 mln circa in parti di apparecchiature per la direzione del tiro.
- c) Categoria n.6 “Veicoli terrestri” (Euro 210 mln), 1 veicolo multiruolo leggeri VLM M65E19, 278 autocarri M250, 200 autocarri M170, 410 autocarri ML150, 96 autocarri M140, 24 autocarri M120, 16 veicoli tattici LINCE, 177 autocarri cabinati protetti M380, 16 MG410T50WM combinato, 123 semoventi M109L, 2 veicoli CADDY, per un valore complessivo di Euro 166 mln circa, i rimanenti 44 mln circa in parti di veicoli terrestri.
- d) Categoria n.9 “Navi da guerra” (Euro 36 mln), 1 motovedetta pattugliatore FSD 195, 2 sistemi di contromisure antisom per un valore complessivo di 12 mln circa, i rimanenti 24 mln circa in parti di navi da guerra.
- e) Categoria n.10 “Aeromobili” (Euro 2,655 mdi), 12 elicotteri multiruolo medio pesante NH90 NFH, 45 elicotteri d’attacco AW129 ATAK, 13 elicotteri medi multiruolo AW139 (15 posti), 6 elicotteri multiruolo AW109 (8 posti), 3 elicotteri multiruolo AW169 (10 posti), 1 elicottero multiruolo AW189 (19 posti), per un valore complessivo di Euro 2,328 mdi circa, i rimanenti 327 mln in parti di aeromobili.

f) Categoria n.11 “Apparecchiature elettroniche” (Euro 128 mln), 18 gruppi elettrogeni, 9 sistemi ricetrasmittenti in UHF, 2 sistemi di comunicazione terrestre Ground Entry Point, sistemi di antenne, sistemi di comando e controllo, sistemi di rice-trasmissione dati per un valore complessivo di Euro 68 mln circa, i rimanenti 60 mln circa in forniture per apparecchiature elettroniche.

Nella **tipologia delle Tecnologie** del 2018 (Euro 103 mln) si segnalano le Categorie n.10 “Aeromobili”, per pubblicazioni tecniche e manuali di C27-J e M346 e n.11 “Apparecchiature elettroniche”, per trasponder e sistemi ricetrasmittenti SATCOM UHF.

Nella **tipologia dei Servizi** (assistenza tecnica, manutenzione, corsi) del 2018 (Euro 38 mln) il peso maggiore va alla Categoria n.10 “Aeromobili” (assistenza tecnica ai velivoli M346 e C27J, forniture di parti di aeromobili) con Euro 25 mln ed alla Categoria n.6 “Veicoli terrestri” (assistenza per il carro armato Leopard) con Euro 5 mln.

Nella **tipologia dei Ricambi** del 2018 (Euro 146 mln) il peso maggiore va alla Categoria n.10 “Aeromobili” con Euro 56 mln circa (ricambi turbomotore RTM 322, aeromobile C27-J e forniture parti aeromobili), alla Categoria n.5 “Apparecchiature per la direzione del tiro” con 31 mln ed alla Categoria n.11 “Apparecchiature elettroniche” con Euro 18 mln.

7.2.8 Per quanto riguarda le società italiane beneficiarie di autorizzazioni individuali all’esportazione nel 2018, nella Tabella n.13 sono riportate le prime 25. Esse hanno un peso finanziario del 97,18% sul totale dei 126 operatori complessivi. Le prime 4 aziende sono Leonardo (67,65%), RWM Italia (6,16%), MBDA Italia (4,90 %) ed IVECO Defence Vehicles (4,17 %) e rappresentano l’83% circa del valore.

Leonardo è destinataria del 39,32% del totale delle autorizzazioni (915 su 2.327).

I primi 25 operatori hanno ricevuto 1.798 autorizzazioni pari al 77,27 % del totale, i restanti 101 operatori ricevendo 529 licenze.

Per elementi di dettaglio anche sugli “Altri operatori” si vedano le Tabelle allegate da “A1” ad “A4”.

Tabella n.13
Autorizzazioni esportazioni 2018 e confronto 2017 - 2016. Primi 25 operatori italiani.

	Operatore	Anno2018			Anno 2017			Anno 2016		
		N.aut.	Valore in EUR	%	N.aut.	Valore in EUR	%	N.aut.	Valore in EUR	%
1	LEONARDO S.p.A.	915	3.233.155.745,85	67,65	941	2.332.782.961,45	24,52	775	11.552.797.792,01	78,92
2	RWM ITALIA S.p.A.	32	294.325.089,44	6,16	43	68.408.483,03	0,72	45	489.560.889,56	3,34
3	MBDA ITALIA S.p.A.	39	234.056.662,26	4,90	43	426.933.817,33	4,49	65	314.977.650,50	2,15
4	IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A.	47	199.101.312,47	4,17	54	136.016.831,12	1,43	49	189.085.888,36	1,29
5	RHEINMETALL ITALIA S.p.A.	42	187.934.054,53	3,93	39	36.803.307,50	0,39	42	417.594.136,35	2,85
6	FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	71	76.690.868,22	1,60	78	86.774.773,62	0,91	78	33.556.900,16	0,23
7	PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.	9	57.901.203,46	1,21	11	83.576.942,36	0,88	14	58.890.277,41	0,40
8	M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.p.A.	25	51.774.084,49	1,08	32	71.998.028,37	0,76	21	15.355.514,68	0,10
9	UMBAGROUP S.p.A.	4	35.051.270,00	0,73	1	82.576,80	0,00	3	8.973.207,86	0,06
10	ELETTRONICA S.p.A.	27	29.108.062,40	0,61	38	124.318.230,36	1,31	46	60.568.470,08	0,41
11	SIMMEL DIFESA S.p.A.	37	27.656.443,00	0,58	48	59.977.557,95	0,63	27	45.567.272,99	0,31
12	AEREA S.p.A.	55	27.636.781,50	0,58	63	22.594.794,71	0,24	57	19.766.179,59	0,14
13	CALZONI S.r.L.	89	25.309.243,23	0,53	57	47.622.091,84	0,50	62	16.609.483,77	0,11
14	ELETTRONICA ASTER S.p.A.	14	22.241.591,43	0,47	14	5.691.862,08	0,06	10	1.417.314,06	0,01
15	NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.	61	22.168.270,52	0,46	46	9.289.603,66	0,10	62	10.706.895,88	0,07

SEGUE ➔ Tabella n.13
Autorizzazioni esportazioni 2018 e confronto 2017 - 2016. Primi 25 operatori italiani.

Operatore	Anno2018			Anno 2017			Anno 2016		
	N.aut.	Valore in EUR	%	N.aut.	Valore in EUR	%	N.aut.	Valore in EUR	%
16 GE AVIO S.R.L.	29	19.307.075,81	0,40	42	1.441.455.435,32	15,15	69	985.276.239,46	6,73
17 INDUSTRIE BITOSSI S.p.A	1	15.000.000,00	0,31	11	19.385.459,02	0,20	16	53.566.331,11	0,37
18 SECONDO MONA S.p.A.	167	13.650.557,37	0,29	140	11.045.718,79	0,12	199	9.497.646,23	0,06
19 VITROCISSET S.P.A.	9	13.114.275,94	0,27	5	7.840.266,93	0,08	7	14.478.135,99	0,10
20 ASE S.p.A.	33	12.402.365,48	0,26	33	1.961.354,87	0,02	25	1.484.508,23	0,01
21 ELDES S.R.L.	1	10.450.000,00	0,22	4	3.410.000,00	0,04	n.p.	n.p.	
22 ELSEL S.R.L.	2	9.943.004,31	0,21	4	11.510.010,67	0,12	1	-	-
23 FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.	62	9.390.754,45	0,20	61	217.297.524,44	2,28	60	20.704.910,37	0,14
24 MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A.	14	8.644.570,38	0,18	7	1.537.102,51	0,02	2	142.558,79	0,00
25 SEASTEMA S.P.A.	13	7.988.505,64	0,17	5	3.132.001,00	0,03	n.p.	n.p.	
Primi 25 operatori	1.798	4.644.001.792,19	97,18	1.820	5.231.446.735,73	54,99	1.735	14.320.578.203,44	97,83
Restanti operatori	529	134.919.272,44	2,82	601	4.282.434.893,22	45,01	864	317.199.555,05	2,17
TOTALE	2.327	4.778.921.064,63	100	2.421	9.513.881.628,95	100	2.599	14.637.777.758,50	100

Operatori restanti
Numero totale operatori per anno

101
126

111
136

91
124

Dai dati societari 2018, confrontati con i due anni precedenti, emerge, fra l'altro, che:

- Leonardo, seconda nel 2017 con Euro 2,3 mdi dopo Fincantieri (3,8 mdi nel 2017; non è fra le prime 25 nel 2018), torna al primo posto con 3,2 mdi. Nel 2016 era prima con 11,5 mdi;
- RWM Italia è seconda con Euro 294 mln, nel 2017 era tredicesima con 68 mln, nel 2016 era terza con 489 mln;
- MBDA Italia è terza con Euro 234 mln, nel 2017 era quarta con 427 mln, nel 2016 era quinta con 315 mln;
- seguono, fra le prime 10, Iveco Defence Vehicles con Euro 199 mln (settima nel 2017 con 136 mln); Rheinmetall Italia con 187 mln (sedicesima nel 2017 con 37 mln); Fabbrica d'Armi P. Beretta con 76 mln (decima nel 2017 con 87 mln); Piaggio Aero Industries con 58 mln (undicesima nel 2017 con 84 mln); M.E.S. con 52 mln (dodicesima nel 2017 con 72 mln); Elettronica con 29 mln (ottava nel 2017 con 124 mln);
- scendono GE Avio, sedicesima nel 2018 con 19 mln (terza nel 2017 con 1,44 mdi, seconda nel 2016 con 985 mln); Fiocchi Munizioni, ventitreesima con 9 mln (quinta nel 2017 con 217 mln);
- nove fra le prime 25 società del 2018 non erano fra le prime 25 nel 2017 (Umbragroup, Elettronica Aster, Northrop Grumman Italia, Vitrociset, ASE, Eldes, Magnaghi Aeronautica, Seastema).

7.2.9 Oltre alle esportazioni (vere e proprie, c.d. esportazioni definitive) esiste la categoria delle esportazioni temporanee, che si differenziano in quanto il materiale oggetto della vendita in linea generale rimarrà di proprietà della società esportatrice italiana e dovrà rientrare in Italia al termine dell'attività all'estero. Per tale voce, al di là del valore a meri fini doganali del materiale (corrispondente al valore di mercato del bene), e per la maggioranza di tali operazioni, mancano dati finanziari, perchè per loro natura la gran parte delle esportazioni temporanee comportano oneri (ad es. per riparazioni, il tutto a consuntivo) a carico della società italiana temporaneamente esportatrice. Sono tuttavia riportati alcuni valori (incassi) laddove le operazioni rappresentano un servizio degli operatori italiani a beneficio di clienti stranieri. Esempi di esportazioni temporanee sono le riparazioni (o manutenzioni, trattamenti particolari, aggiornamenti tecnici costruttivi ed altro); le attrezzature (per messe a punto, collaudi, manutenzioni particolari); e le esibizioni, mostre, dimostrazioni tecniche, campionature, partecipazione a gare, prove dimostrative, partecipazione a gare di appalto.

Per gli elementi di dettaglio sulle esportazioni temporanee del 2018 si rinvia alle allegate Tabelle “C1”, “C2” e “D”.

Nell'allegata Tabella “E” sono riportati gli elementi relativi alle proroghe di licenze concesse nell'anno 2018.

7.2.10 Ai sensi dell'art. 5, comma 3 bis della legge 185/90 e ss.mm. informasi che nel 2018 sono state rilasciate 32 autorizzazioni tra generali e globali: 2 globali di progetto per programmi intergovernativi, 7 globali di trasferimento, e 23 generali (per un totale complessivo, al 31.12.2018, di 87 licenze rilasciate di cui 80 ancora in vigore, ed un valore di Euro 427.636.651,53 (nel 2017 Euro 292.797.985,03 e nel 2016 Euro 244.226.162,14).

Tabella n. 14
Autorizzazioni generali e licenze globali 2011 – 2018

Tipologia	Anno di riferimento								Tot.
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Generale AGT1 - Italia							5	3	8
Generale AGT2 - Italia							1		1
Generale AGT3 - Italia							8	8	16
Generale AGT4 - Italia						1	3		4
Generale AGT5 - Italia							11		11
Generale AGT6 - Italia							6 *	12	18
Totale Generali AGT						1	34	23	58
Licenze Globali di Progetto	3	1 *			2	2	4	2	14
Licenze Globali di Trasferimento						3	5	7	15
Totali per anno (proroghe escluse)	3	1	0	0	2	6	43	32	87
Proroghe di Globali di Progetto				3	1	3	-	5	12

* scadute

Il 2018 ha sostanzialmente confermato la crescita già avvenuta nel 2017 per le Autorizzazioni Generali di Trasferimento (AGT) e le licenze globali.

Grafico 10

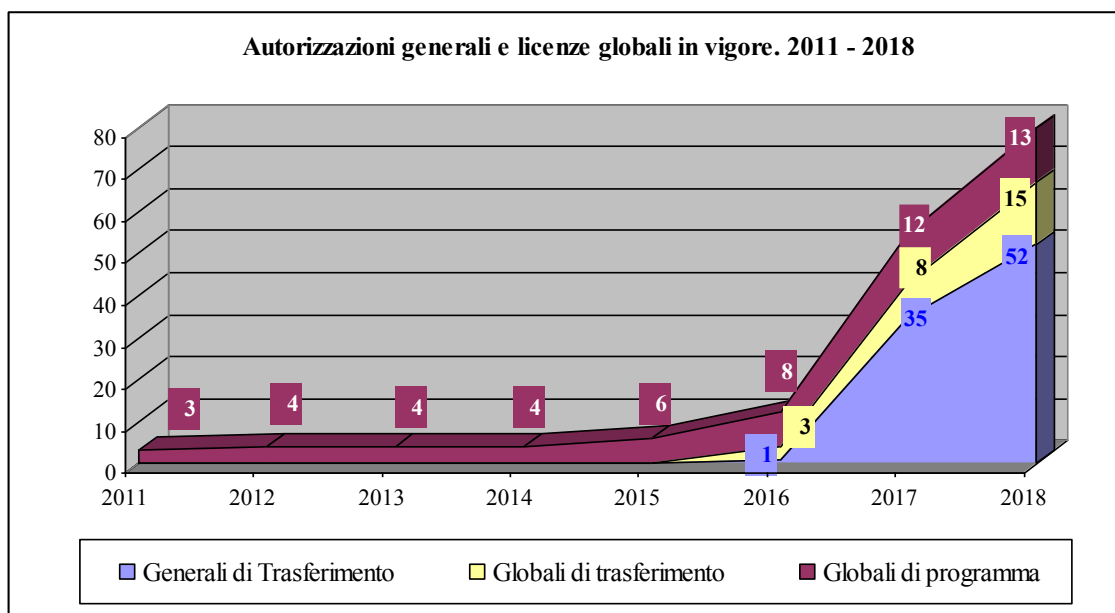


Tabella n. 15

Autorizzazioni generali e licenze globali per operatore 2018

Operatore	Autorizzazioni Generali			Totali			Tot.
	AGT 1	AGT 3	AGT 6	AGT	LGP	LGT	
CALZONI SP:A						1	1
CONSORZIO SIGEN	2	1		3		1	4
CPM ELETTRONICA SRL			1	1			1
ELETTRONICA ASTER S.p.A.					1		1
ELETTRONICA S.p.A.			1	1	1		2
FINCANTIERI S.P.A.		1		1			1
GE AVIO S.R.L.		1	1	2			2
GELCO						1	1
Italiana Sistemi Inerziali - ISI GEIE		1		1			1
IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.		1	1	2			2
LEAT S.p.A.						1	1
LEONARDO S.p.A.	1	2	5	8		1	9
M.E.RIN S.r.l.			1	1			1
MBDA ITALIA S.p.A.			1	1		1	2
MICROTECNICA S.R.L.						1	1
SACIL S.R.L.			1	1			1
SPACE ENGINEERING S.p.A.		1		1			1
TOTALI	3	8	12	23	2	7	32

Grafico 11

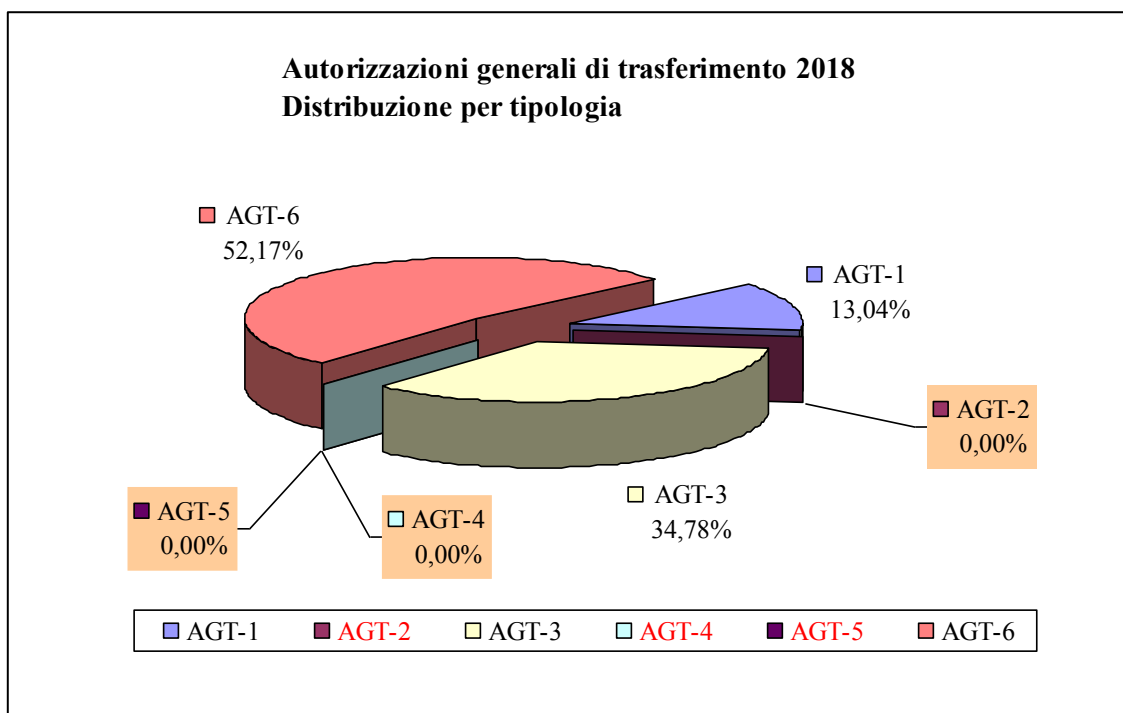


Tabella n. 16
Licenze globali di progetto e di trasferimento 2018

Tipologia	Numero	Data	Operatore commerciale
Globale di Progetto EFA	39926	12/02/2018	ELETTRONICA ASTER S.p.A.
Globale di Progetto JSF	40325	28/03/2018	ELETTRONICA S.p.A.
Globale di Trasferimento	40576	30/04/2018	MBDA ITALIA S.p.A.
	40729	17/05/2018	CALZONI S.r.L.
	41483	10/08/2018	LEONARDO S.p.A.
	41904	16/10/2018	MICROTECNICA S.R.L.
	41943	18/10/2018	GELCO S.p.A.
	42529	20/12/2018	GE AVIO S.R.L.
	42530	20/12/2018	LEAT S.p.A.

Tabella n. 17
Autorizzazioni generali rilasciate 2018

Tipologia	Numero	Data	Operatore commerciale
Agt1 Italia	41157	12/07/2018	LEONARDO S.p.A.
	41325	26/07/2018	CONSORZIO SIGEN
	41418	07/08/2018	CONSORZIO SIGEN
Agt3 Italia	39822	30/01/2018	LEONARDO S.p.A.
	40242	16/03/2018	GE AVIO S.R.L.
	40243	16/03/2018	CONSORZIO SIGEN
	40244	16/03/2018	LEONARDO S.p.A.
	41742	26/09/2018	FINCANTIERI S.P.A.
	41806	03/10/2018	IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.
	42204	19/11/2018	Italiana Sistemi Inerziali - ISI GEIE
	42270	20/11/2018	SPACE ENGINEERING S.p.A.
Agt6 Italia	39910	08/02/2018	MBDA ITALIA S.p.A.
	40240	16/03/2018	LEONARDO S.p.A.
	40326	28/03/2018	ELETTRONICA S.p.A.
	40378	05/04/2018	IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.
	40785	23/05/2018	SACIL S.R.L.
	40829	28/05/2018	CPM ELETTRONICA SRL
	40837	30/05/2018	M.E.RIN S.r.l.
	41567	05/09/2018	LEONARDO S.p.A.
	41666	17/09/2018	LEONARDO S.p.A.
	41942	16/10/2018	GE AVIO S.R.L.
	42359	06/12/2018	LEONARDO S.p.A.
	42528	20/12/2018	LEONARDO S.p.A.

Le relazioni analitiche sono consultabili nelle allegate tabelle “N”, “O” e “P”.

7.3 Importazioni 2018.

7.3.1 Il valore delle 195 autorizzazioni individuali di importazione (c.d. definitive) è stato di Euro 497.120.825,77 (sono escluse quelle da Paesi UE/SEE, le “comunicazioni intracomunitarie”, non soggette ad autorizzazione). Il 65,89% (328 mln) proviene dagli USA (+ 45,10% rispetto ai 226 mln del 2017), mentre il 17% (85 mln) proviene dalla Svizzera (3 mln nel 2017, pari allo 0,97%). Per l'elenco completo dei Paesi di importazione si vedano le allegate Tabelle “G1” e “G2”.

Grafico 12

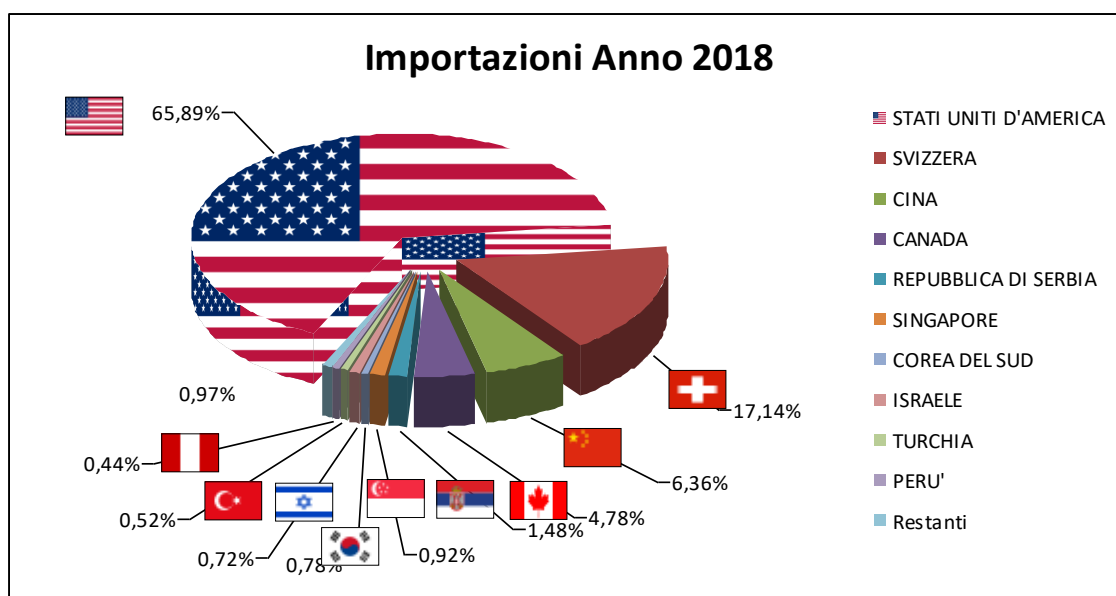


Grafico 13

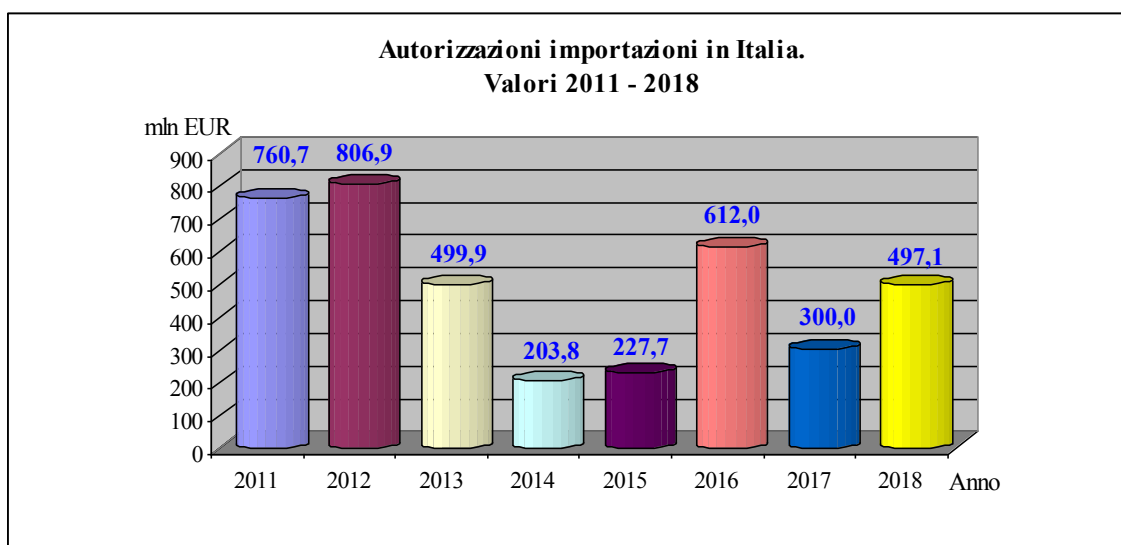


Tabella n.18
Autorizzazioni importazioni 2018. Primi 10 Paesi. Confronto con 2017

Anno 2018							Anno 2017			
	Paese di provenienza	Valore in Euro	%	N. Aut.	Pos.		Pos.	Valore in Euro	%	N. Aut.
	STATI UNITI D'AMERICA	327.546.245,64	€	108	↑	1	1	225.737.304,87	75,24	103
	SVIZZERA	85.188.536,78	€	22	↑	2	5	2.921.759,41	0,97	6
	CINA	31.600.000,00	€	3	↑	3	3	5.989.873,37	2,00	2
	CANADA	23.786.846,41	€	4	↔	4	7	1.245.281,22	0,42	4
	REPUBBLICA DI SERBIA	7.360.760,00	€	4	↑	5	4	4.500.000,00	1,50	2
	SINGAPORE	4.553.189,81	€	5	↑	6	6	2.091.473,49	0,70	2
	COREA DEL SUD	3.862.774,72	€	3	↑	7	9	482.053,02	0,16	2
	ISRAELE	3.602.460,05	€	11	↓	8	2	55.678.379,28	18,56	15
	TURCHIA	2.608.523,80	€	3	↑	9	22	(ai soli fini doganali)	0,00	1
	PERU'	2.200.000,00	€	1	↑	10	np	-	0,00	0

Primi 10 paesi	492.309.337,20	€	164	↑	137
Restanti	4.811.488,57	€	31	↓	35
TOTALE	497.120.825,77	€	195	↑	172

7.3.2 Esistono altre due categorie di importazioni soggette ad autorizzazione:

a) le importazioni temporanee, relative a materiale che entra in Italia con licenza di importazione e poi esce, dopo aver subito un processo di trasformazione, con autonoma licenza di esportazione, non necessariamente verso lo Stato da cui proviene. Trattasi, fra l'altro, di materiali per installazione, integrazione e collaudo, assiemaggio e montaggio, modifica ed aggiornamento, prove;

b) le importazioni temporanee con successiva riesportazione, materiale che entra ed esce dal territorio italiano con un'unica licenza. Trattasi, fra l'altro, di materiali per riparazione, manutenzione, revisione, prove, mostre e fiere, riconfigurazione e retrofit, assemblaggio.

Il valore delle autorizzazioni alle importazioni temporanee nel 2018 e' stato di Euro 47.544.345,91 (Euro 200.784.835,08 nel 2017 e 58.989.809,16 nel 2016), mentre quello delle importazioni temporanee con successiva riesportazione di Euro 92.896.187,38 (Euro 125.476.662,05 nel 2017 e 274.124.561,26 nel 2016).

Il valore delle tre categorie delle operazioni di importazione soggette ad autorizzazione nel 2018 e' stato di Euro 637.561.359,06 (Euro 626.282.365,60 nel 2017 ed Euro 945.076.592,24 nel 2016).

Sigla	Tipologia importazioni
ID	Importazioni c.d. definitive
IT	Importazioni temporanee
ITEX	Importazioni temporanee con riesportazione

Tabella n.19
Tipologie di importazioni anno 2017 e confronto con anno 2016

TIPOLOGIA	Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
	Q.tà	Valore in Euro	Q.tà	Valore in Euro	Q.tà	Valore in Euro
ID	195	497.120.825,77	172	300.020.868,47	156	611.962.221,82
IT	4	47.544.345,91	9	200.784.835,08	11	58.989.809,16
ITEX	95	92.896.187,38	123	125.476.662,05	108	274.124.561,26
Totale (IT + ITEX)	99	140.440.533,29	132	326.261.497,13	119	333.114.370,42
Totale (ID + IT + ITEX)	294	637.561.359,06	304	626.282.365,60	275	945.076.592,24

7.3.4 Per quanto riguarda la scomposizione per categoria dei materiali d'armamento importati in via definitiva nel 2018, pari ad Euro 497.120.825,77 (300.020.868,47 nel 2017 e 611.962.221,82 nel 2016), essa è la seguente:

- a) Euro 443.781.437,51 di materiali (289.241.080,03 nel 2017 e 594.854.333,91 nel 2016), di cui 224 mln per munizioni, 58 mln per apparecchiature per la direzione del tiro, 45 mln per esplosivi e combustibili militari, 34 mln per armi di calibro non superiore a 12,7 mm, 24 mln per apparecchiature per la visione di immagini, 22 mln per bombe, siluri, razzi, missili ed accessori;
- b) Euro 1.866.355,01 di tecnologie (4.747.429,57 nel 2017; il dato non era presente nel 2016);
- c) Euro 63.436,26 di servizi (1.889.356,72 nel 2017 e 143.673,68 nel 2016);
- d) Euro 51.409.596,99 di ricambi (4.143.002,15 nel 2017 e 16.964.214,23 nel 2016).

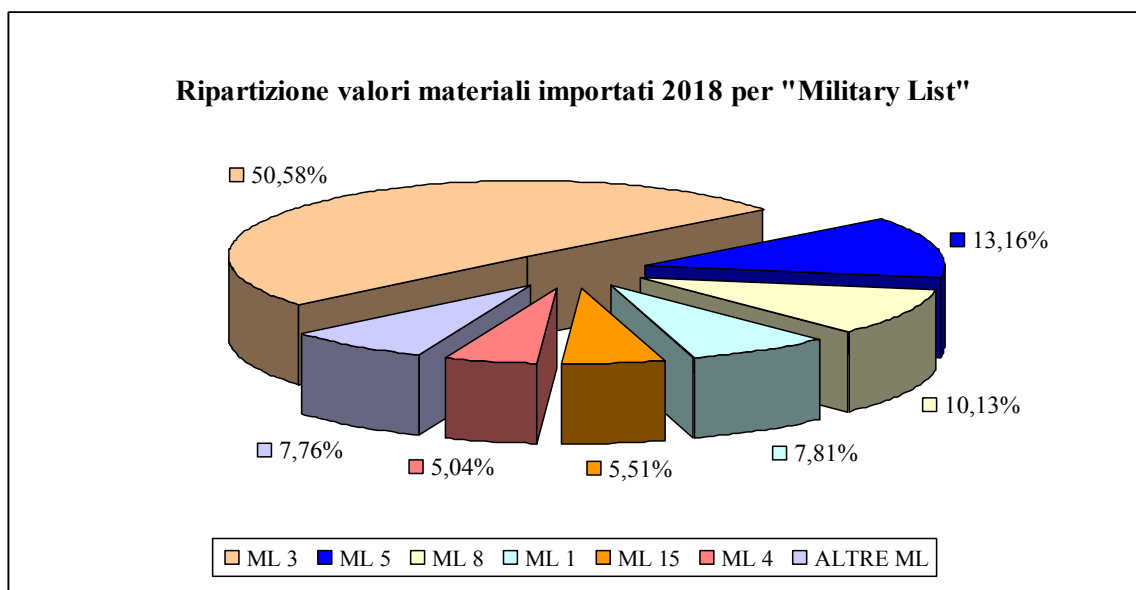
Tabella n.20

Autorizzazione alle importazioni c.d. definitive 2018 - 2016. Ripartizione per tipologia

	<i>TIPOLOGIA</i>	Valore in Euro	%	Numero parti
Anno 2018	MATERIALI	443.781.437,51	89,27	24.938.690
	TECNOLOGIE	1.866.355,01	0,38	478
	SERVIZI	63.436,26	0,01	12
	RICAMBI	51.409.596,99	10,34	203.697
Totale		497.120.825,77	100,00	25.142.877
Anno 2017	MATERIALI	289.241.080,03	96,41	6.677.854
	TECNOLOGIE	4.747.429,57	1,58	101.588
	SERVIZI	1.889.356,72	0,63	1.017
	RICAMBI	4.143.002,15	1,38	8.130
Totale		300.020.868,47	100,00	6.788.589
Anno 2016	MATERIALI	594.854.333,91	97,20	10.816.760
	TECNOLOGIE	-	0,00	-
	SERVIZI	143.673,68	0,02	4
	RICAMBI	16.964.214,23	2,77	321.332
Totale		611.962.221,82	100,00	11.138.123

Tabella n.21
Autorizzazioni alle importazioni c.d. definitive 2018-2016. Scomposizione per tipologia, categoria, valore e quantità'.

Categoria	Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
	Valore in Euro	Numero	Valore in Euro	Numero	Valore in Euro	Numero
001	34.649.749,59	68.164	61.773.470,15	1.032.022	53.289.535,44	1.5675
002	4.467.425,46	6	43.429,43	560		
003	224.472.936,05	24.693.136	14.716.843,31	3.229.450	43.772.078,17	10612390
004	22.363.009,33	68.301	14.093.315,23	2.388.843	37.531.667,00	112402
005	58.413.761,14	17.520	3.081.946,27	368	740.582,00	66
006	-	0	0	49	-	90
007	1.073.056,22	11	92.179,00	400	405.416,36	4
008	44.971.684,74	0	3.156.167,98	0	52.305.243,41	500
010	2.664.039,04	6.651	140.617.824,27	15.867	353.893.987,82	22636
011	15.183.772,17	2.302	12.432.241,65	902	24.085.577,22	1741
012	50.838,00	2	0	0		
013	2.848.057,46	11.708	16.206,90	270	4.494.000,00	48004
014	-	1	0	3	2.276.765,00	94
015	24.458.074,00	10.705	36.818.485,10	6.781	19.059.103,37	221
016	43.411,36	75	0	21	1.200,00	300
017	6.500.000,00	26	0	2		
018	-	60.050	452,18	5		
019	-	0	0	1.000		
021	1.561.911,29	32	2.398.518,56	1.081	2.999.178,11	654
022	59711,6779	0	0	230	-	1983
MATERIALI	443.781.437,51	24.938.690	289.241.080,03	6.677.854	594.854.333,91	10.816.760
TECNOLOGIE	1.866.355,01	478	4.747.429,57	101.588		
SERVIZI	63.436,26	12	1.889.356,72	1.017	143.673,68	4
RICAMBI	51.409.596,99	203.697	4.143.002,15	8.130	16.964.214,23	321.332
TOTALE	497.120.825,77	25.142.877,00	300.020.868,47	6.788.589,00	611.962.221,82	11.138.123

Grafico 14

Per ulteriori dati vedasi Tabelle “F1”, “F2”, “G1” e “G2”.

IL SOTTOSEGRETARIO DI STATO PER GLI AFFARI ESTERI
E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

On. Guglielmo Picchi



LEGENDA

MATERIALI

COD	TIPO
01	MATERIALE
02	TECNOLOGIA-KNOW HOW
03	SERVIZI
04	RICAMBI

01/01/2018 - 31/12/2018

VALUTE

COD	DESCRIZIONE
AUD	DOLLARO AUSTRALIANO
CHF	FRANCO SVIZZERO
EUR	EURO
GBP	STERLINA
INR	RUPIA INDIANA/BHUTAN
RON	NUOVO LEU
SGD	DOLLARO SINGAPORE
USD	DOLLARO USA

COD	CATEGORIA
001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
003	MUNIZIONI
004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
006	VEICOLI TERRESTRI
007	AGENTI TOSSICI, CHIMICI O BIOLOGICI, GAS LACRIMOGENI, MATERIALI RADIOATTIVI
008	ESPLOSIVI E COMBUSTIBILI MILITARI
009	NAVI DA GUERRA
010	AEROMOBILI
011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
012	SISTEMI D'ARMA AD ENERGIA CINETICA AD ALTA VELOCITA'
013	CORAZZATURE O EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE E COSTRUZIONI
014	APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
016	PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI
017	APPARECCHIATURE VARIE, MATERIALI E BIBLIOTECHE
018	APPARECCHIATURE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE
019	SISTEMI D'ARMA AD ENERGIA DIRETTA, APPARECCHIATURE ASSOCIATE O DI CONTROMISURE
020	APPARECCHIATURE CRIOGENICHE
021	SOFTWARE
022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
080	ATTREZZATURE APPPOSITAMENTE PROGETTATE PER INSTALLAZIONE, MESSA A PUNTO, PROVE E COLLAUDO

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
ESPORTAZIONI DEFINITIVE: AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 PER OPERATORI

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
A.L.A. S.p.A.								
GBP	9.018,00	10.216,96		3	NUMERO	INTERRUTTORE A LEVA - PROGRAMMA: EFA P/N JN1022-GA25AA	01	010
GBP	35.474,55	39.553,73		15	NUMERO	COMPONENTE ELETTRICO - PROGRAMMA: EFA P/N JN1162-1	01	010
		49.770,69	0,00					
ACS AERONAUTICAL CONSULTING AND SOLUTIONS S.R.L.								
EUR	580.000,00			38	NUMERO	MOTORE AERONAUTICO J79; TIPO J79-GE-19	01	010
		580.000,00	0,00					
AEREA S.p.A.								
EUR	29.897,43			12	NUMERO	APPARECCHIATURA AVIOTRASPORTATA PER RIFORNIMENTO IN VOLO SFT	04	010
EUR	120.000,00		120.000,00	60	NUMERO	COMPONENTI DI ROTAIA LANCIAMISSILI RB	01	004
EUR	33.420,32			8	NUMERO	LANCIAMISSILI MFRL	04	004
EUR	80.457,78			19	NUMERO	AFFUSTO SPECIALE LEGGERO PER MITRAGLIATRICE 7,62MM	04	001
				3	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO HL RUT	01	004
EUR	160.492,80			1.112	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO ALDERU	04	004
				468	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	14.751,98			53	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO ALDERU	04	004
				215	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	4.444,68			6	NUMERO	AFFUSTO SPECIALE LEGGERO PER MITRAGLIATRICE 7,62MM	04	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AEREA S.p.A.								
EUR	7.488,40			65	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	263.733,76			2	NUMERO	RICAMBI LANCIAMISSILI MEL (SERIE - AIRCRAFT SET - RELATIVE ALL'EQUIPAGGIAMENTO DI 2 VELIVOLI EFA)	04	004
GBP	42.153,77	47.000,98	47.000,98	1	NUMERO	APPARECCHIATURA DTS PER CONTROLLO SISTEMA DI RITEGNO LANCIAMISSILI	01	004
EUR	185.308,15			5	NUMERO	SUPPORTO LANCIARAZZI RMP370	01	004
EUR	2.000,00		2.000,00	746	NUMERO	RICAMBI AFFUSTO SPECIALE AVIOTRASPORTATO PER MITRAGLIATRICE M3P	04	001
				4	NUMERO	COMPONENTI PER ATTREZZATURA PER ASSEMBLAGGIO DI AFFUSTO SPECIALE AVIOTRASPORTATO PER MITRAGLIATRICE M3P	01	018
USD	794.632,00	688.052,65		284	NUMERO	CORPO CILINDRI ATTUATORI ELETTRIDRAULICI DERIVE MOBILI VELIVOLO JSF	01	010
EUR	19.554,60			81	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	4.150,40			8	NUMERO	APPARECCHIATURA DTS PER CONTROLLO SISTEMA DI RITEGNO LANCIAMISSILI	04	004
EUR	3.871,64			36	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
USD	10.082.000,00	8.779.171,02		34.222	NUMERO	LANCIAMISSILI ARL	01	004
USD	6.000,00	5.224,66	5.224,66	30	NUMERO	LANCIAMISSILI ARL	02	004
USD	411.350,75	358.194,66		13	NUMERO	IMBRAGATURA DI SUPPORTO CANNONCINO PER MANUTENZIONE A TERRA PER VELIVOLI AV8B E JSF	01	010
EUR	405.781,84			752	NUMERO	LANCIAMISSILI MEL	04	004
EUR	3.692.272,64			28	NUMERO	LANCIAMISSILI MEL	01	004
EUR	100.281,36			322	NUMERO	RICAMBI PER AFFUSTO SPECIALE AVIOTRASPORTATO PER MITRAGLIATRICE M3P	04	001
				8	NUMERO	SUPPORTO LANCIARAZZI RMP370 (RMP KIT-2)	01	004
EUR	2.029,11			8	NUMERO	LANCIAMISSILI MEL	04	004

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AEREA S.p.A.								
EUR	580.903,79			1.107	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO ALDERU	04	004
				1.918	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	1.742.951,70			180	NUMERO	LANCIAMISSILI MFRL	01	004
USD	12.424,00	10.496,79		8	NUMERO	EQUIPAGGIAMENTO A TERRA PER INSTALLAZIONE/RIMOZIONE BUSSOLE ALA PER VELIVOLO AV8B	04	010
EUR	4.649,94			6	NUMERO	LANCIAMISSILI MFRL	04	004
EUR	158.400,00		158.400,00	2	NUMERO	SIMULACRO AFFUSTO SPECIALE PER MITRAGLIATRICE 12,7MM	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO HLRS	01	014
				12	NUMERO	SIMULACRO AFFUSTO MITRAGLIATRICE MPG E RELATIVI COMPONENTI	01	014
				4	NUMERO	SIMULACRO LANCIAMISSILI MLM E RELATIVI COMPONENTI	01	014
				6	NUMERO	SIMULACRO LANCIARAZZI MLR	01	014
				16	NUMERO	SIMULACRO APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO MLB E RELATIVI COMPONENTI	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IN LEGNO DELLA MITRAGLIATRICE CALIBRO 12,7MM TIPO MG42/59	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IN LEGNO DELLA MITRAGLIATRICE CALIBRO 7,62MM TIPO MAG58	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO PILONE SUBALARE VELIVOLO C295	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO PILONE VELIVOLO PXHH	01	014
				2	NUMERO	SIMILACRO CARICO ESTERNO MODELLO CARICO ESTERNO	01	014
GBP	126.461,31	143.167,53	143.167,53	3	NUMERO	APPARECCHIATURA DTS PER CONTROLLO SISTEMA DI RITEGNO LANCIAMISSILI	01	004
EUR	55.440,00			42	NUMERO	AFFUSTO SPECIALE AVIOTRASPORTATO PER MITRAGLIATRICE M3P	04	001
EUR	179.581,92			29	NUMERO	AFFUSTO SPECIALE AVIOTRASPORTATO HMP400	01	001
EUR	39.850,00			128	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO CHDERU	04	004
EUR	5.159,89			7	NUMERO	AFFUSTO SPECIALE LEGGERO PER MITRAGLIATRICE 7,62MM	04	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AEREA S.p.A.								
USD	206.184,00	169.003,28		22	NUMERO	EQUIPAGGIAMENTO A TERRA PER FISSAGGIO DERIVE MOBILI DURANTE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE PER VELIVOLO JSF	01	010
EUR	1.574,40			30	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO HLRUT	04	004
EUR	9.495,44			426	NUMERO	RICAMBI PER APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO HLRUT	04	004
EUR	116.532,30			75	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO ALDERU	04	004
EUR	11.065,38			208	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	1.039.123,12			56	NUMERO	AFFUSTO SPECIALE LEGGERO PER MITRAGLIATRICE 7,62MM	04	001
EUR	3.800,00			5	NUMERO	RICAMBI PER VELIVOLO EH-101 - AFFUSTO SPECIALE LEGGERO PER MITRAGLIATRICE 7,62MM - (PIN STOWING ASSY)	04	001
				20	NUMERO	RICAMBI PER VELIVOLO EH-101 - AFFUSTO SPECIALE LEGGERO PER MITRAGLIATRICE 7,62MM - DUMPER	04	001
EUR	9.912,60			6	NUMERO	LANCIAMISSILI MFRL	04	004
EUR	47.556,02			204	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO ALDERU	04	004
EUR	18.862,53			174	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	31.605,04			4	NUMERO	LANCIAMISSILI MFRL	04	004
EUR	50.000,00			2	NUMERO	APPARECCHIATURA A TERRA PER CONTROLLO ELETTRICO FUNZIONALE DI APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO HLRU	01	004
USD	520.428,00	421.467,44		186	NUMERO	CORPO CILINDRI ATTUATORI ELETTRIDRAULICI DERIVE MOBILI VELIVOLO JSF	01	010
EUR	122.694,92			71	NUMERO	LANCIAMISSILI MEL	04	004
EUR	9.850,22			30	NUMERO	LANCIAMISSILI MEL	04	004
EUR	111.483,40			149	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004

TAB A1

Pagina 4 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AEREA S.p.A.								
EUR	265.200,00		265.200,00	2	NUMERO	SIMULACRO AFFUSTO SPECIALE PER MITRAGLIATRICE 12,7MM	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO HLRS	01	014
				6	NUMERO	SIMULACRO AFFUSTO MITRAGLIATRICE MPG	01	014
				6	NUMERO	COMPONENTI PER SIMULACRO AFFUSTO MITRAGLIATRICE MPG	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO LANCIAMISSILI MLM	01	014
				4	NUMERO	COMPONENTI PER SIMULACRO LANCIAMISSILI MLM	01	014
				4	NUMERO	SIMULACRO LANCIAIAZZI MLR	01	014
				20	NUMERO	SIMULACRO APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO MLB	01	014
				10	NUMERO	COMPONENTI PER SIMULACRO APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO MLB	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IN LEGNO DELLA MITRAGLIATRICE CALIBRO 12,7MM TIPO MG42/59	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IN LEGNO DELLA MITRAGLIATRICE CALIBRO 7,62MM TIPO MAG58	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO PILONE SUBALARE VELIVOLO C295	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO PILONE VELIVOLO PXHH	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO CARICO ESTERNO MODELLO CARICO ESTERNO	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO LANCIAMISSILI ARL JSF	01	014
				2	NUMERO	VALVOLA IMPIANTO CARBURANTE VELIVOLO JSF TIPO T5	01	010
				2	NUMERO	VALVOLA IMPIANTO CARBURANTE VELIVOLO JSF TIPO F8	01	010
				2	NUMERO	VALVOLA IMPIANTO CARBURANTE VELIVOLO JSF TIPO F8	01	010
EUR	633.396,31			1.529	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
				1	NUMERO	EQUIPAGGIAMENTO A TERRA RTK PER RIPARAZIONE/MANUTENZIONE DI APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU-Alderu	04	004
				1	NUMERO	ROTAIA LANCIAMISSILI RB	04	004
EUR	37.914,16			47	NUMERO	APPARECCHIATURA AVIOTRASPORTATA PER RIFORNIMENTO IN VOLO SFT	04	010
EUR	983.836,79		983.836,79	608	NUMERO	APPARECCHIATURA AVIOTRASPORTATA PER RIFORNIMENTO IN VOLO SFT	01	010
EUR	100.236,30			8	NUMERO	LANCIAMISSILI MFRL	04	004

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AEREA S.p.A.								
EUR	1.352.775,58			228	NUMERO	COMPONENTI APPARECCHIATURA AVIOTRASPORTATA PER RIFORNIMENTO IN VOLO SFT RELATIVI ALLA FORNITURA DI N. 76 UNITÀ DETTE SFT SHIPSET	01	010
EUR	29.637,00			6	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDHERU	04	004
USD	155.047,00	126.300,91		100	NUMERO	VALVOLA IMPIANTO CARBURANTE VELIVOLO JSF TIPO F8	01	010
USD	1.463.860,00	1.192.456,83		1.000	NUMERO	VALVOLA IMPIANTO CARBURANTE VELIVOLO JSF TIPO T5	01	010
USD	462.570,00	376.808,41		300	NUMERO	VALVOLA IMPIANTO CARBURANTE VELIVOLO JSF TIPO T31	01	010
EUR	1.151.587,51			35	NUMERO	LANCIAMISSILI MEL	01	004
				21	NUMERO	LANCIAMISSILI MEL	04	004
EUR	2.925.545,50			193	NUMERO	MATERIALE E COMPONENTI PER AFFUSTO SPECIALE AVIOTRASPORTATO PER MITRAGLIATRICE M3P	01	001
				117	NUMERO	MATERIALE E COMPONENTI PER AFFUSTO SPECIALE AVIOTRASPORTATO HMP400RC	01	001
USD	28.841,32	23.494,07		101	NUMERO	SQUADRETTA BRACKET PER UGELLO DI SFOGO MOTORE VELIVOLO JSF	01	010
USD	10.922,33	8.897,30		11	NUMERO	MANIGLIA CLEVIS PER TUBO PRESSIONE MOTORE VELIVOLO JSF	01	010
USD	15.203,49	12.384,73		58	NUMERO	ESTREMITA' ASTA MANIGLIA CLEVIS MOTORE VELIVOLO JSF	01	010
USD	1.000,00	814,60	814,60	10	NUMERO	SQUADRETTA BRACKET PER UGELLO DI SFOGO MOTORE VELIVOLO JSF	02	010
USD	1.000,00	814,60	814,60	10	NUMERO	MANIGLIA CLEVIS PER TUBO PRESSIONE MOTORE VELIVOLO JSF	02	010
USD	1.000,00	814,60	814,60	10	NUMERO	ESTREMITA' ASTA MANIGLIA CLEVIS MOTORE VELIVOLO JSF	02	010
EUR	38.931,55			44	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDHERU	04	004
		27.636.781,50	1.727.273,75					
AERO SEKUR S.p.A.								
EUR	53.196,00			11	NUMERO	SERBATOIO PER MISSILE SPEAR 3	01	004

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AERO SEKUR S.p.A.								
EUR	338.650,00			1	NUMERO	STUDIO - DESIGN AND DEVELOPMENT AND QUALIFICATION DEL SERBATOIO PER MISSILE SPEAR 3	02	022
EUR	152.250,00			50	NUMERO	SERBATOIO CARBURANTE PER MEZZO BLINDATO E CORAZZATO MOD. PZH2000	01	006
EUR	273.555,00			115	NUMERO	SERBATOIO CARBURANTE PER MEZZO BLINDATO E CORAZZATO MOD. PZH2000	01	006
EUR	630.189,00			441	NUMERO	SERBATORIO PER MISSILE STORM SHADOW	01	004
EUR	90.027,00			63	NUMERO	SERBATORIO PER MISSILE STORM SHADOW	01	004
EUR	134.537,40			49	NUMERO	SERBATOIO CARBURANTE PER MEZZO BLINDATO E CORAZZATO MOD. PZH2000	01	006
EUR	152.392,00			1	NUMERO	STUDIO - DESIGN AND DEVELOPMENT AND QUALIFICATION DEL SERBATOIO PER MISSILE SPEAR 3	01	022
EUR	14.626,00			6	NUMERO	SERBATOIO CARBURANTE PER MEZZO BLINDATO E CORAZZATO MOD. PZH2000	01	006
EUR	28.560,00			7	NUMERO	SERBATOIO PER MISSILE SPEAR 3	01	004
EUR	6.200,00		6.200,00	2	NUMERO	SERBATOIO CARBURANTE PER MEZZO BLINDATO E CORAZZATO MOD. PZH2000	01	006
EUR	1.075.725,00			750	NUMERO	SERBATORIO PER MISSILE STORM SHADOW	01	004
		2.943.707,40	6.200,00					
AERO TCS S.r.l.								

TAB A1

Pagina 7 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AERO TCS S.r.l.								
USD	186.768,00	158.117,17		80	NUMERO	COLLETTORE AGB LAVORATO/ AGB DRAIN MANIFOLD - P/N 5103T74 G01	01	010
				80	NUMERO	SUPPORTO AGB COMPLETO/AGB SUPPORT ASSY - P/N 6054T30 G02	01	010
				80	NUMERO	TENUTA CORPO AXIS B AGB - AGB SEAL HOUSING AXIS-B - P/N 5103T76 P01	01	010
				80	NUMERO	RITEGNO PER CUSCINETTO / RETAINER BEARING - P/N 4106T02 P01	01	010
				160	NUMERO	ANELLO DI SOLLEVAMENTO/LUG, LIFTING - P/N 5116T02 P01	01	010
				80	NUMERO	STAFFA DI COLLEGAMENTO/BRACKET - EXTENSION - P/N 5114T64 P01	01	010
				80	NUMERO	RITEGNO PER CUSCINETTO/RETAINER, BEARING - P/N 5030T70 P02	01	010
				80	NUMERO	CORPO CUSCINETTO ASSE A / HOUSING DUPLEX BALL BEARING AXIS A - P/N 4030T78P03	01	010
				158.117,17		0,00		
AGENZIA INDUSTRIE DIFESA								
EUR	200.004,50			50	NUMERO	MISSILI MILAN 2T/F2A - NUC 1410144434717	01	004
EUR	1.800.000,00			6.941.376	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER CARRO ARMATO LEOPARD 1A5	04	006
EUR	3.849.507,00			16	NUMERO	VEICOLO TATTICO LINCE - VTML LINCE VERSIONE K2 CON DOTAZIONI	01	006
				16	NUMERO	RALLA MOTORIZZATA PROTETTA 2 (RMP2)	01	006
				2.444	NUMERO	PDR VEICOLO TATTICO LINCE - RICAMBI E SPARE PARTS VTLM LINCE K2	04	006
				5.849.511,50		0,00		
AMPASPACE S.R.L.								
EUR	75.096,00			10	NUMERO	LH TAXI LIGHT LENS ASSY - FARO DI ATTERRAGGIO P/N M537M0011000 00 VELIVOLO AIRBUS A400M	01	010
				8	NUMERO	RH TAXI LIGHT LENS ASSY - FARO DI ATTERRAGGIO P/N M537M001100100 VELIVOLO AIBUS A400M	01	010
				10	NUMERO	LH LAND LIGHT LENS ASSY - FARO DI ATTERRAGGIO P/N M537M001000 000 VELIVOLO AIRBUS A400M	01	010
				8	NUMERO	RH LAND LIGHT LENS ASSY - FARO DI ATTERRAGGIO P/N M537M00100100 VELIVOLO AIRBUS A400M	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AMPASPACE S.R.L.								
EUR	807.296,00			24	NUMERO	FINISTRINO LATERALE SX P/N HAC 008-1 / PF0450 PER VELIVOLO AH64 BOEING	01	010
				128	NUMERO	FINISTRINO LATERALE DX P/N HAC 009-1 / PF0451 PER VELIVOLO AH64 BOEING	01	010
				120	NUMERO	FINISTRINO LATERALE DX P/N HAC 010-1 / PF0452 PER VELIVOLO AH64 BOEING	01	010
				170	NUMERO	FINISTRINO LATERALE SX P/N HAC 011-1 / PF0453 PER VELIVOLO AH64 BOEING	01	010
				154	NUMERO	FINISTRINO SUPERIORE P/N HAC 012-1/ PF0454 PER VELIVOLO AH64 BOEING	01	010
EUR	33.376,00			4	NUMERO	LH LAND LIGHT LENS ASSY - FARO DI ATTERRAGGIO P/N M537M001000 000	01	010
				4	NUMERO	RH LAND LIGHT LENS ASSY - FARO DI ATTERRAGGIO P/N M537M00100100	01	010
				4	NUMERO	LH TAXI LIGHT LENS ASSY - FARO DI ATTERRAGGIO P/N M537M001 1000 00	01	010
				4	NUMERO	RH TAXI LIGHT LENS ASSY - FARO DI ATTERRAGGIO P/N M537M001 100100	01	010
EUR	33.568,00			4	NUMERO	LH LAND LIGHT LENS ASSY - FARO DI ATTERRAGGIO P/N M537M001000 000	01	010
				2	NUMERO	RH LAND LIGHT LENS ASSY - FARO DI ATTERRAGGIO P/N M537M00100100	01	010
				4	NUMERO	LH TAXI LIGHT LENS ASSY - FARO DI ATTERRAGGIO P/N M537M001 1000 00	01	010
				6	NUMERO	RH TAXI LIGHT LENS ASSY - FARO DI ATTERRAGGIO P/N M537M001 100100	01	010
EUR	157.237,00			85	NUMERO	FINISTRINO LATERALE SX P/N HAC 008-1 / PF0450 PER VELIVOLO AH64 BOEING	01	010
				16	NUMERO	FINISTRINO LATERALE DX P/N HAC 009-1 / PF0451 PER VELIVOLO AH64 BOEING	01	010
				13	NUMERO	FINISTRINO LATERALE SX P/N HAC 011-1 / PF0453 PER VELIVOLO AH64 BOEING	01	010
				14	NUMERO	FINISTRINO SUPERIORE P/N HAC 012-1/ PF0454 PER VELIVOLO AH64 BOEING	01	010
EUR	177.785,60			12	NUMERO	TETTUCCIO ANTERIORE P/N CA.50100 00.01 / PF0600 PER VELIVOLO C101 CASA	01	010
				16	NUMERO	TETTUCCIO POSTERIORE P/N CA49200-0003A01 / PF0602 PER VELIVOLO C101 CASA	01	010
						1.284.358,60	0,00	

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
APR S.r.l.								
USD	1.706.000,00	1.382.944,23		553	NUMERO	4130682 - SEAL ASSY - EXPANSION JOINT - PROGRAMMA F135	01	010
				553	NUMERO	4132984 - SEAL ASSY - EXPANSION JOINT - PROGRAMMA F135	01	010
				804	NUMERO	4132257-01 - BRACKET ASSY OF - OIL TANK, FRONT - PROGRAMMA F135	01	010
				80	NUMERO	4133528-01 - RING SEGMENT ASSY OF REINFORCING - PROGRAMMA F135	01	010
				80	NUMERO	4133527-01 - RING SEGMENT ASSY OF REINFORCING - PROGRAMMA F135	01	010
		1.382.944,23	0,00					
ARESCOSMO S.P.A.								
USD	1.305.468,00	1.148.471,89		2	NUMERO	SHELTER GONFIABILE MODULARE - LOCALIZED ENCLOSURE P/N 308804A	01	017
				4	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO AMBIENTALE E TRATTAMENTO ARIA - ECU, STAND ALONE - PN 315952A	01	007
				2	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO AMBIENTALE E DI TRATTAMENTO ARIA - ECU SYSTEM P/N 309441	01	007
		1.148.471,89	0,00					
ARSENAL FIREARMS S.r.l.								
EUR	772,80			2	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. AF-1 STRIKE ONE	01	001
		772,80	0,00					
ASE S.p.A.								
EUR	242.418,60		242.418,60	24	NUMERO	VELIVOLO EFA - UNITA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO GRCA22A	01	010
EUR	116.994,74			6	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE GCA25A13A	01	010
EUR	39.914,26		39.914,26	1	NUMERO	VELIVOLO - EFA GENERATORE DI CORRENTE ALTERNATA - ALTERNATORE GCA10A3A	01	010
EUR	16.864,02		16.864,02	1	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE GCA25A13A	01	010
EUR	331.337,16			10	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE GCA25A13A	01	010
				10	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - UNITA' DI REGOLAZIONE E CONTROLLO GRCA23A	01	010

TAB A1

Pagina 10 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ASE S.p.A.								
EUR	14.838,56		14.838,56	1	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE GCA25A13A	01	010
EUR	14.838,56		14.838,56	1	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE GCA25A13A	01	010
EUR	64.699,14			2	NUMERO	PARTI COMPONENTE DI ELICOTTERO FUTURE LINX - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE GCA25A13A	01	010
				2	NUMERO	PARTI COMPONENTE DI ELICOTTERO FUTURE LINX - UNITA' DI REGOLAZIONE E CONTROLLO GRCA23A	01	010
EUR	358.938,96			28	NUMERO	VELIVOLO EFA - UNITA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO GRCA22A	01	010
				84	NUMERO	VELIVOLO - EFA / VELIVOLO - F 104 TRASFORMATORE DI CORRENTE TRCA2A	01	010
EUR	22.695,00			15	NUMERO	VELIVOLO - LCA SENSORE DI CORRENTE SCA1A	01	010
EUR	45.826,00			115	NUMERO	ELICOTTERO - ALH GENERATORE DI CORRENTE ALTERNATA - ALTERNATORE GCA10A1A	04	010
EUR	3.540.034,53			53	NUMERO	ELICOTTERO - ALH GENERATORE DI CORRENTE ALTERNATA - ALTERNATORE GCA5A1A	01	010
				129	NUMERO	ELICOTTERO - ALH GENERATORE DI CORRENTE ALTERNATA - ALTERNATORE GCA10A1A	01	010
EUR	1.152,80			5	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - ANELLO DI FISSAGGIO V-BAND A9159901	01	010
EUR	508.000,00		508.000,00	2	NUMERO	PARTI - VELIVOLO TORNADO - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE AE2130802 - STATORE PMG2130220	04	010
				5	NUMERO	PARTI - VELIVOLO TORNADO - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE AE2130802 - ROTORE PRINCIPALE 81401118 (A8259030)	04	010
				4	NUMERO	PARTI - VELIVOLO TORNADO - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE AE2130802 - ROTORE ECCITATORE 81400454 (A8259040)	04	010
				2	NUMERO	PARTI - VELIVOLO TORNADO - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE AE2130802 - ROTORE ECCITATORE 2130659 (A8259060)	04	010
				7	NUMERO	PARTI - VELIVOLO TORNADO - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE AE2130802 - STATORE PRINCIPALE 2130306 (A8259050)	04	010
EUR	23.022,00			1	NUMERO	VELIVOLO - EFA GENERATORE DI CORRENTE ALTERNATA - ALTERNATORE GCA10A3A	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ASE S.p.A.								
EUR	5.990.973,00			138	NUMERO	VELIVOLO - AJT GENERATORE DI CORRENTE ALTERNATA 20KVA GCA20A19A	01	010
				132	NUMERO	VELIVOLO - AJT TRASFORMATORE RADDRIZZATORE AA703	01	010
				133	NUMERO	VELIVOLO - AJT FLANGIA GENERATORE 20KVA A9939005	01	010
				300	NUMERO	VELIVOLO - AJT TRASFORMATORE DI CORRENTE TRCA10A	01	010
				143	NUMERO	VELIVOLO - AJT UNITA' DI REGOLAZIONE E CONTROLLO GRCA37A	01	010
USD	6.050,00	5.322,42		1	NUMERO	PARTI COMPONENTI VELIVOLO - KC-767J TANKER - REGOLATORE DI LUCI GRCA10B	04	010
EUR	360.000,00		360.000,00	6	NUMERO	VELIVOLO TORNADO - COMPONENTI PER IL REGOLATORE MECCANICO IDRAULICO DI VELOCITA' P/N AE8104502 GOVERNOR AE81203385	01	010
USD	18.150,00	15.804,60		3	NUMERO	VELIVOLO - KC-767J TANKER REGOLATORE DI LUCI GRCA10B - ROLATORE DI LUCI	04	010
EUR	7.468,80			12	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - TRASFORMATORE DI CORRENTE TRCA7A	01	010
EUR	120.000,00		120.000,00	1	NUMERO	VELIVOLO TORNADO - REGOLATORE MECCANICO IDRAULICO DI VELOCITA' AE8104502	01	010
				2	NUMERO	VELIVOLO TORNADO - REGOLATORE MECCANICO IDRAULICO DI VELOCITA' AE8104502	01	010
EUR	1.549.398,71			30	NUMERO	VELIVOLO - LCA GENERATORE DI CORRENTE CONTINUA GCC5A1A	01	010
				31	NUMERO	VELIVOLO - LCA UNITA' DI REGOLAZIONE E CONTROLLO GRCA4A	01	010
EUR	17.045,05		17.045,05	1	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE P/N GCA25A13A	01	010
EUR	37.000,00		37.000,00	1	NUMERO	VELIVOLO - M345 UNITA' DI DISTRIBUZIONE DELLA POTENZA PDP12A16A	01	010
				1	NUMERO	VELIVOLO - M345 UNITA' DI DISTRIBUZIONE DELLA POTENZA PDP12A17A	01	010
EUR	237.021,00		237.021,00	41	NUMERO	PARTI DI VELIVOLO TORNADO - COMPONENTI PER IL REGOLATORE MECCANICO IDRAULICO DI VELOCITA' AE8104502; SLIPPER 8052772 (COD. A8251140)	01	010
EUR	51.339,76			2	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE GCA25A13A	01	010
				1	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - UNITA' DI REGOLAZIONE E CONTROLLO GRCA23A	01	010
EUR	213.691,75			4.320	NUMERO	PDR ELICOTTERO - ALH GENERATORE DI CORRENTE ALTERNATA - ALTERNATORE GCA5A1A	04	010

TAB A1

Pagina 12 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

ASE S.p.A.								
Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUR	5.152,52			4	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - ANELLO DI FISSAGGIO V-BAND A9159901	01	010
				4	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - TRASFORMATORE DI POTENZA AA73A	01	010
EUR	14.838,56		14.838,56	1	NUMERO	ELICOTTERO FUTURE LINX - GENERATORE DI C.A. - ALTERNATORE GCA25A13A	01	010
EUR	26.896,00			40	NUMERO	VELIVOLO TORNADO - REGOLATORE MECCANICO IDRAULICO DI VELOCITA' AE8104502	04	010
EUR	30.464,79			3	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER VELIVOLO - KIRAN STARTER GENERATORE DMV2D-INDOTTO 72062801	04	010
EUR	1.152,80			5	NUMERO	PARTI - ELICOTTERO FUTURE LINX - ANELLO DI FISSAGGIO V-BAND A9159901	01	010
EUR	90.000,00		90.000,00	1	NUMERO	VELIVOLO STAR - ASSIEME COMPLETO 9KW GENERATORE BRUSHLESS GCC9A10A	01	010
				1	NUMERO	VELIVOLO STAR - UNITA' DI REGOLAZIONE E CONTROLLO GRCA29A	01	010
				2	NUMERO	VELIVOLO STAR - SENSORE DI CORRENTE SCA8A	01	010
				2	NUMERO	VELIVOLO STAR - ASSIEME COMPLETO 9KW STARTER GENERATORE GCC9A11A	01	010
				2	NUMERO	VELIVOLO STAR - UNITA' DI REGOLAZIONE E CONTROLLO GRCA30A	01	010
				4	NUMERO	VELIVOLO STAR - SENSORE DI CORRENTE SCA9A	01	010
		12.402.365,48	1.712.778,61					
ASTI AIRCRAFT SERVICES S.R.L.								
EUR	30.000,00			10	NUMERO	COMPONENTI - MOTORE V632-46 - I301-R1G2	04	010
EUR	72.400,00			5	NUMERO	RICAMBI PER MOTORE V632-46 - I301-R1G2	04	010
				7	NUMERO	RICAMBI PER MOTORE V632-46 - FB220559	04	010
		102.400,00	0,00					
ATG Srl								
EUR	239.856,52			1.312	NUMERO	PARTI - I29-B163-21-101 NOSE MOULDING - PARTE MOBILE PALA ROTORE DI CODA ELICOTTERO A129	01	010
		239.856,52	0,00					

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AVIO S.p.A.								
EUR	166.600,00			49	NUMERO	MISSILE "ASTER 30" - PROPULSORE DI CROCIERA	01	004
EUR	188.224,53		188.224,53	1	NUMERO	MISSILE "ASTER 30" - PROPULSORE DI ACCELERAZIONE	01	004
				3	NUMERO	MISSILE "ASTER 15" - ALETTE	01	004
EUR	237.867,06		237.867,06	2	NUMERO	MISSILE "ASTER 30" - PROPULSORE DI ACCELERAZIONE	01	004
EUR	118.933,53		118.933,53	1	NUMERO	MISSILE ASTER 30 - PROPULSORE DI ACCELERAZIONE	01	004
EUR	354.000,00			40	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA MISSILE "ASTER 30" - PROPULSORE DI ACCELERAZIONE: N. 20 IN FORMATO CARTACEO E N. 20 IN FORMATO INFORMATICO	02	004
EUR	592.800,00			104	NUMERO	MISSILE "ASTER 30" - PROPULSORE DI CROCIERA	01	004
		1.113.400,00	545.025,12					
AVIOGEI AIRPORT EQUIPMENT S.R.L.								
EUR	2.600.000,00			4	NUMERO	GRU SEMOVENTE PER VELIVOLO MILITARE FIGHTER 35 (CRANE PORTABLE FLOOR HEAVYWEIGHT)	01	010
		2.600.000,00	0,00					
AVIOREC S.r.l.								
EUR	364.920,00			254	NUMERO	129-B101-38-041 SPAR ROOT MOLD ASSY UPR_ASSIEME STAMPATO RADICE DEL LONGHERONE (STAFFA) SUPERIORE	01	010
				245	NUMERO	129-B101-39-041 SPAR ROOT MOLD ASSY LWR_ASSIEME STAMPATO RADICE DEL LONGHERONE (STAFFA) INFERIORE	01	010
				203	NUMERO	129-B101-46-041 MRB ROOT FAIRING ASSY_ASSIEME CARENATURA DI RADICE DELLA PALA DEL ROTORE PRINCIPALE	01	010
EUR	163.500,00			100	NUMERO	129-B101-38-041 SPAR ROOT MOLD ASSY UPR_ASSIEME STAMPATO RADICE DEL LONGHERONE (STAFFA) SUPERIORE	01	010
				100	NUMERO	129-B101-39-041 SPAR ROOT MOLD ASSY LWR_ASSIEME STAMPATO RADICE DEL LONGHERONE (STAFFA) INFERIORE	01	010
				100	NUMERO	129-B101-46-041 MRB ROOT FAIRING ASSY_ASSIEME CARENATURA DI RADICE DELLA PALA DEL ROTORE PRINCIPALE	01	010
		528.420,00	0,00					

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
BATTAGGION S.p.A.								
EUR	64.800,00			1	NUMERO	IMPASTATRICE TKIT-E / TK 5000T-E CON BRACCIA A SIGMA TANGENTI E CON VASCA RIBALTABILE E CON MOTORIZZ.ELETTROMECC.	01	018
				2	NUMERO	IMPASTATRICE TKIT-E / TK 5000T-E CON BRACCIA A SIGMA TANGENTI E CON VASCA RIBALTABILE E CON MOTORIZZAZIONE ELETTROM	02	018
	64.800,00		0.00					
BENELLI ARMI S.p.A.								
USD	64.320,00	52.721,31		60	NUMERO	"ART.31" FUCILE M3 CAL.12	01	001
USD	24.720,00	20.019,44		60	NUMERO	"ART.31" FUCILI SUPERNOVA CAL.12	01	001
EUR	567.220,00			24.400	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER "ART.31" FUCILE M3 CAL.12	04	001
EUR	56.165,00			50	NUMERO	"ART.31" FUCILE M4 SUPER 90 CAL.12	01	001
				5	NUMERO	"ART.31" FUCILI SUPERNOVA CAL.12	01	001
EUR	2.200,00		2.200,00	2	NUMERO	"ART.31" FUCILE M3 CAL.12	01	001
EUR	753,00		753,00	1	NUMERO	"ART.31" FUCILE M3 CAL.12	01	001
EUR	2.682,00		2.682,00	1	NUMERO	"ART.31" FUCILE M4 SUPER 90 CAL.12	01	001
				1	NUMERO	"ART.31" FUCILE M3 CAL.12	01	001
EUR	5.540,00		5.540,00	5	NUMERO	"ART.31" FUCILE M4 SUPER 90 CAL.12	01	001
EUR	4.488,00			4	NUMERO	"ART.31" FUCILE M4 SUPER 90 CAL.12	01	001
EUR	5.548,00		5.548,00	2	NUMERO	"ART.31" FUCILE M4 SUPER 90 CAL.12	01	001
				2	NUMERO	"ART.31" FUCILI NOVA CAL.12	01	001
				2	NUMERO	"ART.31" FUCILE M3 CAL.12	01	001
EUR	466.200,00			1.800	NUMERO	"ART.31" FUCILI SUPERNOVA CAL.12	01	001
EUR	8.802,00			6	NUMERO	"ART.31" FUCILE M4 SUPER 90 CAL.12	01	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
BENELLI ARMI S.p.A.								
EUR	18.550,00			50	NUMERO	"ART.31" FUCILI NOVA CAL.12	01	001
EUR	2.296,00		2.296,00	2	NUMERO	"ART.31" FUCILE M4 SUPER 90 CAL.12	01	001
USD	67.840,00	59.681,53		128	NUMERO	"ART.31" FUCILI SUPERNOVA CAL.12	01	001
		1.253.847,28	19.019,00					
BERCELLA S.R.L.								
EUR	171.500,00			25	NUMERO	OPERCULO MBDA	01	004
EUR	51.000,00			12	NUMERO	OPERCULO MBDA	01	004
EUR	204.000,00			48	NUMERO	OPERCULO MBDA	01	004
		426.500,00	0,00					
C.F.F. SISTEMI S.R.L.								
EUR	11.400,00			2	NUMERO	EMSAD CONGEGNO DI INNESSCO / SICUREZZA PER MINE MARINE ANTISBARCO TIPO MANTA COMPOSTO DA: N.1 GRUPPO SICUREZZA, N. 1 SAD, N. 1 PACCO BATTERIE	01	004
		11.400,00	0,00					
C.M.S. S.P.A.								

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
C.M.S. S.P.A.								
EUR	577.357,09			60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 181216.000.0 DENOMINATO RAHMEB LINKS SX REALIZZATO CON MATERIAL BALISTICO SECURE M500 SPESSORE 25 MM E ASSEMBLATO DAL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 181316.000.0 DENOMINATO RAHMEB LINKS SX REALIZZATO CON MATERIALE BALISTICO SECURE M500 SPESSORE 25 MM E ASSEMBLATO DAL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 181630.000.0 DENOMINATO RAHMEB LINKS SX REALIZZATO CON MATERIALE BALISTICO SECURE M450 SPESSORE 8 MM E ASSEMBLATO DAL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 181640.000.0 DENOMINATO RAHMEB LINKS SX REALIZZATO CON IL MATERIALE SECURE M450 SPESSORE 8 MM E ASSEMBLATO SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				120	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 181917.000.0 DENOMINATO RAHMEB LINKS SX REALIZZATO CON IL MATERIALE BALISTICO SECURE M500 SPESSORE 7 MM E ASSEMBLATO DAL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 181927.000.0 DENOMINATO RAHMEB LINKS SX REALIZZATO CON IL MATERIALE BALISTICO SECURE M500 SPESSORE 7 MM E ASSEMBLATO DAL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 185602.000.0 DENOMINATO RAHMEB LINKS SX REALIZZATO CON IL MATERIALE BALISTICO SECURE M450 SPESSORI 5 - 6 E 8 MM E ASSEMBLATO DAL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				200	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188220.000.0 DENOMINATO U - PROFIL, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				100	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188222.000.0 DENOMINATO U - PROFIL, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				100	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188223.000.0 DENOMINATO U - PROFIL, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				400	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188226.000.0 DENOMINATO U - PROFIL, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				100	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188227.000.0 DENOMINATO U - PROFIL, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				100	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188228.000.0 DENOMINATO U - PROFIL, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				200	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188229.000.0 DENOMINATO U - PROFIL, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 187120.000.0 DENOMINATO VALVE COMPLETE ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 187124.000.0 DENOMINATO TETE DE SOUPOPE ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				67	NUMERO	PART. A DIS. 41000007 - 042110.000.0 DENOMINATO PIPE BEND, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				120	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 181743.000.0 DENOMINATO TREAD ASSY ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				120	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 181733.000.0 DENOMINATO TREAD ASSY ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013

TAB A1

Pagina 17 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
C.M.S. S.P.A.								
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100801 - 181874.000.0 DENOMINATO HINGE, LEFT SIDE, ASSY ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO BOXER.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100801 - 181864.000.0 DENOMINATO HINGE, RIGHT, COMPL. ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO BOXER.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100210 - 190410.000.0 DENOMINATO LID, ASSY ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO BOXER.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188097.000.0 DENOMINATO COMPENSATING STRIP, ASSY ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188225.000.0 DENOMINATO FILLER CONNECTION, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				120	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188251.000.0 DENOMINATO BOX, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188276.000.0 DENOMINATO BRUSH GUARD, RIGHT, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188277.000.0 DENOMINATO BRUSH GUARD, LEFT, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188280.000.0 DENOMINATO STIFFENING PLATE, WELD ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188310.000.0 DENOMINATO STIFFENING PLATE, WELD ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188480.000.0 DENOMINATO T- PROFILE, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188560.000.0 DENOMINATO ANGLE PROFILE, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188640.000.0 DENOMINATO COMPENSATING STRIP, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				60	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188710.000.0 DENOMINATO MOUNT, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				91	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188470.000.0 DENOMINATO COVER, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				103	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188430.000.0 DENOMINATO COVER, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				120	NUMERO	PART. A DIS. 4100100 - 061730.000.0 DENOMINATO BRACKET, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				120	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 188158.000.0 DENOMINATO ANGLE, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				118	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 181867.000.0 DENOMINATO COVER LEFT, ASSY ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				114	NUMERO	PART. A DIS. 4100800 - 181877.000.0 DENOMINATO COVER, RIGHT ASSY ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				120	NUMERO	PART. A DIS. 4100100 - 061320.000.0 DENOMINATO ANTENNA CARRIER, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013
				120	NUMERO	PART. A DIS. 4100100 - 061290.000.0 DENOMINATO BASEPLATE LEFT, WELDED ASSEMBLATO PRESSO IL CLIENTE RHEINMETALL SUL VEICOLO FUCHS.	01	013

TAB A1

Pagina 18 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
C.M.S. S.P.A.								
577.357,09 0,00								
CALZONI S.r.L.								
EUR	556.443,00		556.443,00	1.378	NUMERO	SISTEMA SNORKEL TIPO FH	04	009
				1.663	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009
EUR	9.348,00			39	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO WET	04	009
EUR	10.100,00			4	NUMERO	RICAMBI SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO WET - D1415737 BUSHING	04	009
EUR	4.115,00			2	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO WET - DJ407395 BEARING (CUSCINETTO)	04	009
EUR	9.047,00			33	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009
EUR	87.137,96			12	NUMERO	SISTEMA DI SOLLEVAMENTO SENSORI NHPH - RICAMBI	04	009
EUR	2.262,00			49	NUMERO	RICAMBI SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009
EUR	21.270,00			1	NUMERO	SISTEMA SNORKEL TIPO WF	04	009
EUR	9.381,00			313	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO DRY	04	009
EUR	3.470,00			318	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO DRY	04	009
EUR	55.655,06			111	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009
EUR	2.721,00			4	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
CALZONI S.r.L.								
EUR	10.000,00		10.000,00	0	NUMERO	PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100 - TECNOLOGIA	01	022
				0	NUMERO	SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APJ-TECNOLOGIA	01	022
				0	NUMERO	BOW THRUSTER AUSILIARIO MOD. TBT PER NAVI DI SUPERFICIE - TECNOLOGIA	01	022
				0	NUMERO	THRUSTER AUSILIARIO PER SOMMERGIBILI TIPO EPS - TECNOLOGIA	01	022
				0	NUMERO	NATANTE DI SUPERFICIE A GUIDA AUTONOMA MOD. U-RANGER - TECNOLOGIA	01	022
				0	NUMERO	NATANTE DI SUPERFICIE A GUIDA AUTONOMA MOD. U-RANGER 11 - TECNOLOGIA	01	022
				0	NUMERO	NATANTE DI SUPERFICIE A GUIDA AUTONOMA MOD. U-RANGER 7 - TECNOLOGIA	01	022
				0	NUMERO	NATANTE DI SUPERFICIE A GUIDA AUTONOMA MOD. U-RANGER 9 - TECNOLOGIA	01	022
				0	NUMERO	SISTEMA REMOTO COMANDO E CONTROLLO NATANTI DI SUPERFICIE TIPO SCC-USV - TECNOLOGIA	01	022
EUR	21.586,00			10	NUMERO	RICAMBI SISTEMA SNORKEL TIPO FH	04	009
EUR	15.381,00			56	NUMERO	PDR SISTEMA SNORKEL TIPO FH	04	009
EUR	100.000,00		100.000,00	0	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD. THS PER NAVI DI SUPERFICIE - TECNOLOGIA	01	022
				0	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD. WHS PER NAVI DI SUPERFICIE - TECNOLOGIA	01	022
EUR	2.506.000,00			6	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD. THS PER NAVI DI SUPERFICIE	01	004
				12	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD. THS PER NAVI DI SUPERFICIE	02	004
				6	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD. WHS PER NAVI DI SUPERFICIE	01	004
				48	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD. WHS PER NAVI DI SUPERFICIE	02	004
EUR	221.619,05			100	NUMERO	DOCUMENTAZIONE PER SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE SONAR PER ELICOTTERI - TECNOLOGIA SU SUPPORTO CARTACEO	01	022
USD	237.720,00	205.836,00	205.836,00	1	NUMERO	SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE SONAR PER ELICOTTERI - TECNOLOGIA	01	022
				1	NUMERO	SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE SONAR PER ELICOTTERI - SOFTWARE	02	011
EUR	142.645,00			34	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICI E TIPO SG-100	04	009

TAB A1

Pagina 20 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
CALZONI S.r.L.								
EUR	147.546,90			30	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICIE E TIPO SG-100	04	009
EUR	77.886,00			4	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICIE E TIPO SG-100	04	009
EUR	10.809,00			2	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICIE E TIPO SG-100	04	009
EUR	13.370,00			1	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICIE E TIPO SG-100	04	009
EUR	6.700,00			2	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO DRY	04	009
EUR	19.673,00			52	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO HPH	04	009
EUR	21.245,00			9	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH-RICAMBI	04	009
EUR	5.625,00		5.625,00	1	NUMERO	PDR SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH - DI421691 LOWER ADAPTOR PLATE	04	009
EUR	804,00			1	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD.THS PER NAVI DI SUPERFICIE	04	004
EUR	9.139.460,00			2	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO UMM TIPO IBU VEDERE ALLEGATO A	01	009
				16	NUMERO	COMPONENTI - SISTEMA MODULARE SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO UMM	01	009
EUR	10.500,00		10.500,00	2	NUMERO	RICAMBI PER: SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU	04	011
EUR	1.900,00		1.900,00	4	NUMERO	SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU	04	011
EUR	16.764,00		16.764,00	9	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU	04	011
EUR	16.764,00		16.764,00	9	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU	04	011
EUR	2.540,00		2.540,00	5	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU	04	011
EUR	1.890,00		1.890,00	4	NUMERO	PDR ISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
CALZONI S.r.L.								
EUR	1.900,00		1.900,00	4	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU	04	011
EUR	1.735,00		1.735,00	1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU: D0609456-SEAL FOR NM18 MOTOR	04	011
EUR	10.000,00		10.000,00	1	NUMERO	PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100 - TECNOLOGIA	01	022
EUR	45.000,00			50	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO WET - TECNOLOGIA SU SUPPORTO INFORMATICO	01	022
				50	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO WET - TECNOLOGIA SU SUPPORTO CARTACEO	01	022
EUR	13.331,00			50	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009
EUR	189.376,00			186	NUMERO	RICAMBI PER: SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD.THS PER NAVI DI SUPERFICIE	04	004
EUR	5.300,00		5.300,00	2	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009
EUR	205.774,20			15	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICI E TIPO SG-100	04	009
EUR	139.535,40			24	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICI E TIPO SG-100	04	009
EUR	11.477,00			109	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009
USD	30.279,72	24.665,79		6	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO D'APPONTAGGIO ASGSI-US - VLA 2 DIM DIMMER BOARD D8315321	04	011
USD	72.874,92	59.363,73		6	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO D'APPONTAGGIO ASGSI-US - AZIMUT/TILT SERV DRIVE ASSEMBLY D8312470	04	011
EUR	31.830,00			2	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD.THS PER NAVI DI SUPERFICIE: D8406379 RACK	04	004
USD	10.866,62	8.851,92		1	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA ELETTRO-OTTICO D'APPONTAGGIO ASGSI-US - COVER ASSEMBLY D8312077	04	011
EUR	500.000,00		500.000,00	2	NUMERO	SISTEMA DI SOLLEVAMENTO SENSORI MOD. TRIDENT: COMPONENTI	01	009

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
CALZONI S.r.L.								
EUR	8.000,00			150	NUMERO	COMPONENTI SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	01	009
EUR	13.800,00			5	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH: TECNOLOGIA SU SUPPORTO INFORMATICO	02	009
EUR	5.700,00			40	ORE	ASSISTENZA TECNICA SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	03	009
EUR	50.000,00		50.000,00	2	NUMERO	COMPONENTI DEL SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO WET	01	009
EUR	5.700,00			12	NUMERO	PDR SISTEMA SNORKEL TIPO FH - ALL. A	04	009
EUR	3.249,00			25	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009
EUR	10.000,00		10.000,00	1	NUMERO	PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100 - TECNOLOGIA	01	022
EUR	35.140,00			5	NUMERO	DISPOSITIVO PER STIVAGGIO E LANCIO DI ARTIFICI FUMOGENI,INGANNO,INTERFERENZA PER SMG TIPO SFS - SU SUPPORTO CARTACEO	02	004
				5	NUMERO	DISPOSITIVO PER STIVAGGIO E LANCIO DI ARTIFICI FUMOGENI,INGANNO,INTERFERENZA PER SMG TIPO SFS - SU SUPPORTO INFORMATICO	02	004
				500	ORE	ASSISTENZA TECNICA PER DISPOSITIVO PER STIVAGGIO E LANCIO DI ARTIFICI FUMOGENI,INGANNO,INTERFERENZA PER SMG TIPO SFS	03	004
USD	82.268,03	67.015,34		25	NUMERO	RICAMBI DEL SISTEMA ELETTRO-OTTICO D'APPONTAGGIO PERIMETRALE MODELLO AFDL-US	04	011
USD	10.000,00	8.145,98	8.145,98	150	NUMERO	TECNOLOGIA MINIMA SU SUPPORTO CARTACEO DEL SISTEMA ELETTRO-OTTICO D'APPONTAGGIO PERIMETRALE MODELLO AFDL-US	02	011
EUR	7.212,00			3	NUMERO	SISTEMA SNORKEL TIPO FH	04	009
				1	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO HPH	04	009
EUR	100.000,00			100	NUMERO	RICAMBI PER PANNELLO DI CONTROLLO UMM TIPO IBU	04	009
EUR	1.400.000,00			1.500	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA MODULARE SOLLEVAMENTO SENSORI TPO UMM	04	009
				300	ORE	SERVIZI PER SISTEMA MODULARE SOLLEVAMENTO SENSORI TPO UMM	03	009

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
CALZONI S.r.L.								
EUR	3.100.000,00			100	NUMERO	SISTEMA VALVOLE INDUZIONE ARIA PER SNORKEL	02	009
				1	NUMERO	SISTEMA VALVOLE INDUZIONE ARIA PER SNORKEL	01	009
				25	NUMERO	SISTEMA VALVOLE INDUZIONE ARIA PER SNORKEL - ATTREZZATURA	01	009
				500	NUMERO	SISTEMA VALVOLE INDUZIONE ARIA PER SNORKEL	04	009
				100	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO WET	02	009
				6	SET	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO WET	01	009
				2	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO WET	01	009
				25	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO WET - ATTREZZATURE	01	009
				1.000	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO WET	04	009
				100	GIORNI	SISTEMA SNORKEL TIPO FH	03	009
				100	GIORNI	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO WET	03	009
EUR	10.000,00		10.000,00	1	NUMERO	PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100 - TECNOLOGIA	01	022
EUR	2.055,06			16	NUMERO	SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU	04	011
EUR	10.000,00		10.000,00	1	NUMERO	PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100 - TECNOLOGIA	01	022
EUR	4.658,14		4.658,14	2	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER VALVOLA A SCAFO TIPO NL-100: SHUT OFF COCK D0282512	04	009
EUR	23.620,00			1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD. THS PER NAVI DI SUPERFICIE: PNEUMATIC HOISTING WINCH ASSY P/N D1245884	04	004
EUR	19.377,00			18	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO HYBRID	04	009
EUR	108.306,00			6	NUMERO	PDR SISTEMA SNORKEL TIPO FH	04	009
EUR	586.600,00			1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA SNORKEL TIPO WF: HYDRAULIC CYLINDER FOR SNORKEL WITH WAVE FOLLOWING HEAD P/N D1236693	04	009
EUR	158.747,40			1	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO DRY - BLOCCO IDRAULICO II SISTEMA	01	009
				10	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO DRY - MANUALI TECNICI SU SUPPORTO INFORMATICO E CARTACEO	02	009

TAB A1

Pagina 24 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
CALZONI S.r.L.								
EUR	6.002,00			56	NUMERO	SISTEMA SNORKEL TIPO FH	04	009
				12	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009
EUR	81.000,00			1	NUMERO	PDR SISTEMA SNORKEL TIPO WF - D1439777 SNORKEL MAST COVER	04	009
EUR	127.399,00			17	NUMERO	SISTEMA SNORKEL TIPO FH	04	009
EUR	18.747,00			3	NUMERO	SISTEMA MODULARE SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO UMM - D1217897 HYDRAULIC ADAPTER INCLUDING	04	009
				3	NUMERO	SISTEMA MODULARE SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO UMM - D1217744 SHIPPING TOOL	04	009
EUR	378.171,08			74	NUMERO	SISTEMA MODULARE SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO UMM - D1215563 POSITION SWITCH	04	009
EUR	45.980,00			8	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009
EUR	3.372,00			3	NUMERO	SISTEMA SNORKEL TIPO FH	04	009
				16	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009
EUR	2.987,50			7	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA SNORKEL TIPO FH	04	009
EUR	91.659,34			81	NUMERO	RICAMBI SISTEMA MODULARE SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO UMM	04	009
EUR	24.080,00			114	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU	04	011
EUR	3.596.000,00			4	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO DRY	01	009
EUR	91.600,00			1	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH: TECNOLOGIA MINIMA	02	009
EUR	7.438,50			1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH: HR-RF CABLE P/N D1219908	04	009

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
CALZONI S.r.L.								
EUR	965.000,00			1	NUMERO	PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100	01	009
				60	NUMERO	PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100	04	009
				500	NUMERO	PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100	02	009
				300	NUMERO	PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100	02	009
				80	GIORNI	PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100	03	009
USD	10.000.000,00	8.196.721,31	8.196.721,31	0	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO D'APPONTAGGIO ASGSI-US; TECNOLOGIA MINIMA	02	011
				0	NUMERO	SOFTWARE SISTEMA ELETTRO-OTTICO D'APPONTAGGIO ASGSI-US; TECNOLOGIA MINIMA	02	021
EUR	913.000,00			1	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO DRY COMPOSTO DA: 2 VALVOLE INTERNE, 2 VALVOLE ESTERNE, 2 INDICATORI DI FLUSSO	01	009
EUR	15.000,00		15.000,00	1	NUMERO	SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO HYBRID SENSORE DI TEMPERATURA D12201102	01	009
EUR	16.840,00			160	ORE	SERVIZI DI RIPARAZIONE E ASSISTENZA PER SISTEMA VALVOLE STAGNE SCARICO GAS PER SSK TIPO HYBRID	03	009
EUR	6.053,00			8	NUMERO	PDR PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100	04	009
EUR	955,00			2	NUMERO	PDR PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100 - INTUMESCENT GASKET D1432462	04	009
		25.309.243,23	9.751.722,43					
CENTRO COSTRUZIONI S.R.L.								

TAB A1

Pagina 26 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
CENTRO COSTRUZIONI S.R.L.								
EUR	978.012,76			224	NUMERO	129-B101L01-001 MRB EROSION SHIELD (FASCIA ANTIABRASIVA RP)	01	016
				229	NUMERO	129-B101L02-001 MRB EROSION SHIELD (FASCIA ANTIABRASIVA RP)	01	016
				256	NUMERO	AW003SHC1802SS BALANCING WEIGHT (MASSA DI BILANCIAMENTO)	01	016
				105	NUMERO	129-B163-07-103 EROSION PLATE (PIASTRINA ANTIABRASIVA)	01	016
				333	NUMERO	129-B163-22-101 WASHER (RONDELLA)	01	016
				138	NUMERO	129-B163-04-105 TRB BUSH (BOCCOLA)	01	016
				81	NUMERO	129-B163-08-101 BUSH WEIGHT POT (BOCCOLA VASCHETTA PORTAPESI)	01	016
				95	NUMERO	129-B163-06-101 WEIGHT POT COVER (COPERCIO VASCA PORTAPESI)	01	016
				76	NUMERO	129-B163-14-101 BALANCE WEIGHT (MASSA DI BILANCIAMENTO)	01	016
				96	NUMERO	129-B163-14-103 BALANCE WEIGHT (MASSA DI BILANCIAMENTO)	01	016
				113	NUMERO	129-B163-14-107 BALANCE WEIGHT (MASSA DI BILANCIAMENTO)	01	016
				66	NUMERO	129-B163-37-101 BALANCE WEIGHT (MASSA DI BILANCIAMENTO)	01	016
				66	NUMERO	129-B163-37-103 BALANCE WEIGHT (MASSA DI BILANCIAMENTO)	01	016
				126	NUMERO	129-B163-37-105 BALANCE WEIGHT (MASSA DI BILANCIAMENTO)	01	016
				119	NUMERO	129-B163-37-107 BALANCE WEIGHT (MASSA DI BILANCIAMENTO)	01	016
				115	NUMERO	129-B163-37-111 BALANCE WEIGHT (MASSA DI BILANCIAMENTO)	01	016
				116	NUMERO	AW003SHA34461A BALANCE WEIGHT (MASSA DI BILANCIAMENTO)	01	016
				105	NUMERO	AW003SHA34461S BALANCE WEIGHT (MASSA DI BILANCIAMENTO)	01	016
EUR	16.274,85			40	NUMERO	129-B163-04-105 TRB BUSH (BOCCOLA)	01	016
				50	NUMERO	129-B163-07-103 EROSION PLATE (PIASTRINA ANTIABRASIVA)	01	016
				20	NUMERO	129-B163-08-101 BUSH WEIGHT POT (BOCCOLA VASCHETTA PORTAPESI)	01	016
				65	NUMERO	129-B163-22-101 WASHER (RONDELLA)	01	016
CMF 2 LAVORAZIONI MECCANICHE S.r.l.								
		994.287,61	0,00					
EUR	1.012.500,00			75	SET	SEMILAVORATO FUCINATO IN ACCIAIO FINO AD UN PESO MAX DI 10 TON. PER PRODOTTO FINITO DESTINATO ALLA CAT. 02 A0 00	01	016
		1.012.500,00	0,00					

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
CORDON ELECTRONICS ITALIA S.r.l.								
EUR	125.930,00			5	NUMERO	MODULO RECEIVER CONTROL PER EUROFIGHTER E0024297 01 74AA - P/N CORDON E0024297-01H	01	011
				5	NUMERO	MODULO SINTETIZZATORE GENERATORE DI SEGNALE A RADIO FREQUENZA X APPARATO CONTROMISURE ELETTRONICHE VELIVOLO EFA 66AA - P/N CORDON E0024730-01H	01	011
EUR	580.140,00			540	NUMERO	MODULO ANTENNA VIVALDI PER APPARATO DI CONTROMISURE ELETTRONICHE VELIVOLO EFA - 01AA	01	011
				45	NUMERO	MODULO RFDIVISORE X 12 PER APPARATO DI CONTROMISURE ELETTRONICHE VELIVOLO EFA - 02AA	01	011
				90	NUMERO	MODULO ANTENNA DUMMY PER APPARATO DI CONTROMISURE ELETTRONICHE VELIVOLO EFA - 03AA	01	011
EUR	21.825,00			45	NUMERO	MODULO DIVISORE X 2 PER APPARATO DI CONTROMISURE ELETTRONICHE PN M019570106 (68AA)	01	011
EUR	380,00			1	NUMERO	STADIO FILTRO DISPOSITIVO MICROONDE PER NH90 E0010528 01 (80AA)	01	011
EUR	687.550,00			86	NUMERO	MODULO FRONT END SU GRUPPO ANTENNA PER APPARATO DI CONTROMISURE ELETTRONICHE NH90 E0032755 02 (69AA)	01	011
				112	NUMERO	MODULO FRONT END SU GRUPPO ANTENNA PER APPARATO DI CONTROMISURE ELETTRONICHE NH90 E0008424 01 (70AA)	01	011
				85	NUMERO	STADIO FILTRO DISPOSITIVO MICROONDE PER NH90 E0010528 01 (80AA)	01	011
				28	NUMERO	STADIO FILTRO DISPOSITIVO MICROONDE PER NH90 M165770106 (81AA)	01	011
		1.415.825,00						
CPM ELETTRONICA SRL								
EUR	221.000,00			20	NUMERO	CPM-5B-GOV JAMMER MULTIBANDA	01	011
EUR	219.850,00			12	NUMERO	CPM-4B ANTIDRONE JAMMER MULTIBANDA	01	011
EUR	234.300,00			13	NUMERO	CPM-4B ANTIDRONE JAMMER MULTIBANDA: CPM-WILSON	01	011
				8	NUMERO	CPM-4B ANTIDRONE JAMMER MULTIBANDA: CPM-DII-4B	01	011
				4	NUMERO	CPM-4B ANTIDRONE JAMMER MULTIBANDA - RICAMBI ANTENNA HELIX KIT	04	011
EUR	17.850,00			1	NUMERO	CPM-4B ANTIDRONE JAMMER MULTIBANDA	01	011
EUR	59.568,00			4	NUMERO	CPM-500-2017 JAMMER MULTIBANDA	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
CPM ELETTRONICA SRL								
		752.568,00	0,00					
CRISTANINI S.P.A.								
EUR	2.950.000,00			1	NUMERO	AUTOCARRO M65E19WM PROTETTO	01	006
		2.950.000,00	0,00					
CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE S.p.A.								
EUR	5.254,40			10	NUMERO	SEILZUG/TENDITORE 2500262.192080.000.0-COMPONENTE MECCANICO DESTINATO AL SEMOVENTE PZH2000 ED AL VEICOLO DI RICOGNIZIONE FENNEK	04	006
EUR	16.285,50			99	NUMERO	SEILZUG/TENDITORE 2500262.192080.000.0-COMPONENTE MECCANICO DESTINATO AL SEMOVENTE PZH2000 ED AL VEICOLO DI RICOGNIZIONE FENNEK	04	006
EUR	1.017,00			3	NUMERO	AMMUNITION HOLDER/COPERCHIO COMPLETO 2500262-192320.000.0-COMPONENTE MECCANICO DESTINATO AL SEMOVENTE PZH2000 ED AL VEICOLO DI RICOGNIZIONE FENNEK	04	006
		22.556,90	0,00					
D'ANNA FAUSTINO E GIANCARLO S.R.L. - UNIPERSONALE								
EUR	16.500,00			50	NUMERO	BLOCCO POSTERIORE COD 0711 PER ARMA MITRAGLIATRICE CAL. 0.50	01	001
EUR	44.720,00			215	NUMERO	BLOCCO POSTERIORE COD 0711 PER ARMA MITRAGLIATRICE CAL. 0.50	01	001
		61.220,00	0,00					
E.M.A. - EUROPEA MICROFUSIONI AEROSPAZIALI S.p.A.								
EUR	0,00			0	NUMERO	SEMILAVORATO PALETTA LPTB TP200006 PER MOTORE AERONAUTICO TIPO TP400	01	016
EUR	163.167,00			300	NUMERO	SEMILAVORATO PALETTA LPNGV AX73608 PER MOTORE AERONAUTICO TIPO ADOUR	01	016
EUR	2.065.080,00			3.000	NUMERO	SEMILAVORATO PALETTA LPNGV NN78549R01 PER MOTORE AERONAUTICO TIPO EJ200	01	016
EUR	206.508,00			300	NUMERO	SEMILAVORATO PALETTA LPNGV NN78549R02 PER MOTORE AERONAUTICO TIPO EJ200	01	016

TAB A1

Pagina 29 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
E.M.A. - EUROPEA MICROFUSIONI AEROSPAZIALI S.p.A.								
EUR	206.508,00			300	NUMERO	SEMILAVORATO PALETTA LPNGV NN78549R03 PER MOTORE AERONAUTICO TIPO E1200	01	016
EUR	81.583,50			150	NUMERO	SEMILAVORATO PALETTA LPNGV AX73608 PER MOTORE AERONAUTICO TIPO ADOUR	01	016
EUR	27.360,00			288	NUMERO	SEMILAVORATO PALETTA LPLS AX72849 PER MOTORE AERONAUTICO TIPO ADOUR	01	016
GBP	964.200,00	1.092.305,60		12.000	NUMERO	SEMILAVORATO PALETTA LPTB AX73186 PER MOTORE AREONAUTICO TIPO ADOUR	01	016
EUR	923.250,00			3.000	NUMERO	SEMILAVORATO PALETTA LPTB AX71673 PER MOTORE AERONAUTICO TIPO ADOUR	01	016
				4.765.762,10				
E.M.G. S.r.l.								
EUR	674.000,00			1	NUMERO	MACCHINA CARICATRICE PER MUNIZIONAMENTO METALLICO CALIBRIDA PISTOLA E REVOLVER MOD. 125	01	018
				2	NUMERO	ELEVATORI DI ALIMENTAZIONE BOSSOLI E OGIVE VARICALIBRI MOD. 404	01	018
				1	NUMERO	ALIMENTATORE POLVERE DI SICUREZZA REMOTO MOD. 321	01	018
EUR	857.000,00			2	NUMERO	MACCHINA CARICATRICE PER MUNIZIONAMENTO METALLICO CALIBRO .50 BMG E SUPERIORI MOD. 126 (LOADING MACHINE MOD. 126 "HERCULES" CAL. 50/50 BLANK)	01	018
				1.531.000,00				
EIDES S.R.L.								
EUR	10.450.000,00			1	NUMERO	SIMULATORE DI BERSAGLI E CONTROMISURE ELETTRONICHE - ERES	01	014
				1	SET	SIMULATORE DI BERSAGLI E CONTROMISURE ELETTRONICHE - ERES	02	014
				3	NUMERO	SIMULATORE DI BERSAGLI E CONTROMISURE ELETTRONICHE - ERES - TECNOLOGIA	01	022
				5	NUMERO	SIMULATORE DI BERSAGLI E CONTROMISURE ELETTRONICHE - ERES - TECNOLOGIA	02	022
				5	NUMERO	SIMULATORE DI BERSAGLI E CONTROMISURE ELETTRONICHE - ERES - TECNOLOGIA	02	022
				10.450.000,00				
ELET.CA. S.r.L.								

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELET.CA. S.r.L.								
EUR	16.600,00		16.600,00	2	NUMERO	COLLETTORE ELETTRICO PER TORRETTA CARRO ARMATO CV9035 - S/N 31 E 45	01	006
EUR	37.260,00			45	NUMERO	POLARIZZATORE PER APPARECCHIATURA ESM ECM P.N. ELET.CA 411C9056	01	011
EUR	281.400,00			100	NUMERO	ASSIEME RADOME PER APPARECCHIATURA ESM ECM P.N. ELET.CA 411C9078	01	011
				28	NUMERO	ASSIEME RADOME PER APPARECCHIATURA ESM ECM P.N. ELET.CA 411C9054	01	011
				14	NUMERO	OMNI ANTENNA PER APPARECCHIATURA ESM ECM P.N. ELET.CA 411C9055	01	011
	318.660,00		16.600,00					
ELETTRONICA ASTER S.p.A.								
EUR	264.000,00			33	NUMERO	VALVOLA DI CONTROLLO ARPIONE 6301U000 ELICOTTERO ALH E LCH	01	010
EUR	176.696,45			535	NUMERO	PDR ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO DI CODA 3101-000	04	010
				315	NUMERO	PDR ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO BECCHEGGIO 3102-000	04	010
EUR	29.189,00			17	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SISTEMA FRENO ROTORE - UNITA' DI RIEMPIMENTO 6601-000	01	010
EUR	298.350,00			27	NUMERO	VELIVOLO LCA - VALVOLA CONTROLLO PRESSIONE FRENO 6311-000	01	010
				54	NUMERO	VELIVOLO LCA - VALVOLA DI SBLOCCO 6415U000	01	010
EUR	36.500,00			3	NUMERO	VEL. LCA - VALVOLA CONTROLLO PRESSIONE FRENO 6311 - 000	01	010
				7	NUMERO	VEL. LCA - VALVOLA DI SBLOCCO 6415U000	01	010
EUR	1.597.623,55			61	NUMERO	VELIVOLO EPA - UNITA' ELETTRONICA CONTROLLO "FLARE" EFFC31404	01	010
EUR	5.882,80			28	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO BECCHEGGIO 3102-000	04	010
EUR	102.411,00			3	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO DI CODA 3101-000	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA ASTER S.p.A.								
EUR	62.551,44			2	NUMERO	VELIVOLO CON GUIDA A DISTANZA (RPV) - SERBATOIO IDRAULICO 0111U000-XX	01	010
				2	NUMERO	VELIVOLO CON GUIDA A DISTANZA (RPV) - SERBATOIO IDRAULICO 0111U000-XX	01	010
				2	NUMERO	VELIVOLO CON GUIDA A DISTANZA (RPV) - VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE DG-214-1 / 6205U000-1	01	010
				2	NUMERO	VELIVOLO CON GUIDA A DISTANZA (RPV) - VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE DG-214-2 / 6205U000-2	01	010
EUR	733.800,00			25	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SISTEMA FRENO ROTORE - UNITA' FRENO ROTORE 1601-000	01	010
				25	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SISTEMA FRENO ROTORE - UNITA' POMPA MANUALE 5501-000	01	010
				25	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SISTEMA FRENO ROTORE - UNITA' DI RIEMPIMENTO 6601-000	01	010
EUR	520.000,00			2	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - ATTREZZATURA PER IL COLLAUDO SERVOCOMANDI 9607-000	01	010
				2	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - ATTREZZATURA PER IL COLLAUDO SERVOCOMANDI 9607-000	03	010
EUR	135.516,00			2	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO DI CODA 3101-000	01	010
				1	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO BECCHEGGIO 3102-000	01	010
				1	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO COLLETTIVO 3104-000	01	010
EUR	18.091.548,00			137	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO DI CODA 3101-000	01	010
				130	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO ROLLIO 3103-000	01	010
				133	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO BECCHEGGIO 3102-000	01	010
				136	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO COLLETTIVO 3104-000	01	010
EUR	187.523,19			2.448	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO DI CODA 3101-000	04	010
				878	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO BECCHEGGIO 3102-000	04	010
				176	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO ROLLIO 3103-000	04	010
				179	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO COLLETTIVO 3104-000	04	010
		22.241.591,43	0,00					
ELETTRONICA S.p.A.								

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.								
EUR	24.000,00		24.000,00	20	NUMERO	SIMULACRO PER DISPOSITIVO ELETTRONICO ELETTABLE PER SISTEMA ELT/590.P0X-EA	01	014
EUR	180.236,70			4	NUMERO	ANTENNA DIRETTIVA MULTIFASCIO PER SISTEMI ESM-RADOME ASSY (YY 189500)	04	011
				4	NUMERO	ANTENNA DIRETTIVA MULTIFASCIO PER SISTEMI ESM-RADOME ASSY (YY 189000)	04	011
EUR	10.000,00		10.000,00	1	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA AVIONICO - P/N 09999999900000123	01	014
EUR	126.513,00			1	NUMERO	UNITA' DI RAFFREDDAMENTO - EFA DASS	01	011
EUR	2.117.855,00		2.117.855,00	2	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS-"ANTENNA ARRAY"	01	011
				1	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS-"RF SOURCE"	01	011
				2	NUMERO	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS-"DOWNCONVERTER"	01	011
EUR	189.280,00			8	NUMERO	RICAMBI ANTENNA DIRETTIVA MULTIFASCIO PER SISTEMI ESM - RADOME ASSY YY 189700	04	011
EUR	1.030.000,00			2	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER SISTEMA VIRGILIUS P04-EA	02	011
EUR	204.350.000,00		204.350.000,00	50	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	01	011
				300	NUMERO	RICAMBI SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	04	011
				300	NUMERO	RICAMBI SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	04	011
				50	NUMERO	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	01	011
				300	NUMERO	RICAMBI CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	04	011
				300	NUMERO	RICAMBI CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	04	011
				50	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS	01	011
				300	NUMERO	RICAMBI ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS	04	011
				300	NUMERO	RICAMBI ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS	04	011
				50	NUMERO	UNITA' DI RAFFREDDAMENTO - EFA DASS	01	011
				300	NUMERO	RICAMBI UNITA' DI RAFFREDDAMENTO - EFA DASS	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.								
EUR	17.940,15		17.940,15	4	NUMERO	SISTEMA RWR ELT/160(V)1 - COMPONENTE	01	011
EUR	88.917,09		88.917,09	1	NUMERO	SISTEMA RWR ELT/160(V)1 - COMPONENTE	01	011
EUR	455,65		455,65	1	NUMERO	SISTEMA RWR ELT/160(V)1 - COMPONENTE	01	011
EUR	17.100,00							
EUR	6.056.500,00		6.056.500,00	42	NUMERO	SISTEMA ESM = ELT/800 H (V)2 - COMPONENTE	01	011
				152	NUMERO	SISTEMA ESM = ELT/800 H (V)2 - ATTREZZATURE	01	011
				1	NUMERO	SISTEMA SUPPORTO OPERATIVO PRE E POST-MISSIONE (EWAC) - STAZIONE DI LAVORO	01	011
				29	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA ESM = ELT/800 H (V)2	04	011
				1	NUMERO	SISTEMA ESM = ELT/805-B	01	011
EUR	713.399,00		713.399,00	28	NUMERO	CAVI RADIO FREQUENZA	01	011
EUR	2.300.000,00		2.300.000,00	2	NUMERO	RICAMBI APPARATO ESM AEROPORTATO = ALR-733: N. 1 FR77 A644670104 E.N. 1 E-MODE ANTENNA E000620501	04	011
EUR	3.907.550,70			1	NUMERO	TRASMETTITORE PER RADAR ALLARME MISSILE - EFA DASS	04	011
				7	NUMERO	UNITA' DI RAFFREDDAMENTO - EFA DASS	04	011
				3	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	04	011
				1	NUMERO	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	04	011
				1	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS	04	011
EUR	378.906,00			3	NUMERO	UNITA' DI RAFFREDDAMENTO - EFA DASS	01	011
EUR	5.000,00		5.000,00	2	NUMERO	PROTOTIPO DI ANTENNA DF PER STUDIO DI FATTIBILITA' DEL SISTEMA SPREOS	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.								
EUR	54.000,00		54.000,00	30	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
				30	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
				30	NUMERO	UNITA' SOSTITUTIVA DELL'ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	UNITA' SOSTITUTIVA DELL'ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
				30	NUMERO	UNITA' SOSTITUTIVA DELL'ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
				30	NUMERO	CONVERTITTORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	CONVERTITTORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
				30	NUMERO	CONVERTITTORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
				30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
				30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
				30	NUMERO	TRASMETTITTORE PER RADAR ALLARME MISSILE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	TRASMETTITTORE PER RADAR ALLARME MISSILE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
				30	NUMERO	TRASMETTITTORE PER RADAR ALLARME MISSILE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
				30	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
				30	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.								
EUR	54.000,00		54.000,00	30	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
				30	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
				30	NUMERO	UNITA' SOSTITUTIVA DELL'ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	UNITA' SOSTITUTIVA DELL'ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
				30	NUMERO	UNITA' SOSTITUTIVA DELL'ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
				30	NUMERO	CONVERTITTORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	CONVERTITTORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
				30	NUMERO	CONVERTITTORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
				30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
				30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
				30	NUMERO	TRASMETTITTORE PER RADAR ALLARME MISSILE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	TRASMETTITTORE PER RADAR ALLARME MISSILE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
				30	NUMERO	TRASMETTITTORE PER RADAR ALLARME MISSILE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
				30	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
				30	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
				30	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
EUR	988.040,00			2	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS	01	011
EUR	488.136,00			1	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.								
EUR	7.000.000,00			500	NUMERO	SISTEMA ECM CIDAS 100	04	011
				500	NUMERO	SISTEMA ESM = ELT/800 H (V)2	04	011
EUR	5.957.000,00			50	NUMERO	STUDIO DI FATTIBILITA' PER SISTEMI DI GUERRA ELETTRONICA DI NUOVA GENERAZIONE	01	022
EUR	10.000,00		10.000,00	50	NUMERO	STUDIO DI FATTIBILITA' PER SISTEMI DI GUERRA ELETTRONICA DI NUOVA GENERAZIONE	01	022
				11.000	ORE	STUDIO DI FATTIBILITA' PER SISTEMI DI GUERRA ELETTRONICA DI NUOVA GENERAZIONE	03	022

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.								
EUR	3.000.000,00			17	NUMERO	SISTEMA ELINT TERRESTRE = ELT/888(V)2E DOCUMENTAZIONE CARTACEA	02	011
				17	NUMERO	SISTEMA ESM ELT/819A DOCUMENTAZIONE CARTACEA	02	011
				17	NUMERO	SISTEMA ESM ELT/819C DOCUMENTAZIONE CARTACEA	02	011
				17	NUMERO	SISTEMA EWM/C2 ELT/950 (V)1 DOCUMENTAZIONE CARTACEA	02	011
				17	NUMERO	SISTEMA EWM/C2 ELT/950 (V)2 DOCUMENTAZIONE CARTACEA	02	011
				17	NUMERO	SISTEMA SUPPORTO OPERATIVO PRE E POST-MISSIONE (EWAC) – STAZIONE DI LAVORO DOCUMENTAZIONE CARTACEA	02	011
				33	NUMERO	SISTEMA ESM ELT/819A	04	011
				33	NUMERO	SISTEMA ESM ELT/819C	04	011
				33	NUMERO	SISTEMA EWM/C2 ELT/950 (V)1	04	011
				33	NUMERO	SISTEMA EWM/C2 ELT/950 (V)2	04	011
				35	NUMERO	SISTEMA SUPPORTO OPERATIVO PRE E POST-MISSIONE (EWAC) – STAZIONE DI LAVORO	04	011
				33	NUMERO	SISTEMA ELINT TERRESTRE = ELT/888(V)2E	04	011
				17	NUMERO	SISTEMA ELINT TERRESTRE = ELT/888(V)2E DOCUMENTAZIONE CARTACEA	02	011
				17	NUMERO	SISTEMA ESM ELT/819A DOCUMENTAZIONE CARTACEA	02	011
				16	NUMERO	SISTEMA ESM ELT/819C DOCUMENTAZIONE CARTACEA	02	011
				16	NUMERO	SISTEMA EWM/C2 ELT/950 (V)1 DOCUMENTAZIONE CARTACEA	02	011
				16	NUMERO	SISTEMA EWM/C2 ELT/950 (V)2 DOCUMENTAZIONE CARTACEA	02	011
				16	NUMERO	SISTEMA SUPPORTO OPERATIVO PRE E POST-MISSIONE (EWAC) – STAZIONE DI LAVORO DOCUMENTAZIONE CARTACEA	02	011
				500	ORE	SISTEMA ELINT TERRESTRE = ELT/888(V)2E	03	011
				500	ORE	SISTEMA ESM ELT/819A	03	011
				500	ORE	SISTEMA ESM ELT/819C	03	011
				500	ORE	SISTEMA EWM/C2 ELT/950 (V)1	03	011
				500	ORE	SISTEMA EWM/C2 ELT/950 (V)2	03	011
				500	ORE	SISTEMA SUPPORTO OPERATIVO PRE E POST-MISSIONE (EWAC) – STAZIONE DI LAVORO	03	011
EUR	41.200,00			800	ORE	STUDIO DI SCENARIO D'USO E DI SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA - COA.P11-C4	03	011

TAB A1

Pagina 38 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.								
EUR	1.500.000,00			1	NUMERO	SISTEMA EW CENTER	01	011
EUR	100.000,00		100.000,00	1.000	ORE	SISTEMA EW CENTER - ASSISTENZA TECNICA	03	011
				100	NUMERO	SISTEMA EW CENTER - DOCUMENTAZIONE	02	011
EUR	525.400.000,00		525.400.000,00	200	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	01	011
				200	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	04	011
				200	NUMERO	FILTRO YIG RADIO FREQUENZA - EFA DASS	01	011
				200	NUMERO	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	01	011
				200	NUMERO	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	04	011
				200	NUMERO	CONVERTITORE DI BANDA ALTA PER CONVERTITORE DI FREQUENZA - EFA DASS	01	011
				200	NUMERO	SINTETIZZATORE PER CONVERTITORE DI FREQUENZA - EFA DASS	01	011
				200	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS	01	011
				200	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS	04	011
				200	NUMERO	GRUPPO ANTENNA PER ANTENNA - EFA DASS	01	011
				200	NUMERO	CONTROLLO DI MEMORIA DIGITALE PER SORGENTE RADIO FREQUENZA - EFA DASS	04	011
				200	NUMERO	GENERATORE SEGNALE DI TEST PER ANTENNA - EFA DASS	01	011
				200	NUMERO	FORMATORE DEL FASCIO PER ANTENNA - EFA DASS	01	011
				200	NUMERO	AMPLIFICATORE RECIPROCO PER ANTENNA - EFA DASS	01	011
				200	NUMERO	RICETRASMETTITORE PER ANTENNA - EFA DASS	01	011
				200	NUMERO	UNITA' DI RAFFREDDAMENTO - EFA DASS	01	011
				200	NUMERO	UNITA' DI RAFFREDDAMENTO - EFA DASS	04	011
EUR	32.100,00			64	ORE	ASSISTENZA TECNICA PER SISTEMA ESM NAVALE=SEAL-H	03	011
EUR	1.472.000,00			640	ORE	SIMULATORE SISTEMA EW PER CENTRO DI ADDESTRAMENTO E DI SIMULAZIONE PER SISTEMI EW (EW ACADEMY)-CORSI DI FORMAZIONE	03	011
EUR	2.800.000,00			41	NUMERO	SET ANTENNE IN BANDA BASSA PER PIATTAFORMA AEREA RAFALE	01	011
				20	NUMERO	RADOME PER SET ANTENNE IN BANADA BASSA PER PIATTAFORMA AEREA RAFALE	01	011
			29.108.062,40					
			741.302.066,89					

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELSEL S.R.L.								
EUR	509.106,19			289	NUMERO	ANTI TANK TELESCOPE COMPLETE WITH STANDARD TOOLS AND ACCESSORIES FOR 105 MM PACK HOW L10A1	04	002
EUR	9.433.898,12			18	NUMERO	CANNONE 105-14	01	002
				93	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER CANNONE 105-14	04	002
				48	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER CANNONE 105-14	03	002
		9.943.004,31	0,00					
EUROCONTROL S.P.A.								
EUR	235.000,00			1	NUMERO	Q812 VARIABLE SPEED MOTOR DRIVER UNIT – UNITÀ DI CONTROLLO PER MOTORI ELETTRICI A VELOCITÀ VARIABILE FOR NAVAL APPLICATION/APPLICAZIONE NAVALE	01	011
				1	NUMERO	Q813 LOCAL CONTROL PANEL + VIDEO RECORDING SYSTEM – QUADRO LOCALE DI CONTROLLO + SISTEMA DI VIDEOREGISTRAZIONE FOR NAVAL APPLICATION/APPLICAZIONE NAVALE	01	015
				1	NUMERO	Q814 HAND HELD UNIT – UNITÀ DI CONTROLLO REMOTIZZATA FOR NAVAL APPLICATION/APPLICAZIONE NAVALE	01	011
				1	NUMERO	Q814 HAND HELD UNIT – UNITÀ DI CONTROLLO REMOTIZZATA FOR NAVAL APPLICATION/APPLICAZIONE NAVALE	02	011
EUR	230.000,00			1	NUMERO	Q812 VARIABLE SPEED MOTOR DRIVER UNIT – UNITÀ DI CONTROLLO PER MOTORI ELETTRICI A VELOCITÀ VARIABILE FOR NAVAL APPLICATION/APPLICAZIONE NAVALE	01	011
				1	NUMERO	Q813 LOCAL CONTROL PANEL + VIDEO RECORDING SYSTEM – QUADRO LOCALE DI CONTROLLO + SISTEMA DI VIDEOREGISTRAZIONE FOR NAVAL APPLICATION/APPLICAZIONE NAVALE	01	015
				1	NUMERO	Q814 HAND HELD UNIT – UNITÀ DI CONTROLLO REMOTIZZATA FOR NAVAL APPLICATION/APPLICAZIONE NAVALE	01	011
				1	NUMERO	DOCUMENTATION PACK Q814 HAND HELD UNIT – UNITÀ DI CONTROLLO REMOTIZZATA FOR NAVAL APPLICATION/APPLICAZIONE NAVALE	02	011
EUR	8.500,00			1	NUMERO	Q544-AT01 TEST BENCH FOR NAVAL APPLICATION Q544-AT01 BANCO DI PROVA PER APPLICAZIONE NAVALE	01	011
EUR	5.200,00			1	NUMERO	Q685-6100 PANNELLO OPERATORE - ASSIEME- APPLICAZIONE NAVALE HMI DISPLAY - ASSEMBLY - FOR NAVAL APPLICATION	01	011
EUR	255.000,00			1	SET	Q920-ST140 CAPSTAN DRIVE AND LOCAL CONTROL PANEL/QUADRO PER L'AZIONAMENTO ED IL CONTROLLO LOCALE DELL'ARGANO DI ORMEGGIO: SET COMPOSTO DA NR. 4 DOCUMENTAZIONE PRELIMINARE E FINALE PER IL DESIGN	02	011
				1	SET	Q921-ST140 CAPSTAN REMOTE CONTROL UNIT/UNITÀ REMOTA DI CONTROLLO DELL'ARGANO DI ORMEGGIO: SET COMPOSTO DA NR. 4 DOCUMENTAZIONE PRELIMINARE E FINALE PER IL DESIGN	02	011

TAB A1

Pagina 40 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUROCONTROL S.P.A.								
EUR	150.000,00			20	GIORNI	Q595 UPS/UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY UPS 10 KVA INPUT 400V 50HZ OUTPUT 230V 50HZ FOR NAVAL APPLICATION	03	011
				20	GIORNI	Q599 UPS /UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY UPS 5KW INPUT 400V 50HZ OUTPUT 24 VDC FOR NAVAL APPLICATION	03	011
				20	GIORNI	CONVERTITTORE STATICO UPS P/N Q607 115V 60HZ AC/AC 9 KVA - UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY AC/AC 9 KVA	03	011
				20	GIORNI	Q621 AVVIATORE SOFT STARTER 175 KVA INPUT 400 VAC 50HZ OUTPUT 400 VAC 50HZ + 24 VDC FOR NAVAL APPLICATION	03	011
				20	GIORNI	Q587 VANO BATTERIE BATTERY BOX FOR NAVAL APPLICATION	03	011
EUR	76.000,00			2	NUMERO	CONVERTITTORE STATICO Q722 DUAL 90KW MOTOR STARTER	01	011
EUR	200,00		200,00	2	NUMERO	SPARE PARTS KIT Q722-9100 FOR NAVAL APPLICATION/PER APPLICAZIONE NAVALE	01	011
EUR	414.928,00			2	NUMERO	Q729 INVERTER STARTER INVERTITTORE 90KVA 135A- NAVAL APPLICATION APPLICAZIONE NAVALE	01	011
				6	NUMERO	Q726 INVERTER STARTER INVERTITTORE 10,5 KVA 16A- NAVAL APPLICATION APPLICAZIONE NAVALE	01	011
				1	NUMERO	Q745 CONTROL BOX 1 KW MOTOR STARTER FOR NAVAL APPLICATION APPLICAZIONE NAVALE	01	011
				1	NUMERO	ST114-2000 KIT DI BORDO PARTE DI RICAMBIO Q729 E Q726 ON BOARD SPARE PARTS KIT FOR Q729 AND Q726 PER APPLICAZIONE NAVALE/ FOR NAVAL APPLICATION	01	011
				2	NUMERO	Q729 INVERTER STARTER INVERTITTORE 90KVA 135A- NAVAL APPLICATION APPLICAZIONE NAVALE (PAPER COPY)	02	011
				2	NUMERO	Q729 INVERTER STARTER INVERTITTORE 90KVA 135A- NAVAL APPLICATION APPLICAZIONE NAVALE (CD)	02	011
				2	NUMERO	Q726 INVERTER STARTER INVERTITTORE 10,5 KVA 16A- NAVAL APPLICATION APPLICAZIONE NAVALE (PAPER COPY)	02	011
				2	NUMERO	Q726 INVERTER STARTER INVERTITTORE 10,5 KVA 16A- NAVAL APPLICATION APPLICAZIONE NAVALE (CD)	02	011
				2	NUMERO	Q745 CONTROL BOX 1 KW MOTOR STARTER FOR NAVAL APPLICATION APPLICAZIONE NAVALE (PAPER COPY)	02	011
				2	NUMERO	Q745 CONTROL BOX 1 KW MOTOR STARTER FOR NAVAL APPLICATION APPLICAZIONE NAVALE (CD)	02	011
EUR	19.000,00			1	NUMERO	CD DOCUMENTATION Q813 LOCAL CONTROL PANEL+ VIDEO RECORDING SYSTEM/QUADRO LOCALE DI CONTROLLO + VIDEO RECORDING SYSTEM - SOFTWARE MODIFICATION	02	015
				1	NUMERO	CD DOCUMENTATION Q813 LOCAL CONTROL PANEL+ VIDEO RECORDING SYSTEM/QUADRO LOCALE DI CONTROLLO + VIDEO RECORDING - TECHNICAL MANUAL UPDATE	02	015

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUROCONTROL S.P.A.								
EUR	10.000,00		10.000,00	1	NUMERO	SERVOMOTORE PER TORRETTE ELICOTTERO MC259 SERVOMOTOR FOR HELICOPTER TURRET	01	002
EUR	10.000,00		10.000,00	1	NUMERO	M358 TELECAMERA	01	005
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	CONVERTITORE STATICO/INVERTER 50HZ 60A P/N Q696 AVVIAMENTO SOFT STARTER DC	01	011
			1.393.628,00					
			40.200,00					
FABARM- FABBRICA BRESCIANA ARMI SPA								
EUR	1.358,00			1	NUMERO	ART.31 FUCILE RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF TELESCOPIC F.E.	01	001
				1	NUMERO	ART.31 PISTOLA CON RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF TELESCOPIC F.E.	01	001
EUR	1.969,20			4	NUMERO	ART.31 PISTOLA CON RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF SHORT INITIAL	01	001
EUR	4,00		4,00	4	NUMERO	RICAMBI ART.31 PISTOLA CON RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF SHORT INITIAL: COMPLETE DOOR BREACHER (SPEGNI FIAMMA COMPLETO)	04	001
				4	NUMERO	RICAMBI ART.31 PISTOLA CON RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF SHORT INITIAL: SPARE MAGAZINE EXTENSION (PROLUNGA)	04	001
				4	NUMERO	MANUALI D'USO ART.31 PISTOLA CON RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF SHORT INITIAL	02	001
EUR	6.411,60			12	NUMERO	ART.31 PISTOLA CON RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF SHORT INITIAL F.E.	01	001
EUR	12,00		12,00	12	NUMERO	RICAMBI ART.31 PISTOLA CON RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF SHORT INITIAL F.E.: COMPLETE DOOR BREACHER KIT (KIT SPEGNI FIAMMA COMPLETO COMPOSTO DA N. 1 SPEGNIFIAMMA E N.1 STROZZATORE))	04	001
				12	NUMERO	RICAMBI ART.31 PISTOLA CON RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF SHORT INITIAL F.E.: MAGAZINE EXTENSION + 1 ROUND (PROLUNGA + 1 COLPO)	04	001
				12	NUMERO	MANUALI D'USO ART.31 PISTOLA CON RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF SHORT INITIAL F.E.	02	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABARM- FABBRICA BRESCIANA ARMI SPA								
EUR	30.851,30			40	NUMERO	ART.31 FUCILE RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF TELESCOPIC LION	01	001
EUR	40,00		40,00	40	NUMERO	ART.31 FUCILE RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF TELESCOPIC LION	02	001
				50	NUMERO	ART.31 FUCILE RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF TELESCOPIC LION: FABARM 3 POINT SLING-CINGHIA FABARM 3 POSIZIONI	04	001
				10	NUMERO	ART.31 FUCILE RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF TELESCOPIC LION: FABARM 1 POINT SLING-CINGHIA FABARM 1 POSIZIONE	04	001
				10	NUMERO	ART.31 FUCILE RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF TELESCOPIC LION: CHOKE TUBEWRENCH-CHIAVE STROZZATORI	04	001
				15	NUMERO	ART.31 FUCILE RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF TELESCOPIC LION: SHELL HOLDER-PORTACARTUCCE B-204-A	04	001
				2	NUMERO	ART.31 FUCILE RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF TELESCOPIC LION: HARD CASE-VALIGETTE	04	001
				15	NUMERO	ART.31 FUCILE RICARICAMENTO A POMPA FABARM CAL.12 MODELLO STF TELESCOPIC LION: SHELL HOLDER-PORTACARTUCCE B-200-A	04	001
				40.590,10		56,00		
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	17.004,00			15	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
EUR	16.600,00		16.600,00	1	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
				12	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				2	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO CAL.5,56 MOD SCP7090	01	001
EUR	4.808,00			8	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
EUR	521.600,00		521.600,00	704	NUMERO	FUCILI PISTOLE E PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI, LANCIAGRANATE E BINOCOLI VEDERE ALLEGATO A	01	001
USD	46.698,99	40.435,53		725	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19	04	001
				1.838	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
USD	20.280,00	17.659,35		52	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	282.178,00			24	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	01	001
				216	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	04	001
				24	NUMERO	VISORE NOTTURNO NVLS-TWS LR (LONG RANGE)	01	015
				24	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 8,6	01	001
EUR	1.000,00		1.000,00	20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
EUR	51.760,98			5.490	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER (ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
EUR	1.835,00		1.835,00	300	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER (ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
EUR	73.336,00			206	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	1.200,00		1.200,00	1	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
EUR	2.400,00		2.400,00	6	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	108.000,00			400	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	1.039.000,00			280	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	01	001
EUR	20.300,00		20.300,00	500	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				280	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				42.620	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER (ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
				420	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	04	001
				420	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	04	001
				5	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER (ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
				560	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	04	001
				560	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	04	001
EUR	100,00			1	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	521.600,00		521.600,00	704	NUMERO	PISTOLE, FUCILI, LANCIAGRANATE E BINOCOLI E VARIE VEDERE ALLEGATO A	01	001
EUR	2.088.900,00			211	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	01	001
EUR	5.000,00		5.000,00	1	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA + CORSO DI FORMAZIONE PER CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	03	001
USD	16.180,00	13.845,63		10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
				200	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO - PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX: CARICATORI (COD. C8E434)	04	001
				10	KIT	PARTI DI RICAMBIO - PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX: RICAMBI - PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX - OGNI KIT E' COMPOSTO DA: N. 1 PERNO FISSAGGIO, N. 1 MOLLA PERNO FISSAGGIO, N. 1 MOLLAPERCUSSORE, N. 1 PERCUSSORE, N. 1 GUIDA OTTURATORE	04	001
USD	130.800,00	113.256,56		327	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				327	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
EUR	1.077.500,00			5.000	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	4.580,00			8	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				16	NUMERO	PARTI PER (ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
EUR	385.000,00			350	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
EUR	106.094,00			28.800	NUMERO	(ART. 31) MUNIZIONE CAL. 338	01	003

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	2.997.150,00			65	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				120	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX	01	001
				48	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	01	001
				48	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	01	001
				15	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	01	001
				65	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 5,56	01	001
				48	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 7,62	01	001
				15	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 12,7	01	001
				48	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 8,6	01	001
				120	NUMERO	PUNTATORE LASER VISIBILE ED INVISIBILE CON INTENSIFICATORE LUMINOSO MOD. DBAL-PL	01	015
				65	NUMERO	PUNTATORE LASER VISIBILE ED INVISIBILE CON INTENSIFICATORE LUMINOSO MOD. DBAL-A3	01	015
				65	NUMERO	ILLUMINATORE LASER INVISIBILE MOD. SPIR	01	015
				65	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO CON PUNTO ROSSO REFLEX AIMPOINT MICRO T2	01	015
				65	NUMERO	VISORE NOTTURNO NVLS-TWS LR (LONG RANGE)	01	015
				10	NUMERO	DISPOSITIVO INTENSIFICATORE TERMICO MOD. MIRA-B	01	015
				65	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI LASER RANGE FINDER	01	015
				3	SET	ASSISTENZA TECNICA + CORSO DI FORMAZIONE PER FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	03	001
				3	SET	ASSISTENZA TECNICA + CORSO DI FORMAZIONE PER (ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	03	001
				3	SET	ASSISTENZA TECNICA + CORSO DI FORMAZIONE PER (ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	03	001
				3	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA + CORSO DI FORMAZIONE PER CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	03	001
				3	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA + CORSO DI FORMAZIONE PER PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX	03	001
EUR	8.400,00			20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				20	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER (ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001

TAB A1

Pagina 46 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	3.020,00			2	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				2	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 5,56	01	001
EUR	1.100,00		1.100,00	1	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
EUR	4.495.500,00			11.000	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	44.950,00		44.950,00	2.000	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40	01	001
				105	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				25	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40	01	001
EUR	4.502.100,00			11.000	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	45.021,00		45.021,00	1.900	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40	01	001
				105	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				24	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40	01	001
EUR	7.480,00			2	NUMERO	OTTICA STEINER CON RETICOLO DI COMPENSAZIONE	01	015
EUR	20.783,35			855	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO FUCILE AUTOMATICO CAL.5,56 MOD.SCP7090	04	001
EUR	760.000,00			45	NUMERO	VISORE NOTTURNO NVLS NWS X 4,5	01	015
				65	NUMERO	VISORE NOTTURNO NVLS EVO	01	015
EUR	2.500,00			5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	100,00			1	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
EUR	51.590,00			171	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				1.000	NUMERO	MUNIZIONE CAL. 9X19 NATO	01	003

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	581.190,04			1.122	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	16,00		16,00	345	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
				484.704	NUMERO	MUNIZIONE CAL. 9X19 NATO	01	003
				374	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 9X19	01	001
				8	SETTIMANE	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	03	001
				8	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
EUR	1.140,00			1	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				2	NUMERO	PARTI - FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160 - CARICATORE COD. C80018	04	001
EUR	460,00		460,00	2	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	71.130,00			17	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				17	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19	01	001
				98	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
USD	4.350,00	3.526,26		6	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				1	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				1	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19	01	001
EUR	400,00		400,00	1	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	1.639,00			6	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	04	001
				79	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
				43	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 22LR	04	001
EUR	300,00			3	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 - FUSTI COD. AFU311111111E	04	001
EUR	5.200,00		5.200,00	2	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	01	001
				2	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 7,62	01	001
				300	NUMERO	MUNIZIONE CAL. 7,62X51 NATO	01	003

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	800,00		800,00	2	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	2.350,00		2.350,00	1	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				4	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	04	001
EUR	12.171,10			505	NUMERO	PDR (ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
EUR	7.250,00			5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				5	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
EUR	23.280,00			48	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				48	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER (ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
EUR	1.000,00			1	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
EUR	3.360,00			8	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
USD	2.522,24	2.130,99		246	NUMERO	RICAMBI PER FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160 - CARICATORI COD. C80018	04	001
EUR	20.950,00			100	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				110	NUMERO	PDR (ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 - N. 79 CARIC. COD. C83438 + N. 31 CARIC. COD. C86021	04	001
EUR	473.683,50			1.500	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
USD	28.640,00	23.475,41		10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	01	001
				60	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200; N.10 BIPIDE (COD. E00848), N.10 CALCIO MAGPUL E ADATTATORE (COD. E01063), N.10 IMPUGNATURA (COD. E00643), N.10 ASSIEME RAFFORZATORE RINCULO (COD. C6A106), N.10 CARICATORE (COD. C8C144)	04	001
				10	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 7,62	01	001
EUR	89.000,00			20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12 (DUE CANNE)	01	001
EUR	2.040,00			3	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX	01	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	1.370.800,00			4.600	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	17.580,00			49	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	143.500,00			450	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	10.000,00			1.000	NUMERO	PDR (ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 - CARICATORI COD. BERETTA C83438	04	001
EUR	452.600,00		452.600,00	100	NUMERO	FUCILI VARI VEDERE ALLEGATO A	01	001
				165	NUMERO	FUCILI VARI - RICAMBI	04	001
				115	NUMERO	PISTOLE VARIE	01	001
				150	NUMERO	PISTOLE VARIE - RICAMBI	04	001
				10	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
				20	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40 - RICAMBI	04	004
				35	NUMERO	CARABINE VARIE	01	001
				70	NUMERO	CARABINE VARIE - RICAMBI	04	001
				20	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO VARI	01	001
				6	NUMERO	BINOCOLO STEINER VARI	01	015
				10	NUMERO	OTTICA STEINER ICS	01	015
EUR	9.203,20			10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
EUR	485,70		485,70	2	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
				2	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
				40	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160 - RICAMBI	04	001
				10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX -RICAMBI	04	001

TAB A1

Pagina 50 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
USD	393.287,50	318.503,00		85	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				860	NUMERO	PDR FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160 - CARICATORI	04	001
				85	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 5,56	01	001
				3	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
				15	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
				15	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 9X19	01	001
				100	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO CON PUNTO ROSSO REFLEX AIMPOINT MICRO T2	01	015
				30	NUMERO	PUNTATORE LASER STEINER E-OPTICS SBAL RL (SBAL PLV2)	01	015
USD	67.767.214,69	54.881.126,25		23.850	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				850	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	01	001
				740	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
				10.000	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				1.850	NUMERO	OTAL-C (OFFSET AIMING LASERS-CLASSIC)	01	015
				1.300	NUMERO	DISPOSITIVO INTENSIFICATORE TERMICO MOD. MIRA-B	01	015
				230.034	NUMERO	DISPOSITIVO INTENSIFICATORE TERMICO MOD. MIRA-B	01	015
				10.140	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	04	001
				860	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	04	004
EUR	3.303,18			164	NUMERO	PDR (ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40 (CARICATORI COD. C89028)	04	001
EUR	40,78		40,78					
EUR	310.000,00			10.000	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160 (CARICATORI COD. C80018)	04	001
EUR	3.100,00		3.100,00	3.000	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	04	001
				100	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	04	001
				30	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	04	001
EUR	27.704,90			1.715	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	04	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	8.200,00			3	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	01	001
				5	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
EUR	1.600,00			1	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL.9X19 MOD. PM12S	01	001
				1	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO CAL.5,56 MOD.SC70/90	01	001
EUR	48.996,00		48.996,00	6	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				16	NUMERO	RICAMBI PER FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	04	001
				2	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	01	001
				2	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
				2	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
				4	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				50.000	NUMERO	MUNIZIONE CAL. 5,56X45 NATO	01	003
				2.000	NUMERO	MUNIZIONE CAL. 7,62X51 NATO	01	003
				10.000	NUMERO	MUNIZIONE CAL. 9X19 NATO	01	003
				150	NUMERO	GRANATA 40MM	01	004
FERRETTI S.p.A.								
		76.690.868,22	1.697.054,48					
EUR	3.000.000,00			1	NUMERO	FSD 195 - MOTOVEDETTA PATTUGLIATORE	01	009
		3.000.000,00	0,00					
FIMAC S.p.A.								
EUR	181.530,00			151	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER VELIVOLO F-16 ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM - SISTEMA CONTROLLO AMBIENTALE 90-11700-00	04	010
EUR	28.064,28			24	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM - SISTEMA CONTROLLO AMBIENTALE 90-11700-00	04	010
EUR	1.826.636,00			7	NUMERO	ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM - SISTEMA CONTROLLO AMBIENTALE 90-11700-00	01	010
		2.036.230,28	0,00					

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FINCANTIERI S.p.A.								
EUR	87.900,00			160	ORE	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE(ASS. TECNICA)PER NAVE MILITARE TIPO SUPPORTO LOGISTICO,TRAINING,CACCIAMINE FINO A CACCIATORPEDINIERE E PATTUGLIATORI VELOCI (SOC. SEASTEMA)	03	011
				60	NUMERO	RICAMBI - IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE PER NAVE MILITARE TIPO SUPPORTO LOGISTICO,TRAINING,CACCIAMINE FINO A CACCIATORPEDINIERE E PATTUGLIATORI VELOCI (SOC. SEASTEMA)	04	011
EUR	46.826,00			260	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER ELICA PROPULSORE PASSO VARIABILE HPC5S48A KW 20220	04	009
EUR	9.353,00			56	NUMERO	ELICA PROPULSORE PASSO VARIABILE HPC5S48A KW 20220	04	009
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	NAVE FREGATA MULTIRUOLO FREMM - DOCUMENTAZIONE	02	009
EUR	20.000,00		20.000,00	50	NUMERO	TECNOLOGIA KNOW-HOW PER CORVETTA MULTIRUOLO DA 100-120M	02	009
EUR	20.000,00		20.000,00	20	NUMERO	CORVETTA MULTIRUOLO TIPO CIGALA FULGOSI 1700-2100 TONNELLATE -TECNOLOGIA	02	022
EUR	1.215.324,00			1	NUMERO	IMPIANTO TIMONERIA STABILIZZANTE PER NAVE RRSS-01	01	011
				30	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER IMPIANTO TIMONERIA STABILIZZANTE PER NAVE RRSS-01	04	011
EUR	10.000,00		10.000,00	1	NUMERO	DOCUMENTAZIONE NAVE PATTUGLIATORE DA 400 TONNELLATE CLASSE DICIOTTI	02	009
AUD	2.720.000,00	1.702.980,22		1	NUMERO	NAVE FREGATA MULTIRUOLO FREMM -TECNOLOGIA	02	022
		3.062.383,22	70.000,00					
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.								
EUR	182,40		182,40	608	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CALIBRO 12 PER CANNA LISCIA	01	003
EUR	28.000,00			100.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56MM NATO	01	003
EUR	11.600,00			20.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 7,62 (4+1)	01	003
EUR	165.289,13			972.289	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9MM NATO	01	003

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.								
EUR	3.200,00		3.200,00	7.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM	01	003
				4.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56X45MM	01	003
				4.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 7,62X51MM	01	003
				1.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 12,7MM (0.50)	01	003
				150	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 7,62 (4+1)	01	003
EUR	592.800,00		592.800,00	760.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 7,62 PALLA TRACCIANTE	01	003
EUR	2.730.000,00			3.000.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM	01	003
				3.000.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 7,62 (4+1)	01	003
EUR	102.000,00			600.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9MM NATO	01	003
EUR	87.494,00			397.700	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM	01	003
EUR	46.800,00			120.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56 (4+1)	01	003
EUR	85.707,60			285.692	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CALIBRO 12 PER CANNA LISCIA	01	003
EUR	150,00			5.000	NUMERO	INNESCO PER CARTUCCIA CAL.7,62X51MM	01	003
				5.000	NUMERO	INNESCO PER CARTUCCIA CAL.5,56X45MM	01	003
				5.000	NUMERO	INNESCO PER CARTUCCIA CAL.9X19MM	01	003
EUR	44,00		44,00	10	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA A SALVE CAL. 7,62X51 MM	01	003
				10	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 12,7MM (0.50) PALLA PERFORANTE	01	003
				10	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CALIBRO 12 PER CANNA LISCIA	01	003
				400	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 9 LUGER (ALIAS 9X19, ALIAS PARABELLUM)	01	003
				10	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 308 WINCHESTER	01	003

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.								
EUR	228.405,00			250	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA A SALVE CAL. 7,62X51 MM	01	003
				40	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 12,7MM (0.50) PALLA PERFORANTE	01	003
				1.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CALIBRO 12 PER CANNA LISCIA	01	003
				850.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 9 LUGER (ALIAS 9X19, ALIAS PARABELLUM)	01	003
				50.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 308 WINCHESTER	01	003
EUR	130.000,00			1.000.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM	01	003
EUR	218,08		218,08	257	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 4,6X30MM	01	003
				178	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM	01	003
EUR	386.047,42			302.093	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 4,6X30MM	01	003
				602.272	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM	01	003
EUR	330.599,85			1.944.705	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9MM NATO	01	003
EUR	19.000,00			30.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 4,6X30MM	01	003
				20.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,7X28MM	01	003
EUR	700.000,00			5.000.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9MM NATO	01	003
EUR	1.400,00			2.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 4,6X30MM	01	003
EUR	63.534,53			447.515	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM	01	003
				12.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56X45MM	01	003
EUR	200,00		200,00	1.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 7,62X51MM	01	003
				1.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 12,7MM (0.50)	01	003

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.								
EUR	81.692,00			323.400	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM	01	003
				75.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56MM NATO	01	003
				3.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 338 LAPUA MAGNUM	01	003
				750	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 7,62X39MM	01	003
				750	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 12,7MM (0.50)	01	003
EUR	400,00		400,00	4.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM	01	003
EUR	1.215.878,40			39.996.000	NUMERO	INNESCO PER CARTUCCIA CAL.9X19MM	01	003
EUR	1.102,00			19.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 22 L.R. A PERCUSSIONE ANULARE	01	003
EUR	104.376,48			434.902	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 32 S&W LONG WAD CUTTER	01	003
EUR	23,52		23,52	98	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 32 S&W LONG WAD CUTTER	01	003
EUR	1.300,00			5.000	NUMERO	BOSSOLO INERTE PER CARTUCCIA CAL.4,6X30MM	01	003
EUR	50,00		50,00	5.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM	01	003
EUR	50,00		50,00	1.500	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56X45MM	01	003
EUR	50,00		50,00	1.500	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 7,62X51MM	01	003
EUR	9.231,60			30.772	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 9 LUGER (ALIAS 9X19, ALIAS PARABELLUM)	01	003
EUR	1.972,50			1.315	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM PALLA PERFORANTE	01	003
EUR	277.500,00		277.500,00	750.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 7,62 PALLA TRACCIANTE	01	003

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.								
EUR	950,00		950,00	4.000	NUMERO	PALLOTTOLA PER CARTUCCIA CAL.5,56MM	01	003
				500	NUMERO	PALLOTTOLA PER CARTUCCIA CAL.7,62X51MM	01	003
				500	NUMERO	BOSSOLO INNESCATO PER CARTUCCIA CAL.4,6X30MM	01	003
				500	NUMERO	PALLOTTOLA PER CARTUCCIA CAL.4,6X30MM	01	003
				2.000	NUMERO	BOSSOLO INNESCATO PER CARTUCCIA CAL.12,7 MM	01	003
				2.000	NUMERO	PALLOTTOLA PER CARTUCCIA CAL. 12,7MM (050) MODELLO M33-BALL	01	003
EUR	70.000,00			250.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56MM NATO	01	003
EUR	14.000,00			100.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 7,65 BROWNING (ALIAS 32 ACP)	01	003
EUR	20,00		20,00	200	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 7,65 BROWNING (ALIAS 32 ACP)	01	003
EUR	445.900,00			1.000.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9MM NATO	01	003
				250.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56MM NATO	01	003
				500.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 4,6X30MM	01	003
				20.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 38 S&W SPECIAL	01	003
				60.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA A SALVE CAL. 380 (9X17) START CRIMP BLANK	01	003
EUR	90,00		90,00	900	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56 PALLA TRACCIANTE	01	003
EUR	8.350,00			50.000	NUMERO	PALLOTTOLA PER CARTUCCIA CAL.5,56MM	01	003
				50.000	NUMERO	BOSSOLO INNESCATO PER CARTUCCIA CAL.5,56X45MM	01	003
EUR	300,00			1.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA A SALVE CAL. 5,56X45 MM	01	003
EUR	9.100,00			35.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 32 S&W LONG WAD CUTTER	01	003
EUR	3.250,00			5.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 4,6X30MM	01	003

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.								
EUR	18.450,00			5.000	NUMERO	CARTUCCIA CALDIBRO 7,62MM NATO	01	003
				10.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56MM NATO	01	003
				20.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CALIBRO 12 PER CANNA LISCIA	01	003
EUR	64.997,50			219.500	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 9 LUGER (ALIAS 9X19, ALIAS PARABELLUM)	01	003
				40.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 4,6X30MM	01	003
EUR	12.925,00			51.700	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56MM NATO	01	003
EUR	36.000,00			120.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA A SALVE CAL. 5,56X45 MM	01	003
USD	155.000,00	136.359,64		500.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CALIBRO 12 PER CANNA LISCIA	01	003
EUR	18.023,00			40.050	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 4,6X30MM	01	003
EUR	253.520,00			500.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56MM NATO	01	003
				612.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA A SALVE CAL. 5,56X45 MM	01	003
EUR	397,50			1.500	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56MM NATO	01	003
EUR	8.450,00			2.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56X45MM	01	003
				2.250	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 7,62X51MM	01	003
				2.250	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 12,7MM (0.50)	01	003
EUR	300,00		300,00	3.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56MM NATO	01	003
EUR	509.950,00			3.290.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM	01	003
EUR	27.000,00			60.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 4,6X30MM	01	003
EUR	6.700,00			13.400	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 4,6X30MM	01	003
EUR	140,00		140,00	1.400	NUMERO	ART. 4647 - CARTUCCIA CAL. 300 BLACKOUT	01	003

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.								
EUR	70.000,00			250.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56MM NATO	01	003
EUR	174.000,00			1.200.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 9X19MM	01	003
EUR	2.742,00			5.000	NUMERO	ART. 46 47 - CARTUCCIA CAL. 7,63 MAUSER	01	003
GBP	592.700,00	660.853,86		800.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56MM NATO	01	003
				200.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56X45MM	01	003
				300.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 7,62MM NATO	01	003
				200.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 4,6X30MM	01	003
				200.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 5,56 (4+1)	01	003
USD	355.600,00	307.905,45		500.000	NUMERO	CARTUCCIA CALIBRO 7,62MM NATO	01	003
		9.390.754,45	876.218,00					
FORGIALUMINIO 3 S.R.L.								
EUR	140.000,00			4.000	NUMERO	FORGIATO IN LEGA DI ALLUMINIO PER CAMERA DI SCOPPIO (EBAUCHE FORGE ADAPTEUR) PER COLPO DA 155MM (LU211 BASE BLEED)	01	016
EUR	222.000,00			2.000	NUMERO	FORGIATO IN LEGA DI ALLUMINIO PER OGIVA (EBAUCHE OGIVE) PER COLPO DA 155 MM. ECL.	01	016
		362.000,00	0,00					
FORGITAL ITALY S.p.A.								
USD	69.180,00	59.199,04		15	NUMERO	FORGIATO DEL COMPRESSORE PER MOTORE F135	01	016
USD	605.370,00	518.030,12		102	NUMERO	FORGIATO DEL SUPPORTO DEL 2° STADIO STATORICO DI TURBINA PER MOTORE F135	01	016
USD	530.380,00	459.243,22		115	NUMERO	FORGIATO DEL COMPRESSORE PER MOTORE F135	01	016
USD	25.625,00	21.942,97		10	NUMERO	POWER MODULE PER MOTORE F 135	01	016

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FORGITAL ITALY S.p.A.								
USD	1.490.188,00	1.261.588,22		98	NUMERO	FORGIATO DEL CONTENITORE TURBINA A BASSA PRESSIONE PER MOTORE F135	01	016
USD	952.416,00	780.668,85		72	NUMERO	FORGIATO DEL CONTENITORE TURBINA A BASSA PRESSIONE PER MOTORE F135	01	016
EUR	281.280,00			40	NUMERO	FORGIATO DEL "MODULE DIFFUSEUR POST COMBUSTION" MOTORE M88	01	016
USD	196.900,00	161.393,44		50	NUMERO	FORGIATO DEL COMPRESSORE PER MOTORE F135	01	016
EUR	74.625,00			25	NUMERO	FORGIATO DELLA TURBINA PER MOTORE TP400	01	016
EUR	33.912,00			108	NUMERO	FORGIATO PER VEICOLO CINGOLATO	01	016
EUR	324.350,00			50	NUMERO	FORGIATO DEL "MODULE DIFFUSEUR POST COMBUSTION" MOTORE M88	01	016
				3.976.232,87		0,00		
FRATELLI TANFOGLIO di TANFOGLIO BORTOLO & C. S.n.c.								
EUR	19.040,50			2	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO MOD. TAR CAL. 5,56MM	01	001
				6	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. STOCK II	01	001
				2	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD.FORCE	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. COMPACT	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. WITNESS 1911	01	001
				2	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL...22LR MOD. FORCE 22	01	001
				6	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. LIMITED CUSTOM	01	001
				16	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. FORCE CARRY	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD CUSTOM	01	001
EUR	50.000,00			5	NUMERO	ART. 31 - FUSTO PER PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD MATCH	01	001
				40	NUMERO	ART.31 - CANNA PER PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD MATCH	01	001
				5	NUMERO	ART.31 - CARRELLO PER PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD MATCH	01	001
				20	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD MATCH	01	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità	Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FRATELLI TANFOGLIO di TANFOGLIO BORTOLO & C. S.n.c.									
EUR	8.700,00			6	NUMERO		PISTOLA MITRAGLIA TRICE MOD. TCMP CAL. 9X19MM	01	001
EUR	41.600,00			52	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. LIMITED CUSTOM	01	001
EUR	6.050,00		6.050,00	10	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. LIMITED CUSTOM	01	001
				4	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. STOCK III	01	001
				11	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. STOCK II	01	001
				3	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. WITNESS 1911	01	001
				2	NUMERO		FUCILE AUTOMATICO MOD. TAR CAL. 5,56MM	01	001
EUR	300.000,00			50	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. LIMITED CUSTOM	01	001
				100	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD MATCH	01	001
EUR	8.300,00			10	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. STOCK II	01	001
EUR	9.920,00			31	NUMERO		ART.31 - CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 22LR MOD. APPEAL	01	001
EUR	300,00		300,00	2	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD FORCE	01	001
EUR	3.600,00		3.600,00	2	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD FORCE	01	001
				2	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. FORCE CARRY	01	001
				6	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. LIMITED CUSTOM	01	001
				3	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. STOCK II	01	001
				1	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD MATCH	01	001
				5	NUMERO		PISTOLA MITRAGLIA TRICE MOD. TCMP CAL. 9X19MM	01	001
EUR	480,00			2	NUMERO		ART.31 - CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 22LR MOD. APPEAL	01	001
EUR	391.250,00			200	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD MATCH	01	001
				50	NUMERO		ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. LIMITED CUSTOM	01	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FRATELLI TANFOGLIO di TANFOGLIO BORTOLO & C. S.n.c.								
EUR	1.950,00		1.950,00	15	NUMERO	ART.31 - FUSTO PER PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD FORCE	01	001
				15	NUMERO	ART.31 - OTTURATORE PER PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD FORCE	01	001
				15	NUMERO	ART.31 - CANNA PER PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD FORCE	01	001
				30	NUMERO	ART.31 - CARICATORE PER PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
EUR	1.150,00		1.150,00	1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL..38SUPERAUTO MOD. LIMITED CUSTOM	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 38 SUPERAUTO MOD. STOCK II	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40S&W MOD. STOCK II	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. WITNESS 1911	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. WITNESS 1911 P	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 45ACP MOD. WITNESS 1911	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9MM CORTO MOD. FT 9	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 7,65MM BROWNING MOD. FT 7	01	001
EUR	1.032.900,00			660	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD MATCH	01	001
EUR	8.500,00			1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. FORCE CARRY	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. FORCE COMPACT	01	001
				2	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD FORCE	01	001
				3	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL..22LR MOD. FORCE 22	01	001
				4	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD MATCH	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD CUSTOM	01	001
				24	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. LIMITED CUSTOM	01	001
				5	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. STOCK II	01	001
				5	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. STOCK III	01	001
				1	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 45ACP MOD. WITNESS 1911	01	001
				2	NUMERO	ART.31 - PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. WITNESS 1911	01	001
				1	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO MOD. TAR CAL. 5,56MM	01	001

TAB A1

Pagina 62 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FRATELLI TANFOGLIO di TANFOGLIO BORTOLO & C. S.n.c.								
EUR	21.600,00			18	NUMERO	ART. 31 - FUSTO PER PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD MATCH	01	001
EUR				18	NUMERO	ART.31 - CANNA PER PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD MATCH	01	001
EUR				18	NUMERO	ART.31 - CARRELLO PER PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MOD. GOLD MATCH	01	001
GE AVIO S.R.L.								
EUR	1.892.290,50		13.050,00					
GE AVIO S.R.L.								
EUR	5.510,00			1	NUMERO	MOTORE "TP400-D6" PER VELIVOLO AIRBUS "A400M"	04	010
EUR				1	NUMERO	MOTORE "TP400-D6" PER VELIVOLO AIRBUS "A400M"	04	010
USD	149.958,73	131.924,63		57	NUMERO	MOTORE "F119" PER VELIVOLO "F22" - SCATOLA INGRANAGGI - PARTI DI RICAMBIO	04	010
EUR	300.000,00			3	NUMERO	VELIVOLO "TYPHOON" - SCATOLA INGRANAGGI - DBEF8038-01AMAD GBX	04	010
EUR	652.144,00		652.144,00	2	NUMERO	VELIVOLO "TYPHOON" - SCATOLA INGRANAGGI - DBEF8037-1 GBX ASSY L/H	04	010
EUR	8.090,00			14	NUMERO	SISTEMA DI AUTOMAZIONE INTEGRATA DI PIATTAFORMA PER NAVE DI SUPERFICIE IPMS	04	011
EUR	1.805.771,35			28	NUMERO	VELIVOLO "TYPHOON" - GENERATORE AUSILIARIO DI POTENZA - P/N APU-FA001	01	010
EUR				6	NUMERO	RICAMBI PER VELIVOLO "TYPHOON" - GENERATORE AUSILIARIO DI POTENZA - P/N APU-FA001	04	010
EUR	13.759.093,13		13.759.093,13	3.724	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO MOTORE "EJ200" PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON"	04	010
EUR	17.200,00			2	NUMERO	SISTEMA DI AUTOMAZIONE INTEGRATA DI PIATTAFORMA PER NAVE DI SUPERFICIE IPMS - CPU CARD - P/N SY77892	04	011
EUR	2.108.346,48		2.108.346,48	602	NUMERO	PDR MOTORE "EJ200" PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON"	04	010
EUR	127.781,46		127.781,46	1.205	NUMERO	VELIVOLO "TYPHOON" - SCATOLA INGRANAGGI	04	010
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	MOTORE ATP PER VELIVOLO UAV DENOMINATO EUROMALE RPAS: DOCUMENTAZIONE TECNICA CONTENENTE KNOW-HOW	02	022
EUR	23.000,00			2	NUMERO	MOTORE "SPEY MK 807" PER VELIVOLO "AMX"	04	010

TAB A1

Pagina 63 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
GE AVIO S.R.L.								
EUR	1.680.000,00		1.680.000,00	240	NUMERO	MOTORE "TP400-D6" PER VELIVOLO AIRBUS "A400M" - COMPONENTI DELLA SCATOLA INGRANAGGI RIDUZIONE DI POTENZA: INGRANAGGIO SATELLITE P/N TP600748	01	010
EUR	1.000.000,00		1.000.000,00	8.400	NUMERO	VELIVOLO "TYPHOON" - SCATOLA INGRANAGGI	04	010
GBP	500.000,00	561.347,41	561.347,41					
USD	603.015,51	509.475,76		503	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO MOTORE "F119" PER VELIVOLO "F22" - SCATOLA INGRANAGGI	04	010
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	MOTORE RB199 PER VELIVOLO "TORNADO"-DOCUMENTAZIONE TECNICA CONTENENTE KNOW-HOW, RELAZIONI TECNICHE COSTRUTTIVE, DISEGNI COSTRUTTIVI E DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRELATA, SPECIFICHE TECNICHE	02	022
				1	NUMERO	MOTORE "RB199" PER VELIVOLO "TORNADO"	02	010
EUR	575.180,00			42	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER SISTEMA AUTOPILOTA SDCS SOMMERGIBILE SU SUPPORTO INFORMATICO	02	011
				17	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER SISTEMA AUTOPILOTA SDCS SOMMERGIBILE - TECNOLOGIA SU SUPPORTO INFORMATICO	02	022
				99	GIORNI	SERVIZI PER SISTEMA AUTOPILOTA SDCS SOMMERGIBILE - NR. DUE TECNICI	03	011
EUR	349.680,00			3	NUMERO	SISTEMA DI AUTOMAZIONE INTEGRATA DI PIATTAFORMA PER NAVE DI SUPERFICIE IPMS "PROJECT 15A" SW MODIFICATION PN D078677	01	011
EUR	9.347.821,09		9.347.821,09	6.408	NUMERO	MOTORE "EJ200" PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON"	04	010
				64	NUMERO	MOTORE "EJ200" PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON" - EQUIPAGGIAMENTO A TERRA	01	010
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	MOTORE "EJ200" PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON"	02	010
				1	NUMERO	MOTORE EJ200 PER VELIVOLO "EUROFIGHTER TYPHOON" - DISEGNO E DOC. TECNICA CORRELATA/MANUALE E SPECIFICHE TECNICHE/DOCUMENTAZIONE DI QUALITÀ	01	022
USD	8.203.822,68	6.650.310,21		642	NUMERO	COMPONENTI DI MOTORE SERIE T700 PER ELICOTTERO - SHROUD SUPPORT P/N 6068T3SG15	01	010
EUR	13.483.470,00		13.483.470,00	924	NUMERO	COMPONENTI DEL MOTORE "EJ200" PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON"	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
GE AVIO S.R.L.								
EUR	20.000,00		20.000,00	0	NUMERO	GENERATORE AUSILIARIO DI POTENZA (APU) PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON"-DOCUMENTAZIONE TECNICA CONTENENTE KNOW-HOW, DISEGNI COSTRUTTIVI E DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRELATA, RELAZIONI DI CALCOLO, SPECIFICHE TECNICHE	02	022
				0	NUMERO	SCATOLA INGRANAGGI (AMAD GBX) PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON"-DOCUMENTAZIONE TECNICA CONTENENTE KNOW-HOW DISEGNI COSTRUTTIVI E DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRELATA, RELAZIONI DI CALCOLO, SPECIFICHE TECNICHE	02	022
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	MISSILE "ASTER 30"- ECU - UNITA ELETTRONICA CONTROLLO PROPULSORE DOCUMENTAZIONE TECNICA CONTENENTE KNOW-HOW, RELAZIONI TECNICHE COSTRUTTIVE, DISEGNI COSTRUTTIVI E DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRELATA, SPECIFICHE TECNICHE	02	022
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	MOTORE ATP PER VELIVOLO UAV DENOMINATO EUROMALE RPAS IN DOTAZIONE ALLE FORZE ARMATE DI ITALIA, FRANCIA SPAGNA E GERMANIA. DOCUMENTAZIONE TECNICA CONTENENTE KNOW-HOW	02	022
USD	8.550.000,00	6.930.933,85		18	KIT	MOTORE PW308MX - TURBINA - KIT TURBINA COMPOSTO DA: N. 18 LPT 30F2950 (TURBINA DI BASSA PRESSIONE), N. 18 TEC 30F3950 (CONDOTTO DI SCARICO)	01	010
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	SCATOLA INGRANAGGI (AMAD GBX) PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON"-DOCUMENTAZIONE TECNICA CONTENENTE KNOW-HOW DISEGNI COSTRUTTIVI E DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRELATA, RELAZIONI DI CALCOLO, SPECIFICHE TECNICHE	02	022
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	SCATOLA DI TRASMISSIONE ACCESSORI E SUOI COMPONENTI - MOTORE "T700-T6E1" PER ELICOTTERO NH90-DOCUMENTAZIONE TECNICA CONTENENTE KNOW-HOW, DISEGNI COSTRUTTIVI E DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRELATA, RELAZIONI TECNICHE E SPECIFICHE TECNICHE	02	022
				1	NUMERO	MOTORE "T700-T6E1" PER ELICOTTERO "NH90"	02	010
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	MOTORE "T901" PER ELICOTTERO. DOCUMENTAZIONE TECNICA CONTENENTE KNOW-HOW/RELAZIONI TECNICHE COSTRUTTIVE/DISEGNI COSTRUTTIVI E DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRELATA/SPECIFICHE TECNICHE	02	022
EUR	2.000.000,00			28.500	NUMERO	VELIVOLO "TYPHOON" - SCATOLA INGRANAGGI	04	010
GELCO S.p.A.				19.307.075,81	42.900.003,57			
USD	21.289,50	18.230,43		6	NUMERO	SERVO ELECTRONICS - MOTOR DRIVE CCA P/N 7314340-2 PARTE DEL MILLI-METER WAVE (MMW) DEL FRONT END ASSEMBLY (FEA) DEL MISSILE AARGM AGM-88E-SCHEDA ELETTRONICA USATA NELLA SEZIONE DI GUIDA	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
GELCO S.p.A.								
EUR	7.408,10			14	NUMERO	EQUALIZZATORE PER PIATTAFORMA ANTENNA NH90 P/N M166030106	01	011
EUR	1.140,00			6	NUMERO	CIRCUITO RESISTIVO P/N E0018540 01 PER EFA	01	011
EUR	1.140,00			6	NUMERO	CIRCUITO RESISTIVO P/N E0018540 01 PER EFA	01	011
EUR	10.650,00			50	NUMERO	CAVO COAX P/N 54.2891.709.06 CAVO DI CONNESSIONE PER EFA	01	011
EUR	52.560,00			18	NUMERO	MODULO D/F POWER CONVERTER P/N A58211-01-06 PER NH90	01	011
				6	NUMERO	POWER CONVERTER MODULE P/N A47951.01.06 PER NH90	01	011
EUR	8.268,00			26	NUMERO	ASSIEME FILTRI EMI P/N A57230.01.07 PER EFA	01	011
EUR	221.820,00			71	NUMERO	PWS PRESELECTOR CORP P/N MD20632027680 ALIMENTATORE PER EFA	01	011
				12	NUMERO	PWS AA CORP P/N MD20633031180 ALIMENTATORE PER ANTENNA ARRAY PER EFA	01	011
		321.216,53	0,00					
GEM ELETTRONICA S.r.l.								

TAB A1

Pagina 66 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
GEM ELETTRONICA S.r.l.								
EUR	433.900,00		433.900,00	1	NUMERO	EOFCS-115A SISTEMA DI PUNTAMENTO ELETTROOTTICO	01	005
				1	NUMERO	SURF-100 SISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE BASATO SU GIROSCOPI A FIBRE OTTICHE	01	011
				1	NUMERO	SURF-100 SISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE BASATO SU GIROSCOPI A FIBRE OTTICHE (SOLO CONTENITORE ESTERNO SENZA ELETTRONICA)	01	011
				1	NUMERO	SURF-100 SISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE BASATO SU GIROSCOPI A FIBRE OTTICHE	04	011
				1	NUMERO	RADAR DI NAVIGAZIONE ALLO STATO SOLIDO IN BANDA X LPI-2000 CON CAPACITA' LPI - LOW PROBABILITY INTERCEPTION	01	011
				1	NUMERO	RICETRASMETTITORE ALLO STATO SOLIDO IN BANDA X RT05-06/L CON CAPACITA' LPI PER RADAR DI NAVIGAZIONE	01	011
				1	NUMERO	COASTAL BATTERY REMOTE STATION CBR5-100	01	005
				1	NUMERO	RADAR MULTIFUNZIONALE MFRAD	01	005
				1	NUMERO	SISTEMA WECDS (WARSHIP ELECTRONIC CHART DISPLAY & INFORMATION SYSTEM)WEC-100	01	011
				1	NUMERO	SISTEMA WECDS (WARSHIP ELECTRONIC CHART DISPLAY & INFORMATION SYSTEM)WEC-200	01	011
				1	NUMERO	SISTEMA WECDS (WARSHIP ELECTRONIC CHART DISPLAY & INFORMATION SYSTEM) WEC-800	01	011
				0,00		433.900,00		
GLENAIR ITALIA S.P.A.								
GBP	12.080,00	13.665,78		5	NUMERO	CAVO OTTICO DA COLLEGAMENTO/FIBER OPTIC CABLE ASSYPLUG CONNECTOR P/N FOA1457 - TAI	01	004
GBP	15.649,20	17.725,37		45	NUMERO	MICROCONNETTORE CIRCOLARE PRECABLATO SOVRASTAMPATO "MRM17676-A" PER LANCIAITORE CIRIT	01	004
EUR	5.975,00			7	NUMERO	CONNETTORE "CAD." DI INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIA TURA DI LANCIO E MISSILE A-DARTER	01	004
EUR	4.224,62			4	NUMERO	CONNETTORE "CAD." DI INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIA TURA DI LANCIO E MISSILE A-DARTER	01	004
EUR	3.847,16			4	NUMERO	CONNETTORE "EL" PER INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA PROGETTO ELBIT	01	004
EUR	1.904,80			11	NUMERO	CONNETTORE "CAD." DI INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIA TURA DI LANCIO E MISSILE A-DARTER	01	004
EUR	21.500,00			10	NUMERO	RICAMBI PER CONNETTORE "DB-" PER INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIA TURA DI LANCIO E MISSILE IRIS-T	04	004

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
GLENAIR ITALIA S.P.A.								
EUR	16.468,20			60	NUMERO	RICAMBI PER CONNETTORE "DB-" PER INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIATURA DI LANCIO E MISSILE IRIS-T	04	004
EUR	62.853,60			30	NUMERO	CONNESSIONE PNEUMATICA CON ACCOPPIAMENTO A PRESSIONE PROG.ROTARY GAS JOINT - P/N PAA10015	01	004
EUR	1.120,32			3	NUMERO	CONNETTORE "CAD-" DI INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIATURA DI LANCIO E MISSILE A-DARTER	01	004
EUR	103.450,00			52	NUMERO	CONNETTORE "CAD-" DI INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIATURA DI LANCIO E MISSILE A-DARTER	01	004
EUR	44.486,40			110	NUMERO	CONNETTORE "DE-" PER INTERCONNESSIONE SONDA E PRESA PER LANCIATORE ITSPL - PROGRAMMA EUROFIGHTER	01	004
EUR	25.284,50			59	NUMERO	RICAMBI PER CONNETTORE "DB-" PER INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIATURA DI LANCIO E MISSILE IRIS-T	04	004
EUR	139.475,60			840	NUMERO	CONNETTORE "DB-" PER INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIATURA DI LANCIO E MISSILE IRIS-T	01	004
EUR	520,00			4	NUMERO	CONNETTORE "DB-" PER INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIATURA DI LANCIO E MISSILE IRIS-T	04	004
EUR	110.014,00			100	NUMERO	CONNETTORE "MRM17685-" PER INTERCONNESSIONE PROGRAMMA TEBER	01	004
GBP	23.959,00	27.142,24		100	NUMERO	MICROCONNETTORE CIRCOLARE PRECABLATO SOVRASTAMPATO "MRM17677-B-"PER LANCIATORE CIRIT	01	004
EUR	203.707,50			150	NUMERO	CONNETTORE "DB-" PER INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIATURA DI LANCIO E MISSILE IRIS-T	01	004
EUR	75.036,50			25	NUMERO	VALVOLA SOLENOID ALTA PRESSIONE PNEUMATICA/HIGH PRESSURE PNEUMATIC SOLENOID VALVE P/N PAA10012	01	004
EUR	960,00			4	KIT	CONNETTORE "DB-" PER INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIATURA DI LANCIO E MISSILE IRIS-T	01	004
EUR	400,00			1	NUMERO	CONNETTORE "DB-" PER INTERCONNESSIONE ELETTRICA/PNEUMATICA TRA APPARECCHIATURA DI LANCIO E MISSILE IRIS-T DB-1405	01	004
		879.761,59	0,00					
GORIZIANE GROUP S.P.A.								
EUR	345,00		345,00	3	NUMERO	RICAMBI PER CARRO ARMATO LEOPARD 1 A5: 2530-01-442-9686	04	006

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
GORIZIANE GROUP S.p.A.								
EUR	5.000.000,00			6.000.000	NUMERO	CARRO ARMATO LEOPARD 1 A5	03	006
				50.000	ORE	CARRO ARMATO LEOPARD 1 A5	03	006
EUR	42.978,00		42.978,00	3.480	NUMERO	COMPONENTI CARRO ARMATO LEOPARD 1 A5: 2530-12-152-7074 PATTINI CINGOLO (GLEISKETTENPOLSTER)	01	006
EUR	24.206,00		24.206,00	1.960	NUMERO	COMPONENTI DI CARRO ARMATO LEOPARD 1 A5 - 2530-12-152-7074 - PATTINI CONGOLO	01	006
		5.000.000,00	67.529,00					
HELICOPTERS ITALIA S.R.L.								
EUR	12.000,00			60	ORE	ELICOTTERO EUROCOPTER MODELLO COUGUAR AS 532 AL - SERVIZI	03	010
		12.000,00	0,00					
HYPERTAC S.p.A.								
USD	21.975,40		18.012,62	10	NUMERO	CONNETTORE PRESA CONNETTORE AGS--PN--HA-4200	01	011
EUR	2.014,60			25	NUMERO	O RING SIZE 2 LUBED PARKER SUPER-O-LUBE--PN--HA-349-WL	01	011
				25	NUMERO	O RING SIZE 3 LUBED PARKER SUPER-O-LUBE--PN--HA-350-WL	01	011
				25	NUMERO	O RING SIZE 4 LUBED PARKER SUPER-O-LUBE--PN--HA-351-WL	01	011
				25	NUMERO	O RING SIZE 5 LUBED PARKER SUPER-O-LUBE--PN--HA-352-WL	01	011
				10	NUMERO	GUARNIZIONE METALLICA EMI SIZE 1--PN--HA-2861-71	01	011
				20	NUMERO	GUARNIZIONE METALLICA EMI SIZE 2--PN--HA-2862-71	01	011
				20	NUMERO	GUARNIZIONE METALLICA EMI SIZE 3--PN--HA-2863-71	01	011
				10	NUMERO	GUARNIZIONE METALLICA EMI SIZE 4--PN--HA-2864-71	01	011
				20	NUMERO	GUARNIZIONE METALLICA EMI SIZE 5--PN--HA-2865-71	01	011
EUR	130,50			50	NUMERO	PROTEZIONE CONNETTORE BASE EFA T2--PN--HA-356-3R	01	011
USD	1.944,00		1.575,88	1.080	NUMERO	SEAL--PN--HOB-524	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
HYPERTAC S.p.A.								
EUR	200,00			25	NUMERO	O RING SIZE 3 LUBED PARKER SUPER-O-LUBE--PN--HA-350-WL	01	011
EUR	250,00			25	NUMERO	O RING SIZE 5 LUBED PARKER SUPER-O-LUBE--PN--HA-352-WL	01	011
EUR	717,50			50	NUMERO	PROTEZIONE CONNETTORE BASE EFA T2--PN--HA-356-3R	01	011
USD	29.984,88	26.110,14		10	NUMERO	CONN AND CABLE ASSY--PN--HOB-1060	01	011
				52	NUMERO	BASE ASSIEME SINGLE BAY--PN--HOB-1129-SB	01	011
				28	NUMERO	CONNETTORE BASE ASSY SINGLE BAY--PN--HOB-1496-SB	01	011
				49.011,23		0,00		
I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.p.A.								
EUR	224.000,00			1	NUMERO	SHIP EDF-EME SECTION-SW PROGETTO EM DI PIATTAFORME NAVALI PER SISTEMI RADIANTI DI BORDO OPERANTI IN BANDA HF, V/UHF, RADAR	02	021
				1	NUMERO	SHIP EDF-IR SECTION - SW PER IL CONTROLLO DELLA SEGNALE INFRAROSSO DI PIATTAFORME NAVALI	02	021
				1	NUMERO	SHIP EDF-RCS SECTION - SW PER IL CONTROLLO DELLA SEGNALE RADAR DI PIATTAFORME NAVALI	02	021
				1	NUMERO	BIBLIOTECA DI PROGETTO ELETTROMAGNETICO DI PIATTAFORME NAVALI	02	017
EUR	632.000,00			0	NUMERO	BIBLIOTECA DI PROGETTO ELETTROMAGNETICO DI PIATTAFORME AEREE	02	017
USD	1.208.000,00	1.062.725,43		4	NUMERO	BB45X/KA - ANTENNA DI COMUNICAZIONE SATELLITARE BIBANDA, 45 CM OPERANTE NELLE BANDE X E KA	01	011
USD	8,00	7,04	7,04	4	NUMERO	BB45X/KA - ANTENNA DI COMUNICAZIONE SATELLITARE BIBANDA, 45 CM OPERANTE NELLE BANDE X E KA - DOCUMENTAZIONE TECNICO-OPERATIVA SU SUPPORTO CD	02	011
EUR	0,00		0,00	1	NUMERO	SHIP EDF-EME SECTION-SW PROGETTO EM DI PIATTAFORME NAVALI PER SISTEMI RADIANTI DI BORDO OPERANTI IN BANDA HF, V/UHF, RADAR	02	021
				1	NUMERO	SHIP-EDF BELOW DECK-SOFTWARE PER ANALISI ECM DELLA PARTE BELOW DECK DI PIATTAFORMA NAVALE	02	021
				1	NUMERO	SHIP EDF EM RISK MANAGEMENT FUNCTIONALITY - SW PER IL MANAGEMENT DEI RISCHI EM DI PROGETTO NAVE	02	021
				1	NUMERO	SHIP EDF-RCS SECTION - SW PER IL CONTROLLO DELLA SEGNALE RADAR DI PIATTAFORME NAVALI	02	021
				1	NUMERO	SHIP EDF-IR SECTION - SW PER IL CONTROLLO DELLA SEGNALE INFRAROSSO DI PIATTAFORME NAVALI	02	021

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A.								
EUR	5.000,00		5.000,00	1	NUMERO	MINERVA MINE IED RADAR MOCK-UP - SIMULACRO DEL SISTEMA PER LA DETENZIONE E LOCALIZZAZIONE IED	01	005
				1	NUMERO	HFL-CM HOSTILE FILE LOCATOR - COUNTER MORTAR MOCK-UP - SIMULACRO DEL SISTEMA PER LA DETENZIONE E LOCALIZZAZIONE AUTOMATICA DI MINACCE PROVENIENTI DA TIRO PARABOLICO	01	005
EUR	10.000,00		10.000,00	1	NUMERO	PROTOTIPO TORRETTA MODULARE MOCK-UP - SIMULACRO DI UN PROTOTIPO DI TORRETTA MODULARE	01	002
EUR	14.875,00			1	NUMERO	FORNITURA DEL SW SHIP EDF-RCS SECTION - SW PER IL CONTROLLO DELLA SEGNA-TURA RADAR DI PIATTAFORME NAVALI	02	021
EUR	11.100,00			1	NUMERO	FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ANNUALE DEL SW SHIP EDF-EME SECTION-SW PROGETTO EM DI PIATTAFORME NAVALI PER SISTEMI RADIANTI DI BORDO OPERANTI IN BANDA HF, V/UHF, RADAR	02	021
EUR	50.000,00			1	NUMERO	VIRAF FRAMEWORK - SW PER IL PROGETTO ELETTROMAGNETICO DI PIATTAFORME AEREE	03	021
				1	NUMERO	VIRAF - RCS SECTION - SW PER IL CONTROLLO DELLA SEGNA-TURA RADAR DELLE PIATTAFORME AEREE	03	021
				1	NUMERO	VIRAF - RCS SECTION ADD ON - SW PER IL CONTROLLO DELLA SEGNA-TURA RADAR DELLE PIATTAFORME AEREE	03	021
				1	NUMERO	VIRAF-IR SECTION ADD ON-SW PER IL CONTROLLO DELLA SEGNA-TURA INFRAROSSO DELLE PIATTAFORME AEREE	03	021
				1	NUMERO	VIRAF - IR SECTION - SW PER IL CONTROLLO DELLA SEGNA-TURA INFRAROSSO DELLE PIATTAFORME AEREE	03	021
EUR	70.200,00			1	NUMERO	SHIP EDF-RCS SECTION - SW PER IL CONTROLLO DELLA SEGNA-TURA RADAR DI PIATTAFORME NAVALI	02	021
EUR	153.700,00			1	NUMERO	OSCAR SW PER ESTRARRE LA SEGNA-TURA RADAR	02	021
				1	NUMERO	OSCAR SW PER ESTRARRE LA SEGNA-TURA RADAR	03	021
I.F.E.N. IMPIANTI FORNITURE ELETTRICHE NAVALI - ING. AMEDEO LIA S.P.A.								
		2.218.600,43	15.007,04					
EUR	693.000,00			2	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO DEGAUSSING TIPO DGM5	01	011
				80	GIORNI	ASSISTENZA TECNICA/TRAINING PER SISTEMA DI CONTROLLO DEGAUSSING TIPO DGM5	03	011
EUR	74.919,00			31	NUMERO	PDR SISTEMA DI CONTROLLO DEGAUSSING TIPO DGM5	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
I.F.E.N. IMPIANTI FORNITURE ELETTRICHE NAVALI - ING. AMEDEO LIA S.P.A.								
EUR	24.600,00			4	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO DEGAUSSING TIPO DGM5 PARTI DI RICAMBIO	04	011
EUR	32.460,00			3	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO DI COMPENSAZIONE MAGNETICA - DEGAUSSING TIPO DGM5	04	011
EUR	702.000,00			2	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO DEGAUSSING TIPO DGM5	01	011
				100	GIORNI	ASSISTENZA TECNICA/TRAINING PER SISTEMA DI CONTROLLO DEGAUSSING TIPO DGM5	03	011
		1.526.979,00						
ICAR S.P.A.								
EUR	22.400,00		22.400,00	7	NUMERO	DISCHARGE CAPACITOR - CONDENSATORE DI SCARICA - P/N BIOENERGY D-68B 1.2+1.2/5000	01	011
USD	604.560,00	510.780,67		88	NUMERO	DISCHARGE CAPACITOR - CONDENSATORE DI SCARICA - P/N BIOENERGY D-65B 290-2400	01	011
EUR	75.240,00		75.240,00	9	NUMERO	DISCHARGE CAPACITOR - CONDENSATORE DI SCARICA - P/N BIOENERGY D-68B 1.2-5000	01	011
				18	NUMERO	DISCHARGE CAPACITOR - CONDENSATORE DI SCARICA - P/N BIOENERGY D-68B 1.2+1.2/5000	01	011
EUR	17.600,00			2	NUMERO	DISCHARGE CAPACITOR - CONDENSATORE DI SCARICA - P/N BIOENERGY D-65C 8000-600	01	011
		528.380,67	97.640,00					
IES S.r.l.								
EUR	432.821,32			24	MESI	ASSISTENZA TECNICA - INSTALLAZIONE, RIPARAZIONE, SETTING, APPARATO RT-619/NV V/UHF SATURN LEONARDO	03	011
				24	MESI	ASSISTENZA TECNICA - INSTALLAZIONE, RIPARAZIONE, SETTING, APPARATO TOD 9000AM+2 + MODULO L LEONARDO	03	011
		432.821,32	0,00					
INDUSTRIE BITOSSI S.p.A								
EUR	15.000.000,00			30.000	NUMERO	PANNELLO SAGOMATO IN ALLUMINA PER PROTEZIONE VEICOLARE	01	013
		15.000.000,00	0,00					
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO								

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
INSIS S.p.A.								
EUR	720.000,00		720.000,00	1	NUMERO	LAOS-3/HP -LIGHTWEIGHT ADVANCED OPTRONIC SYSTEM (SISTEMA OPTRONICO AVANZATO LEGGERO-ALTA PRESTAZIONE)	01	005
				1	NUMERO	SEASAR MK 2(SEA SEARCH AND RESCUE MARK 2)- SISTEMA OPTRONICO DI PUNTAMENTO E DIREZIONE DEL TIRO SEASAR MARK 2	01	005
				1	NUMERO	STORM-STABILIZED TURRET FOR OPTICAL RANGING AND MONITORING-PIATTAFORMA OPTRONICA GIROSTABILIZZATA A DUE ASSI	01	005
				1	NUMERO	3D-SAFE ((3D SENSING, ACQUIRING AND FORECASTING FOR ENVIRONMENTAL)	01	005
				1	NUMERO	MSB - MULTISENSOR SIGHT BOX - SCATOLA OTTICA MULTISENSORE	01	005
				1	NUMERO	GAME 5 - GYROSTABILIZED AVIONIC MULTISENSOR EQUIPMENT 5"	01	005
				1	NUMERO	(PIATTAFORMA AVIONICA GIROSTABILIZZATA MULTISENSORE DA 5 POLLICI)	01	005
				1	NUMERO	GAME 7 - GYROSTABILIZED AVIONIC MULTISENSOR EQUIPMENT 7"	01	005
				1	NUMERO	(PIATTAFORMA AVIONICA GIROSTABILIZZATA MULTISENSORE DA 7 POLLICI)	01	011
				1	NUMERO	PRIMO RUCKSACK - APPARATO LTE TATTICO PORTATILE	01	005
				1	NUMERO	LAOS-3/HP -LIGHTWEIGHT ADVANCED OPTRONIC SYSTEM (SISTEMA OPTRONICO AVANZATO LEGGERO-ALTA PRESTAZIONE)	01	005
GBP	33.187,00	37.761,42	37.761,42	7	NUMERO	MIRROR ASSY S/N71-S/N72-S/N75-S/N28-S/N49-S/N87-S/N81	01	010
GBP	33.187,00	37.761,42						
GBP	14.223,00	16.183,46	16.183,46	3	NUMERO	MIRROR ASSY - S/N76-S/N93-S/N82	01	010
				3	NUMERO	MIRROR ASSY - S/N76-S/N93-S/N82	01	010
GBP	9.482,00	10.572,32	10.572,32	2	NUMERO	MIRROR ASSY S/N 48 - S/N 69	01	005
GBP	18.964,00	21.144,65	21.144,65	4	NUMERO	MIRROR ASSY: S/N 73, 77, 91, 95	01	005
			37.761,42					
INTERFORGIA S.r.l.								
EUR	64.607,87			1.650	NUMERO	FORGIATO - PIASTRA DI FONDO DI CARCASSA CHE VIENE MONTATA SU MITRAGLIATRICE 7.62 X 51 FN MAG58	01	016
				1.650	NUMERO	FORGIATO - BLOCCO ANTERIORE DI CARCASSA CHE VIENE MONTATO SU MITRAGLIATRICE 7.62 X 51 FN MAG58	01	016
				1.651	NUMERO	FORGIATO - CORPO DI CHIAVISTELLO DI CULATTA MOBILE CHE VIENE MONTATO SU MITRAGLIATRICE 7.62 X 51 FN MAG58	01	016
		64.607,87	0,00					

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
INTERNATIONAL TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE S.r.l.								
EUR	315.273,88			20	GIORNI	CANNONE NAVALE DA 76/62 - LE NIAMH - ASSISTENZA TECNICA	03	002
				21	GIORNI	CANNONE NAVALE DA 76/62 - LE ROISIN - ASSISTENZA TECNICA	03	002
				12	GIORNI	CANNONE NAVALE DA 76/62 - LE ORLA - ASSISTENZA TECNICA	03	002
				260	GIORNI	CANNONE NAVALE DA 76/62 - LE CIARA - ASSISTENZA TECNICA	03	002
		315.273,88						
ISOCLIMA S.p.A.								
EUR	160.159,16			7	NUMERO	PARABREZZA OMNIARMOR NO SPALL PER VEICOLO BUSH MASTER COMPLETO DI TELAIO	01	006
				7	NUMERO	VETRO LATERALE ANTERIORE DESTRO OMNIARMOR NO SPALL PER VEICOLO BUSH MASTER COMPLETO DI TELAIO	01	006
				7	NUMERO	VETRO LATERALE ANTERIORE SINISTRO OMNIARMOR NO SPALL PER VEICOLO BUSH MASTER COMPLETO DI TELAIO	01	006
				28	NUMERO	VETRO LATERALE CREW OMNIARMOR NO SPALL PER VEICOLO BUSH MASTER COMPLETO DI TELAIO	01	006
EUR	43.000,00			20	NUMERO	PARABREZZA PER VEICOLO BUSH MASTER OMNIARMOR NO SPALL	01	006
EUR	154.470,00			50	NUMERO	PARABREZZA PER VEICOLO BUSH MASTER OMNIARMOR NO SPALL	01	006
				96	NUMERO	VETRO LATERALE CREW PER VEICOLO BUSH MASTER OMNIARMOR NO SPALL	01	006
				5	NUMERO	LUNOTTO - REAR - PER VEICOLO BUSH MASTER OMNIARMOR NO SPALL	01	006
EUR	489.435,32			39	NUMERO	PARABREZZA SINISTRO RISCALDANTE VEICOLO ASTRA M25045W 8T 6X6	01	006
				48	NUMERO	PARABREZZA DESTRO RISCALDANTE VEICOLO ASTRA M25045W 8T 6X6	01	006
				25	NUMERO	LATERALE ANTERIORE SINISTRO RISCALDANTE VEICOLO ASTRA M25045W 8T 6X6	01	006
				34	NUMERO	LATERALE ANTERIORE DESTRO RISCALDANTE VEICOLO ASTRA M25045W 8T 6X6	01	006
				48	NUMERO	GUARNIZIONE MONTANTE VEICOLO ASTRA M25045W 8T 6X6	01	006
				48	NUMERO	GUARNIZIONE LATERALE ANTERIORE DESTRO VEICOLO ASTRA M25045W 8T 6X6	01	006
				48	NUMERO	GUARNIZIONE LATERALE ANTERIORE SINISTRO VEICOLO ASTRA M25045W 8T 6X6	01	006

TAB A1

Pagina 74 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ISOCLIMA S.P.A.								
EUR	66.576,00			19	NUMERO	PARABREZZA PER VEICOLO ENOK	01	006
				19	NUMERO	LATERALE ANTERIORE DESTRO VEICOLO ENOK	01	006
				19	NUMERO	LATERALE ANTERIORE SINISTRO VEICOLO ENOK	01	006
				19	NUMERO	LATERALE POSTERIORE DESTRO VEICOLO ENOK	01	006
				19	NUMERO	LATERALE POSTERIORE SINISTRO VEICOLO ENOK	01	006
EUR	33.600,00			14	NUMERO	PARABREZZA PER VEICOLO BUSH MASTER OMNIARMOR NO SPALL	01	006
EUR	38.120,00			7	NUMERO	PARABREZZA PER VEICOLO BUSH MASTER OMNIARMOR NO SPALL	01	006
				5	NUMERO	VETRO LATERALE ANTERIORE SINISTRO PER VEICOLO BUSH MASTER OMNIARMOR NO SPALL	01	006
				5	NUMERO	VETRO LATERALE ANTERIORE DESTRO PER VEICOLO BUSH MASTER OMNIARMOR NO SPALL	01	006
				12	NUMERO	VETRO LATERALE CREW PER VEICOLO BUSH MASTER OMNIARMOR NO SPALL	01	006
		985.360,48						
ITT CANNON VEAM ITALIA S.R.L.								
EUR	1.583,30			10	NUMERO	CONNETTORE ELETTRICO PASSIVO PER VEICOLO TERRESTRE CIRG06ASBS40B-4PW-3CM-F80-D626	01	006
		1.583,30						
IVECO - OTO MELARA Società Consortile a.r.l.								
EUR	164.530,15			744	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO DELLA BLINDO ARMATA 8X8 CENTAURO	04	006
EUR	2.500.000,00		2.500.000,00	1	NUMERO	NUOVA BLINDO CENTAURO CON TORRETTA DA 105/120	01	006
EUR	669.975,54			1.104	NUMERO	VEICOLO BLINDATO LEGGERO VBL PUMA 6X6	04	006
		834.505,69	2.500.000,00					
IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.								
EUR	2.860,34			1	NUMERO	RICAMBI AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO: 504231327 REGULATOR	04	006

TAB A1

Pagina 75 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.								
EUR	17.780.000,00			280	NUMERO	AUTOCARRO M-ML150E28W CABINATO (COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO MANUTENZIONE)	01	006
EUR	3.000,00			50	NUMERO	RIPARTITORE PER CAMBIO BLINDO PUMA 4X4 - RICAMBI - P/N 5083854 MOLLA TORSIONE (SCHENKELFEDER)	04	006
EUR	470.827,17			317	NUMERO	AUTOCARRO M320.45WM CABINATO - RICAMBI - VEDERE ALLEGATO A	04	006
EUR	390,00			200	NUMERO	RICAMBI PER AUTOCARRO M65E19WM PROTETTO CON UNITA' SUPPORTO ARMI LEGGERE A CONTROLLO REMOTO - P/N 504116543 SUPPORTO	04	006
USD	53.521,60		43.344,35	82	NUMERO	COMPONENTI DEL VEICOLO BLINDATO SUPERAV 8X8 TRASPORTO TRUPPA ANFIBIO	01	006
USD	14.300.000,00		11.592.088,20	1	NUMERO	VEICOLO BLINDATO SUPERAV 8X8 TRASPORTO TRUPPA ANFIBIO	02	006
USD	7.477.295,00		6.061.361,06	1	NUMERO	VEICOLO BLINDATO SUPERAV 8X8 TRASPORTO TRUPPA ANFIBIO-TECNOLOGIA	01	022
EUR	985.616,00			106	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO - RICAMBI	04	006
				1	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO - DOCUMENTAZIONE TECNICA - CD	02	006
				1	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO - CORSO	03	006
RON	127.898.519,40		27.510.382,53	173	NUMERO	AUTOCARRO M250.45W CASSONATO (COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE)	01	006
EUR	684.000,00			4	NUMERO	AUTOCARRO M150E24 W/RE CARRO RECUPERO COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE)	01	006
EUR	891.575,24			2.505	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO VVEDERE ALLEGATO A	04	006
EUR	7.507.160,00			96	NUMERO	AUTOCARRO M-ML140E24W TRASPORTO TRUPPE	01	006
USD	1.862.012,46		1.509.413,47	1.822	NUMERO	VEICOLO BLINDATO SUPERAV 8X8 TRASPORTO TRUPPA ANFIBIO - MATERIALI E COMPONENTISTICA A LIVELLO VEICOLARE PER LA MANUTENZIONE/RIPARAZIONE DEL(PROTOTIPI)	01	006
EUR	6.862,00			1	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO - RICAMBI P/N 504319720 ROOF HATCH	04	006
EUR	2.749,80			2	NUMERO	RICAMBI SPECIFICI MILITARI AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO: NR. 1 504026045 CONTROL UNIT E NR. 1 504026043 CONTROL PANEL	04	006

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.								
EUR	25.179.000,00			200	NUMERO	AUTOCARRO M170.33WM CABINATO (COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE)	01	006
EUR	10.841.400,00			75	NUMERO	AUTOCARRO M250.40WM CABINATO (COMPLETO DI DOTAZIONI/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE)	01	006
EUR	2.109,44			1	NUMERO	RICAMBI SPECIFICI MILITARI AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO: P/N 504026045 WCU - CENTRALINA	04	006
EUR	11.095,86			4	NUMERO	RICAMBI AUTOCARRO M65E19WM PROTETTO CON UNITA' SUPPORTO ARMI LEGGERE A CONTROLLO REMOTO	04	006
EUR	340.395,60			300	NUMERO	COMPONENTI PER VEICOLO BLINDATO SUPERAV 8X8 TRASPORTO TRUPPA ANFIBIO	01	006
EUR	139.149,75			2.177	NUMERO	RICAMBI PER AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO	04	006
EUR	56.903,18			11	NUMERO	RICAMBI SPECIFICI MILITARI AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO	04	006
EUR	252.442,05			15	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO	04	006
EUR	67.438,20			210	NUMERO	COMPONENTI - VEICOLO BLINDATO SUPERAV 8X8 TRASPORTO TRUPPA ANFIBIO VEDERE ALLEGATO A	01	006
EUR	173.307,38			273	NUMERO	AUTOCARRO M320.45WM CABINATO	04	006
EUR	227.721,12			272	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO - RICAMBI SPECIFICI MILITARI	04	006
EUR	900.000,00			2	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO (COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE)	01	006
EUR	4.443.276,00			30	NUMERO	AUTOCARRO M-ML150E24W CARRO SOCCORSO (COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE)	01	006
EUR	10.560.200,00			70	NUMERO	AUTOCARRO TRAKKER M-AT380T50W CABINATO	01	006
EUR	1.550.000,00			3	NUMERO	VEICOLO MG410T50WM (PROTETTO)	01	006
				1	NUMERO	VEICOLO MG410T50WM (NON PROTETTO)	01	006
EUR	14.095,55			1	NUMERO	RICAMBI - AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO: PARABREZZA P/N 504380674	04	006

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.								
USD	14.996,94	12.833,25		34	NUMERO	VEICOLO BLINDATO SUPERAV 8X8 TRASPORTO TRUPPA ANFIBIO	01	006
EUR	480.192,18			703	NUMERO	RICAMBI - AUTOCARRO M320.45WM CABINATO VEDERE ALLEGATO A	04	006
EUR	1.468.800,00			24	NUMERO	AUTOCARRO M-ML120E28 CABINATO (COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE)	01	006
EUR	5.148.000,00			12	NUMERO	AUTOCARRO TRAKKER VEICOLO MG410T50WM COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE)	01	006
EUR	4.650.000,00			30	NUMERO	AUTOCARRO M250.40WM CABINATO	01	006
EUR	123.478,97			97	NUMERO	RICAMBI - BLINDO ARMATA CENTAURO - 105 VEDERE ALLEGATO A	04	006
EUR	13.724,00			2	NUMERO	RICAMBI - AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO - P/N 504319720 ROOF HATCH (BOTOLA)	04	006
EUR	38.765.411,10			9.570	NUMERO	VEICOLO BLINDATO SUPERAV 8X8 TRASPORTO TRUPPA ANFIBIO: MATERIALI E COMPONENTISTICA A LIVELLO VEICOLARE PER LA MANUTENZIONE/RIPARAZIONE DEL PROTOTIPO	01	006
EUR	527,55			25	NUMERO	VEICOLO BLINDATO 6X6 VBTP-MR	04	006
EUR	5.380.000,00			100	NUMERO	AUTOCARRO M150E24W CABINATO	01	006
EUR	3.054.073,57			4.171	NUMERO	RICAMBI PER AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO	04	006
				1.195	NUMERO	RICAMBI PER AUTOCARRO M250.40WM CABINATO	04	006
				10	NUMERO	RICAMBI PER AUTOCARRO M320.45WM CABINATO	04	006
				286	NUMERO	RICAMBI PER AUTOCARRO M170.33WM CABINATO	04	006
EUR	14.771,30			10	NUMERO	RICAMBI AUTOCARRO M65E19WM PROTETTO CON UNITA' SUPPORTO ARMI LEGGERE A CONTROLLO REMOTO: PN 5801357954 FILTRO DELL'ARIA (NBC)	04	006
USD	250.022,85	214.097,32		120	NUMERO	VEICOLO BLINDATO SUPERAV 8X8 TRASPORTO TRUPPA ANFIBIO	01	006
EUR	33.800,00			400	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO	04	006
EUR	0,00			1	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO	01	006

TAB A1

Pagina 78 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.								
EUR	370.800,00							
EUR	15.622.000,00			107	NUMERO	AUTOCARRO M AT380T45WM CABINATO	01	006
		199.101.312,47	6.061.361,06					
JOINTEK S.R.L.								
EUR	16.184,54			5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-221	01	010
				1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-215	01	010
EUR	17.605,11			6	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-133	01	010
				20	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-146	01	010
				3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-137	01	010
EUR	24.819,98			3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-341	01	010
				5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-107	01	010
				5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-239	01	010
EUR	15.264,23			2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-137	01	010
				3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-202	01	010
				2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008899	01	010
USD	3.796,00	3.286,86		2	NUMERO	INNESTO RAPIDO A VITE IN ACCIAIO 158510-10A-N21	01	010
EUR	11.680,80			5	NUMERO	J1-0196-01 WGI451-0141-001 - TUBO RACCORDATO IN PTFE	01	010
				7	NUMERO	J1-0197-01 WGI451-0142-001 - TUBO RACCORDATO IN PTFE	01	010
USD	198.166,51	171.587,59		25	NUMERO	513001-1 B/NIPPLE ASSY - MASCHIO INNESTO RAPIDO	01	010
				25	NUMERO	513001-30 B/COUPERASSY - FEMMINA INNESTO RAPIDO	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
JOINTEK S.R.L.								
USD	68.587,50	59.388,26		30	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PTFE AD ALTA PRESSIONE PER IMPIANTO IDRAULICO 124002-4CR-0167	01	010
				30	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PTFE AD ALTA PRESSIONE PER IMPIANTO IDRAULICO 124002-4CR-0175	01	010
				30	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PTFE AD ALTA PRESSIONE PER IMPIANTO IDRAULICO 171J145-8CR-0220	01	010
				60	NUMERO	RACCORDO PROGRAMMA "ATAK TI29" A477A04 5750-504-N21	01	010
				30	NUMERO	RACCORDO PROGRAMMA "ATAK TI29" AW001PT06CW 165506-001W	01	010
				50	NUMERO	RACCORDO PROGRAMMA "ATAK TI29" 165508-001CW AW001PT08CW	01	010
EUR	4.066,71			3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-205	01	010
EUR	2.688,51			3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-129	01	010
EUR	9.616,66			3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-133	01	010
				2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-202	01	010
				12	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-147	01	010
EUR	89.309,15			6	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-147	01	010
				8	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-111	01	010
				30	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-106	01	010
				3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-122	01	010
				8	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-133	01	010
				2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-32	01	010
				5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-28	01	010
				3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-134	01	010
				25	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-129	01	010
				20	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-103	01	010
USD	7.103,00	6.150,32		5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE 171K005-6CL-0141	01	010
				17	NUMERO	J1-0206-01 - TUBO RACCORDATO IN PTFE PER PROGRAMMA HURKUS	01	010

TAB A1

Pagina 80 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
JOINTEK S.R.L.								
EUR	23.297,36			3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008900	01	010
				5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008999	01	010
EUR	93.775,93			1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-111	01	010
				3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-113	01	010
				5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-239	01	010
				40	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-205	01	010
				2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-221	01	010
				6	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-341	01	010
				1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-217	01	010
EUR	14.854,13			2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-137	01	010
				1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-106	01	010
				3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-202	01	010
				1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-127	01	010
EUR	8.856,30			5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-144	01	010
EUR	30.430,72			4	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-108	01	010
				15	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-131	01	010
				5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-113	01	010
				6	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-32	01	010
EUR	19.881,47			6	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-202	01	010
				2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008900	01	010
				3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-143	01	010
EUR	3.663,51			2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-111	01	010
				7	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-113	01	010
				3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-107	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
JOINTEK S.R.L.								
EUR	6.749,14			2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-146	01	010
				1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-38	01	010
				1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-155	01	010
				5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-106	01	010
				3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-103	01	010
USD	34.807,00	28.353,70		20	NUMERO	JSFH01H0140SS3 TUBO RACCORDATO PER PROGRAMMA/ VELIVOLO F-35 (JOINT STRIKE FIGHTER)	01	010
				7	NUMERO	AS4588GC0116SS 154M511-6T-0116 TUBO RACCORDATO IN PTFE PER PROGRAMMA / VELIVOLO F-35 (JOINT STRIKE FIGHTER)	01	010
USD	22.860,00	19.353,20		45	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PTFE EN 3572G6BP3G00G PROGRAMMA "HURKUS" - HOSE ASSEMBLY P/N JF7854D0104T-6-3-G-000	01	010
EUR	5.529,44			4	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-202	01	010
USD	393.045,15	332.750,72		50	NUMERO	A353A08 165008 - INNESTO RAPIDO PER PROGRAMMA/ VELIVOLO ATAK T-129	01	010
				100	NUMERO	A353A06 165006 - INNESTO RAPIDO PER PROGRAMMA/VELIVOLO ATAK T-129	01	010
				100	NUMERO	RACCORDO PROGRAMMA "ATAK T129" A353A04 165004	01	010
				70	NUMERO	RACCORDO PROGRAMMA "ATAK T129" AW001PT06CW 165506-001W	01	010
				245	NUMERO	RACCORDO PROGRAMMA "ATAK T129" A843A10 184506-102	01	010
				60	NUMERO	RACCORDO PROGRAMMA "ATAK T129" A475A04 5764-04A-A475A	01	010
				110	NUMERO	RACCORDO PROGRAMMA "ATAK T129" AW001PT04CW 165504-001W	01	010
EUR	6.036,42			3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-113	01	010
EUR	3.805,13			7	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-217	01	010
EUR	4.807,53			9	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-221	01	010
EUR	2.273,93			5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-215	01	010
EUR	3.881,36			8	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-219	01	010

TAB A1

Pagina 82 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
JOINTEK S.R.L.								
EUR	1.617,59			1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008899	01	010
EUR	4.852,77			3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008900	01	010
EUR	1.744,20			4	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-205	01	010
EUR	176.121,85			10	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-127	01	010
				25	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-215	01	010
				15	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-217	01	010
				2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-113	01	010
				15	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-341	01	010
				16	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-221	01	010
				38	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-127	01	010
				30	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-131	01	010
EUR	8.294,16			6	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-205 PER VELIVOLO "EF2000 TYPHOON"	01	010
EUR	17.000,88			4	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-205	01	010
				4	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-129	01	010
				3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-133	01	010
				15	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-147	01	010
USD	9.360,00	7.587,55		6	NUMERO	JSFH01H0140SS3 TUBO RACCORDATO PER PROGRAMMA/ VELIVOLO F-35 (JOINT STRIKE FIGHTER)	01	010
EUR	31.711,15			8	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-144	01	010
				5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-205	01	010
				4	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-219	01	010
				1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-155	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
JOINTEK S.R.L.								
EUR	480.124,55			28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008899	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-202	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-103	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008900	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-205	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-106	01	010
				6	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-107	01	010
				6	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-108	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-24	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-26	01	010
				6	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-335	01	010
				6	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-136	01	010
				22	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-137	01	010
				22	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-38	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-239	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-140	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-341	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-142	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-143	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-144	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-145	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-146	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-147	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008772	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008724	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008773	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008726	01	010
				28	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-155	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
JOINTEK S.R.L.								
EUR	12.731,55			5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-129	01	010
				1	NUMERO	A7946-46 TUBAZIONE FLESSIBILE PER PROGRAMMA EF2000	01	010
				1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-335	01	010
USD	5.947,00	5.024,50		7	NUMERO	AS4588GC0116SS 154M511-6T-0116 TUBO RACCORDATO IN PTFE PER PROGRAMMA / VELIVOLO F-35 (JOINT STRIKE FIGHTER)	01	010
EUR	10.082,43			3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-341	01	010
		1.796.841,89	0.00					
L.M.A. S.R.L.								
USD	3.908.750,00	3.302.424,81		40	NUMERO	SUPPORTO 2WSH53557 ASSIEME ALA F35 2WSH63003-0007	01	010
				40	NUMERO	SUPPORTO 2WSH53558 ASSIEME ALA F35 2WSH63004-0007	01	010
				40	NUMERO	SUPPORTO 2WBH05320 ALA F35 2WFH00719-0005	01	010
				40	NUMERO	SUPPORTO 2WBH05322 ALA F35 2WSH53103-0002	01	010
				40	NUMERO	COMPONENTE SCARICO CARBURANTE 2WFH00719 ALA F35 2WSH53104-0002	01	010
				25	NUMERO	ASSIEME CENTINA ALARE SINISTRA 2WSH53105-0006 F35	01	010
				25	NUMERO	ASSIEME CENTINA ALARE DESTRA 2WSH53106-0006 F35	01	010
				40	NUMERO	ASSIEME CENTINA POSIZIONE 2 ALA F35 P/N 2WSH53127-0014	01	010
				40	NUMERO	ASSIEME CENTINA POSIZIONE 10 ALA F35 P/N 2WSH53128-0014	01	010
				40	NUMERO	ASSIEME SUPPORTO "FAIRT" ALA F35 P/N 2WSH63239-0006	01	010
				40	NUMERO	ASSIEME SUPPORTO "FAIRT" ALA F35 P/N 2WSH63240-0006	01	010
				40	NUMERO	CENTINA 2WSH53127 ASSIEME ALA F35 2WSH53129-0006	01	010
				40	NUMERO	CENTINA 2WSH53128 ASSIEME ALA F35 2WSH53130-0006	01	010
				40	NUMERO	CENTINA 2WSH53131 ASSIEME ALA F35 2WSH53133-0015	01	010
				40	NUMERO	CENTINA 2WSH53132 ASSIEME ALA F35 2WSH53134-0015	01	010
				40	NUMERO	ASSEMBLATO FINITO DEL LONGHERONE ALARE,ANTERIORE,SINISTRO DEL VELIVOLO F35 P/N2WSH53201-0015	01	010
				40	NUMERO	ASSEMBLATO FINITO DEL LONGHERONE ALARE,ANTERIORE,DESTRO DEL VELIVOLO F35 P/N2WSH53202-0015	01	010
USD	8.800,00	7.126,66		160	NUMERO	PIN DI ALLINEAMENTO ESTREMITA' ALARE F35 P/N 2VSH06120-0001	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
L.M.A. S.R.L.								
USD	100.200,00	84.828,99		12	NUMERO	ASSIEME CENTINA ALARE SINISTRA 2WSH53105-0006 F35	01	010
				12	NUMERO	ASSIEME CENTINA ALARE DESTRA 2WSH53106-0006 F35	01	010
USD	953.950,00	830.677,46		20	NUMERO	SUPPORTO 2WBH05320 ALA F35 2WFH00719-0005	01	010
				20	NUMERO	SUPPORTO 2WBH05322 ALA F35 2WSH53103-0002	01	010
				20	NUMERO	COMPONENTE SCARICO CARBURANTE 2WFH00719 ALA F35 2WSH53104-0002	01	010
				7	NUMERO	ASSIEME CENTINA ALARE SINISTRA 2WSH53105-0006 F35	01	010
				7	NUMERO	ASSIEME CENTINA ALARE DESTRA 2WSH53106-0006 F35	01	010
				20	NUMERO	ASSIEME CENTINA POSIZIONE 2 ALA F35 P/N 2WSH53127-0014	01	010
				20	NUMERO	ASSIEME CENTINA POSIZIONE 10 ALA F35 P/N 2WSH53128-0014	01	010
				20	NUMERO	CENTINA 2WSH53127 ASSIEME ALA F35 2WSH53129-0006	01	010
				20	NUMERO	CENTINA 2WSH53128 ASSIEME ALA F35 2WSH53130-0006	01	010
				20	NUMERO	CENTINA 2WSH53131 ASSIEME ALA F35 2WSH53133-0015	01	010
				20	NUMERO	CENTINA 2WSH53132 ASSIEME ALA F35 2WSH53134-0015	01	010
				15	NUMERO	SUPPORTO 2WSH53557 ASSIEME ALA F35 2WSH63003-0007	01	010
				15	NUMERO	SUPPORTO 2WSH53558 ASSIEME ALA F35 2WSH63004-0007	01	010
				20	NUMERO	ASSIEME SUPPORTO "FAIR" ALA F35 P/N 2WSH63239-0006	01	010
				20	NUMERO	ASSIEME SUPPORTO "FAIR" ALA F35 P/N 2WSH63240-0006	01	010

TAB A1

Pagina 86 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
L.M.A. S.R.L.								
USD	690.000,00	600.835,95		20	NUMERO	SUPPORTO 2WBH05320 ALA F35 2WFH00719-0005	01	010
				20	NUMERO	SUPPORTO 2WBH05322 ALA F35 2WSH53103-0002	01	010
				20	NUMERO	COMPONENTE SCARICO CARBURANTE 2WFH00719 ALA F35 2WSH53104-0002	01	010
				20	NUMERO	ASSIEME CENTINA POSIZIONE 2 ALA F35 P/N 2WSH53127-0014	01	010
				20	NUMERO	ASSIEME CENTINA POSIZIONE 10 ALA F35 P/N 2WSH53128-0014	01	010
				20	NUMERO	KIT MODIFICA AFFUSTO BINATO DA 35MM TIPO GDF B04 - ATTREZZATURE	01	002
				20	NUMERO	KIT MODIFICA AFFUSTO BINATO DA 35MM TIPO GDF B04 - ATTREZZATURE	02	002
				20	NUMERO	KIT MODIFICA AFFUSTO BINATO DA 35MM TIPO GDF B04 - TECNOLOGIA	01	022
				20	NUMERO	KIT MODIFICA AFFUSTO BINATO DA 35MM TIPO GDF B04 - TECNOLOGIA	02	022
				20	NUMERO	MITRAGLIERA C/A DA 25MM TIPO KBB	03	002
				20	NUMERO	MITRAGLIERA C/A DA 25MM TIPO KBB	04	002
USD	264.000,00	229.885,06		33	NUMERO	ASSIEME CENTINA ALARE SX VELIVOLO F35 P/N 2WSH53105-0006	01	010
				33	NUMERO	ASSIEME CENTINA ALARE DX VELIVOLO F35 P/N 2WSH53106-0006	01	010
USD	53.300,00	46.412,40		6	NUMERO	ASSIEME CENTINA ALARE SX VELIVOLO F35 P/N 2WSH53105-0006	01	010
				6	NUMERO	ASSIEME CENTINA ALARE DX VELIVOLO F35 P/N 2WSH53106-0006	01	010
				1	NUMERO	ASSIEME SUPPORTO FAIRI ALA F35 P/N 2WSH63240-0006	01	010
USD	288.000,00	247.019,47		4	NUMERO	ASSEMBLATO FINITO DEL LONGHERONE ALARE, ANTERIORE, SINISTRO DEL VELIVOLO F35 P/N2WSH53201-0015	01	010
				4	NUMERO	ASSEMBLATO FINITO DEL LONGHERONE ALARE, ANTERIORE, DESTRO DEL VELIVOLO F35 P/N2WSH53202-0015	01	010
		5.349.210,79	0,00					
LAMIFLEX S.p.A.								
EUR	18.540,00			206	NUMERO	LASTRA PER PROTEZIONE BALISTICA IN MATERIALE DYNEEMA HB24 CON PELLICOLA DI PONTACOL SU ENTRAMBI I LATI	01	016
EUR	250,00			2	NUMERO	LASTRA PER PROTEZIONE BALISTICA IN MATERIALE DYNEEMA HB24 CON PELLICOLA DI PONTACOL SU ENTRAMBI I LATI	01	016
		18.790,00	0,00					
LEAT S.p..A.								

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
USD	1.553.250,00	1.366.455,53		50	NUMERO	SSR3B (SOLID STATE RECORDER-DISPOSITIVO DI ARCHIVIAZIONE BASATO SU HARD DISK ALLO STATO SOLIDO)	01	015
			1.366.455,53	0,00				
NARDO S.p.A.								
EUR	37.425,00			3	NUMERO	MOUNTING TRAY PER MIDS LVT (4) - TERMINALE PER TACTICAL DATA LINK 16 - HARDWARE - SLITTA PER SISTEMA MIDS LVT	01	011
				3	NUMERO	RPS MOUNTING TRAY PER MIDS LVT (4) - TERMINALE PER TACTICAL DATA LINK 16 - HARDWARE - SLITTA PER AMPLIFICATORE REMOTO PER SISTEMA MIDS LVT	01	011
EUR	92.850,00			1	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-619/NV	04	011
				1	NUMERO	FILTRO UHF SP-668/L	04	011
EUR	4.602,00			16	NUMERO	RICAMBI PER VELIVOLO M346	04	010
EUR	200,00		200,00					
EUR	669.000,00			2	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
				2	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
				2	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
USD	111.464,00	98.059,29		8	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				156	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	04	010
EUR	120,00			1	NUMERO	PARTI PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PULS DOPPIO NERO DIA 5 NH90	01	010
EUR	37.326,27			689	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	8.700,00			6	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	82.839,00			20	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - RICAMBI . P/N 157604108 PIN, RECUPERATOR	04	002
				10	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - RICAMBI - P/N 157611094 CONGEGNO DI CARICAMENTO	04	002

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	20.550,50			2	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - RICAMBI - P/N 157631097 CABLE ASSY 10 METR LENGHT	04	002
				5	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - RICAMBI - P/N 157684013 PROXIMITY SWITCH	04	002
				5	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - RICAMBI P/N 157684014 PROXIMITY SWITCH	04	002
EUR	22.404,15			10	NUMERO	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 30MM MARLIN WS - PARTI DI RICAMBIO	04	002
				2	NUMERO	TORRETTA DA 12,7MM ASSERVITA VERSIONE NAVALE - PARTI DI RICAMBIO	04	001
EUR	491.935,73			17	NUMERO	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 30MM MARLIN WS - PARTI DI RICAMBIO	04	002
				2	NUMERO	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 30MM MARLIN WS - ATTREZZATURA	01	002
				18	NUMERO	TORRETTA DA 12,7MM ASSERVITA VERSIONE NAVALE - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	TORRETTA DA 12,7MM ASSERVITA VERSIONE NAVALE - ATTREZZATURA	01	001
EUR	262.997,18			122	NUMERO	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 30MM MARLIN WS - PARTI DI RICAMBIO	04	002
				13	NUMERO	TORRETTA DA 12,7MM ASSERVITA VERSIONE NAVALE - PARTI DI RICAMBIO	04	001
EUR	155.100,42			173	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER VELIVOLO C-27-J	04	010
EUR	78.790,00			2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SDR SRT-800: DOCUMENTAZIONE TECNICA SU SUPPORTO DIGITALE	02	011
EUR	40.500,00			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				17	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010
EUR	217.250,68		217.250,68	99	NUMERO	CONTENTORI DI LANCIO PER MISSILE ASTER 15	01	004
USD	1.670,00	1.469,17		1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	12.480,00			7	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				9	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	57.000,00			1	NUMERO	RAN 40L RADAR, ATTREZZATURE- CS16-O-08 CABLE	01	005
				1	NUMERO	RAN 40L RADAR, ATTREZZATURE- SFTP FLEX CAT6 CABLE	01	005
				1	NUMERO	RAN 40L RADAR, ATTREZZATURE- AVASRK-50 CABLE	01	005
USD	1.605.677,11	1.412.577,73		180	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
EUR	83.215,00		83.215,00	55	NUMERO	SILURO LEGGERO A244/S MOD.3 - GRUPPO CONTATTI INERTE WMP019102589	04	004
				18	NUMERO	SILURO PESANTE A184 MOD.3 - GRUPPO CONTATTI INERTE WMP019102589	04	004
				16	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK - GRUPPO CONTATTI INERTE WMP019102589	04	004
EUR	7.665,00			3	NUMERO	SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90	04	015
EUR	8.096,80			10	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4	04	011
EUR	93.314,00			1	NUMERO	ORION RTN 25X MODELLO C RADAR TRASMETTITORE	01	005
EUR	4.646,52			3	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L	04	005
EUR	107.800,00		107.800,00	2	NUMERO	ANV211 SISTEMA MISURATORE DI DISTANZA BORDO/TERRA: DME P INTERROGATOR	01	010
GBP	100.000,00	113.286,21	113.286,21	1	NUMERO	UNITA' DISTRIBUZIONE (DU) PER SISTEMA DI ARMAMENTO PER VELIVOLO EFA	01	005
USD	380.998,95	335.179,86		173	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				182	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
				33	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010
EUR	27.981,40			1	NUMERO	COP P/N 689866-002	04	005
				1	NUMERO	DAP P/N 689868-003	04	005
				50	NUMERO	AVIONICS TAPE (RL=10 MTR)	04	005
EUR	17.400,76			1	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	112.000,00			1	NUMERO	MODEM SP-2250-SOFTWARE CONTENENTE BURST WAVEFORMS USATE PER VEICOLARE DATI(TUTENTE E CONTROLLOSO COLLEGAMENTI)HF PUNTO-PUNTO,UTILIZZANDO DIVERSE TECNICHE DI MODULAZIONE(PSK E QAM); STANAG 4538 XDI	01	021
EUR	59.820,00			6	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011
EUR	109.106,10			12	NUMERO	PANNELLO (DECOUPLE) 727-0542/05 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				4	NUMERO	PANNELLO FLAP ANTERIORE (FLAP LEVER FRONT) 723-5162/01 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO FLAP POSTERIORE (FLAP LEVER REAR) 723-5163/01 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO POSTERIORE SINISTRO (LEFT REAR) 727-0550/03 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				2	NUMERO	UNITA' DI CONTROLLO CARRELLO DI ATTERRAGGIO ANTERIORE LGCU (LGCU FRONT) 727-0635/09 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				4	NUMERO	UNITA' DI CONTROLLO CARRELLO DI ATTERRAGGIO POSTERIORE LGCU (LGCU REAR) 727-0635/10 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				4	NUMERO	PANNELLO AOA (AOA INDEXER) 727-0594/01 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				5	NUMERO	LEVA HOTAS (HOTAS STICK) 727-0656/02 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				7	NUMERO	PANNELLO SSSD (SSSD) 727-0986/01 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
EUR	4.800,00		4.800,00	5	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	5.250.000,00		5.250.000,00	10.000	NUMERO	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - RICAMBI	04	005
				80	SETTIMANE	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - CORSI ADDESTRAMENTO	03	005
				200	SETTIMANE	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - ASSISTENZA TECNICA	03	005
				25	NUMERO	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - MANUALI (SUPPORTO OTTICO)	02	005
				25	NUMERO	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - MANUALI (SUPPORTO CARTACEO)	02	005

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.625.226,64			10.000	NUMERO	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - RICAMBI	04	005
EUR	19.000.000,00		19.000.000,00	80	SETTIMANE	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - CORSI ADDESTRAMENTO	03	005
				500	SETTIMANE	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - ASSISTENZA TECNICA	03	005
				50	NUMERO	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - MANUALI (SUPPORTO OTTICO)	02	005
				50	NUMERO	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - MANUALI (SUPPORTO CARTACEO)	02	005
EUR	500.000,00			4	NUMERO	NUOVA TILDE - NEW TILDE - CAMERA TERMICA ALL'INFRAROSSO	01	015
EUR	4.354,79			1	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4 - BATTERY (BATU)	04	011
EUR	19.142,00			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME , VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO DI EMERGENZA	01	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME , VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO MULTIFUNZIONE	01	010
EUR	500,00		500,00	2	NUMERO	RICAMBI CMI09 CIFRANTE DATI. INTERFACCIA DTE P/N 141-8296/01 E INTERFACCIA DCE P/N 141-8297/01	04	011
EUR	24.180,00			3	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
				3	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
				8	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
EUR	112.000,00		112.000,00	1	NUMERO	RICETRASMETTITORE HF 400W SRT-601 - 400W AMPLIFIER S/N MA23243 P/N RAC-5025/01	04	011
				1	NUMERO	RICETRASMETTITORE HF 400W SRT-601 - 400W AMPLIFIER S/N LA26269 P/N RAC-5025/01	04	011
				1	NUMERO	RICETRASMETTITORE HF 400W SRT-601 - R/E SP-2295 S/N NA41985 P/N RAC-5023/01	04	011
				1	NUMERO	RICETRASMETTITORE HF 400W SRT-601 - R/E SP-2295 S/N NB10733 - NB 10731 P/N RAC-5023/02	04	011
				1	NUMERO	RICETRASMETTITORE HF 400W SRT-601 - R/E SP-2295 S/N NB10731 - NB10731 P/N RAC-5023/02	04	011
EUR	42.628,00		42.628,00	17	NUMERO	MH544 PONTE RADIO - RICAMBI	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	75,00		75,00	12	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	02	010
				3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
EUR	359.000,00			1	NUMERO	PARTI DEL SISTEMA ELETTRO-OTTICO MULTISENSORIALE (EOST 46) - PLATFORM STABILISED	01	015
EUR	7.977,64			2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	38.570,00			23	NUMERO	TRASMETTITORE HF 5KW ST-5000/M - RICAMBI: 1,5 KW HF BOOSTER UNIT - HARMONIC FILTER UNIT - MOSFET KIT	04	011
EUR	918.652,00			13	NUMERO	M425 TRASPONDITORE IFF MKXII-MS-M5 CON CRIPTO	01	011
				16	NUMERO	M911 BACK CONTROL PANEL	01	011
				19	NUMERO	M425 TRASPONDITORE IFF MKXII-MS-M5 CON CRIPTO	04	011
EUR	30.481,80			5	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4	04	011
EUR	143.400,00			12	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/NEN-ATTREZZATURA	01	011
GBP	20.000,00	22.696,84	22.696,84	2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	2.817.500,00			5	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - R - SOFTWARE	01	021
				3	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - R - SOFTWARE	02	021
				50	SETTIMANE	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - R - SOFTWARE	03	021
				5	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S - SOFTWARE	01	021
				3	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S - SOFTWARE	02	021
				50	SETTIMANE	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S - SOFTWARE	03	021
				10	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
				50	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	02	021
				3	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	02	021
GBP	29.333,32	33.288,68	33.288,68	2	NUMERO	RADAR PER VELIVOLO MRCA	01	005

TAB A1

Pagina 93 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	452.342,00			19	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
USD	34.180,00	30.069,50		4	NUMERO	ASSIEME OPTOMECCANICO PER SISTEMA ELETTROOTTICO EOTS PER VELIVOLO JSF - ATTREZZATURA	01	015
EUR	16.145,76			2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	14.350,00			10	NUMERO	PANNELLO AVCI (AVCI PANEL) T 129 ATAK	01	010
EUR	12.078.930,00			12	SERIE	MUNIZIONE VULCANO CAL. 155MM GLR/SAL HE	02	003
EUR	431,39			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: ILLUMINATED RAMP PANEL	01	010
GBP	16.800,00	19.065,34		3	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - UNITA' DI CONTROLLO LUMINOSA CONSULE DI MISSIONE - UNIT DIMMING CONTROL	01	010
GBP	12.400,00	14.072,04		2	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - UNITA' DI CONTROLLO LUMINOSA CONSULE DI MISSIONE - UNIT DIMMING CONTROL	01	010
EUR	8.000,00		8.000,00	8	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	04	002
EUR	5.878,67			20	NUMERO	MANETTA DI CONTROLLO PER VELIVOLI MILITARI	01	010
EUR	94.500,00			7	NUMERO	RICAMBI DEL RADAR PER VELIVOLO MRCA	04	005
EUR	1.684,45			2	NUMERO	MANETTA DI CONTROLLO PER VELIVOLI MILITARI - SWITCH	01	010
				3	NUMERO	MANETTA DI CONTROLLO PER VELIVOLI MILITARI - SAFETY GUARD	01	010
				2	NUMERO	MANETTA DI CONTROLLO PER VELIVOLI MILITARI - SWITCH	01	010
EUR	4.030,00			1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - UNITA' DI CONTROLLO LUMINOSA CONSULE DI MISSIONE - UNIT DIMMING CONTROL	01	010
GBP	263,58	299,12		2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - SWITCH	01	010
EUR	44.712,46			172	NUMERO	MANETTA DI CONTROLLO PER VELIVOLI MILITARI	01	010
				1.002	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	19.629,49			167	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	1.580.370,00			4	NUMERO	PRESETTER- UNITA' DI CONTROLLO PER SILURO A244/S MOD.3	01	004
				1	NUMERO	SIMULACRO SILURO A244/S MOD.3 (DRILL)	01	014
				141	NUMERO	SILURO LEGGERO A244/S MOD.3	04	004
				7	SETTIMANE	SILURO LEGGERO A244/S MOD.3 - SERVIZI	03	004
EUR	334.000,00			5	NUMERO	PARTIRICAMBIO DEL RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR	04	005
EUR	1.513,68			14	NUMERO	MANETTA DI CONTROLLO PER VELIVOLI MILITARI: SWITCH	01	010
EUR	1.800,00			10	NUMERO	MANETTA DI CONTROLLO PER VELIVOLI MILITARI: ASSY GUARD SWITCH	01	010
EUR	233.000,00			5	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011
				2	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE - DOCUMENTAZIONE TECNICA	02	011
				1	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE - REPORT	02	011
EUR	20.962.480,00			5	NUMERO	ORION RTN 25X MODELLO C RADAR	01	005
EUR	232.051,00		232.051,00	51	NUMERO	ORION RTN 25X MODELLO C RADAR	02	005
				160	MESI	ORION RTN 25X MODELLO C RADAR	03	005
				100	NUMERO	ORION RTN 25X MODELLO C RADAR	04	005
				48	KIT	ORION RTN 25X MODELLO C RADAR - ATTREZZATURA - SPECIAL TOOLS E TEST EQUIPMENT	01	005
				5	SET	ORION RTN 25X MODELLO C RADAR - ATTREZZATURA - SET CONSUMABILI	01	005
				393	NUMERO	ORION RTN 25X MODELLO C RADAR - ATTREZZATURA	01	005
				66	NUMERO	DOCUMENTAZIONE NON CLASSIFICATA PER RADAR	02	005

TAB A1

Pagina 95 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	11.648.890,00			3	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO A200 - BLACK SCORPION	01	004
				6	NUMERO	SISTEMA DI MANUTENZIONE PER SILURO A200 - BLACK SCORPION	01	004
				29	KIT	KIT PER LANCIO DA SOMMERGIBILE SILURO PESANTE BLACK SHARK	01	004
				1.000	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO DEL SILURO PESANTE BLACK SHARK	04	004
				760	NUMERO	SILURO ANTISOMMERGIBILE A200 - BLACK SCORPION	04	004
				50	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK	02	004
				16	NUMERO	SILURO ANTISOMMERGIBILE A200 - BLACK SCORPION	02	004
				16	MESI	TESTA ACUSTICA "ASTRA" PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- SERVIZI	03	004
				8	SET	SISTEMA DI MANUTENZIONE PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- ATTREZZATURA	01	004
				4	SET	SISTEMA DI MANUTENZIONE PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- CARRELLI DI MOVIMENTAZIONE	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- APPARATO PER VUOTO AZOTO (VAS)	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- APPARATO TEST PINGER (CPA)	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- APPARATO PER CARICA BATTEIA (BAC)	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- APPARATO ANALISI DOPO IL LANCIO (TDA)	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- APPARATO DI TEST BATTERIA (SBT)	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- APPARATO DI TEST PORTATILE (PTU)	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- APPARATO LOCALIZZATORE TESTA ACUSTICA (ARL)	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- APPARATO LOCALIZZATORE SILURO (ALS)	01	004
USD	1.000,00	879,74	879,74	5	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	04	010
GBP	200.000,00	226.968,38	226.968,38	3	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	7.547,70			2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: OXYGEN OVERLAY	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PANNELLO DECOUPLE	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	118.119,00	103.913,96		73	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				76	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
				4	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010
EUR	595.000,00			5	NUMERO	RADAR CAPTOR-E PER EUROFIGHTER TYPHOON	01	005
				1	NUMERO	RADAR CAPTOR-E PER EUROFIGHTER TYPHOON	02	005
USD	5.874.741,18	5.168.242,44		154	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150/N UHF EMERGENCY RADIO	01	011
				154	NUMERO	LADC - LANDING AIDS DOWN CONVERTER (APPARATO PER AUSILIO ALL'ATTERRAGGIO DI VELIVOLO)	01	011
USD	5,00	4,29	4,29	1	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER RILASCIO CARICHI - JETTISON BREAK CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	02	010
EUR	127.989,02			2	NUMERO	RADAR PAR P2090CF-S (PRECISION APPROACH RADAR)	04	005
EUR	741.898,62		741.898,62	3	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90	04	015
EUR	1.624.274,00			17	NUMERO	FLIR DI NAVIGAZIONE PNVs44	04	015
				5	NUMERO	FLIR DI NAVIGAZIONE PNVs44	01	015
EUR	33.411,00			2	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL RADAR SIR-M/5E IFF RADAR - SECONDARY INTERROGATION RADAR - INTERROGATION FRIEND FOR	04	005
EUR	50.000.000,00		50.000.000,00	2	NUMERO	AEROMOBILE NH90 NOR ASW	01	010
				14	NUMERO	AEROMOBILE NH90-SISTEMA DI GUERRA ELETTRONICA(SISTEMA INTEGRATO DI SENSORI ED EQUIPAGGIAMENTI DI CONTROMISURA INCLUSIVO DEESM/RWR,AN/ALE-47 CHAFF/FLARE,AN/AAR-54 MWS,AN/AVR-2A LWS)	01	011
				40	NUMERO	EQUIPAGGIAMENTO DI SUPPORTO A TERRA PER NH90 NOR ASW(CONSISTE DI PERSONAL COMPUTER E SOFTWARE APPLICATIVO E OPERATIVO)PER L'ANALISI DEI DATI REGISTRATI DAL SISTEMA DI GUERRA ELETTRONICA IN FASE DI MISSIONE E GENERAZIONE DELLE LIBRERIE	01	010
EUR	469.570,25			3	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE A VIONICO SDR SRT-800 - DOCUMENTAZIONE TECNICA SU SUPPORTO DIGITALE	02	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	81.450,00			4	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER AZZERAMENTO COCKPIT C (MASTER ZEROIZE PANEL FOR C COCKPIT)VELIVOLO TAI ÖZGÜR	01	010
				8	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER AZZERAMENTO COCKPIT D (MASTER ZEROIZE PANEL FOR D COCKPIT FWD)VELIVOLO TAI ÖZGÜR	01	010
				19	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO LUMINOSITA' INTERNA (INTERIOR LIGHTING CONTROL PANEL)VELIVOLO TAI ÖZGÜR	01	010
				12	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO LUMINOSITA' INTERNA (INTERIOR LIGHTING CONTROL PANEL)VELIVOLO TAI ÖZGÜR	01	010
				12	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO VOLO (FLIGHT CONTROL PANEL)VELIVOLO TAI ÖZGÜR	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO PER C COCKPIT (MISCELLANEOUS PANEL FOR C COCKPIT)VELIVOLO TAI ÖZGÜR	01	010
				9	NUMERO	PANNELLO PER D COCKPIT (MISCELLANEOUS PANEL FOR D COCKPIT)VELIVOLO TAI ÖZGÜR	01	010
				12	NUMERO	PANNELLO CARBURANTE (FUEL PANEL)VELIVOLO TAI ÖZGÜR	01	010
				12	NUMERO	PANNELLO AUTOPILOTA (AUTO PILOT PANEL)	01	010
				12	NUMERO	PANNELLO DISTRIBUZIONE POTENZA AVIÁNICA (AVIONICS POWER DISTRIBUTION PANEL)VELIVOLO TAI ÖZGÜR	01	010
				19	NUMERO	PANNELLO AUDIO (AUDIO PANEL)VELIVOLO TAI ÖZGÜR	01	010
				9	NUMERO	PANNELLO ACCESSO ARMAMENTO (ARMAMENT CONSENT PANEL) VELIVOLO TAI ÖZGÜR	01	010
USD	2.768.000,00	2.410.310,00		34	NUMERO	MPS115 MULTI PROTOCOL SWITCH	01	011
				113	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL MPS115 MULTI PROTOCOL SWITCH	04	011
EUR	21.627,00			3	NUMERO	PDR DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	44.346,71	44.346,71		1	NUMERO	EF2000 DME-P MISURATORE DI DISTANZA DI PRECISIONE	01	011
EUR	167.603,87	167.603,87		1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA GESTIONE ARMAMENTO SENZA SOFTWARE OPERATIVO (NESCAC) PER EFA	01	005
EUR	21.512,15		21.512,15	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
GBP	740,00	838,32	838,32	2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	7.164,07		7.164,07	1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	600.000,00			12	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S -SOFTWARE	01	021
EUR	184.000,00			25	SETTIMANE	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S -SOFTWARE	03	021
EUR	20.000,00		20.000,00	10	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	02	005
EUR	20.000,00		20.000,00	10	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	02	005
EUR	20.000,00		20.000,00	10	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	02	005
EUR	20.000,00		20.000,00	10	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	02	005
EUR	24.840,00			5	NUMERO	STAMPATI AEROMOBILE AB-212	02	010
USD	5,00	4,35	4,35	1	NUMERO	DOC. TECNICA SU SUPPORTO CARTACEO O CD/DVD PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
EUR	1.337.163,83			13.183	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SILURO LEGGERO A244/S MOD.3	04	004
EUR	51.817,11			2	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO - PARTI DI RICAMBIO	04	002
EUR	12.717,37			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				2	NUMERO	MANETTA DI CONTROLLO PER VELIVOLI MILITARI	01	010
EUR	66.500.000,00			6	NUMERO	RAT 31 D/LM RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE	01	005
EUR	3.789.100,00		3.789.100,00	120	NUMERO	RAT 31 D/LM RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE	02	005
				6	NUMERO	RAT 31 D/LM RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - SOFTWARE	01	021
				72	NUMERO	RAT 31 D/LM RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - SOFTWARE	02	021
				70	NUMERO	DOCUMENTAZIONE NON CLASSIFICATA PER RADAR	02	005
				68	NUMERO	RAT 31 D/LM RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - ATTREZZATURA	02	005
				526	SETTIMANE	RAT 31 D/LM RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE	03	005
				904	NUMERO	RAT 31 D/LM RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE	04	005
				273	NUMERO	RAT 31 D/LM RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - ATTREZZATURA	01	005

TAB A1

Pagina 99 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	167.603,87		167.603,87	1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA GESTIONE ARMAMENTO SENZA SOFTWARE OPERATIVO (NESCAC) PER EFA	01	005
EUR	62.500,06			5	NUMERO	LEVA HOTAS (HOTAS STICK) 727-0656/02 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				2	NUMERO	UNITA' DI CONTROLLO CARRELLO DI ATTERragGIO POSTERIORE LGCU (LGCU REAR) 727-0635/10 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				5	NUMERO	MANETTA MOTORE (HOTAS THROTTLE) 727-0657/02 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
USD	155.250,00	135.188,09		6	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO AIUFCP ASSY	01	010
				6	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO IUFCP ASSY	01	010
EUR	54.260,00			15	NUMERO	SOFTWARE PER AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE	01	021
				1	ANNI	AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE	03	010
EUR	48.003,30			10	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4	04	011
EUR	110.165,31		110.165,31	1	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-651/N-A	01	011
				1	NUMERO	PARTI DEL SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-EN: CMU	01	011
EUR	62.249,25			115	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4	04	011
EUR	266.239,80			859	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO - PARTI DI RICAMBIO	04	002
				17	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURA DI USO E MANUTENZIONE	01	002
EUR	6.980,00			120	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4	04	011
				100	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR)	04	015
EUR	329.360,00			8	NUMERO	UPGRADE SIT 422/5MR IFF - FUNZIONALITA' REPLY ENCRYPTION	01	011
EUR	10.400,00		10.400,00	8	SETTIMANE	UPGRADE SIT 422/5MR IFF - FUNZIONALITA' REPLY ENCRYPTION	03	011
				26	NUMERO	UPGRADE SIT 422/5MR IFF - FUNZIONALITA' REPLY ENCRYPTION	02	011
EUR	730,00			1	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI: LUCE RAMPA CABINA - LIGHT	01	010
EUR	1.200.000,00			22	NUMERO	RICAMBI PER AEROMOBILE NH90	04	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	400.000,00			8	NUMERO	RICAMBI AEROMOBILE NH90	04	010
EUR	217.442,00			24	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SKT-170/M6	04	011
				6	NUMERO	ANTENNA TUNING UNIT ATU-1992	01	011
EUR	2.181,81			3	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
EUR	254.000,00			4	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI ABI/TBM NATO ACCS - TECNOLOGIA	01	022
EUR	1.569.000,00			36	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI ABI/TBM NATO ACCS - TECNOLOGIA	02	022
EUR	466.000,00			4	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI ABI/TBM NATO ACCS - TECNOLOGIA	01	022
EUR	140.000,00			1	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI ABI/TBM NATO ACCS - TECNOLOGIA	02	022
EUR	466.000,00			4	NUMERO	SOFTWARE PER INTERFACCIAAMENTO SENSORI TMD DA SATELLITI NATO ACCS - TECNOLOGIA	01	022
EUR	705.000,00			17	NUMERO	SOFTWARE PER INTERFACCIAAMENTO SENSORI TMD DA SATELLITI NATO ACCS - TECNOLOGIA	02	022
GBP	24.121,28	27.017,26	27.017,26	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	11.383.512,00			168	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
EUR	125.510,00			110	NUMERO	CONV. SEGNALE/DATI SDC, ANT. GPS, MODEM PER SIST. ANV301 DOPP	01	010
EUR	80.000,00			16	SETTIMANE	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	03	021
EUR	145.408,00			32	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO HMS/D PER NH90	01	010
EUR	100.887,50			25	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010
USD	242.557,20	211.213,17		136	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	04	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	12.251.909,49			1	NUMERO	TPS PER LMSTAR JSF SISTEMA AUTOMATICO DI PROVA E COLLAUDO DI 2° LIVELLO PER BUR	01	011
				9	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150/N UHF EMERGENCY RADIO	01	011
				1	NUMERO	TPS PER LMSTAR JSF SISTEMA AUTOMATICO DI PROVA E COLLAUDO DI 2° LIVELLO PER BUR- SOFTWARE	01	021
				4	NUMERO	TPS PER LMSTAR JSF SISTEMA AUTOMATICO DI PROVA E COLLAUDO DI 2° LIVELLO PER BUR	02	011
				1	NUMERO	TPS PER LMSTAR JSF SISTEMA AUTOMATICO DI PROVA E COLLAUDO DI 2° LIVELLO PER BUR- SOFTWARE	02	021
				1	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150/N UHF EMERGENCY RADIO - SOFTWARE	02	021
				7	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150/N UHF EMERGENCY RADIO - TECNOLOGIA	02	022
EUR	464.000,00			16	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SISTEMA CONTROMISURE DA SOMMERGIBILE C303	04	009
EUR	15.900,00			1	MESI	ASSISTENZA TECNICA AEROMOBILE M346	03	010
EUR	10.000,00		10.000,00	2	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
USD	115.925,00	100.944,79		65	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
EUR	83.349,00			27	NUMERO	RADAR PAR P2080 - PRECISION APPROACH RADAR - RICAMBI	04	005
EUR	9.309,23			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	30.896,10			202	NUMERO	ARGOS 73 MODELLO A RADAR DI SCOPERTA	04	005
EUR	645.680,00			160	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010
EUR	36.000,00			6	NUMERO	FILTRO SP-668 UHF	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.607.145,00			46	SETTIMANE	IFF INTERROGATOR SIT 422/5 FDF - SERVIZI	03	011
EUR	3.678.750,00		3.678.750,00	1	SETTIMANE	CIFRANTE SIT2010 DUALE - SERVIZI	03	011
				1	NUMERO	IFF INTERROGATOR SIT 422/5 FDF - DOCUMENTAZIONE TECNICA	02	011
				27	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011
				27	NUMERO	IFF INTERROGATORE SIT 422/5	01	011
EUR	58.116,94			31	NUMERO	RICAMBI - RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L	04	005
				18	NUMERO	ATTREZZATURA - RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L	04	005
EUR	44.000,00			75	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
GBP	12.700,00	14.224,75		2	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010
GBP	6.350,00	7.193,67		1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010
EUR	68.351.110,00			18	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK	01	004
				52	NUMERO	SILURO ANTISOMMERGIBILE A200 - BLACK SCORPION	01	004
				1.206	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SILURO PESANTE BLACK SHARK	04	004
				2.574	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SILURO ANTISOMMERGIBILE A200 - BLACK SCORPION	04	004
				13	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER SILURO PESANTE BLACK SHARK - SERVIZI	03	004
				14	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK - TESTA DI SERVIZIO	01	004
				10	MESI	SILURO ANTISOMMERGIBILE A200 - BLACK SCORPION	03	004
EUR	382.000,00			3	NUMERO	SINTONIZZATORE DI ANTENNA ATU-2005/F	01	011
				1	SETTIMANE	SINTONIZZATORE DI ANTENNA ATU-2005/F - TECNOLOGIA	03	022
				1	NUMERO	SINTONIZZATORE DI ANTENNA ATU-2005/F	02	011
				1	NUMERO	SINTONIZZATORE DI ANTENNA ATU-2005/F - ATTREZZATURA	01	011

TAB A1

Pagina 103 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	2.000.000,00			35	NUMERO	M-DLP - MULTI DATA LINK PROCESSORAC"SIST.HARDWARE PER L'INSTALLAZIONE SW MULTIDATO DI COMUNICAZIONI - HARDWARE	01	011
EUR	40.000,00		40.000,00	3	NUMERO	MDLPS MULTI DATA LINK PROCESSING SYSTEM - SISTEMA MULTI DATO DI COMUNICAZIONI MODULO SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	MDLPS MULTI DATA LINK PROCESSING SYSTEM - SISTEMA MULTI DATO DI COMUNICAZIONI - MANUALE DI SISTEMA	02	021
				12	MESI	MDLPS MULTI DATA LINK PROCESSING SYSTEM - SISTEMA MULTI DATO DI COMUNICAZIONI ASSISTENZA SISTEMISTICA	03	021
				1	NUMERO	M-DLP - MULTI DATA LINK PROCESSORAC"SIST.HARDWARE PER L'INSTALLAZIONE SW MULTIDATO DI COMUNICAZIONI - HARDWARE	01	011
EUR	29.200,00		29.200,00	6	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO: PARTI DI CONSOLLE DIGITALE N. 2 SCHEDE ELETTRONICHE P/N 157679033 E N. 4 MOTORI ELETTRICI P/N 106001014	04	002
USD	112.242,23	96.270,89		4	NUMERO	RICAMBI - SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-200 - ANTENNA SWITCHING SUPPORT	04	011
				2	NUMERO	RICAMBI - SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-200 - ANTENNA END SUPPORT	04	011
				3	NUMERO	RICAMBI - SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-200 - ANTENNA SHORT ELEMENT	04	011
				3	NUMERO	RICAMBI - SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-200 - ANTENNA MIDDLE ELEMENT	04	011
				2	NUMERO	RICAMBI - SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-200 - ANTENNA FINAL (LONG) ELEMENT	04	011
EUR	1.769,60		1.769,60	8	NUMERO	COMPONENTI - AEROMOBILE NH90 - P/N N632G2013202MI	01	010
EUR	665,00			7	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - SWITCH GUARD	01	010
GBP	16.622,29	18.830,76	18.830,76	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - UNITA' DISPLAY (DISPLAY UNIT DU) VELIVOLO BAES HAWK	01	010
EUR	12.090,00			3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - DIMMING CONTROLLER	01	010
EUR	840,00			2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - EGI SWITCH	01	010
EUR	20.150,00			5	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO DI CONTROLLO COCKPIT - DIMMING CONTROLLER	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	100.000,00	87.077,67	87.077,67	1	NUMERO	UNITA' CONTROLLO PILOTA DEL SISTEMA AUTOPILOTA (AFCS PCU) PER EH101: PILOT CONTROL UNIT	01	010
USD	68.250,00	59.430,51		15	NUMERO	HCP - HUD CONTROL PANEL PER IL VELIVOLO F-15 727-1489	01	010
USD	20,00	17,42	17,42	5	NUMERO	HCP - HUD CONTROL PANEL PER IL VELIVOLO F-15 727-1489	02	010
EUR	25.221,81			157	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	1.300,00		1.300,00	13	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SATCOM UHF	02	011
EUR	3.125.530,83			24	MESI	SISTEMA RICETRASMITTENTE SATCOM UHF	03	011
USD	1.705.213,04	1.476.502,76	1.476.502,76	19	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	42.442,56			6	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E	01	011
EUR	7.264,82			79	NUMERO	SISTEMA DI ANTENNA LOOP AN-16C HF	04	011
EUR	45.600,15			30	NUMERO	SISTEMA DI ANTENNA LOOP AN-16C HF	01	011
EUR	47.543,22			7	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6	01	011
GBP	10.700,00	11.930,38		2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - SWITCH - SWITCH PUSHUTTON	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - SWITCH	01	010
				16	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - LIGH ASSY LED STRIP	01	010
EUR	77.000,00		77.000,00	2	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
EUR	99.665,40		99.665,40	3	NUMERO	RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L: DIGITAL SERVLOOP S/N 10106-10027-10059	01	005
				1	NUMERO	RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L: POWER SUPPLY SERVLOOP S/N 10057	01	005
				2	NUMERO	RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L: POWER SUPPLY EHT TX S/N 10038, 10077	01	005
EUR	5.225,60			2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6	04	011

TAB A1

Pagina 105 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	223.170,00		223.170,00	1	NUMERO	COMPONENTE ELICOTTERO AW189 PER IMPIEGO MILITARE - P/N 364-2000-001	01	010
EUR	8.590.466,00			2	NUMERO	SISTEMA CONTROMISURE C303/S DA SOMMERGIBILE	01	009
EUR	120.000,00		120.000,00	14	NUMERO	ASSISTENZA TECNICA SISTEMA CONTROMISURE C303/S DA SOMMERGIBILE	03	009
				8	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SISTEMA CONTROMISURE C303/S DA SOMMERGIBILE	01	009
EUR	74.911,98		74.911,98	1	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6 (NUOVO P/N RAC-7069/01)	01	011
EUR	320,35			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - KG ILLM PANEL	01	010
EUR	52.300,00			45	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI N. 30 FLASHLIGHT, N. 10 READING LIGHT, N. 5 FASTEN SEAT BELT LIGHT	01	010
EUR	6.965,00			1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	259.714,74			1.013	NUMERO	PDR AEROMOBILE C-27J	04	010
USD	142.776,00	123.626,29		42	NUMERO	LUCE DI FORMAZIONE ANTERIORE (FRONT FORMATION LIGHT) VELIVOLO A1-M	01	010
				46	NUMERO	LUCE DI FORMAZIONE ALARE (FORMATION LIGHT WING) VELIVOLO A1-M	01	010
				42	NUMERO	LUCE DI FORMAZIONE POSTERIORE (REAR FORMATION LIGHT) VELIVOLO A1-M	01	010
EUR	26.394,80			5	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6: N. 2 ANTENNA LONG ELEMENT; N. 3 ANTENNA SWITCHING SUPPORT	04	011
EUR	435.728,00			57	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/DR: SOFFIETTO	04	011
				5	NUMERO	PARTI DEL SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/DR: TRANSCIVER RT 170/DR	01	011
USD	96.341,00	83.419,34		21	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	878.389,76			33	NUMERO	SCHEDA DI INTERFACCIA PER COMPUTER (CEM) PER EFA	01	010
				9	NUMERO	SCHEDA DI INTERFACCIA PER COMPUTER (MDLM) PER EFA	01	010
EUR	4.080,85			5	NUMERO	DIMMER CLDU (INTERFACE BOX CLDU) 727-0937/01 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	761,24			2	NUMERO	PANNELLO OSSIGENO (OXIGEN OVERLAY) 723-5228/01 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
EUR	3.438.455,00			4.357	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
				7	MESI	ASSISTENZA TECNICA IN CIAD PER AEROMOBILE C-27J	03	010
EUR	280.291,00		280.291,00	1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90	04	015
EUR	70.000.000,00		70.000.000,00	1.927	NUMERO	COMPONENTI ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	01	010
EUR	179.540,00		179.540,00	23	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA - ATTREZZATURA	01	005
USD	23.937,60	20.726,99		9	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - ATTREZZATURA VEDERE ALLEGATO A	01	010
EUR	10.500,00		10.500,00	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - KEY PANEL FPMHDD	01	010
EUR	4.140,00			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - DIMOSTRAZIONE TECNICA KEY PANEL FPMHDD	03	010
EUR	1.080.000,00			489	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SILURO LEGGERO A244/S MOD.3	04	004
EUR	2.251.090,00		2.251.090,00	1	NUMERO	TORRETTA HITFACT 120 MM	01	002
				4	SETTIMANE	TORRETTA HITFACT 120 MM	03	002
				148	NUMERO	TORRETTA HITFACT 120 MM	04	002
				40	NUMERO	TORRETTA HITFACT 120 MM - ATTREZZATURA	01	002
EUR	240.500,00			65	NUMERO	CONTENITORI DI LANCIO PER MISSILE ASTER 15 IN PARTI STACCATE - OPERCOLI ALTI - P/N 14100008955	01	004
EUR	163.974,80			82	NUMERO	ARGOS 73 MODELLO A RADAR DI SCOPERTA-RICAMBI	04	005
EUR	24.767,00			25	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
USD	69.140,00	60.205,50		15	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	04	002
EUR	18.588,00		18.588,00	1	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010

TAB A1

Pagina 107 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	13.891,00	12.095,96		16	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
USD	1.484,80	1.285,65		18	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	04	005
EUR	549,41			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
USD	866,71	754,71		1	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI - LUCE DI SPONSON (LIGHT STEP AREA LED 28 VDC)	01	010
EUR	25.336,80			4	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6: SUPPORTO SP-1036	01	011
				2	NUMERO	PARTI RICAMBIO - SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6: ANTENNA SWITCHING SUPPORT	04	011
EUR	212.023,20			63	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6	04	011
EUR	480.988,00			127	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SILURO LEGGERO MU90	04	004
EUR	11.180,00			20	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
USD	3.572.967,20	3.093.745,95		10	NUMERO	TECNOLOGIA-KNOW HOW SISTEMA SKYWARD	02	005
				1	NUMERO	SISTEMA SKYWARD - SOFTWARE	01	021
				2	NUMERO	SISTEMA SKYWARD - ATTREZZATURA	01	005
				1	NUMERO	SISTEMA SKYWARD	01	005

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	819.890,33	703.225,26		43	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER RILASCIO CARICHI - JETTISON BREAK CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				13	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER RILASCIO CARICHI - JETTISON BREAK CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				17	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL CARRELLO DI ATTERraggio - LANDING GEAR CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				25	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL SISTEMA DI VOLO - FLIGHT CONTROL SYSTEM CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				11	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL MOTORE - ENGINE CONTROL PANEL PER VELIVOLO F35	01	010
				25	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL SISTEMA DI AUTO PITCH - ARP CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				4	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL SISTEMA ELETTRICO - ICC/IPP/BATT CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				27	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PRINCIPALE - MASTER ARM CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				41	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER AZZERAMENTO - MASTER ZEROIZE CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				25	NUMERO	LUCE MAPPA - MAP LIGHT - PER VELIVOLO F35	01	010
				1	NUMERO	LUCE MAPPA - MAP LIGHT - PER VELIVOLO F35	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER MANUTENZIONE - MIP CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER ACCESSO ALLA MANUTENZIONE - MPP CONTROL PANEL - VELIVOLO F35	01	010
GBP	103.530,00	115.434,79		2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PANEL DIMMING CONTROLLER	01	010
				10	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI: DIMMING CONTROLLER	01	010
				6	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI: DIMMING CONTROLLER	01	010
EUR	29.173,20			10	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6: ANTENNA LONG ELEMENT (N.5), ANTENNA SHORT ELEMENT (N.4), ANTENNA STIFFERINF ELEMENT (N.1)	04	011
EUR	94.924,92			3	NUMERO	AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE	04	010
EUR	148.868,00			33	NUMERO	COLLIMATORE CON RETICOLO DI PUNTAMENTO (BRU) PER NH90	01	010
EUR	150.270,94			456	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO BR	04	005

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	313.353,71			297	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	91.079,28			8	NUMERO	SIST. RICETR. SRT-651/N-S V/UHF ECCM E SATURN/HAVE QUICK	01	011
EUR	3.411.000,00			2	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK - SEZIONE PILA COMPLETA	01	004
				3	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK - TECNOLOGIA - CD	02	004
				1.810	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK - RICAMBI	04	004
				3	SETTIMANE	SILURO PESANTE BLACK SHARK - SERVIZI	03	004
EUR	19.047,00			3	NUMERO	DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	101.686,00			113	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
EUR	737.740,00		737.740,00	56	NUMERO	PARTI - FALCO XN - EVO D - C2 - VELIVOLO TELEGUIDATO	01	010
				700	NUMERO	PARTI - MOTORE PER FALCO XN - EVO D - C2 - VELIVOLO TELEGUIDATO	01	010
USD	38.912,81	33.884,37	33.884,37	3	NUMERO	SERBATOIO AUTOSIGILLANTE	01	010
USD	13.300,00	11.516,15		1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	65.136,00			3	NUMERO	ANTENNA TUNING UNIT ATU-1992	01	011
EUR	185.975,00		185.975,00	1	NUMERO	COMPONENTE ELICOTTERO AW189: PN 364-2000-001	01	010
EUR	30.183,02		30.183,02	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	50.000,00		50.000,00	1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (HUD 100)	01	010
USD	2.945.930,85	2.550.810,33		6	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE C-27J	03	010
				19	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	407.990,00			11	NUMERO	ANV211 SISTEMA MISURATORE DI DISTANZA BORDO/TERRA	01	010

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	23.544,17		23.544,17	271	NUMERO	AEROMOBILE AM-X	04	010
EUR	247.299,54		247.299,54	1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90	04	015
EUR	211.000,00			3	NUMERO	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER IL CONTROLLO E STABILIZZAZIONE DEL VOLO DUAL CHANNEL DIGITAL AUTOPILOT (DC DAP)	02	010
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-200	02	011
				1	NUMERO	M425 TRASONDITORE IFF MKXII-MS-M5 CON CRIPTO	02	011
				1	NUMERO	COMPUTER DI GESTIONE DEL VELIVOLO (AMC H/W) PER EH101	02	010
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITTORE AVIONICO SRT-700	02	011
				1	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	02	011
EUR	65.000,00			1	NUMERO	GEOLIB - LIBRERIA APPLICATIVA PER PACCHETTO SOFTWARE CARTOGRAFICO	01	021
EUR	92.719,00			2	SETTIMANE	RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR-SERVIZI-666/LKM00/MALS PLUS/PM4 ASSISTENZA TECNICA (EUR 46.359,50 EACH)	03	005
EUR	1.915.629,71			4.441	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
				68	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURA DI USO E MANUTENZIONE	01	002
				147	GIORNI	ASSISTENZA TECNICA PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	03	002
EUR	8.072,88			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	215.980,80			1	NUMERO	EF2000 IFF-TRANSPONDER SIT 423/5	01	011
EUR	11.541,00		11.541,00	1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90 COMPOSTO DA FLIR SENSOR ASSY S/N 0171	04	015
GBP	20.000,00	22.299,78	22.299,78	1	NUMERO	PARTI DI RICETRASMETTITTORE 1 KW SRT-2007: POWER AMPLIFIER PA-401 P/N RAC-5025/01	01	011
USD	3.380.000,00	2.943.225,36		520	NUMERO	PANNELLO UFCEP (UFCEP) 727-0526/10 VELIVOLO NORTHROP T-38 TALON	01	010
EUR	34.072,22			2	NUMERO	RICAMBI PER IPN S/R INIDCATORE PANORAMICO NAVALE CONFIGURAZIONE 2 SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO	04	005
EUR	10.681,64							

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	17.500,00		17.500,00	1	NUMERO	M425-A3 TRASP.IFF MKXA-MS. PREDISP. CRIPTO TAC-0042/01 S/N 0158	01	011
GBP	53.200,00	59.317,40	59.317,40	2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME. VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	18.548,23			8	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	1.089,00			3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME. VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
GBP	2.675,00	2.982,60		5	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME. VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	159.040,00			35	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO HMS/D PER NH90	01	010
EUR	263.250,00			70	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010
EUR	240.000,00			7	NUMERO	SIMULACRO MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM	01	014
				5	NUMERO	SIMULACRO MUNIZIONE VULCANO CAL. 155 MM	01	014
EUR	9.297,60			120	NUMERO	COMPONENTI DI AEROMOBILE NH90 - P/N S53SM1069216	01	010
EUR	1.621,36		1.621,36	1	NUMERO	COMPONENTI DI AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE - P/N 62831C-00 TRAY ASDC	01	010
EUR	590.000,00		590.000,00	2	NUMERO	COMPONENTE DEL FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO - WESCAM MX-10	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	106.500.000,00		106.500.000,00	4	NUMERO	FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO	01	010
				600	NUMERO	RICAMBI MECCANICI PER FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO	04	010
				500	NUMERO	RICAMBI ELETTRONICI PER FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO	04	010
				36	NUMERO	STAZIONE DI GUIDA PER FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO	01	010
				300	NUMERO	RICAMBI PER STAZIONE DI GUIDA PER FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO	04	010
				200	NUMERO	FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO - ATTREZZATURA MECCANICA	01	010
				200	NUMERO	FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO - ATTREZZATURA ELETTRONICA	01	010
				10	NUMERO	MOTORE PER FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO	01	010
				100	NUMERO	RICAMBI PER MOTORE PER FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO	04	010
				150	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA PER INSTALLAZIONE E MESSA A PUNTO PER FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO	03	010

TAB A1

Pagina 113 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.418.000.000,00			12	NUMERO	AEROMOBILE NH90 NFH	01	010
				8.000	NUMERO	DOC. TEC. AEROMOBILE NH90 NFH	02	010
				30	ANNI	ASS. TEC. - ADDESTR. - RIPARAZ. - MANUTENZ. AEROMOBILE NH90 NFH	03	010
				200.000	NUMERO	PDR AEROMOBILE NH90 NFH	04	010
				25	NUMERO	SIMULATORE DI MANUTENZIONE PER ELICOTTERO NH90	01	014
				2	NUMERO	SIMULATORE DI MISSIONE GLOBALE (FMS) PER ELICOTTERO NH90	01	014
				500	NUMERO	EQUIPAGGIAMENTO A TERRA PER AEROMOBILE NH90 NFH	01	010
				4.000	NUMERO	DOC. TEC. EQUIPAGGIAMENTO A TERRA PER AEROMOBILE NH90 NFH	02	010
				12	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR)	01	015
				5.000	NUMERO	PDR APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR)	04	015
				300	NUMERO	SISTEMA ADDESTRATIVO BASATO SU COMPUTER (CBT) PER ELICOTTERO NH90	01	014
				60.000	NUMERO	ATTREZZATURA AEROMOBILE NH90 NFH	01	010
				10.000	NUMERO	PDR ATTREZZATURA AEROMOBILE NH90 NFH	04	010
				12	NUMERO	SERBATOIO AUTOSIGILLANTE	01	010
				12	NUMERO	APPARATO DI RADIOCOMUNICAZIONE - IDENTIFICATION FRIEND-FOE IFF	01	011
				12	NUMERO	APPARATO DI CONTROMISURE - APPARATO INTEGRATO ECM SIAP	01	011
				12	NUMERO	AEROMOBILE NH90-SISTEMA DI GUERRA ELETTRONICA(SISTEMA INTEGRATO DI SENSORI ED EQUIPAGGIAMENTI DI CONTROMISURA INCLUSIVO DEESM/RWR;AN/ALE-47 CHAFF/FLARE;AN/AAR-54 MWS;AN/AVR-2A LWS)	01	011
				50	NUMERO	CASCO ELICOTTERO - PILOT/CREW HELICOPTER HELMET	01	010
				60	NUMERO	OCCHIALE PER VISIONE NOTTURNA - NVG	01	015
				12	NUMERO	PREDISPOSIZIONE MITRAGLIATRICE CAL 12,7	01	001
				12	NUMERO	MITRAGLIATRICE CALIBRO 12,7 X 99 MM	01	001
				100	NUMERO	PROTEZIONE BALISTICHE ELICOTTERO	01	013
USD	9.591,88	8.213,63		8	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI - WHITE LED FLOODLIGHT - NVG COMPATIBLE	01	010
				20	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI - LIGHT FORMATION ASSY	01	010
EUR	250,00		250,00	3	NUMERO	RICAMBI DI AEROMOBILE M345	04	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	80.000,00		80.000,00	1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - ATTREZZATURA	01	010
EUR	18.516,00		18.516,00	2	NUMERO	PARTI DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO M - SRU-AUX COMPUTER PX S/N 10217-10218	01	005
USD	466.400,00	399.383,46	399.383,46	1	NUMERO	SKYWARD - K (SENSORE INFRAROSSO PER RICERCA ED INSEGUIMENTO) - ATTREZZATURA - GRSE	01	005
EUR	14.147,52			2	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E	01	011
				32	NUMERO	SISTEMA DI ANTENNA LOOP AN-16C HF	04	011
				3	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E	04	011
EUR	939,00			3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	19.850,00		19.850,00	2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	403.550,00			100	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010
EUR	1.508.966,00			72	NUMERO	SCHEDA RADIANTE PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA (PLANK ASSY)	01	005
				3	NUMERO	INTERFACCIA RADIOFREQUENZA PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA (RF-IF)	01	005
EUR	38.340,00			4	NUMERO	SCHEDA RADIANTE PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA (PLANK ASSY)	01	005
EUR	2.800,00			4	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
EUR	1.102,39			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
USD	41.302,03	35.367,38	35.367,38	1	NUMERO	COMPONENTE ELICOTTERO AW189: PN 364-4000-003	01	010
EUR	50.000,00		50.000,00	1	NUMERO	PDR DISPLAY A TESTA ALTA (HUD 100) - HGM BOARD	04	010
EUR	113.100,00		113.100,00	64	NUMERO	ATTREZZATURE DI MANUTENZIONE COMPLESSO SINGOLO NAVALE 30MM	01	002

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	141.800,00		141.800,00	1	NUMERO	JANUS SISTEMA MODULARE DIREZIONE TIRO VEICOLO BLINDATO	01	005
				1	NUMERO	SOLDIER RADIO SWAVE HH-E (RADIO PORTATILE DEL SOLDATO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE VEHICULAR RADIO (RADIO MULTIBANDA PER IMPIEGO VEICOLARE DI TIPO TATTICO)	01	011
GBP	200.000,00	227.982,58	227.982,58	4	NUMERO	RADAR ALTIMETRO PER EFA	01	010
USD	2.000,00	1.712,62		4	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	110.000,00			1	NUMERO	STUDIO INGEGNERIA SISTEMI NAVALEALI - TECNOLOGIA SUPPORTO CARTACEO	01	022
				1	NUMERO	STUDIO INGEGNERIA SISTEMI NAVALEALI - TECNOLOGIA SUPPORTO OTTICO	01	022
				45	SETTIMANE	STUDIO INGEGNERIA SISTEMI NAVALEALI - TECNOLOGIA - ATTIVITA' DI STUDIO	03	022
USD	99.270,40	84.041,99	84.041,99	4	NUMERO	COMPONENTI DI MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM BER TP	01	003
				1	NUMERO	MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM GLR FNF	01	003
				5	NUMERO	COMPONENTI DI MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM GLR/SAL TP	01	003
				5	NUMERO	COMPONENTI DI MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM GLR/IR TP	01	003
				5	NUMERO	COMPONENTI DI MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM GLR FNF	01	003
EUR	332.080,00			4	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
				4	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011
EUR	216.040,00			2	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
				2	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
				2	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011
EUR	637.525,00			670	NUMERO	SWAVE HANDHELD RADIO (RADIO MULTIBANDA PALMARE PER IMPIEGO DI TIPO TATTICO)	01	011
				670	NUMERO	SWAVE HANDHELD RADIO (RADIO MULTIBANDA PALMARE PER IMPIEGO DI TIPO TATTICO)	01	011
EUR	79.504,50			2.367	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.394.358,58		1.394.358,58	1	NUMERO	TORRETTA HITFIST 25/30MM	01	002
				328	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER TORRETTA HITFIST 25/30MM	04	002
USD	9.975,00	8.444,80		10	NUMERO	PARTI DI PANNELLO DI CONTROLLO PER SISTEMA DI PUNTAMENTO DI TERRA LASER (PLDR-PORTABLE LIGHTWEIGHT DESIGNATOR RANGEFINDER); PLDR CONTROL PANEL KIT, LCD COVER	01	005
EUR	644.000,00			168	NUMERO	PARTI DEL RADAR ALTIMETRO PER VELIVOLO JF-17	01	010
EUR	25.116,00			4	NUMERO	DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
USD	35.000,00	29.970,89		5	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
USD	138.457,03	118.562,28		115	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
				2	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	1.066.121,00		1.066.121,00	2	NUMERO	UVPS - PRESELETTORE UHF/VHF-ATTREZZATURA	01	011
USD	8.000,00	6.850,49	6.850,49	40	NUMERO	PANNELLO AIUFCP (AIUFCP) 727-1150 VELIVOLO KAI FA-50 E T-50	01	010
				40	NUMERO	PANNELLO IUFCP (IUFCP) 727-1047 VELIVOLO KAI FA-50 E T-50	01	010
USD	5,00	4,28	4,28	3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - BEXEL ILLUMINATED 5X7	01	010
USD	5.130,00	4.392,88		1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - DOCUMENTAZIONE SU CD ROM	02	010
EUR	685.011,94			19	NUMERO	RICAMBI - AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITAREP/N 4503833 WIRING HARNESS, FIBER OTTIC	04	010
USD	500.000,00	428.155,51	428.155,51	1	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR); P/N 3290004-347	01	015
EUR	28.560.000,00		28.560.000,00	90	NUMERO	AEROMOBILE EFA - ATTREZZATURA	01	010
				40	NUMERO	AEROMOBILE EFA - ATTREZZATURA	04	010
				40	NUMERO	AEROMOBILE EFA - TECNOLOGIA	02	022
				100	NUMERO	AEROMOBILE EFA - TECNOLOGIA	02	022

TAB A1

Pagina 117 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	50.500,00		50.500,00	5	NUMERO	MUNIZIONE VULCANO CAL. 155MM BER TP	01	003
				20	NUMERO	PARTI - MUNIZIONE VULCANO CAL. 155MM BER TP - COMPONENTI	01	003
USD	17.500,00	14.985,44	14.985,44	1	NUMERO	M425-A3 TRASP.JFF MKXA-MS. PREDISP. CRIPTO	01	011
USD	1.241.848,23	1.063.408,31		13	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-200 VEDERE ALLEGATO A	01	011
EUR	3.570.789,00			34	NUMERO	UNITA, INTERACCIA PER ASSIEME ELMETTO DEL VELIVOLO EFA (HEAFU)	01	010
				34	NUMERO	UNITA' PROCESSATORE PER ASSIEME ELMETTO DEL VELIVOLO EFA - HEAPU	01	010
USD	126.617,00	108.423,53		1	NUMERO	LADC - LANDING AIDS DOWN CONVERTER (APPARATO PER AUSILIO ALL'ATTERRAGGIO DI VELIVOLO)	02	011
EUR	100.000,00		100.000,00	50	NUMERO	SOFTWARE PER STAZIONE DI TEST AEROMOBILE EFA	01	021
				50	NUMERO	DOCUMENTAZIONE AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	02	010
EUR	54.336,00			12	NUMERO	COLLIMATORE CON RETICOLO DI PUNTAMENTO (BRU) PER NH90	01	010
EUR	355.280,60			30	NUMERO	RICETRASMETTITORE HF 400W SRT-601 VEDERE ALLEGATO A	04	011
				27	NUMERO	SINTONIZZATORE DI ANTENNA ATU-2005/F	01	011
GBP	39.243,72	44.652,98	44.652,98	1	NUMERO	EF2000 DME-P MISURATORE DI DISTANZA DI PRECISIONE	01	011
EUR	123.011,00		123.011,00	7	NUMERO	RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO MG	01	005
EUR	213.472,92			365	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	80.000,00			2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700 - SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700 - SOFTWARE	02	021
EUR	270.000,00			1	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO: P/N 137601181 - CANNA	04	002
				1	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO: P/N 137601182 - GIACCA	04	002

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	1.656.299,30	1.418.307,33		2	NUMERO	RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	005
EUR	144.230,04			3	NUMERO	UNITA, INTERFACCIA PER ASSIEME ELMETTO DEL VELIVOLO EFA (HEAIFU)	01	010
EUR	21.559,05		21.559,05	9	NUMERO	CM2000IP APPARATO CIFRANTE PER PROTOCOLLO IP	01	011
EUR	12.796,28		12.796,28	1	NUMERO	COMPONENTI DEL SISTEMA DI MISURAZIONE CARBURANTE (FQGS) PER EH101 - ELECTRONIC UNIT P/N 50676-001 S/N 0003	01	010
EUR	8.377,75			20	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO PER NH90	01	010
EUR	38.889,60			10	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	04	011
EUR	7.503,20			10	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	04	011
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	02	010
EUR	282.826,10			2	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	04	011
				2	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	04	011
				2	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	04	011
				23	NUMERO	EF2000 IFF/FRONT ANTENNA	01	011
				25	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	04	011
				10	NUMERO	EF2000 IFF/REAR ANTENNA	01	011
				10	NUMERO	IFF INTERROGATOR SIT 435/5	04	011
EUR	792.058,00		792.058,00	8	NUMERO	SILURO LEGGERO MU90 -TSD- TESTA DI SERVIZIO DIRETTIVA INERTE	01	004
				8	NUMERO	SILURO LEGGERO MU90 - MDF ACCIARINO INERTE	01	004
EUR	1.224.407,48			32	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SKT-170/M6	01	011
				13	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E	01	011
EUR	259.159,00			34	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	281.500,00			1	MESI	AEROMOBILE M346 - SIMULATORE DI VOLO - ASSISTENZA TECNICA	03	014

TAB A1

Pagina 119 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	6.567,05			5	NUMERO	ANTENNA RADAR/ALTIMETRO TIPO 03RS PER AEROMOBILE DA COMBATTIMENTO	01	010
EUR	248.596,91			337	NUMERO	FALCO XN - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO REMOTE PILOTED VEHICLE-RICAMBI	04	010
				1.160	NUMERO	STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER FALCO XN - VELIVOLO TELEGUIDATO-RICAMBI	04	010
EUR	62.504,76			3	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	04	002
				10	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	04	002
GBP	301.603,00	343.175,25	343.175,25	1	NUMERO	PARTI DEL RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA: TPA P/N 3990/04400-01 S/N 16335	01	005
EUR	1.052.020,27			52	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER RADAR PAR P2090CF-S (PRECISION APPROACH RADAR)	04	005
EUR	3.190,50			450	METRI	RICAMBI PER MIRACH 100/5 - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	04	010
EUR	79.561,50			50	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO DELL'ASSEMBLE OPTOMECCANICO PER DISPLAY HUD PER VELIVOLO TORNADO	04	010
EUR	10.959,78			116	NUMERO	ANTENNA UHF SP-605	04	011
EUR	2.122.740,77			86	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO MG	04	005
EUR	1.650.000,00			5	NUMERO	IRST/FLIR - SENSORE INFRAROSSO DI NAVIGAZIONE ACQUISIZIONE E SORVEGLIANZA - SOFTWARE	01	021
EUR	11.282.000,00		11.282.000,00	2	NUMERO	MISSION SYSTEM ATOS - SISTEMA TATTICO AVIOTRASPORTATO DI OSSERVAZIONE E SORVEGLIANZA	01	005
USD	27.000,00	23.104,57		4	SETTIMANE	UVPS - PRESELETTORE UHF/VHF-ATTREZZATURA	03	011
USD	200,00	171,14	171,14	1	NUMERO	UVPS - PRESELETTORE UHF/VHF-ATTREZZATURA	02	011
GBP	100.000,00	113.783,77	113.783,77	1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA GESTIONE ARMAMENTO SENZA SOFTWARE OPERATIVO (NESCAC) PER EFA	01	005
EUR	5.865,00			10	NUMERO	ANTENNA UHF SP-605	04	011

TAB A1

Pagina 120 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	2.067.779,00			3	NUMERO	SILURO MU90 - SCG- SISTEMA DI CONTROLLO E GUIDA	01	004
				3	NUMERO	SILURO MU90 - SPO- SEZIONE POSTERIORE	01	004
				3	NUMERO	CONTENTORE PER TRASPORTO/STOCCAGGIO PER SILURO LEGGERO MU90	01	004
				3	NUMERO	SILURO MU90 - TSD-TESTA SERVIZIO DIRETTIVA + ACCIARINO	01	004
				3	NUMERO	STUS - STABILIZZATORE TRAIETTORIA SILURO MU90 LANCIO DA NAVE	01	004
GBP	29.333,34	33.376,58	33.376,58	2	NUMERO	RADAR PER VELIVOLO MRCA - ATTREZZATURA: PILOT'S HAND CONTROLLER P/N 631000 S/N 29001-1-1061	01	005
EUR	150.987,63			53	NUMERO	FALCO XN - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO REMOTE PILOTED VEHICLE - RICAMBI	04	010
EUR	792.058,00		792.058,00	8	NUMERO	SILURO LEGGERO MU90 - TSD- TESTA DI SERVIZIO DIRETTIVA INERTE	01	004
				8	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SISTEMA DI MANUTENZIONE PER SILURO PESANTE A184 MOD.3- ATTREZZATURA	04	004
EUR	200.717,54		200.717,54	3	NUMERO	AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE - COMPONENTI	01	010
EUR	1.730.000,00			9	NUMERO	IRST/FLIR - SENSORE INFRAROSSO DI NAVIGAZIONE ACQUISIZIONE E SORVEGLIANZA - SOFTWARE	01	021
EUR	43.574,91			497	NUMERO	PDR COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	15.300,00			3	NUMERO	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE	04	005
EUR	25.572,00			12	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO FRONTALE DASS (DASS CPERONT PANEL UNIT)	01	010
EUR	107.500,00			43	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO UNITA' DISPLAY 3,7" - DISPLAY PANEL UNIT (DPU)	01	010
USD	1.725.000,00	1.477.136,50		150	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI: LUCI DI RICERCA ED ATTERRAGGIO (SEARCHLIGHT)	01	010
EUR	905.500,00		905.500,00	1	NUMERO	SIMULATORE UNIVERSALE 3D DI TRAIETTORIE AEREE RADAR VEDERE ALLEGATO A	01	005
				20	NUMERO	SIMULATORE UNIVERSALE 3D DI TRAIETTORIE AEREE RADAR	02	005

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.643.045,77			27	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - PARTI DI RICAMBIO	04	002
				29	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 127/54 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - PARTI DI RICAMBIO	04	002
				48	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO - PARTI DI RICAMBIO	04	002
				1	NUMERO	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 40/70 TIPO 520/R - ATTREZZATURA	01	002
				28	NUMERO	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 40/70 TIPO 520/R - PARTI DI RICAMBIO	04	002
USD	70.200,00	60.113,03		20	NUMERO	PANNELLO FRONTALE (PANEL FRONT) 726-0338 VELIVOLO AIRBUS A400M	01	010
EUR	35.956,12			205	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	150.754,34			636	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK	04	004
USD	373.410,00	319.536,20		10.000	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	25.501,07			6	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	180.288,41			1.253	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	18.996,98			28	NUMERO	ATTREZZATURE DI USO E MANUTENZIONE PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	01	002
EUR	17.353,60			5	NUMERO	EF2000 IFF/REAR ANTENNA	04	011
EUR	3.000,00			2	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA - ATTREZZATURA	04	005
EUR	309.225,00			21	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO EMERGENZA (EMERGENCY WARNING PANEL)	01	010
				21	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO MULTIFUNZIONE (MULTI-PURPOSE PANEL)	01	010
EUR	18.899,55			5	NUMERO	EF2000 IFF/FRONT ANTENNA	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	11.739.546,00		11.739.546,00	2	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	01	002
EUR	388.000,00			4	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	04	002
EUR	56.100,00			17	NUMERO	IRST-C P4729 (SISTEMA INFRAROSSO DI RICERCA ED INSEGUIMENTO)	04	005
EUR	480.019,86			13	NUMERO	APPARATO DI RADIOCOMUNICAZIONE - VERY HIGH FREQUENCY / ULTRA HIGH FREQUENCY V/UHF	04	011
				26	NUMERO	ORIZZONTE PROGRAMMA MSTITIS MULTI SENSOR TARGET INDICATION SYSTEM CENTRALE DI TIRO	04	005
EUR	3.485,00			17	NUMERO	PANNELLO AVCI (AVCI PANEL) T 129 ATAK	01	010
EUR	35.492,00			1	NUMERO	T.A.U. TARGET ACQUISITION UNIT - UNITA' ACQUISIZIONE BERSAGLIO-RICAMBI	04	005
EUR	167.514,00		167.514,00	10	NUMERO	ORION RTN 25X CONFIGURAZIONE A MODELLO B - RADAR DI TRACCIAMENTO NAVALE	04	005
USD	2.000,00	1.731,75	1.731,75	2	NUMERO	AEROMOBILE CH47 - COMPONENTI - P/N 161954-101	01	010
EUR	201.316,00			3	NUMERO	MH544 IDU PONTE RADIO - RICAMBI	04	011
				4	NUMERO	MH544 ODU PONTE RADIO - RICAMBI	04	011
				15	NUMERO	MPS115 MULTI PROTOCOL SWITCH - RICAMBI	04	011
EUR	32.779,40			20	NUMERO	ASSIEME OPTOMECCANICO PER DISPLAY HUD PER VELIVOLO TORNADO	04	010
EUR	229.261,38			1	NUMERO	COMPUTER PER ELABORAZIONE GRAFICA (CSG) PER EFA	01	010
EUR	173.135,34			425	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.132.346,00			60	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PANNELLO DI EMERGENZA (EMERGENCY WARNING PANEL)	01	010
				13	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PANNELLO DI EMERGENZA (EMERGENCY WARNING PANEL - PROTOTYPE)	01	010
				60	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PANNELLO MULTIFUNZIONE (MULTI-PURPOSE PANEL MPP)	01	010
				13	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PANNELLO MULTIFUNZIONE (MULTI-PURPOSE PANEL MPP PROTOTYPE)	01	010
EUR	2.505.397,88			214	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO M	04	005
EUR	558.244,00		558.244,00	2	NUMERO	PUBBLICAZIONI TECNICHE PER AEROMOBILE M346	02	010
EUR	2.274.374,00			24	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE M346	03	010
				169	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE M346	04	010
EUR	378,99			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	88.740,00			60	NUMERO	DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	2.774.709,42			56	NUMERO	EF2000 RADIO V/UHF XT-6129C - EF2000 RECEIVER	01	011
				56	NUMERO	EF2000 RADIO V/UHF XT-6129C - EF2000 SYNTHESIZER	01	011
				56	NUMERO	EF2000 RADIO V/UHF XT-6129C - EF 2000 PREPOST SELEC	01	011
EUR	20.855,00		20.855,00	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - INTENSIFICATORE PROCESSORE EW (ENHANCED EW PROCESSOR) AGUSTA WESTLAND AW-101	01	010
EUR	38.418,80		38.418,80	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - CONSOLE SUPERIORE MCSP (OVERHEAD CONSOLE MCSP) AGUSTA WESTLAND AW-101	01	010
EUR	19.539,00		19.539,00	1	NUMERO	PANNELLO COMANDO MOTORI (ECPEMS ICP A400M) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
EUR	388.647,59			1.148	NUMERO	OBICE CAMPALE MOD.56 105/14 CON DOTAZIONI D'ARMA E DI BATTERIA. PARTI DI RICAMBIO	04	002

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	13.700.000,00			9	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE M346	03	010
EUR	4.844.876,71			1.078	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	6.105,39			5	NUMERO	ATTREZZATURE DI USO E MANUTENZIONE PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	01	002
EUR	157.800,00			1.150	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO (COSTI NON RICORRENTI)	02	010
USD	9.678.100,00	8.380.032,90		2	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	01	010
				10	NUMERO	SERBATOIO AUTOSIGILLANTE	01	010
				2	NUMERO	PROTEZIONE BALISTICHE ELICOTTERO	01	013
				2	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR)	01	015
				4	NUMERO	APPARATO DI RADIOCOMUNICAZIONE - VERY HIGH FREQUENCY / ULTRA HIGH FREQUENCY V/UHF	01	011
				2	NUMERO	APPARATO DI CONTROMISURE - APPARATO INTEGRATO ECM SIAP PER ELICOTTERO AB139-AW139 MILITARE	01	011
				500	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	04	010
EUR	40,00		40,00	8	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA SU CD/DVS PER PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
EUR	29.110.000,00			3	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	01	010
				3	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE - COMPONENTI	01	010
				3	NUMERO	RADAR RICERCA METEO TELEPHONICS RDR-1700A	01	005
				3	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR)	01	015
				60	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE - DOCUMENTAZIONE TECNICA	02	010
				60	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE - DOCUMENTAZIONE TECNICA	02	010
EUR	453.467,58			533	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	21.619,00			1	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER (MOUNTING TRAY)	01	011
				1	SETTIMANE	M428 HOST TRANSPONDER - SERVIZI (TECHNICAL SUPPORT AND TRAINING)	03	011

TAB A1

Pagina 125 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	27.106,00			47	NUMERO	PDR AEROMOBILE M346	04	010
USD	45.830,40	39.683,44		7	NUMERO	TESTA DISPLAY (DISPLAY HEAD ASSEMBLY) 727-1722 VELIVOLO C-130	01	010
USD	15.098.728,00	13.073.623,69		1	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	01	010
				1	NUMERO	APPARATO DIRADIOCOMUNICAZIONE - VERY HIGH FREQUENCY/ ULTRA HIGH FREQUENCY V/UHF	01	011
				6	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	02	010
				3	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	02	010
USD	25.000,00	21.646,90		4	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	900.000,00		900.000,00	1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO: WESCAM MX-15	04	010
USD	531.500,00	460.213,01		1	NUMERO	SERBATOIO AUTOSIGILLANTE	01	010
				32	NUMERO	PROTEZIONE BALISTICHE ELICOTTERO	01	013
EUR	280.291,00		280.291,00	1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90	04	015
EUR	2.311,56		2.311,56	4	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	10.752,00		10.752,00	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	45.000,00		45.000,00	2	NUMERO	SCATOLA PER CALCOLATORE COMANDI DI VOLO (FCC/CASE) PER EH-101	01	010
GBP	7.336,37	8.268,57	8.268,57	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	47.258,39		47.258,39	1	NUMERO	RADAR ALTIMETRO PER EFA	01	010
EUR	194.946,00			2	NUMERO	SCHEDA DI INTERFACCIA PER COMPUTER (CEM) PER EFA	01	010
				2	NUMERO	SCHEDA DI INTERFACCIA PER COMPUTER (MDLM) PER EFA	01	010
GBP	600,00	676,24	676,24	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010

TAB A1

Pagina 126 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	205.759,45			5	NUMERO	RAT 31 D/LM RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE -RICAMBI- PHASE AMPLITUDE MODUL TX PAM	04	005
				16	NUMERO	RAT 31 D/LM RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - RICAMBI - PHASE AMPLITUDE MODUL RX PAM	04	005
				5	NUMERO	RAT 31 D/LM RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - RICAMBI - AMPLIFIER	04	005
EUR	280.291,00		280.291,00	1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90	04	015
USD	1.566.896,17	1.340.831,91		855	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	630,00			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	539,24			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	431,39			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	254.610,00			5	NUMERO	TUBO ELETTRONICO TIPO ONDA PROGRESSIVA ET 6404/A	01	011
GBP	1.700,00	1.916,01		1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	86.572,50			1	NUMERO	RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO: P/N 137631298 - SLIP RING	04	002
EUR	26.600,00		26.600,00	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - CONSOLE SUPERIORE MCSP (OVERHEAD CONSOLE MCSP) AGUSTA WESTLAND AW-101	01	010
USD	37.500,00	32.470,34		6	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	900.000,00			1	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI AB7/TBM NATO ACCS - TECNOLOGIA	01	022
				3	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI AB7/TBM NATO ACCS - TECNOLOGIA	01	022
				48	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA PER INSTALLAZIONE, COLLAUDO, MANUTENZIONE E MESSA A PUNTO SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI AB7/TBM NATO ACCS - TECNOLOGIA	03	022
				4	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI AB7/TBM NATO ACCS - TECNOLOGIA: DOCUMENTAZIONE TECNICA SU SUPPORTO OTTICO	02	022

TAB A1

Pagina 127 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	363.320,64			6	NUMERO	MODULO DI POTENZA A MICROONDE MPM3503-A	01	011
EUR	4.292.680,00			28	NUMERO	CONVERTITORE PER ALIMENTATORI PRIMARI PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA	01	005
				28	NUMERO	RADAR CAPTOR-E PER EUROFIGHTER TYPHOON	01	005
EUR	309.000,00		309.000,00	6	NUMERO	SISTEMA DI PRESENTAZIONE DATI (EIS) PER EH101: DISPLAY UNIT	01	010
EUR	257.500,00		257.500,00	5	NUMERO	SISTEMA DI PRESENTAZIONE DATI (EIS) PER EH101: DISPLAY UNIT	01	010
EUR	45.100,00			1	NUMERO	RICAMBI KRONOS RADAR VERSIONE NAVALE - TIMING GENERATOR ASSEMBLY KRONOS VERSIONE NAVALE	04	005
EUR	221.850.000,00			15	NUMERO	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	01	010
				7.500	NUMERO	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	01	010
				36	NUMERO	MOTORE PER AEROMOBILE AW129 VERSIONE ATAK	01	010
				1.000	NUMERO	MOTORE PER AEROMOBILE AW129 VERSIONE ATAK	04	010
				5.000	NUMERO	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	02	010
				5.000	NUMERO	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	02	010
				10	ANNI	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	03	010
				2.000	NUMERO	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	04	010
				100	NUMERO	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK - ATTREZZATURA	01	010
				18	NUMERO	TORRETTA TM197 B	01	002
				500	NUMERO	TORRETTA TM197 B	04	002
				40	NUMERO	APPARECCHIATURA DI CONTROMISURE INFRAROSSI (SISIR)	01	015
				500	NUMERO	APPARECCHIATURA DI CONTROMISURE INFRAROSSI (SISIR)	01	015
USD	19.796.521,46	17.141.329,52		36	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE C-27J DA EFFETTUARE IN USA	03	010
USD	100,00	86,59	86,59	10	NUMERO	MANUALI D'USO PER AEROMOBILE C-27J IN CD/DVD	02	010
				24	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE C-27J DA EFFETTUARE IN ITALIA	03	010
USD	171.804,00	148.760,93		12	MESI	SERVIZI PER AEROMOBILE C-27J: ASSISTENZA TECNICA PRESSO IL CLIENTE	03	010
				16	NUMERO	MANUALI TECNICI PER AEROMOBILE C-27J IN FORMATO ELETTRONICO	02	010

TAB A1

Pagina 128 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	1.600,00	1.385,40	1.385,40					
EUR	25.000.000,00		25.000.000,00	2	NUMERO	ASTORE ER-BML - VEICOLO AEREO TELEGUIDATO	01	010
EUR	500.000,00		500.000,00	200	NUMERO	RICAMBI PER ASTORE ER-BML - VEICOLO AEREO TELEGUIDATO	04	010
				100	NUMERO	ASTORE ER-BML - VEICOLO AEREO TELEGUIDATO - ATTREZZATURA MECCANICA	01	010
				100	NUMERO	ASTORE ER-BML - VEICOLO AEREO TELEGUIDATO - ATTREZZATURA ELETTRONICA	01	010
				2	NUMERO	STAZIONE DI GUIDA E CONTROLLO PER ASTORE ER-BML - VELIVOLO TELEGUIDATO	01	010
				200	NUMERO	RICAMBI PER STAZIONE DI GUIDA E CONTROLLO PER ASTORE ER-BML - VELIVOLO TELEGUIDATO	04	010
				5	NUMERO	MOTORE PER ASTORE ER-BML - VELIVOLO TELEGUIDATO	01	010
				50	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA PER ASTORE ER-BML - VEICOLO AEREO TELEGUIDATO	03	010
EUR	431.244,84			40	NUMERO	RICAMBI PER RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE	04	005
EUR	31.641,64			1	NUMERO	RICAMBI PER AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE: P/N MB240G-00 NIGHT DISPLAY MODULE	04	010
EUR	1.400,00		1.400,00	8	NUMERO	CM117E CIFRANTE FONIA/DATI	02	011
				8	NUMERO	CP117E UNITA' CONTROLLO REMOTO CIFRANTI	02	011
				1	NUMERO	CM107E CIFRANTE MONOCANALE	02	011
				1	NUMERO	CM107E CIFRANTE MONOCANALE	02	011
				18	NUMERO	CM107E CIFRANTE FONIA/DATI	02	011
				20	NUMERO	CP107E UNITA' CONTROLLO REMOTO CIFRANTI	02	011
EUR	28.892.734,17			672	NUMERO	SCHEDA RADIANTE PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA	01	005
				28	NUMERO	COMBINATORE DIVISORE IN BANDA X PER RADAR CAPTOR-E	01	005
				28	NUMERO	SCHEDA MADRE PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA PER RADAR AESA	01	005
				28	NUMERO	UNITA' FORMATRICE DI FASCIO IFF PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA	01	005
				28	NUMERO	INTERFACCIA RADIOFREQUENZA PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA	01	005
				560	NUMERO	SCHEDA DI CONTROLLO MODULI RICETRASMITTENTI PER ANTENNA AESA PER RADAR AESA	01	005

TAB A1

Pagina 129 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	15.000,00		15.000,00	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PANNELLO DI CONTROLLO AUTOPILOTA APCP (APCP)	01	010
EUR	325.000,00			2	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO GLOBALE (FFS) PER ELICOTTERO EH-AW101 VERSIONE MILITARE (AMS RACHED UNIT - AMRU - EA1900V001-001)	01	014
EUR	61.500,00			12	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SISTEMA M425 TRASONDITORE IFF MKXII-MS-M5 CON CRIPTO: N. 6 ADAPTOR 6800033M0019; N. 6 ADAPTOR 6800034M0018	04	011
EUR	61.500,00			4	NUMERO	PARTI DEL SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-170/DR: SUPPORTO SP-1036	01	011
EUR	11.408,00							
EUR	4.400,00		4.400,00	2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	38.768,00			2	NUMERO	ANTENNA TUNING UNIT ATU-1992	02	011
EUR	60.306,00			114	SETTIMANE	ANTENNA TUNING UNIT ATU-1992	03	011
USD	43.340,44	37.087,49		30	NUMERO	RICAMBI - AEROMOBILE C-27J - VEDERE ALLEGATO A	04	010
EUR	495.300,00			26	NUMERO	TORRETTA HITFIST 25/30MM - ATTREZZATURA	01	002
EUR	57.610,40			4	NUMERO	DUAL NOTCH FILTER - FILTRO PASSABANDA PER SISTEMA MIDS LVT(4) - TERMINALE PER TACTICAL DATA LINK 16 - HARDWARE -	01	011
				2	NUMERO	MOUNTING TRAY PER MIDS LVT (4) - TERMINALE PER TACTICAL DATA LINK 16 - HARDWARE - SLITTA PER SISTEMA MIDS LVT	01	011
				2	NUMERO	RPS MOUNTING TRAY PER MIDS LVT (4) - TERMINALE PER TACTICAL DATA LINK 16 - HARDWARE - SLITTA PER AMPLIFICATORE REMOTO PER SISTEMA MIDS LVT	01	011
GBP	18.473,33	20.597,56	20.597,56	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	2.151.443,00			48	NUMERO	SCHEDA RADIANTE PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA	01	005
				2	NUMERO	COMBINATORE DIVISORE IN BANDA X PER RADAR CAPTOR-E	01	005
				2	NUMERO	SCHEDA MADRE PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA PER RADAR AESA	01	005
				2	NUMERO	UNITA' FORMATRICE DI FASCIO IFF PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA	01	005
				2	NUMERO	INTERFACCIA RADIOFREQUENZA PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA	01	005
				40	NUMERO	SCHEDA DI CONTROLLO MODULI RICETRASMITTENTI PER ANTENNA AESA PER RADAR AESA	01	005
EUR	319.645,00			2	NUMERO	CONVERTITORE PER ALIMENTATORI PRIMARI PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA	01	005
				2	NUMERO	RADAR CAPTOR-E PER EUROFIGHTER TYPHOON	01	005
EUR	1.176.780,00			29	NUMERO	FLIR DI NAVIGAZIONE PNV544 VEDERE ALLEGATO A	04	015
EUR	34.624,00		34.624,00	1	NUMERO	PANNELLO COMANDO MOTORI (ECP/EMS ICP A400M) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
EUR	74.063,00			5	NUMERO	NA 30S MODELLO A CENTRALE DI TIRO-RICAMBI:	04	005
USD	5,00	4,33	4,33	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
EUR	51.182,00			3	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER CD115E CENTRALE DI COMMUTAZIONE	04	011
EUR	100.000,00		100.000,00	10	NUMERO	AEROMOBILE TI00 - CD/DVD	02	010
				10	NUMERO	AEROMOBILE TI00 - SET/VOLUMI	02	010
EUR	29.430,00		29.430,00	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	961.868,00			20	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
EUR	13.750,00			1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO: P/N 157670083 - MONITOR	04	002

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	15,00	12,99	12,99	3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
USD	80.800,00	69.962,77		12	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
USD	10.380,00	8.987,79		12	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010
EUR	25.481.336,49			4.466	NUMERO	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK COMPONENTI	01	010
				35	NUMERO	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK - ATTREZZATURA	01	010
EUR	11.942,66			303	NUMERO	PDR COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	524.229,00			825	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK	04	004
EUR	100.000,00			151	NUMERO	SWAVE HANDHELD RADIO (RADIO MULTIBANDA PALMARE PER IMPIEGO DI TIPO TATTICO)-RICAMBI	04	011
				21	NUMERO	SWAVE HANDHELD RADIO (RADIO MULTIBANDA PALMARE PER IMPIEGO DI TIPO TATTICO)-DOCUMENTI	02	011
USD	768.586,00	657.698,10		1.738	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SILURO PESANTE A184 MOD.3	04	004
				43	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SILURO PESANTE A184 MOD.3	04	004
				29	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE A184 MOD.3- DTE	04	004
GBP	26.600,00	29.658,70		1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	544,81			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO MOTORE (ENG PANEL)	01	010
USD	660.466,02	571.881,57		2	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	04	005
EUR	431,39			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	94.758,64			2	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	30.930,13	26.933,24		18	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
USD	10,00	8,71	8,71	3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - DOCUMENTAZIONE SU CD/ROM	02	010
				1	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI - DOCUMENTAZIONE SU CD/ROM	02	010
EUR	40.000,00		40.000,00	2	NUMERO	PRESETTER UNITA' DI CONTROLLO PER SILURO MU90	01	004
EUR	32.291,52			4	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PANNELLO DI CONTROLLO CARRELLO (LANDING GEAR CONTROL LEVER)	01	010
EUR	1.558,28			4	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PANNELLO ILLUMINATO STBD (STBD WING ILLM PANEL)	01	010
EUR	55.050,00		55.050,00	55	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	04	005
EUR	4.950,00		4.950,00	20	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA - ATTREZZATURA	04	005

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	443.499.000,00			30	NUMERO	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK KIT	01	010
				5.000	NUMERO	DOC.TEC. ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	02	010
				30	ANNI	SERVIZI ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	03	010
				1.000	NUMERO	RIC. ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	04	010
				20.000	NUMERO	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK KIT COMPONENTI	01	010
				5.000	NUMERO	DOC.TEC. ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	02	010
				2.000	NUMERO	ATTREZZATURA ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK -	01	010
				30	NUMERO	TORRETTA TM197 B	01	002
				1.990	NUMERO	RIC. TORRETTA TM197 B	04	002
				10	NUMERO	RIC. TORRETTA TM197 B	04	002
				80	NUMERO	APPARECCHIATURA DI CONTROMISURE INFRAROSSI (SISIR)	01	015
				2.000	NUMERO	COMPONENTI APPARECCHIATURA DI CONTROMISURE INFRAROSSI (SISIR)	01	015
				70	NUMERO	MOTORE PER AEROMOBILE AW129 VERSIONE ATAK	01	010
				3.000	NUMERO	RIC. MOTORE PER AEROMOBILE AW129 VERSIONE ATAK	04	010
EUR	800.000,00			24	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI ABI/TBM NATO ACCS -	02	022
						TECNOLOGIA - DOCUMENTAZIONE TECNICA		
				2	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI ABI/TBM NATO ACCS -	01	022
						TECNOLOGIA - SVILUPPO SOFTWARE		
				8	SETTIMANE	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI ABI/TBM NATO ACCS -	03	022
						TECNOLOGIA - SERVIZI D'INGEGNERIA		
EUR	10.880,00			73	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO DEL SILURO LEGGERO MU90	04	004
EUR	93.908,50		93.908,50	1	NUMERO	SILURO LEGGERO MU90 -TSD- TESTA DI SERVIZIO DIRETTIVA INERTE	01	004
EUR	5.098,75		5.098,75	1	NUMERO	SILURO LEGGERO MU90 - MDF ACCIARINO INERTE	01	004
EUR	1.120,80		1.120,80	40	NUMERO	AEROMOBILE NH90	01	010
EUR	80.931,00			9	NUMERO	PDR COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANIDI BORDO - PCB	04	002

TAB A1

Pagina 134 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	381.975,00			50	NUMERO	MUNIZIONE VULCANO CAL. 155MM GLR TP	04	003
				385	NUMERO	MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM GLR TP	04	003
EUR	186.745,54		186.745,54	1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - DISPOSITIVO DI PROVA ESM/ECM P/N ZJEF021335EST-SERVIZI	03	010
USD	391.527,17	339.013,91		12	MESI	AEROMOBILE C-27J - ASSISTENZA TECNICA IN USA: FIELD SERVICE REPRESENTATIVE (FSR) - FSR OVERTIME	03	010
				12	MESI	AEROMOBILE C-27J - ASSISTENZA TECNICA IN ITALIA: REMOTE TECHNICAL ASSISTANCE (RTA)	03	010
USD	561.064,16	485.811,90		554	NUMERO	RICAMBI - AEROMOBILE C-27J VEDERE ALLEGATO A	04	010
USD	276.914,06	239.773,19		6	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				226	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
				10	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010
EUR	156.281,55			16	NUMERO	RICAMBI PER KRONOS 3D LND RADAR	04	005
EUR	543.000,00			112	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE 5 KW HF ST-5000/A	04	011
EUR	45.877,43			2	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO: P/N 137638061 - SIGNAL JUNCTION BOX; P/N 137619047 - DISTRIBUTION BOX	04	002
USD	2.000.000,00	1.731.751,67	1.731.751,67	4	NUMERO	SERBATOIO AUTOSIGILLANTE	01	010
				1	NUMERO	PROTEZIONE BALISTICHE ELICOTTERO	01	013
EUR	418.875,00			75	NUMERO	DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	126.344,65			15	NUMERO	MIRACH 100/5 - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	04	010
				5	NUMERO	MIRACH 100/5 - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	04	010

TAB A1

Pagina 135 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.525.583,41			26	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-651/P/HAVE QUICK	01	011
				30	NUMERO	SIST. RICETR. SRT-651/N-S V/UHF ECCM E SATURN/HAVE QUICK	01	011
				10	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SATCOM UHF	01	011
EUR	338.506,00			2	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
GBP	50.000,00	55.749,44	55.749,44	92	NUMERO	AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE	01	010
				25	LITRI	AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE	01	010
EUR	40,00		40,00	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
				1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	02	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010
EUR	1.386.973,49			170	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO MG	04	005
EUR	112.515,00		112.515,00	1.461	NUMERO	AEROMOBILE AM-X	04	010
USD	45.437,00	39.342,80		61	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				2	NUMERO	DOC. TEC. SU CD ROM (FAD) PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010

TAB A1

Pagina 136 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	31.195.000,00			5	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	01	002
EUR	25.000,00		25.000,00	5	NUMERO	PARTI DEL COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO. SET DI CAVI E CONNETTORI	01	002
				10	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
				8	SERIE	DOCUMENTAZIONE TECNICA DI USO E MANUTENZIONE SU CARTA E CD ROM PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	02	002
				3	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA PER LA FOC COMPRENSIVA DI ATTIVITÀ DI GESTIONE DEL PROGRAMMA - COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	03	002
USD	47.405,00	40.051,54		27	NUMERO	LUCE DI NAVIGAZIONE BIANCA (NAVIGATION WHITE LIGHT) 727-1706/03 PER ELICOTTERO FENNEC E AS 365 K2	01	010
EUR	13.984.243,50			1	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	01	010
				1	NUMERO	PREDISPOSIZIONE MITRAGLIATRICE CAL 7,62	01	001
				1	NUMERO	PREDISPOSIZIONE MITRAGLIATRICE CAL 12,7	01	001
				1.000	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	02	010
				5	ANNI	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	03	010
EUR	694.000,00			122	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
				36	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE C-27J	03	010
EUR	85.921,04			4.867	NUMERO	SILURO LEGGERO A244/S MOD.3	04	004
USD	531.500,00	435.655,74		2	NUMERO	SERBATOIO AUTOSIGILLANTE	01	010
				7	NUMERO	PROTEZIONE BALISTICHE ELICOTTERO	01	013
EUR	95.424,00			21	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO HMS/D PER NH90	01	010
EUR	52.650,00			13	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010
EUR	2.500.000,00			7	NUMERO	DOC. TEC. RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E DI TIPO PULSE DOPPLER CON ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA ATTIVA DA INSTALLARSI SU VELIVOLI AD ALA FISSA DI MEDIE DIMENSIONI	02	005
				2	MESI	ASSISTENZA TEC/CONSULENZA RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E DI TIPO PULSE DOPPLER CON ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA ATTIVA DA INSTALLARSI SU VELIVOLI AD ALA FISSA DI MEDIE DIMENSIONI	03	005

TAB A1

Pagina 137 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	315.826,48			3	NUMERO	PANNELLO ARM POSTERIORE (ARM - REAR) 727-0552/02 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO ECS ANTERIORE (ECS - FRONT) 727-0546/03 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO POSTERIORE ECS (ECS - REAR) 727-0554/03 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO ANTERIORE ARM (ARM - FRONT) 727-0541/06 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO COMM (COMM) 727-0545/02 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				7	NUMERO	PANNELLO FLAP ANTERIORE (FLAP LEVER FRONT) 723-5162/01 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO FLAP POSTERIORE (FLAP LEVER REAR) 723-5163/01 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO POSTERIORE SINISTRO (LEFT REAR) 727-0550/03 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO POSTERIORE DESTRO (RIGHT FWD - REAR) 727-0553/03 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				1	NUMERO	PANNELLO ANTERIORE SINISTRO (LEFT FWD - FRONT) 727-0551/05 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO POSTERIORE SINISTRO (LEFT FWD - REAR) 727-0555/05 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				6	NUMERO	PANNELLO OSSIGENO (OXIGEN OVERLAY) 728-5826/01 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				5	NUMERO	DIMMER CLDU (CLDU) 727-0655/04 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				10	NUMERO	CONCENTRATORE (RIOC WITH AUDIO) 727-0646/02 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				4	NUMERO	UNITA' DI CONTROLLO CARRELLO DI ATTERRAGGIO ANTERIORE LGCU (LGCU FRONT) 727-0635/09 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				4	NUMERO	UNITA' DI CONTROLLO CARRELLO DI ATTERRAGGIO POSTERIORE LGCU (LGCU REAR) 727-0635/10 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO DWP (DWP) 727-0654/20 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO AOA (AOA INDEXER) 727-0594/01 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO INDICATORE TRIM (TRIPLE TRIM INDICATOR) 727-0579/04 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				6	NUMERO	LEVA HOTAS (HOTAS STICK) 727-0656/02 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				4	NUMERO	CONNETTORE ACCOPPIAMENTO STICK (MATING STICK CONNECTOR) 724-0989/02 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				6	NUMERO	MANETTA MOTORE (HOTAS THROTTLE) 727-0657/02 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO SSSD (SSSD) 727-0986/01 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
				3	NUMERO	PANNELLO ANTERIORE DESTRO (PANEL_RIGHT FORWARD) 727-0543/07 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	900.257,17	760.609,30		438	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	1.293.600,00			22	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA - M428 HOST TRANSPONDER	03	011
				5	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA DUMMY UNIT - M428 HOST TRANSPONDER	03	011
				22	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA - M910 CONTROL UNIT	03	011
				15	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE - DOCUMENTAZIONE RIGUARDANTE LA CIFRANTE DUALE MODO 4-MODO 5 SIT2010.	02	011
				50	NUMERO	MANUALI TECNICI SU CD ROM - M428 HOST TRANSPONDER	02	011
				5	NUMERO	MANUALI TECNICI SU CD ROM - PARTE DEL M428 HOST TRANSPONDER (DUMMY UNIT)	02	011
				30	NUMERO	MANUALI TECNICI SU CD ROM - M910 CONTROL UNIT	02	011
EUR	21.050,00			4	NUMERO	PUBBLICAZIONI TECNICHE AEROMOBILE AB212 ASW PER IMPIEGO MILITARE	02	010
EUR	100.000.000,00		100.000.000,00	20	NUMERO	AEROMOBILE EFA - TECNOLOGIA	02	022
				30	NUMERO	AEROMOBILE EFA - TECNOLOGIA	02	022
EUR	229.063,00			157	NUMERO	RICAMBI PER CONTENITORI DI LANCIO PER MISSILE ASTER 15 - P/N 14100023171	04	004
EUR	38.284.598,15			36	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE C-27J	03	010
				160	NUMERO	TECNOLOGIA PER AEROMOBILE C-27J	02	010
EUR	3.310,00		3.310,00	90	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO AEROMOBILE M346	04	010
GBP	4.722,21	5.350,04	5.350,04	1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA (ELECTRONIC UNIT EU) 727-0661 VELIVOLO BAES - HAWK	01	010
GBP	18.473,33	20.929,39	20.929,39	1	NUMERO	UNITA' DISPLAY (DISPLAY UNIT DU) 727-0660 VELIVOLO BAES - HAWK	01	010
GBP	379.291,62	429.719,16	429.719,16	24	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA (ELECTRONIC UNIT EU) 727-0661 VELIVOLO BAES - HAWK	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	100.000,00		100.000,00	2	NUMERO	PARTI - MIDS MAIN TERMINAL LVT 1- WIRED CHASSIS AND HARNESS (WCH)SRU-TERMINALE PRINCIPALE MIDS LVT1- MODULO CHASSIS E INTERCONNESSIONI: CHASSIS	01	011
				2	NUMERO	PARTI - MIDS MAIN TERMINAL LVT 1-EXCITER/INTERFERENCE PROTECTION FEATURE(EXC/IF)SRU-TERMINALE PRINCIPALE MIDS LVT1- MODULO ECCITATORE/PROTEZIONE ALLE INTERFERENZE: EXCITER/INTERFACE PROTECTION FEATURE	01	011
EUR	31.740.661,38			7.271	NUMERO	COMPONENTI - ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	01	010
				72	NUMERO	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK - ATTREZZATURA	01	010
EUR	35.130,00			1	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	04	005
EUR	33.324,00			1	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	04	005
EUR	20.703,10			10	NUMERO	APPARATO DI RADIOCOMUNICAZIONE - VERY HIGH FREQUENCY/ ULTRA HIGH FREQUENCY V/UHF	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	47.701,42			10	NUMERO	PANNELLO PASSO 4 - (4 STEP NUDE FRONT FACE OHCP) ELICOTTERO NH-90	01	010
				10	NUMERO	PANNELLO PASSO 8 (NUDE FRONT FACE OHCP 8 STEPS) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO FILTRO SABBIA (SAND FILTER LIGHTING FRONT FACE OPTION OHCP) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO SISTEMA ELETTRONICO - (C BRNG / C CLEAR / ECS LIGHTING FRONT PANEL BASE OHCP) ELICOTTERO NH-90	01	010
				10	NUMERO	PANNELLO TERGIPARABREZZA - (WIPER / LIGHTING LIGHTING FRONT FACE) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO APU - (APU ENGINE FIRE & MSI LIGHTED FRONT FACE) ELICOTTERO NH-90	01	010
				6	NUMERO	PANNELLO RPIEGAMENTO (FOLD LIGHTING FRONT FACE OPTION OHCP) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO RAMPA POSTERIORE (REAR RAMP LIGHTING FRONT FACE OPTION FACE) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO RPIEGAMENTO (FOLDING LIGHTING FRONT FACE OPTION OHCP) ELICOTTERO NH-90	01	010
				10	NUMERO	PANNELLO GALLEGGIAMENTO -(FLOTATION ARMAMENT LIGHTING FRONT FACE OPTION OHCP) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO LUCE CABINA (CABIN LIGHTING CONTROL PANEL FRONT FACE) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO IDRAULICO E GENERATORE ELETTRICO (LIGHTING FRONT FACE HYDRAULIC, ELECTRICAL GENE) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO BASSO SINISTRA (LEFT DOWN PART) ELICOTTERO NH-90	01	010
				6	NUMERO	PANNELLO ANTIGHIACCIO WXR (LIGHTING FRONT FACE DE-ICE, WXR) ELICOTTERO NH-90	01	010
				10	NUMERO	PANNELLO HOIST (LIGHTING FRONT FACE HOIST) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO SPEGNIMENTO (LIGHTING FRONT FACE ACC SHUT-OFF) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO FRONTALE HIRF (FRONT PANEL HIRF) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO FRONTALE NSHP (LIGHTING NSHP) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO RADAR TATTICO (FACE ECLAIRANTE TACTICAL RADAR) ELICOTTERO NH-90	01	010
				5	NUMERO	PANNELLO APU MSI (LIGHTING FRONT FACE APU ENGINE FIRE MSI) ELICOTTERO NH-90	01	010
				210	NUMERO	MANOPOLA KNOB / BOUTON PER ELICOTTERO NH-90	01	010
EUR	17.804,92			20	NUMERO	SISTEMA DI ANTENNA LOOP AN-16C HF	04	011
EUR	126.850,59			22	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E	04	011
				5	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	71.929,75							
EUR	2.387,34			12	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	99.440,01			91	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	220.000,00			1	NUMERO	MARS/U - SIMULATORE RADAR MULTIMODALE - SOFTWARE SU SUPPORTO INFORMATICO	01	021
				17	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA MARS/U - SIMULATORE RADAR MULTIMODALE - SOFTWARE	03	021
GBP	16.253,16	18.386,76	18.386,76	1	NUMERO	UNITA' DISPLAY (DISPLAY UNIT DU) 727-0660 VELIVOLO BAES - HAWK	01	010
EUR	2.827.114,00			3	NUMERO	COMBINATORE DIVISORE IN BANDA X PER RADAR CAPTOR-E (RF MANIFOLD)	01	005
				3	NUMERO	SCHEDA MADRE PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA PER RADAR AESA (DC&CTRL BACKPLANE)	01	005
				3	NUMERO	UNITA' FORMATRICE DI FASCIO IFF PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA (IFF BFU)	01	005
				60	NUMERO	SCHEDA DI CONTROLLO MODULI RICESTRASMITTENTI PER ANTENNA AESA PER RADAR AESA (PLANK PCA)	01	005
EUR	111.910,00			1	NUMERO	M425 TRASPONDITORE IFF MKXII-MS-M5 CON CRIPTO	02	011
EUR	111.185,00			4	NUMERO	SCHEDA DI CONTROLLO MODULI RICESTRASMITTENTI PER ANTENNA AESA PER RADAR AESA (PLANK PCA)	01	005
EUR	20.688,15			3	NUMERO	RICAMBI PER CM109H CIFRANTE DATI V35/V11 X21	04	011
EUR	2.900.000,00			6	NUMERO	NAVS SISTEMA DI NAVALEIGAZIONE MARITTIMA	01	005
				6	NUMERO	NAVS SISTEMA DI NAVALEIGAZIONE MARITTIMA - ATTREZZATURA	01	005
				6	NUMERO	NAVS SISTEMA DI NAVALEIGAZIONE MARITTIMA-MANUALI PER USO EMANUTENZIONE (SU SUPPORTO OTTICO)	02	005
				6	NUMERO	NAVS SISTEMA DI NAVALEIGAZIONE MARITTIMA-MANUALI PER USO EMANUTENZIONE (SU SUPPORTO CARTACEO)	02	005
				12	SETTIMANE	NAVS SISTEMA DI NAVALEIGAZIONE MARITTIMA-ASSISTENZA TECNICA PER INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E MESSA APUNTO	03	005

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	259.273,60		259.273,60	4	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011
				1	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE - DOCUMENTAZIONE TECNICA	02	011
				2	SETTIMANE	CIFRANTE SIT2010 DUALE - ASSISTENZA TECNICA	03	011
				4	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
				1	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER - DOCUMENTAZIONE	02	011
				2	SETTIMANE	M428 HOST TRANSPONDER - ASSISTENZA TECNICA	03	011
EUR	4.022,48			2	NUMERO	PANNELLO FUMOGENI (SMOKE PANEL) 727-1122/01 VELIVOLO PILATUS PC-21	01	010
USD	31.260,00	26.410,95		30	NUMERO	LUCE (POST LIGHT) 727-0591 VELIVOLO NORTHROP F-5	01	010
				12	NUMERO	PANNELLO GANCIO DI ARRESTO (ARREST HOOK PANEL ASSY) 728-4887 VELIVOLO NORTHROP F-5	01	010
EUR	205.000,00		205.000,00	5	NUMERO	MATERIALE SISTEMA RICETRASMETTITTORE AVIONICO SRT-700-1	01	011
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	MANUALE SISTEMA RICETRASMETTITTORE AVIONICO SRT-700-1	02	011
EUR	195.000,00		195.000,00	4	NUMERO	ATTREZZATURA SISTEMA RICETRASMETTITTORE AVIONICO SRT-700-1	01	011
EUR	28.600,00			2	NUMERO	PANNELLO ACCESSO ARMAMENTO (ARMAMENT CONSENT PANEL) VELIVOLO TAI ÖZGÜR	01	010
EUR	4.500,00		4.500,00	9	NUMERO	PARTI DEL GPATE NH90 -SISTEMA AUTOMATICO DI PROVA E COLLAUDO DI 2° LIVELLO PER DMEP	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.160.958,40		1.160.958,40	16	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011
				16	NUMERO	M428 HOST TRANSDONDER	01	011
				8	NUMERO	PARTF DEL M428 HOST TRANSDONDER: MOUNTING TRAY	01	011
				8	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	01	011
				8	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE - DOCUMENTAZIONE TECNICA	02	011
				8	NUMERO	M428 HOST TRANSDONDER - DOCUMENTAZIONE TECNICA	02	011
				4	SETTIMANE	CIFRANTE SIT2010 DUALE - ASSISTENZA TECNICA PER PROVE E COLLAUDO	03	011
				4	SETTIMANE	CIFRANTE SIT2010 DUALE - CORSO TECNICO DI ISTRUZIONE	03	011
				4	SETTIMANE	M428 HOST TRANSDONDER - ASSISTENZA TECNICA PER PROVE E COLLAUDO	03	011
				4	SETTIMANE	M428 HOST TRANSDONDER - CORSO TECNICO DI ISTRUZIONE	03	011
USD	187.931,76	158.779,79		86	NUMERO	ASSIEME ASSEMBLAGGIO LED (LED ARRAY ASSEMBLY) 727-0955/01 VELIVOLO NORTHROP T-38 TALON	01	010
EUR	1.000.000,00		1.000.000,00	3	NUMERO	SKYSTAR -SISTEMA DI MISSIONE, SORVEGLIANZA E ACQUISIZIONE PER UAV	01	005
				3	NUMERO	SKYSTAR -SISTEMA DI MISSIONE, SORVEGLIANZA E ACQUISIZIONE PER UAV: MANUALI PER USO E MANUTENZIONE SU SUPPORTO CD	02	005
EUR	1.000,00		1.000,00	20	NUMERO	RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-200/1 - SOFTWARE	01	021
USD	5.000.000,00	4.224.400,14	4.224.400,14	84	NUMERO	APPARATO DI CONTROMISURE - APPARATO INTEGRATO ECM SIAP	01	011
				34	NUMERO	APPARATO DI CONTROMISURE - APPARATO INTEGRATO ECM SIAP	02	011
				0	ANNI	APPARATO DI CONTROMISURE - APPARATO INTEGRATO ECM SIAP	03	011
				7	NUMERO	APPARATO DI CONTROMISURE - APPARATO INTEGRATO ECM SIAP	04	011
EUR	34.550.560,00			3	NUMERO	ELICOTTERO AW169	01	010
				2	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR)	01	015
				4	NUMERO	PROTEZIONE BALISTICHE ELICOTTERO	01	013
				3	NUMERO	APPARATO DI RADIOCOMUNICAZIONE - VERY HIGH FREQUENCY/ ULTRA HIGH FREQUENCY V/UHF	01	011
EUR	98.051,11			2	SETTIMANE	ASSIENZA TECNICA PER COMPLESSO NAVALE 127/64 L.W. CON COFANI DI BORDO	03	002
				77	NUMERO	RICAMBI PER COMPLESSO NAVALE 127/64 L.W. CON COFANI DI BORDO	04	002

TAB A1

Pagina 144 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	94.531,90			112	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	5.440,00			8	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURA	01	002
EUR	189.000,00			52	SETTIMANE	RSE - APPARECCHIATURA DI SUPPORTO AL RIG - IFF INTERROGATOR REPLY GENERATOR	03	011
EUR	100.000,00			10	NUMERO	RSE - APPARECCHIATURA DI SUPPORTO AL RIG - IFF INTERROGATOR REPLY GENERATOR	02	011
EUR	100.000,00			20	NUMERO	RSE - APPARECCHIATURA DI SUPPORTO AL RIG - IFF INTERROGATOR REPLY GENERATOR	02	011
GBP	5,00	5,66	5,66	1	NUMERO	CONSOLE SUPERIORE CSAR OVH - NAW SARH (CSAR OVH NAW SARH OVERHEAD CONSOLE) 727-1210 AGUSTA WESTLAND AW-101	02	010
EUR	1.129.001,00			50	NUMERO	SOFTWARE PER AEROMOBILE NH90 TTH	01	021
				50	NUMERO	AEROMOBILE NH90 TTH - DOCUMENTAZIONE TECNICA	02	010
				1.000	ORE	AEROMOBILE NH90 TTH - ASSISTENZA TECNICA	03	010
EUR	32.236.680,00			6	NUMERO	AEROMOBILE A109-AW109 PER IMPIEGO MILITARE	01	010
				40	NUMERO	PROTEZIONE BALISTICHE ELICOTTERO	01	013
				12	NUMERO	PREDISPOSIZIONE MITRAGLIATRICE CAL 12,7	01	001
				12	NUMERO	MITRAGLIATRICE IN POD 12,7 MM.	01	001
				5	ANNI	SERVIZI MITRAGLIATRICE IN POD 12,7 MM.	03	001
				1.000	NUMERO	PDR MITRAGLIATRICE IN POD 12,7 MM.	04	001
				12	NUMERO	RAZZIERE HL 7/70	01	004
				6	NUMERO	AFFUSTO COMPRESSIVO RAZZIERA 3/70 E MITRAGLIATRICE 12,7 (ROCKET MACHINE GUN POD)	01	001
				1	ANNI	SERVIZI AFFUSTO COMPRESSIVO RAZZIERA 3/70 E MITRAGLIATRICE 12,7 (ROCKET MACHINE GUN POD)	03	001
				100	NUMERO	PDR AFFUSTO COMPRESSIVO RAZZIERA 3/70 E MITRAGLIATRICE 12,7 (ROCKET MACHINE GUN POD)	04	001
				10.000	NUMERO	AEROMOBILE A109-AW109 MILITARE ATTREZZATURA	01	010
				20.000	NUMERO	DOCUMENTAZIONE AEROMOBILE A109-AW109 PER IMPIEGO MILITARE	02	010
				10	ANNI	SERVIZI AEROMOBILE A109-AW109 PER IMPIEGO MILITARE	03	010
EUR	5.947,00			40	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	04	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
GBP	5.685,60	6.441,51		10	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010
EUR	851.363,78			935	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
				40	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURA	01	002
EUR	149.424,00			33	NUMERO	COLLIMATORE CON RETICOLO DI PUNTAMENTO (BRU) PER NH90	01	010
EUR	2.800,00			4	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
EUR	183.600,00			7	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
EUR	1.908.216,00			8	NUMERO	RICETRASMITTENTE RT-1840 (C)/U	01	011
EUR	197.900,00			1	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET AN/USQ-140(V)1(C)	01	011
GBP	100.000,00	113.295,19	113.295,19	1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA GESTIONE ARMAMENTO SENZA SOFTWARE OPERATIVO (NESCAC) PER EFA	01	005
EUR	48.288.135,00			3	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	01	010
				200	NUMERO	PUBBLICAZIONI TECNICHE AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	02	010
				3	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR)	01	015
				3	NUMERO	OCCIALE PER VISIONE NOTTURNA - NVG	01	015
				15	ANNI	ADDESTRAMENTO AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	03	010
EUR	564.764,00			8	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	614,20			1	NUMERO	PANNELLO 1003VE SINISTRO MEDIANO COPILOTA - 1003VE LH QTR REAR - PER VELIVOLO EFA	01	010
EUR	1.431.162,00			6	NUMERO	RICETRASMITTENTE RT-1840 (C)/U	01	011
EUR	2.800,00			4	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	998,00			1	NUMERO	RICAMBI PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - P/N 5521860 (HEARSHAFT SPUR)	04	002

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.244,52			1	NUMERO	RICAMBI PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - P/N 13760551 DEFLECTOR CASE (US P/N 5529503)	04	002
EUR	255.719,00			17	NUMERO	TORRETTA HITFIST 25/30MM - ATTREZZATURA	01	002
EUR	13.150.000,00			1	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	01	010
				50	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	02	010
EUR	10.000,00			1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK: AUXILIARY BOARD WM9802201200	04	004
AUD	17.700,00	11.538,46		6	NUMERO	DOC. TECNICA AEROMOBILE AB-B205	02	010
EUR	4.977.754,94			2.362	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	228.292,00			20	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	02	010
				10	NUMERO	CORSI PER AEROMOBILE C-27J	03	010
				6	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	1.963.096,00			3	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET AN/USQ-140(V)4(C)	01	011
				7	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET AN/USQ-140(V)1(C)	01	011
USD	91.200,06	77.053,11		18	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER MANUTENZIONE - MIP CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
USD	22.018,56	18.603,04		16	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER ACCESSO ALLA MANUTENZIONE - MPP CONTROL PANEL - VELIVOLO F35	01	010
EUR	726.000,00			7	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - ATTREZZATURA	01	010
EUR	14.338,98			332	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	04	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	18.800.000,00			123	NUMERO	SEMOVENTE M109 L	01	006
				126	SERIE	SEMOVENTE M109 L-SERIE DI DOCUMENTAZIONE TECNICA DI USO E MANUTENZIONE SU CARTA E CD ROM	02	006
				1	NUMERO	SEMOVENTE M109 L-CORSI DI ADDESTRAMENTO E MANUTENZIONE DELLA DURATA DI 4 SETTIMANE IN ITALIA	03	006
				1	NUMERO	SEMOVENTE M109 L-CORSI DI ADDESTRAMENTO E MANUTENZIONE DELLA DURATA DI 2 SETTIMANE IN PAKISTAN	03	006
EUR	111.705,00			1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - ATTREZZATURA	01	010
EUR	165.894,14			318	NUMERO	PARTI - COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO VEDERE ALLEGATI A E B	04	002
				26	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURA VEDERE ALLEGATO C	01	002
EUR	49.883,35			7	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - PARTI DI RICAMBIO VEDERE ALLEGATO A	04	002
EUR	26.535.524,44			92	NUMERO	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - KIT INTERFACCIA CRYPTO - CIFRANTE SIT2010 DUALE - SERVIZI	01	005
				424	SETTIMANE	RAT 31 D/L RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - KIT INTERFACCIA CRYPTO - CIFRANTE SIT2010 DUALE - VEDERE ALLEGATO A	03	005
EUR	17.918,00		17.918,00	34	NUMERO	RICAMBI PER SILURO LEGGERO MU90 SUB ASSIEME ROTORE WTP029100160	04	004
EUR	57.443,00		57.443,00	109	NUMERO	SILURO LEGGERO MU90	04	004
USD	181.138,70	153.040,47		1	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL MOTORE - ENGINE CONTROL PANEL PER VELIVOLO F35	01	010
USD	4.767,00	4.027,54		38	NUMERO	LUCE MAPPA - MAP LIGHT - PER VELIVOLO F35	01	010
				30	NUMERO	ASSIEME DI CHIUSURA TETTuccio - CANOPY LOCK SWITCH ASSY - PER VELIVOLO F35	01	010
				15	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER AZZERAMENTO - MASTER ZEROIZE CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				6	NUMERO	LUCE MAPPA - MAP LIGHT - PER VELIVOLO F35	01	010
				4	NUMERO	ASSIEME DI CHIUSURA TETTuccio - CANOPY LOCK SWITCH ASSY - PER VELIVOLO F35	01	010

TAB A1

Pagina 148 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.011.015,00			4	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET AN/USQ-140(V)4(C)	01	011
				1	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET AN/USQ-140(V)1(C)	01	011
EUR	4.663,14			1	NUMERO	MANETTA DI CONTROLLO PER VELIVOLI MILITARI	01	010
EUR	769.624,89			1.605	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
				64	NUMERO	ATTREZZATURE DI USO E MANUTENZIONE PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURA	01	002
EUR	907.599,77			1.338	NUMERO	RICAMBI PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	200.715,67			9	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700/A	01	011
GBP	16.800,00	19.019,37		3	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - UNITÀ DI CONTROLLO LUMINOSITÀ CONSOLE DI MISSIONE	01	010
EUR	2.916,00			8	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	100.142,86	100.142,86		2	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITÀ 'DOPPLER	01	010
USD	26.704.131,47	21.626.280,75		1	NUMERO	ELICOTTERO AW189	01	010
				1	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR)	01	015
				14	NUMERO	OCCHIALE PER VISIONE NOTTURNA - NVG	01	015
				200	NUMERO	DOC. TEC. ELICOTTERO AW189	02	010
				3	ANNI	SERVIZI ELICOTTERO AW189	03	010
				1	NUMERO	APPARATO DI RADIOCOMUNICAZIONE - VERY HIGH FREQUENCY/ ULTRA HIGH FREQUENCY V/UHF	01	011
EUR	4.338.318,85			2.410	NUMERO	COMPONENTI PER ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK	01	010
GBP	57.262,00	64.826,62	64.826,62	1	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO MULTIFUNZIONALE LEFT HAND GLARESHIELD	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	403.050,50			5	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	9.746,17			7	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	2.854,50			50	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	500.000.000,00		500.000.000,00	600	NUMERO	AEROMOBILE EFA - TECNOLOGIA	02	022
				600	NUMERO	AEROMOBILE EFA - TECNOLOGIA	02	022
EUR	3.348.096,00			24	NUMERO	SILURO MU90 - TSD-TESTA SERVIZIO DIRETTIVA + ACCIARINO E ALTRI VEDERE ALLEGATO A	01	004
				32	NUMERO	COMPONENTI - SILURO MU90 VEDERE ALLEGATO A	01	004
EUR	125.955,32			2	NUMERO	MODULO ALIMENTATORE PER ELICOTTERI A109/A119	01	010
				4	NUMERO	AUTOPILOTA (HELPILOT) PER A109	01	010
EUR	259.272,00			52	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	04	010
EUR	2.913,50			50	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	04	010
EUR	5.073.781,16			124	NUMERO	COMPONENTI RAZZIERE HL 19/70: ROCKET INTERFACE UNIT	01	004
EUR	2.100.981,48			3	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	1.771.161,57			7.652	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	2.393,60			10	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - RICAMBI PN 127608111 DEFLECTOR CASE (US PN 5519693)	04	002
EUR	562.129,19			5	NUMERO	SOFTWARE PER AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE -P/N EU4620A023-SXXX	01	021
				5	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER SOFTWARE PER AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE	02	021
EUR	50.000,00		50.000,00	4	NUMERO	COMPONENTI DI AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE	01	010
USD	30.200,00	24.457,40		4	NUMERO	PANNELLO UFCP (UFCP) 727-0449/04 VELIVOLO MIKOVAN-GUREVICH MIG-27	01	010

TAB A1

Pagina 150 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	101.250,00			5	NUMERO	PANNELLO INTERRUTTORI DI CONTROLLO PER IL CO-PILOTA	02	010
EUR	1.350.000,00			10	NUMERO	COLIBRI-T SISTEMA MODULARE DI PUNTAMENTO E DI VISIONE	01	005
EUR	1.341,72			4	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	35.440,00			11	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - CONTROL DIMMING	01	010
GBP	56.550,00	64.052,47		2	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - CONSOLE SUPERIORE MLSP (MLSP CONSOLE OVERHEAD)	01	010
				1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - UNITA' DI CONTROLLO LUMINOSITA' COCKPIT (COCKPIT DIMMING CONTROL UNIT)	01	010
GBP	12.700,00	14.384,90		2	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - UNITA' DI CONTROLLO LUMINOSITA' COCKPIT	01	010
EUR	2.153,10			6	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO ILLUMINATO LASER	01	010
EUR	2.222.031,00			84	NUMERO	SINTONIZZATORE DI ANTENNA ATU-2005/F	01	011
				84	NUMERO	SINTONIZZATORE DI ANTENNA ATU-2005/F - RICAMBI BACKSHEEL	04	011
				84	NUMERO	SINTONIZZATORE DI ANTENNA ATU-2005/F - RICAMBI MATING CONNECTORS	04	011
EUR	2.251.090,00		2.251.090,00	1	NUMERO	TORRETTA HITFACT 120 MM	01	002
				4	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA - TORRETTA HITFACT 120 MM	03	002
				148	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO TORRETTA HITFACT 120 MM	04	002
				40	NUMERO	TORRETTA HITFACT 120 MM - ATTREZZATURE DI USO, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE	01	002
USD	735.620,52	602.967,64		18	MESI	AEROMOBILE C-27J - ASSISTENZA TECNICA/SERVIZI	03	010
EUR	78.622,08			141	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER LANCIASTORE TRINATO PER SILURI LEGGERI BS15/3 (ILAS/3)	04	004
EUR	2.667.986,11			7	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
GBP	171.370,00	194.008,90		15	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI VEDERE ALLEGATO A	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
GBP	52.033,17	58.936,39	58.936,39	1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO UNITA' CONTROLLO PILOTA DEL SISTEMA AUTOPILOTA (AFCS PCU) PER EHI01	04	010
EUR	42.137,00			4	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA PER L'USO E LA MANUTENZIONE DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L	03	005
EUR	197.900,00			1	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)1(C)	01	011
GBP	14.666,67	16.616,63	16.616,63	1	NUMERO	BUSSOLA DI NAVIGAZIONE PER MRCA TORNADO	01	010
EUR	359.111,89			30	NUMERO	RICAMBI RICETRASMETTITORE HF 400W SRT-601	04	011
				4	NUMERO	SINTONIZZATORE DI ANTENNA ATU-1029/S - MATERIALI	01	011
				8	NUMERO	RICAMBI SINTONIZZATORE DI ANTENNA ATU-1029/S	04	011
				15	NUMERO	HF AIRBORNE LOOP ANTENNA / ANTENNA LOOP HF AVIONICA - MATERIALI	01	011
				89	NUMERO	SINTONIZZATORE DI ANTENNA ATU-2005/F - ATTREZZATURA	01	011
GBP	6.164,00	6.981,78		6	NUMERO	PARTI DI UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010
EUR	5.161,44			10	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	17.900,00		17.900,00	1	NUMERO	COMPONENTI DI CM105E CIFRANTE MONOCANALE - HANDSET FOR CM105E	01	011
				1	NUMERO	CM109 CIFRANTE DATI - CRYPTO DEVICE CM-109E	01	011
EUR	121.924,42			1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - CONTROLLO LUMINOSITÀ DISPLAY	01	010
				9	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - PANNELLO DI CONTROLLO AUTOPILOTA APCP	01	010
				3	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - PANNELLO DI CONTROLLO LUMINOSITÀ	01	010
				40	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI - LUCE RAMPA CABINA	01	010
EUR	3.841,02			8	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	127.785,00			3	NUMERO	AEROMOBILE EFA - ATTREZZATURA	01	010
GBP	4.919,00	5.571,60		9	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	14.756,00		14.756,00	28	NUMERO	RICAMBI SILURO LEGGERO MU90: SUB ASSIEME ROTORE WTP029100160	04	004
GBP	20.000,00	22.642,11		2	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI: PANNELLO CONTROLLO ARMAMENETO (WEAPON CONTROL PANEL)	01	010
USD	98.304,84	80.577,74		12	NUMERO	TESTA DISPLAY DED (DED DISPLAY HEAD ASSY) 727-0875/01 VELIVOLO GENERAL DYNAMICS F-16 FIGHTING FALCON	01	010
EUR	544,81			1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - PANNELLO MOTORE	01	010
EUR	1.025.000,00			30	NUMERO	CM107E CIFRANTE MONOCANALE	01	011
				30	NUMERO	CM107E CIFRANTE MONOCANALE: TECNOLOGIA (MANUALI D'USO E MANUTENZIONE E CATALOGHI)	02	011
				15	NUMERO	CPI107E UNITA' CONTROLLO REMOTO CIFRANTI	01	011
				30	NUMERO	CPI107E UNITA' CONTROLLO REMOTO CIFRANTI: TECNOLOGIA (MANUALI E CATALOGHI)	02	011
				10	SET	SERVIZI CM107E CIFRANTE MONOCANALE: CORSI DI ADDESTRAMENTO	03	011
EUR	5.437.477,80			2	NUMERO	TORPEDO BOARD INTERFACE TBI - INTERFACCIA SILURO PESANTE BLACK SHARK	01	004
				3	NUMERO	ATTIVITÀ DI ASSISTENZA TECNICA (UOMINI/MESS) TORPEDO BOARD INTERFACE TBI - INTERFACCIA SILURO PESANTE BLACK SHARK	03	014
EUR	4.963.001,00			1	NUMERO	RADAR PAR P2090CF-S (PRECISION APPROACH RADAR)	01	005
				1	NUMERO	ATCR 33S RADAR KIT ECCM - AIR TRAFFIC CONTROL RADAR - KIT CONTROMISURE MAGNETICHE	01	005
				1	NUMERO	KIT SOFTWARE MODI 1 E 2 PER SIR-S RADAR-SECONDARY INTERROGATION RADAR	01	011
				15	NUMERO	RADAR PAR P2090CF-S (PRECISION APPROACH RADAR)	02	005
				5	NUMERO	ATCR 33S RADAR KIT ECCM - AIR TRAFFIC CONTROL RADAR - KIT CONTROMISURE MAGNETICHE	02	005
				2	NUMERO	KIT SOFTWARE MODI 1 E 2 PER SIR-S RADAR-SECONDARY INTERROGATION RADAR	02	011
				23	NUMERO	RADAR PAR P2090CF-S (PRECISION APPROACH RADAR)	04	005
				2.000	ORE	RADAR PAR P2090CF-S (PRECISION APPROACH RADAR)	03	005
				500	ORE	ATCR 33S RADAR KIT ECCM - AIR TRAFFIC CONTROL RADAR - KIT CONTROMISURE MAGNETICHE	03	005
				80	ORE	KIT SOFTWARE MODI 1 E 2 PER SIR-S RADAR-SECONDARY INTERROGATION RADAR	03	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	2.582,14			6	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	20.000,00		20.000,00	100	NUMERO	FORNITURA DI N. 4 SET DI MANUALI D'USO E MANUTENZIONE PER FALCO XN - EVO D - C2S - VELIVOLO TELEGUIDATO	02	010
USD	10.971.900,00	8.993.360,66		501	NUMERO	ASSIEME OPTOMECCANICO PER SISTEMA ELETTROOTTICO EOTS PER VELIVOLO JSF	01	015
USD	8.130.760,00	6.584.677,68		57	NUMERO	MANUALI USO E MANUTENZIONE E DOC. TECNICA SUPP. OTTICO/CARTACEO NA 25X MODELLO B CENTRALE DI TIRO	02	005
USD	78.624,00	63.673,47	63.673,47	2	NUMERO	NA 25X MODELLO B CENTRALE DI TIRO	01	005
				112	SETTIMANE	CORSI ADDESTRAMENTO/ATTIVITA' TECNICA NA 25X MODELLO B CENTRALE DI TIRO (SETT./UOMO)	03	005
				4	NUMERO	SET RICAMBI BORDO/TERRA NA 25X MODELLO B CENTRALE DI TIRO	04	005
				4	NUMERO	KIT MATERIALI INSTALLAZIONE/SPECIAL TOOLS/TEST EQUIPMENT NA 25X MODELLO B CENTRALE DI TIRO - ATTREZZATURA	01	005
				40	NUMERO	DOC. TECNICA SUPP. OTTICO/CARTACEO NA 25X MODELLO B CENTRALE DI TIRO - ATTREZZATURA	02	005
EUR	52.882,61			94	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	117.227,00			1	NUMERO	EF2000 RADIO V/UHF XT-6929L-DRL	02	011
EUR	69.053,71		69.053,71	4	NUMERO	PARTI DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L: N.1 DIGITAL SERVULOOP S/N 10126; N.2 CONTROLLER TX S/N 10056 - 10090; N.1 POWER SUPPLY EHT TX S/N 10043	01	005
EUR	89.707,40			20	NUMERO	PANNELLI VARI DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO VEDERE ALLEGATO A	01	010
				28	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI - LUCE RAMPA CABINA (CABIN RAMP LIGHT)	01	010
EUR	475,00			5	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - GUARDIOLA PER PULSANTE (ASSY PB TRANSPARENT GUARD) AGUSTA WESTLAND AW-101	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	44.010,94			6	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO LUMINOSO (PANEL ILLUMINATED RAMP) AW-101	01	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - INTENSIFICATORE PROCESSORE EW (ENHANCED EW PROCESSOR) (AW-101)	01	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - INTENSIFICATORE DISPLAY TWD (ENHANCED TWD DISPLAY) AGUSTAWESTLAND AW-101	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO ILLUMINATO NVG (PANEL ILLUMINATED NVG) AGUSTAWESTLAND AW-101	01	010
EUR	1.998.790,00			10	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)1(C)	01	011
EUR	11.250,00			1	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-EN-ATTREZZATURA	01	011
EUR	43.000,00		43.000,00	23	NUMERO	CARTUCCIA CAL. 76MM TP MOD. 79	01	003
EUR	852.343,49			4	SERIE	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER CARTUCCIA CAL. 76MM TP MOD. 79	02	003
				2	SERIE	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER CARTUCCIA CAL. 76MM TP MOD. 79	02	003
EUR	10.200,00			2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - COMANDO STERZO RUOTINO (NOSEWHEEL STEERING CONTROL)	01	010
EUR	56.420,00			14	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO DI CONTROLLO COCKPIT (DIMMING CONTROL)	01	010
EUR	680.000,00		680.000,00	48	NUMERO	TESTA IN GUERRA MISSILE MARTE MK2/S INERTE	01	004
EUR	379.722,00			2	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)4(C)	01	011
EUR	1.589.137,00			8	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)1(C)	01	011
EUR	1.691,39			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANEL ILLUMINATED RAMP	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - BROUGHT OUT ELECTRICAL	01	010
EUR	695.520,00			540	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - LIGHTING MODULE A400M	01	010

TAB A1

Pagina 155 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.979.000,00			10	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET AN/USQ-140(V)1(C)	01	011
EUR	3.622,00		3.622,00	1	NUMERO	PANNELLO MODULO CON DISPLAY DMSP (DMSP DISPLAY MODULE SELECTION PANEL) ELICOTTERO AW-101	01	010
EUR	120.700,00			4	NUMERO	CM2100IP APPARATO CIFRANTE DI NUOVA GENERAZIONE PER PROTOCOLLO IP	01	011
				2	NUMERO	CM2100IP APPARATO CIFRANTE DI NUOVA GENERAZIONE PER PROTOCOLLO IP - MANUALI	02	011
				10	NUMERO	CM2000IP APPARATO CIFRANTE PER PROTOCOLLO IP - RICAMBI - SUB UNITA' CRYPTO CM2000IP	04	011
EUR	41.270,00			1	MESI	ASSISTENZA TECNICA CARRELLO PER AEROMOBILE M346	03	010
				1	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE M346 - BANCO MULTIFUNZIONI M70D	03	010
EUR	20.000.000,00		20.000.000,00	1.000.000	NUMERO	AEROMOBILE M346	04	010
GBP	3.000,00	3.393,82	3.393,82	1	NUMERO	RICAMBI PER AEROMOBILE M346 - ANTENNA VOR P/N 27-3001	04	010
EUR	120.000,00		120.000,00	6	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SISTEMA CONTROMISURE C303/S DA SOMMERGIBILE	01	009
				2	NUMERO	SISTEMA DI MANUTENZIONE PER SISTEMA CONTROMISURE C303/S DA SOMMERGIBILE	01	009
EUR	37.000,00		37.000,00	1	NUMERO	RICAMBI - SILURO PESANTE BLACK SHARK - PRESSURE SENSOR ASSEMBLY P/N 2P94129	04	004
				1	NUMERO	RICAMBI - SILURO PESANTE BLACK SHARK - EGP ASSEMBLY P/N 0P94857	04	004
EUR	135.755,95			18	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO (VEDERE ALLEGATO "A")	04	002
				128	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO - ATTREZZATURA (VEDERE ALLEGATO "B")	01	002
				210	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO (VEDERE ALLEGATO "C")	04	002
				1	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURA P/N 127697598 (DOGANI DI LA SPEZIA)	01	002
EUR	449.000.000,00		449.000.000,00	3.834	NUMERO	PDR AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	04	010
				480	NUMERO	PDR AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	04	010
				600	NUMERO	ATTREZZATURA (AGE) AEROMOBILE EFA	01	010

TAB A1

Pagina 156 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	55.410,00		55.410,00	3	NUMERO	RICAMBI COMPLESSO NAVALE 127/54 L.W. CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	510.000,00			12	NUMERO	TORRETTA HITFIST 25/30MM - ATTREZZATURA (2 SET)	01	002
EUR	22.345.000,00			8	NUMERO	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 30MM MARLIN WS	01	002
EUR	48.758,90		48.758,90	1.888	NUMERO	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 30MM MARLIN WS	04	002
				96	NUMERO	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 30MM MARLIN WS - ATTREZZATURA	01	002
				82	SERIE	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 30MM MARLIN WS	02	002
				2	NUMERO	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 30MM MARLIN WS	03	002
				96	SETTIMANE	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 30MM MARLIN WS	03	002
EUR	9.940,00			56	ORE	ASSISTENZA TECNICA SENSORI IMPIANTO FRENANTE VELIVOLI PER AEROMOBILE M346	03	010
EUR	100.960,00		100.960,00	29	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE M346	04	010
				1	MESI	ASSISTENZA TECNICA INCLINOMETRO PER AEROMOBILE M346	03	010
USD	630.175,33		510.346,07	18	MESI	AEROMOBILE C-27J - ASSISTENZA TECNICA	03	010
EUR	2.000,00			50	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	23.500,00			1	NUMERO	AEROMOBILE M346 - ATTREZZATURA	01	010
EUR	62.100,00			1	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
EUR	192.428,31			409	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	04	002
				10	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO - ATTREZZATURA	01	002
				1.259	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	04	002
				1	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURA	01	002
EUR	126.840,00			44	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6 - ANTENNA RUBBER SLEEVE	04	011
				2	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.260,00			21	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6 - ANTENNA HF RUBBER SLEEVE	04	011
EUR	177.640,00			1	NUMERO	CONTROLLORE DI LUMINOSITA' (LC) PER EFA	01	010
EUR	47.754,53			1	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
USD	11.275,00	9.131,03		17	NUMERO	PANNELLO ILLUMINATO AAP (PANEL LIGHT, AAP) 723-4907 VELIVOLO NORTHROP F-5	01	010
EUR	5.100,00			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: COMANDO STERZO RUOTINO (NOSEWHEEL STERING CONTROL)	01	010
EUR	737.219,64			3	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
				4	NUMERO	EF2000 DME-P MISURATORE DI DISTANZA DI PRECISIONE	01	011
EUR	12.484,00		12.484,00	1	NUMERO	SISTEMA DI MISURAZIONE CARBURANTE (FQGS) PER EHI01 (FQGS) PER EH-101 - UNIT' ELECTRONIC	04	010
GBP	70.000,00	79.793,90	79.793,90	1	NUMERO	EF2000 MMR-RNAV SISTEMA DI ATTERRAGGIO STRUMENTALE MULTIMODO	01	011
				1	NUMERO	EF2000 DME-P MISURATORE DI DISTANZA DI PRECISIONE	01	011
EUR	19.125,00			17	NUMERO	ANV211 SISTEMA MISURATORE DI DISTANZA BORDO/TERRA	01	010
EUR	74.180,00			2	NUMERO	ANV211 SISTEMA MISURATORE DI DISTANZA BORDO/TERRA	01	010
EUR	450.000,00			1	NUMERO	RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	005
EUR	8.000,00		8.000,00	8	NUMERO	RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20 - DOCUMENTAZIONE	02	005
				24	MESI	RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20 - ASSISTENZA TECNICA	03	005
				4	GIORNI	RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20 - CORSI	03	005

TAB A1

Pagina 158 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.038.694,40		1.038.694,40	16	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011
				16	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
				8	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE - DOCUMENTAZIONE TECNICA N.4 CARTACEA E N. 4 SU CD	02	011
				8	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER - DOCUMENTAZIONE TECNICA N.4 CARTACEA E N. 4 SU CD	02	011
				8	SETTIMANE	CIFRANTE SIT2010 DUALE: N. 4 SETT. ASSISTENZA TECNICA E N. 4 SETT. CORSO TECNICO	03	011
				8	SETTIMANE	M428 HOST TRANSPONDER: N. 4 SETT. ASSISTENZA TECNICA E N. 4 SETT. CORSO TECNICO	03	011
EUR	945.000,00			7	NUMERO	COLIBRI-T SISTEMA MODULARE DI PUNTAMENTO E DI VISIONE	01	005
EUR	320.018,52			4	NUMERO	EF2000 RECEIVER FOR V/UHF XT-6929L	04	011
				4	NUMERO	EF2000 SYNTHESIZER FOR V/UHF XT-6929L	04	011
				4	NUMERO	EF2000 PREPOST SELEC FOR V/UHF XT-6929L	04	011
EUR	172.490,01			7	NUMERO	EF2000 RECEIVER FOR V/UHF XT-6929L	04	011
EUR	141.688,19			7	NUMERO	EF2000 SYNTHESIZER FOR V/UHF XT-6929L	04	011
EUR	245.854,21			7	NUMERO	EF2000 PREPOST SELEC FOR V/UHF XT-6929L	04	011
USD	25.000,00	20.246,19		4	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
USD	31.250,00	25.307,74		5	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	15.000,00		15.000,00	1	NUMERO	AEROMOBILE M346 - ATTREZZATURA	01	010
EUR	932.119,64			1	NUMERO	PARTI DI AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT (NESCAC)	01	010
				2	NUMERO	EF2000 DME-P MISURATORE DI DISTANZA DI PRECISIONE	01	011
EUR	706.348,00			1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	582.010,00			5	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
				4	NUMERO	INTERROGATORE M426S HOST INTERROGATOR	01	011
EUR	110.424,04			485	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	51.508,00			4	NUMERO	RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO BR	04	005
EUR	15.300,00			1	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE M346 - BANCO MULTIFUNZIONI M70D	03	010
EUR	11.368,00			8	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	04	010
EUR	234.334,92			7	NUMERO	AUTOPILOTA (HELIPLOT) PER A109 - HELIPLOT COMPUTER	01	010
				22	NUMERO	MODULO ALIMENTATORE PER ELICOTTERI A109/A119 - POWER SUPPLY	01	010
EUR	678.148,00		678.148,00	114	NUMERO	AEROMOBILE NH90	01	010
EUR	1.250.000,00			4	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE M346	03	010
EUR	165.621,58		165.621,58	3	NUMERO	UNITA' CONTROLLO PILOTA DEL SISTEMA AUTOPILOTA (AFCS PCU) PER EH101 - PILOT CONTROL UNIT S/N 1037, 0025 E 1038	01	010
EUR	120.000,00			6	MESI	SERVIZI PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	03	002
EUR	380.581,48		380.581,48	16	NUMERO	COMPONENTI DI AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE - P/N 0124191-00 SPS UNIVERSAL	01	010
				6	NUMERO	COMPONENTI DI AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE - P/N 1101.409-01 MAGAZINE 1 "X1" CHAFT	01	010
				7	NUMERO	COMPONENTI DI AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE - P/N EA4900V501-019 UNIT DESU	01	010

TAB A1

Pagina 160 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	6.804.554,00			1.000	SETTIMANE	M428 HOST TRANSPONDER	03	011
EUR	750.000,00			130	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
EUR	75.000,00			20	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
				8	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
				2	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
				3	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
				2	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
EUR	296.176,37			186	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
				34	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURA	01	002
EUR	1.132.031,00			5	NUMERO	AEROMOBILE NH90	01	010
EUR	1.455.029,24			6	NUMERO	AEROMOBILE NH90	01	010
USD	6.091,80	4.962,37	4.962,37	156	NUMERO	PDR AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	122.203,00			20	MESI	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	03	021
EUR	17.325,20		17.325,20	14	NUMERO	FALCO XN - EVO D - C4S - VELIVOLO TELEGUIDATO	04	010
GBP	449.521,97	512.415,90	512.415,90	1	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	01	005
EUR	85.000,00		85.000,00	1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (HUD 100)	04	010
EUR	349.650,00			10	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E	01	011
EUR	312.288,00			2	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO MULTIFUNZIONALE LEFT HAND GLARESHIELD	01	010
GBP	329.167,44	377.433,66	377.433,66	24	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	460 000,00		460 000,00	2	NUMERO	JANUS SISTEMA MODULARE DIREZIONE TIRO VEICOLO BLINDATO	01	005
				10	NUMERO	JANUS SISTEMA MODULARE DIREZIONE TIRO VEICOLO BLINDATO-ATTREZZATURA	01	005
				2	NUMERO	CAMERA TERMICA ERICA PLUS	01	015
				10	NUMERO	CAMERA TERMICA ERICA PLUS - ATTREZZATURA	01	015
EUR	229 444,80		229 444,80	2	NUMERO	COMPONENTI DI RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L - DIGITAL SERVULOOP S/N 10094 E 10073	01	005
				2	NUMERO	COMPONENTI DI RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L - CONTROLLER TX S/N 10095 E 10024	01	005
				4	NUMERO	COMPONENTI DI RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L - DRIVER TWT TX S/N 10019, 10040, 10060 E 10075	01	005
				2	NUMERO	COMPONENTI DI RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L - POWER SUPPLY EHT TX S/N 10030 E 10020	01	005
EUR	157 500,22			1	NUMERO	RICAMBI PER RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L - VALVE ELECTRONIC TWT	04	005
				30	NUMERO	RICAMBI PER RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L - PAKING (GASKET)	04	005
GBP	449 521,27	515 435,11	515 435,11	1	NUMERO	PARTI DEL RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA-TPA P/N 3990/04400-01 S/N 15329	01	005
EUR	2 934,00			3	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
				1	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
EUR	265 934,00			2	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
USD	3 540,00	2 996,95		3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
USD	10 600,00	8 973,92		6	NUMERO	PANNELLO ILLUMINATO EFI (BEZEL ILLUMINATO EFI) 727-0573 VELIVOLO F-5 E T-38	01	010
				8	NUMERO	PANNELLO ILLUMINATO AAP (PANEL LIGHT, AAP) 723-4907 VELIVOLO NORTHROP F-5	01	010
USD	6 000,00	5 079,58		1	NUMERO	TESTA DISPLAY (DISPLAY HEAD ASSEMBLY) 727-1722 VELIVOLO C-130	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	193.886,29	164.143,49		2	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER RILASCIO CARICHI - JETTISON BREAK CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				10	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL CARRELLO DI ATTERRAGGIO - LANDING GEAR CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL MOTORE - ENGINE CONTROL PANEL PER VELIVOLO F35	01	010
				24	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL SISTEMA ELETTRICO - ICC/IPP/BATT CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL SISTEMA ELETTRICO - ICC/IPP/BATT CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER MANUTANZIONE - MIP CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
USD	55.200,00	46.732,14		4	NUMERO	OCCHIALE PER VISIONE NOTTURNA - NVG	01	015
USD	1.376,16	1.121,02		1	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER ACCESSO ALLA MANUTENZIONE - MPP CONTROL PANEL - VELIVOLO F35	01	010
EUR	13.189,00			1	NUMERO	SIMULATORE DI MISSIONE - FULL MISSION SIMULATOR - PER M-346: CANOPY SWITCH / LOCKING GUARD REPLICA	04	014
EUR	364.236,60		364.236,60	5	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E	01	011
EUR	291.389,19		291.389,19	4	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-EN	01	011
EUR	10.698,57							
EUR	1.205.763,00			66	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR	04	005
EUR	32.900,00		32.900,00	3	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR	04	005
EUR	1.162,26			3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
USD	37.188,15	31.483,36		1	NUMERO	COMPONENTI DI ELICOTTERO AW189 - P/N 364-4000-003 RADAR CONTROL PANEL	01	010
EUR	4.380,00			6	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO FRONTALE (FRONTAL PANEL OBIGGS)	01	010
EUR	91.500,00		91.500,00	1	NUMERO	RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR	04	005

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	495,00			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PROTEZIONE TRASPARENTE	01	010
EUR	154.000,00		154.000,00	4	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER (DVS RADAR DOPPLER)	01	010
EUR	41.126,31			1	NUMERO	COMPONENTI DI ELICOTTERO AW189 - DIRECTION FINDER P/N 935-11	01	010
GBP	15.900,00	18.124,62		12	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	80.000,00		80.000,00	3	NUMERO	RICAMBI MEDUSA MK4B CENTRALE DI TIRO	04	005
USD	276.914,06	234.434,52		10	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI	01	010
				226	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
				6	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
USD	2.869,44	2.429,26		1	NUMERO	LUCE GABINETTO (LIGHT, LAVATORY LED 28 VDC) VELIVOLO KC-390	01	010
				1	NUMERO	LUCE ZONA DI CARICO (LIGHT, LOADING AREA LED 28 VDC) VELIVOLO KC-390	01	010
				1	NUMERO	LUCE DI SERVIZIO TIPO 1 (LIGHT, LED SERVICE LIGHT TYPE 1 28 VDC) VELIVOLO KC-390	01	010
EUR	248.400,00			5	NUMERO	TUBO ELETTRONICO TIPO ONDA PROGRESSIVA ET 6404/A	01	011
USD	676.508,85	572.730,15		12	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE C-27J (9 TECNICI)	03	010
				12	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE C-27J (7 TECNICI)	03	010
				14	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER AEROMOBILE C-27J SU FORMATO ELETTRONICO	02	010
EUR	478.118,00			2	NUMERO	COMPONENTI PER AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
USD	1.341.713,19	1.135.889,93		164	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	7.220,00			1	NUMERO	IPN S/R INDICATORE PANORAMICO NAVALE CONFIGURAZIONE 2 SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO	04	005

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.020.000,00			291	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	04	002
				74	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURA	01	002
EUR	288.826,20			1	NUMERO	ELICOTTERO NH-90 TTH TECNOLOGIA	01	022
EUR	183.303,00		183.303,00	5	NUMERO	RICAMBI PER MIRACH 100/5 - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	04	010
				2	NUMERO	RICAMBI PER STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER VELIVOLO MIRACH 100/5	04	010
EUR	2.994.460,00			1	NUMERO	RADAR NAVALE DI APPONTAGGIO SPN-720(VX)	01	005
EUR	30.000,00		30.000,00	2	NUMERO	RADAR NAVALE DI APPONTAGGIO SPN-720(VX) - ATTREZZATURA	01	005
				5	SET	CORSI ED ASSISTENZA TECNICA PER RADAR NAVALE DI APPONTAGGIO SPN-720(VX)	03	005
				18	NUMERO	RADAR NAVALE DI APPONTAGGIO SPN-720(VX) - DOCUMENTAZIONE TECNICA SU SUPPORTO OTTICO E CARTACEO	02	005
				12	NUMERO	RADAR NAVALE DI APPONTAGGIO SPN-720(VX) - DOCUMENTAZIONE TECNICA SU SUPPORTO OTTICO E CARTACEO E MANUALI D'USO E MANUTENZIONE	02	005
EUR	649,23			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	77.177,50			16	NUMERO	RICAMBI MH544 PONTE RADIO	04	011
				1	SETTIMANE	CORSI PER MH544 PONTE RADIO: MAINTENANCE COURSE	03	011
EUR	7.331.247,70			25	NUMERO	MATERIALI PER AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
				4	NUMERO	MATERIALI PER AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	250.000,00			3	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER MUNIZIONE DART 76MM HE	02	003
				2	NUMERO	MUNIZIONE DART 76MM HE - ATTREZZATURA - P/N 436315010	01	003
EUR	36.000,00			1	NUMERO	CM117E CIFRANTE FONIA/DATI	01	011
EUR	50.804,00		50.804,00	1	NUMERO	COMPONENTI DEL SISTEMA DI MISURAZIONE CARBURANTE (FQGS) PER EH101 - UNIT FUEL GAUGING EA2800V334-002 S/N 0049	01	010

TAB A1

Pagina 165 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	106.455,00		106.455,00	6	NUMERO	M425-A3 TRASP.IFF MKXA-MS. PREDISP. CRIPTO - S/N 124, 126, 148,149, 157 E 167	01	011
				1	NUMERO	M910 CONTROL UNIT - S/N 110	01	011
USD	1.656.299,30	1.402.217,49		2	NUMERO	RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	005
EUR	550,96			8	NUMERO	FALCO XN-C2-VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO REMOTE PILOTED VEHICLE	04	010
EUR	8.348,00			2	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4	04	011
EUR	170.000,00			7	MESI	MISSION SYSTEM ATOS - SISTEMA TATTICO AVIOTRASPORTATO DI OSSERVAZIONE E SORVEGLIANZA	03	005
EUR	239.097,00			1	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	01	011
EUR	798.700,00			2	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/5E	01	011
EUR	123.000,00		123.000,00	6	NUMERO	MIDS MAIN TERMINAL LVT 1- WIRED CHASSIS AND HARNESS (WCH)SRU-TERMINALE PRINCIPALE MIDS LVT1- MODULO CHASSIS E INTERCONNESSIONI	01	011
EUR	82.400,00		82.400,00	8	NUMERO	MIDS MAIN TERMINAL LVT 1-EXCITER/INTERFERENCE PROTECTION FEATURE(EXC/IFP)SRU-TERMINALE PRINCIPALE MIDS LVT1- MODULO ECCITATORE/PROTEZIONE ALLE INTERFERENZE	01	011
EUR	5.200,00		5.200,00	1	NUMERO	MIDS MAIN TERMINAL LVT 1- RECEIVER TRANSMITTER INTERFACE/DISCRETES(RTI/DIS)SRU-TERMINALE PRINCIPALE MIDS LVT1- MODULO INTERFACCIA TRASMETTITORE E RICEVITORE/DISCRETI	01	011
EUR	603.200,00			100	NUMERO	DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	249.480,00			1	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/5E	01	011
USD	35.880.650,30	30.376.439,47		2	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	01	010
				5.000	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE-DOCUMENTAZIONE TECNICA	02	010
				5.000	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE-DOCUMENTAZIONE TECNICA	02	010
				2	NUMERO	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE-RICAMBI	04	010
				2	NUMERO	OCCHIALE PER VISIONE NOTTURNA - NVG	01	015
				10	ANNI	AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE-SERVIZI	03	010

TAB A1

Pagina 166 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	500,00			1	NUMERO	PARTE - PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - SWITCH	01	010
EUR	3.001.113,22			14	NUMERO	RICAMBI PER TORRETТА HITFIST 25/30MM - P/N T0080767 - THERMAL CAMERAS	04	002
USD	5.202,00	4.404,00		25	NUMERO	LUCE FLOODLIGHT NVG A LED CON STAFFA MODIFICATA (NVG LED FLOODLIGHT WITH MODIFIED BRACKET) P/N 727-0493/10 VELIVOLO AL-X	01	010
EUR	740.500,00			1	NUMERO	RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS	01	005
				2	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA PER RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS	03	005
				9	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS	02	005
				3	GIORNI	CORSO PER USO E MANUTENZIONE PER RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS	03	005
				1	NUMERO	MANUALE TECNICO PER MANUTENZIONE PER RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS	02	005
				1	NUMERO	MANUALE TECNICA PER OPERATORE PER RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS	02	005
EUR	9.732.000,00			8	NUMERO	RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-200/I	01	005
				4	NUMERO	RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-200/I - ATTREZZATURA	01	005
EUR	412.208,40			5	NUMERO	COMPUTER DI CONTROLLO DEL VOLO (FCC) PER AW159	01	010
EUR	1.477.769,43			13	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-651/P/HAVE QUICK	01	011
EUR	20.250,00			5	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010
EUR	78.230,85			5	NUMERO	EF2000 FOFE FIB OPT C FRONTEND FOR CAMU	01	011
EUR	195.577,17			5	NUMERO	EF2000 ELECTRONIC CASE FOR CAMU	01	011
EUR	78.230,88			5	NUMERO	EF2000 PEC DT DATABUS TERMIN. FOR CAMU	01	011
EUR	39.115,42			5	NUMERO	EF2000 PEC FS AUDIOFILТ SWITCH FOR CAMU	01	011
EUR	12.150,00			3	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	807.471,72			33	NUMERO	GENERATORE DI MAPPE DIGITALI (DGM) PER EFA	01	010
				33	NUMERO	RICAMBI - GENERATORE DI MAPPE DIGITALI (DGM) PER EFA	04	010
EUR	14.592,96			6	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SATCOM UHF	01	011
EUR	44.866,64			4	NUMERO	SIST.RICETR.SKT-651/N-S V/UHF ECCM E SATURN/HAVE QUICK	01	011
EUR	1.600,00		1.600,00	1	NUMERO	RICAMBI CM109IP CIFRANTE DATI: CRYPTO LOGIC UNIT P/N 141-8419/05 S/N M09031809	04	011
				1	NUMERO	RICAMBI CM109IP CIFRANTE DATI: CRYPTO BOARD P/N 1408206/12 S/N M09105852	04	011
EUR	185.949,50			1	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE M346	03	010
EUR	100.000,00		100.000,00	1	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK - SEZIONE MOTORE	01	004
EUR	175.192,36			50	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
				518	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	04	002
				25	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO - ATTREZZATURA	01	002
EUR	490.410,10			89	NUMERO	LANCIATORE PER SISTEMA CONTROMISURE C310 DA NAVE	04	009
EUR	1.790.666,00			10	NUMERO	RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR - SOFTWARE	01	021
				2	NUMERO	RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR - SOFTWARE-MANUALI PER USO E MANUTENZIONE SU SUPPORTO OTTICO	02	021
				2	NUMERO	RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR - SOFTWARE-DOCUMENTAZIONE TECNICA PER USO E MANUTENZIONE SU SUPPORTO OTTICO	02	021
				77	SETTIMANE	RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR - SOFTWARE-ASSISTENZA TECNICA	03	021
EUR	105.462,80			3.165	NUMERO	FALCO XN - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO REMOTE PILOTED VEHICLE-RICAMBI	04	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	527.811,04	429.953,60		7	NUMERO	MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM BER TP	01	003
USD	54.514,04	44.407,01	44.407,01	1	NUMERO	COMPONENTI DI MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM GLR FNF - TIG INERTE	01	003
				6	NUMERO	MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM BER TP	01	003
				5	NUMERO	MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM GLR FNF	01	003
				3	NUMERO	COMPONENTI DI MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM BER TP - SABOT	01	003
				2	NUMERO	COMPONENTI DI MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM GLR FNF - TIG INERTE	01	003
EUR	980,00			2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
USD	933.253,03	760.225,67		59	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-470/L HF	04	011
GBP	52.033,17	58.936,39	58.936,39	1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO - UNITA' CONTROLLO PILOTA DEL SISTEMA AUTOPILOTA (AFCS PCU) PER EH101 - PILOT CONTROL UNIT	04	010
EUR	829.570,00			8	LITRI	MDLPS MULTI DATA LINK PROCESSING SYSTEM - SISTEMA MULTI DATO DI COMUNICAZIONI MODULO SOFTWARE	01	021
				8	SETTIMANE	MDLPS MULTI DATA LINK PROCESSING SYSTEM - SISTEMA MULTI DATO DI COMUNICAZIONI ASSISTENZA SISTEMISTICA	03	021
				4	SETTIMANE	MDLPS MULTI DATA LINK PROCESSING SYSTEM - SISTEMA MULTI DATO DI COMUNICAZIONI CORSI FORMAZIONE	03	021
EUR	375.681,87		375.681,87	480	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO - TORRETTA DA 12,7MM ASSERVITA VERSIONE NAVALE VEDERE ALLEGATO A	04	001
EUR	2.826.744,90		2.826.744,90	86	NUMERO	AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE	01	010
EUR	39.261,00			1	NUMERO	RAT 31 SL/E RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE-RICAMBI	04	005
EUR	280.000,00			1	NUMERO	INTERFACCIA RADIOFREQUENZA PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA	01	005
EUR	173.000,00			1	NUMERO	UNITA' FORMATRICE DI FASCIO IFF PER ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA AESA	01	005
EUR	153.750,00			20	NUMERO	SCHEDA DI CONTROLLO MODULI RICETRASMITTENTI PER ANTENNA AESA PER RADAR AESA	01	005
EUR	165.726,00			1	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	01	011
EUR	777.376,00			1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	98.240,09			1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	3.800,00			2	NUMERO	AEROMOBILE M346 - ATTREZZATURA	01	010
EUR	76.000,00		76.000,00					
EUR	152.816,00			6	NUMERO	AEROMOBILE M346 - ATTREZZATURA	01	010
EUR	3.056.320,00		3.056.320,00					
EUR	780.000,00			40	MESI	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	03	021
EUR	450.664,00		450.664,00	74	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO TORRETТА HITFIST 25/30MM	04	002
				10	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO TORRETТА HITFIST OWS 30MM	04	002
				1	SERIE	MANUALI TECNICI DI USO E MANUTENZIONE SU CD-ROM PER TORRETТА HITFIST 25/30MM	02	002
				1	SERIE	MANUALI TECNICI DI USO E MANUTENZIONE SU CD-ROM PER TORRETТА HITFIST OWS 30MM	02	002
				4	MESI	ASSISTENZA TECNICA TORRETТА HITFIST 25/30MM	03	002
EUR	65.725,00			5	NUMERO	STORES MANAGEMENT COMPUTER - SMC - PER AW159 LYNX WILDCAT (SCD DISCRETES MODULE)	01	010
EUR	20.960,00			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: CONTROLLO LUMINOSITA' DISPLAY(DIMMING CONTROL) - DDP (DISPLAY DIMMING PANEL)	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PANNELLO DI CONTROLLO COCKPIT (COCKPIT CONTROL PANEL) - DIMMING CONTROLLER	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PANNELLO DI CONTROLLO LUCI CABINA (CABIN LIGHTS CONTROL PANEL) - DIMMING CONTROLLER	01	010
				7	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI - LUCE RAMPA CABINA (CABIN-RAMP LIGHT) - LIGHT	01	010
GBP	1.110,00	1.257,26		2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO (PANEL ELECTRICAL EQUIPMENT)	01	010
EUR	22.221,76			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
GBP	53.200,00	60.532,96		2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	6.790,00			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO DI CONTROLLO COCKPIT	01	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO DI CONTROLLO LUCI CABINA	01	010
EUR	500.080,00			928	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	04	002
				496	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURE DI USO E MANUTENZIONE CON RELATIVO LIBRETTO DI ISTRUZIONI	01	002
EUR	300.000,00		300.000,00	3	NUMERO	PARTI - TORRETTA HITROLE 12,7 MM LEGGERA: TELECAMERA THALES CLAIRE MWIR XL P/N 551782300000	04	006
EUR	8.648,00			8	NUMERO	SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90	04	015
USD	1.420,84	1.157,41		2	NUMERO	LUCE DIFORMAZIONE (FORMATION LIGHT) P/N 727-0636/01 PER VELIVOLO AL-X	01	010
				3	NUMERO	LUCE FLOODLIGHT NVG A LED CON STAFFA MODIFICATA (NVG LED FLOODLIGHT WITH MODIFIED BRACKET) P/N 727-0493/10 VELIVOLO AL-X	01	010
EUR	159.422,00			1	NUMERO	CONTROLLORE DI LUMINOSITA (LC) PER EFA	01	010

TAB A1

Pagina 171 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	17.568.888,00		17.568.888,00	10	NUMERO	MIRACH 100/5 - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	01	010
EUR	1.858.800,00			711	NUMERO	RICAMBI MIRACH 100/5 - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	04	010
				341	NUMERO	MIRACH 100/5 - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE - ATTREZZATURA MECCANICA	01	010
				356	NUMERO	MIRACH 100/5 - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE - ATTREZZATURE ELETTRONICHE	01	010
				6	NUMERO	STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER VELIVOLO MIRACH 100/5 (TOTALE 42 PZ.)	01	010
				668	NUMERO	RICAMBI STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER VELIVOLO MIRACH 100/5	04	010
				6	NUMERO	SISTEMI DI LANCIO PER VELIVOLO MIRACH 100/5 (TOTALE 36 PZ.)	01	010
				172	NUMERO	RICAMBI BERSAGLIO TRAINATO - BTM	04	014
				4	NUMERO	LOCUSTA - BERSAGLIO AD AUTOPROPULSIONE SGANCIABILE DA VELIVOLI SENZA PILOTA	01	010
				165	NUMERO	RICAMBI LOCUSTA - BERSAGLIO AD AUTOPROPULSIONE SGANCIABILE DA VELIVOLI SENZA PILOTA	04	010
				30	KG	PROPELLENTE SOLIDO DOPPIA BASE (NITROGLICERINA DISPERSA IN NITROCELLULOSA) (BOOSTER)	01	008
				25	SET	ASSISTENZA TECNICA MIRACH 100/5 - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	03	010
				165	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMI DI LANCIO PER VELIVOLO MIRACH 100/5	04	010
				2	NUMERO	MOTORI AERONAUTICI PER VELIVOLO MIRACH 100/5	01	010
				167	NUMERO	RICAMBI PER MOTORI AERONAUTICI PER VELIVOLO MIRACH 100/5	04	010
				5	NUMERO	BERSAGLIO TRAINATO - BTM	01	014
EUR	11.888.546,88		11.888.546,88	2	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	01	002
				1	SERIE	MANUALI USO E MANUTENZIONE COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO ALL. "A"	02	002
EUR	327.396,00		327.396,00	406	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO - ATTREZZI DI USO E MANUTENZIONE	01	002
USD	26.930,28	21.937,34		40	NUMERO	LUCE DIFORMAZIONE (FORMATION LIGHT) P/N 727-0636/01 PER VELIVOLO AL-X	01	010
				14	NUMERO	LUCE FLOODLIGHT NVG A LED CON STAFFA MODIFICATA (NVG LED FLOODLIGHT WITH MODIFIED BRACKET) P/N 727-0493/10 VELIVOLO AL-X	01	010
				9	NUMERO	LUCE DIFORMAZIONE (FORMATION LIGHT) P/N 727-0636/01 PER VELIVOLO AL-X	01	010
				9	NUMERO	LUCE FLOODLIGHT NVG A LED CON STAFFA MODIFICATA (NVG LED FLOODLIGHT WITH MODIFIED BRACKET) P/N 727-0493/10 VELIVOLO AL-X	01	010

TAB A1

Pagina 172 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	1.633,54	1.330,68		2	NUMERO	LUCE DI FORMAZIONE (FORMATION LIGHT) P/N 727-0636/01 PER VELIVOLO AL-X	01	010
				1	NUMERO	LUCE FLOODLIGHT NVG A LED CON STAFFA MODIFICATA (NVG LED FLOODLIGHT WITH MODIFIED BRACKET) P/N 727-0493/10 VELIVOLO AL-X	01	010
				3	NUMERO	LUCE FLOODLIGHT NVG A LED CON STAFFA MODIFICATA (NVG LED FLOODLIGHT WITH MODIFIED BRACKET) P/N 727-0493/10 VELIVOLO AL-X	01	010
EUR	910,63			1	NUMERO	COMPONENTI DI AEROMOBILE NH90 - P/N N635G1057101	01	010
EUR	212.527,01			231	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SKT-170/M6	01	011
EUR	1.923.256,40			31	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO AEROMOBILE SENZA EQUIPAGGIO NEURON	04	010
				72	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER AEROMOBILE SENZA EQUIPAGGIO NEURON	03	010
EUR	84.999,65		84.999,65	1	NUMERO	FCC - APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER IL CONTROLLO E STABILIZZAZIONE DEL VOLO	01	010
USD	140.000,00	121.222,62	121.222,62	8	NUMERO	PARTI DEL SISTEMA DI COMUNICAZIONE GEP (SISTEMA INTERIM IP COMMS GROUND ENTRY POINT)	01	011
EUR	4.667,06		4.667,06					
EUR	95.200,00			224	NUMERO	CIRCUITO INTEGRATO - PC ASIC - PROCESSORE COMPUTER CONTROLLO VOLO PER EFA	01	010
EUR	2.824.918,38			90	NUMERO	MODULO ELETTRONICO A.O. 1 (FCC) PER EFA P/N 1114815A01	01	010
				90	NUMERO	MODULO ELETTRONICO A.O. 2 (FCC) PER EFA P/N 1114816A01	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	3.503.000,00			2	NUMERO	SISTEMA DI COMUNICAZIONE TERRESTRE GEP (GROUND ENTRY POINT) FISSO PER VELIVOLI	01	011
				96	NUMERO	MANUALI D'USO E MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI COMUNICAZIONE TERRESTRE GEP (GROUND ENTRY POINT) FISSO E TRASPORTABILE PER VELIVOLI - SU SUPPORTO CARTACEO	02	011
				13	NUMERO	MANUALI D'USO E MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI COMUNICAZIONE TERRESTRE GEP (GROUND ENTRY POINT) FISSO E TRASPORTABILE PER VELIVOLI - SU SUPPORTO CARTACEO	02	011
				50	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA PER SISTEMA DI COMUNICAZIONE TERRESTRE GEP (GROUND ENTRY POINT) FISSO E TRASPORTABILE PER VELIVOLI	03	011
				150	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA PER SISTEMA DI COMUNICAZIONE TERRESTRE GEP (GROUND ENTRY POINT) FISSO E TRASPORTABILE PER VELIVOLI	03	011
				20	NUMERO	MANUALI D'USO E MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI COMUNICAZIONE TERRESTRE GEP (GROUND ENTRY POINT) FISSO E TRASPORTABILE PER VELIVOLI - SU SUPPORTO INFORMATICO	02	011
EUR	3.382.500,00			31	NUMERO	AS107 TERMINALE ALFANUMERICO	01	011
				60	NUMERO	AS107 TERMINALE ALFANUMERICO	04	011
				35	NUMERO	AS107 TERMINALE ALFANUMERICO	02	011
				32	NUMERO	CD115E CENTRALE DI COMMUTAZIONE	04	011
				60	NUMERO	MH313 PONTE RADIO	01	011
				761	NUMERO	MH313 PONTE RADIO	04	011
				72	NUMERO	MH313 PONTE RADIO	02	011
				120	NUMERO	ANTENNA CON SISTEMA DI SOLLEVAMENTO	01	011
				120	NUMERO	ANTENNA CON SISTEMA DI SOLLEVAMENTO	04	011
USD	2.182.763,62	1.769.425,76		1.934	NUMERO	RICAMBI PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	2.783.607,12			36	NUMERO	SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90	01	015
EUR	949.330,00			8	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA RADAR SPN-720 CONTROLLO APPONTAGGIO AEREO (NAVALE)	04	005
EUR	185.203,36			2	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	163.201,31			32	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO E ALTRI	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	306.712,48			57	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SKT-170/M6	04	011
EUR	13.604,58			39	NUMERO	SISTEMA DI ANTENNA LOOP AN-16C HF	04	011
EUR	100.268,24			6	NUMERO	ANTENNA TUNING UNIT ATU-1992	01	011
USD	690.120,67	559.436,34		18	MESI	AEROMOBILE C-27J - ASSISTENZA TECNICA/SERVIZI (4 TECNICI)	02	010
USD	19.500,00	15.807,39		1	NUMERO	LUCE DI RICERCA (SEARCHLIGHT) 727-0756 HELIBRAS - FENNEC	01	010
				1	NUMERO	LUCE DI FORMAZIONE (FORMATION LIGHT) 727-5099 HELIBRAS - FENNEC	01	010
				1	NUMERO	LUCE ANTICOLLISIONE (ANTICOLLISION LIGHT) 727-0118 HELIBRAS - FENNEC	01	010
				1	NUMERO	LUCE DI NAVIGAZIONE VERDE (NAVIGATION GREEN LIGHT) 727-1706/01 HELIBRAS - FENNEC	01	010
				1	NUMERO	LUCE DI NAVIGAZIONE ROSSA (NAVIGATION RED LIGHT) 727-1706/02 HELIBRAS - FENNEC	01	010
				1	NUMERO	LUCE DI NAVIGAZIONE BIANCA (NAVIGATION WHITE LIGHT) 727-1706/03 PER ELICOTTERO FENNEC E AS 365 K2	01	010
EUR	1.781.100,00			9	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET AN/USQ-140(V)1(C)	01	011
EUR	40.000.000,00			8.794	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
				1.000	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - ATTREZZATURA	01	010
EUR	10.773,78			2	NUMERO	ANV211 SISTEMA MISURATORE DI DISTANZA BORDO/TERRA	04	010
EUR	33.366,00			1	NUMERO	MODULO SIM (SERIAL INTERFACE MODULE) - INTERFACCIA SERIALE COMPUTER PER EFA	01	010
EUR	52.855,00			1	NUMERO	SCHEDA DI INTERFACCIA PER COMPUTER (CEM) PER EFA	01	010
EUR	2.260,00			1.000	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	04	010
EUR	1.089,62			2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	220.275,98			1	NUMERO	SIMULATORE DRLMS-R-SOFTWARE	01	021
EUR	5.672,50			11	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA - ATTREZZATURA	04	005

TAB A1

Pagina 175 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	2.313,00							
EUR	26.484,00			3	NUMERO	RICAMBI PER SASS SISTEMA PASSIVO DI ACQUISIZIONE INSEGUIMENTO DEL BERSAGLIO E SORVEGLIANZA MARITTIMA	04	005
				2	NUMERO	SASS SISTEMA PASSIVO DI ACQUISIZIONE INSEGUIMENTO DEL BERSAGLIO E SORVEGLIANZA MARITTIMA - ATTREZZATURA	01	005
EUR	778.257,81			169	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO MG	04	005
GBP	79.800,00	90.965,05		3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - OVERHEAD CONSOLE	01	010
EUR	3.571,55			5	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
EUR	468,60			1	NUMERO	AEROMOBILE AM-X	04	010
EUR	124.500,00			40	NUMERO	CARTUCCIA CAL. 76MM FNF OTO CON SPOLETTA MULTI-CALIBRO 4AP	01	003
				1	SET	ASSISTENZA TECNICA - CARTUCCIA CAL. 76MM FNF OTO CON SPOLETTA MULTI-CALIBRO 4AP	03	003
EUR	16.663,91			1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - ENHANCED TWD DISPLAY	01	010
				1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - ILLUMINATED PANEL RAMP	01	010
EUR	1.728,00			6	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - COVER ACCESS	01	010
EUR	5.455,64			4	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO INDICATORE	01	010
				4	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - SWITCH	01	010
EUR	253.412,15			20	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA RICETRASMITTENTE 5 KW HF ST-5000/A	04	011
EUR	67.045,50			56	NUMERO	PARTI DI RADAR AUTIMETRO PER EFA - ANTENNA	01	010
EUR	159.177,66			1.600	NUMERO	RICAMBI - COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO VEDERE ALLEGATO A	04	002

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
GBP	80.900,00	91.632,97		3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - CONSOLE SUPERIORE MLSP	01	010
				1	NUMERO	UNITA' ELETTRONICA PER VELIVOLI MILITARI - UNITA' DI CONTROLLO LUMINOSITA' COCKPIT	01	010
EUR	1.164.020,00			10	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
				8	NUMERO	INTERROGATORE M426S HOST INTERROGATOR	01	011
EUR	76.809,55			583	NUMERO	COMPONENTI PER PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
USD	200.960,00	162.905,32		16	NUMERO	LUCE MAPPA - MAP LIGHT - PER VELIVOLO F35	01	010
				8	NUMERO	COMPONENTI PER PANNELLO DI CONTROLLO DEL CARRELLO DI ATTERRAGGIO - LANDING GEAR CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
EUR	68.565,00			3	NUMERO	STORES MANAGEMENT COMPUTER - SMC - PER AW159 LYNX WILDCAT (SCD DISCRETS MODULE)	01	010
				3	NUMERO	STORES MANAGEMENT COMPUTER - SMC - PER AW159 LYNX WILDCAT (SCD PROCESSOR MODULE)	01	010
EUR	48.550,00			5	NUMERO	STORES MANAGEMENT COMPUTER - SMC - PER AW159 LYNX WILDCAT	01	010
EUR	356.994,80			149	NUMERO	PDR COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - ALL. A	04	002
EUR	44.600,00			2	NUMERO	PDR SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-651/N-L V/UHF HAVE QUICK I/II - BACK UP CONTROL PANEL CP9000/N-L	04	011
USD	110.425,00	89.514,43		5	NUMERO	TORRETTA DA 12,7MM ASSERVITA VERSIONE NAVALE	04	001
EUR	134.400,00			1	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S	02	014
EUR	134.400,00			1	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S	02	014
EUR	235.200,00			1	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S	02	014
EUR	24.017,05			61	NUMERO	RICAMBI PER TORRETTA TM197 B PER ELICOTTERI	04	002
EUR	7.073,76			1	NUMERO	COMPONENTE DEL SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E - MAIN STATION UNIT	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	355.470,68			4	NUMERO	APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER IL CONTROLLO E STABILIZZAZIONE DEL VOLO DUAL CHANNEL DIGITAL AUTOPILOT (DC DAP)	01	010
EUR	111.386,40			80	NUMERO	DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	426.413,88			9	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
EUR	384.747,20			8	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
EUR	10.000.000,00		10.000.000,00	2	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	01	002
EUR	3.078.928,00							
EUR	100.000,00			1	MESI	ASSISTENZA TECNICA PER TEST SU TUTE ANTIG DURANTE ATTIVITÀ DI VOLO SU AEROMOBILE M346	03	010
EUR	7.000,00			30	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	04	005

TAB A1

Pagina 178 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.312.923,28			0	NUMERO	UNITA' LUCE DI FORMAZIONE - FORMATION LIGHT NOSE FUSELAGE VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	UNITA' LUCE DI FORMAZIONE VERTICALE - FORMATION LIGHT VERTICAL TAIL VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	UNITA' LUCE DI FORMAZIONE ALA SINISTRA - FORMATION LIGHT WING TIP LH VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	UNITA' LUCE DI FORMAZIONE ALA DESTRA - FORMATION LIGHT WING TIP RH VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	SEGNALAZIONE USCITA - EXIT SIGN VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	LOCALIZZAZIONE SEGNALAZIONE DI USCITA - EXIT LOCATOR SIGN VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	UNITA' LUCI DI SEGNALAZIONE LANCIO - AERIAL DELIVERY LIGHT VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	UNITA' SEGNALAZIONE TOILET OCCUPATA - TOILET OCCUPIED SIGN VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	UNITA' SEGNALAZIONE CINTURE ALLACCIATE E NON FUMARE - FSB AND NS SIGN VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	UNITA' SEGNALAZIONE DI RITORNO AL POSTO - RETURN TO SEAT SIGN VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	ASSIEME PCB LED INFRAROSSI - ASSY PCB LED MODULE IR NORMAL (SOTTOPARTE DELL'ASSIEME SIDEWALL LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	ASSIEME PCB LED VERDI - ASSY GREEN NAVIGATION LED PCB (SOTTOPARTE DELL'ASSIEME WING TIP RH NAVIGATION AND ANTI-COLLISION LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	ASSIEME PCB LED ROSSI - ASSY RED NAVIGATION LED PCB (SOTTOPARTE DELL'ASSIEME WING TIP LH NAVIGATION AND ANTI-COLLISION LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	ASSIEME PCB LED DEL MODULO AAR - ASSY PCB LED MOD AFTLOW AAR (SOTTOPARTE DELL'ASSIEME AAR FLOOD LIGHT AFT LOWER FUSELAGE) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	ASSIEME PCB SEI MODULI LED - ASSY PCB SIX LED MODULE (SOTTOPARTE DELL'ASSIEME AAR FLOOD LIGHT HORIZONTAL STABILIZER LH) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	ASSIEME PCB QUATTRO MODULI LED - ASSY PCB FOUR LED MODULE AAR (SOTTOPARTE DELL'ASSIEME FLOOD LIGHT HORIZONTAL STABILIZER LH) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	ASSIEME PCB LED JUMBO - LED JUMBO SIRIO VER.2 (SOTTOPARTE DELL'ASSIEME AAR PROBE LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	ASSIEME PCB IR LED PER UNITA' AAR FLOOD - AAR FLOOD LT ASSY PCB LED IR (SOTTOPARTE DELL'ASSIEME AAR FLOOD LIGHT AFT UPPER FUSELAGE) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	MODULO LENTI PER LED - LENS LED MODULE (SOTTOPARTE DELL'ASSIEME WING TIP TAXI LIGHTS) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010

TAB A1

Pagina 179 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
				0	NUMERO	COPERTURA TRASPARENTE - TRANSPARENT COVER (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) EXTERNAL EMERGENCY LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	COPERTURA DI VETRO - COVER GLASS (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) AREA LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	LENTE QUATTRO POSIZIONI - LENS 4 PLACE (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) LOADING AREA LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	FILTRO NVG PER LUCE AREA CARICO - FILTER NVG LAL (SOTTOPARTE) DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	PROTEZIONE TRASPARENTE DEL SISTEMA IDRAULICO DI CONDIZIONAMENTO-COVER DIFFUSER(SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) AND AIR CONDITIONING SERVICE AREA LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	RIFLETTORE LUCE AIRFLOOD - REFLECTOR AAR LIGHT (SOTTOPARTE) DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	LENTE PER LUCE ILLUMINAZIONE ALA - LENS AAR AFT UPPER FUSELAGE (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	LENTE PER ILLUMINAZIONE AREA PISTA - LENS RUNWAY (SOTTOPARTE) DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	RIFLETTORE ILLUMINAZIONE ZONA MOTORI - REFLECTOR WING ENG (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	LENTE ILLUMINAZIONE ATTERRAGGIO - LENS NORMAL LANDING (SOTTOPARTE) DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	LENTE ILLUMINAZIONE DECOLLO E RULLAGGIO - LENS NORMAL TAKEOFF AND TAXI (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	RIFLETTORE LUCE ATTERRAGGIO - REFLECTOR (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) LANDING LIGHT NORMAL	01	010
				0	NUMERO	LENTE ILLUMINAZIONE PROTEZIONE AREA - LENS AAR FLOOD LI SPONSON (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	FILTRO NVG PER AREA DI SERVIZIO CARBURANTE - FILTER NVG (SOTTOPARTE) DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	LENTE PER LUCE Sonda - LENS AAR PROBE LIGHT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) AAR PROBE LIGHT	01	010
				0	NUMERO	GUARNIZIONE INSULATION SLICE (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M NAVIGATION AND ANTI-COLLISION LIGHT	01	010
				0	NUMERO	RIFLETTORE PER AFT - REFLECTOR DOWN AFT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M TIP LH NAVIGATION AND ANTI-COLLISION LIGHT	01	010
				0	NUMERO	NUOVO RIFLETTORE - REFLECTOR R-VIOUS (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) RENDEZVOUS LIGHT UPPER	01	010
				0	NUMERO	PIATTO MECCANICO - PLATE PPS R-VIOUS (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) RENDEZVOUS LIGHT UPPER	01	010
				0	NUMERO	RIFLETTORE PER LUCE ILLUMINAZIONE PISTA - REFLECTOR RUNWAY TURN OFF LIGHT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	FILTRO MODULO AFT - FILTRO MODULO AFT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO) VELIVOLO AIRBUS A 400 M TIP LH NAVIGATION AND ANTI-COLLISION LIGHT	01	010
				0	NUMERO	RIFLETTORE LUCE DI EMERGENZA PAVIMENTO - REFLECTOR EMERGENCY LED	01	010

TAB A1

Pagina 180 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
				0	NUMERO	FLOOR LIGHT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY FLOOR LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	BASE PER ASSEMBLY LUCI DI EMERGENZA ESTERNE - ASSEMBLY MOUNTING FRAME (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY EXTERNAL EMERGENCY LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	CORNICE MECCANICA LUCE DI SERVIZIO - ASSEMBLY LAMP BODY (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY AVIONIC BAY SERVICE AREA LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY DISSIPATORE - ASSEMBLY HEAT SINK (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY AVIONIC BAY SERVICE AREA LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY MECCANICO ILLUMINAZIONE USCITA EMERGENZA - ASSEMBLY LIGHT ENCLOSURE (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY EMERGENCY ESCAPE PATH LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY MECCANICO PRINCIPALE - ASSEMBLY MAIN BODY AAR LIGHT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY AAR FLOOD LIGHT AFT UPPER FUSELAGE)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY COPERTURA LUCE - ASSEMBLY COVER LIGHT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY AAR FLOOD LIGHT HORIZONATAL STABILIZER LH)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY CORNICE SINISTRO - ASSEMBLY FRAME LIGHT LH (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY AAR FLOOD LIGHT HORIZONATAL STABILIZER LH)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY CORNICE DESTRO - ASSEMBLY FRAME LIGHT RH (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY AAR FLOOD LIGHT HORIZONATAL STABILIZER RH)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY CORNICE LAMPADA - ASSEMBLY LAMP BODY FLOOR LIGHT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY FLOOR LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY DISSIPATORE DI CALORE - ASSEMBLY HEATSINK FLOOR LIGHT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY FLOOR LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY RIFLETTORE - ASSEMBLY COVER REFLECTOR (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY APU SERVICE AREA LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY SUPPORTO A SEI LED SINISTRO - ASSEMBLY 6 LED SUPPORT LEFT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY AAR FLOOD LIGHT HORIZONATAL STABILIZER LH)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY SUPPORTO A SEI LED DESTRO - ASSEMBLY 6 LED SUPPORT RIGHT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY AAR FLOOD LIGHT HORIZONATAL STABILIZER RH)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY PIATTO POSTERIORE - ASSEMBLY BACK PLATE (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY AAR FLOOD LIGHT HORIZONATAL STABILIZER LH)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY RIFLETTORE ANTICOLLISIONE - ASSEMBLY REFLECTOR ANTI-COLLISION (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY WING TIP LH NAVIGATION AND ANTI-COLLISION LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY BASE ISOLAMENTO - ASSEMBLY INSULATION PLATE AFT. NAV (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY WING TIP TAXI LIGHTS)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY PIATTO MECCANICO PER RENDEZVOUS - ASSEMBLY MOUNTING PLATE R-VOUS UP (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY RENDEZVOUS LIGHT UPPER)	01	010
				0	NUMERO	LAMPADA PER ILLUMINAZIONE PISTA - LASER LAMP LASI20215 (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY RUNWAY TURN-OFF LIGHT LH)	01	010
				0	NUMERO	LAMPADA PER WESI - LASER LAMP LASI20140 (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY WING AND ENGINE SCAN LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY MODULO 1 LENTI LUCI PAVIMENTO - ASSEMBLY LENS MODULE 1 FLOOR LIGHT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY FLOOR LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLY MODULO 2 LENTI LUCI PAVIMENTO - ASSEMBLY LENS MODULE 2 FLOOR LIGHT A400M (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLY FLOOR LIGHT)	01	010

TAB A1

Pagina 181 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
				0	NUMERO	LAMPADA PER LLC - ASSY LAMP HOLDER CLL A400M_LASI20100 (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO LANDING LIGHT COVER)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO USCITA EMERGENZA - PCB EXT EMERGENCY DRAGON (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO EMERGENCY LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PER LUCI DI PROSSIMITÀ EMERGENZA - PCB EMERGENCY PROXIMITY (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO EMERGENCY ESCAPE PATH LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO MODULO POSTERIORE - PCB BACK MODULE (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO WING TIP LH NAVIGATION AND ANTI-COLLISION LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO POTENZA - PCB POWER CONV LA+ COMP (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO LOADING AREA LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO MODULO LED - PCB LED MODULE LOAD AREA (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO LOADING AREA LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO ACSAL - PCB HYDR. AND AIR COND. SAL (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO HYDRAULIC AND AIR CONDITIONING SERVICE AREA LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO INTERFACCIA SEI STEP - PCB INTERFACE 6 STEP DIMM (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO FORMATION LIGHT DIMMER UNIT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO LED Sonda - PCB LED MOD AAR PR (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO AAR PROBE LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO MODULO NAVIGAZIONE - PCB NAVIGATION MODULE (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO NAVIGATION AND ANTI-COLLISION LIGHT POWER SUPPLY UNIT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO MODULO ANTICOLLISIONE - PCB ANTICOLLISION MODULE (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO NAVIGATION AND ANTI-COLLISION LIGHT POWER SUPPLY UNIT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO DI CONTROLLO HID - PCB CONTROLLER HID (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO HID POWER SUPPLY UNIT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO POTENZA HID - PCB POWER CONV HID (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO HID POWER SUPPLY UNIT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO DI POTENZA - PCB POWER BOARD REPSU (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO RENDEZVOUS LIGHT POWER SUPPLY)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO DI CONTROLLO - PCB CONTROL RENDEZVOUS (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO RENDEZVOUS LIGHT POWER SUPPLY)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO INTERMITTENZA - PCB FLASHING REND (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO NAVIGATION AND ANTI-COLLISION LIGHT POWER SUPPLY UNIT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PER ASSEMBLAMENTO PRINCIPALE HOR STAB - PCB MAIN HOR STAB (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO AAR FLOOD LIGHT HORIZONATAL STABILIZER LH)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PRINCIPALE ANTICOLLISIONE - PCB ANTI-COLLISION MAIN PCB (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO WING TIP LH NAVIGATION AND ANTI-COLLISION LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PRINCIPALE NAVIGAZIONE - PCB MAIN NAVIGATION (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO WING TIP LH NAVIGATION AND ANTI-COLLISION LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO CONVERTER - PIASTRA PCB POWER CONV (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLAMENTO AAR PROBE LIGHT POWER SUPPLY UNIT)	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO INTERFACE - PIASTRA INTERFACE/FILTER (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO AAR PROBE LIGHT POWER SUPPLY UNIT)	01	010
				0	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PER ASSEMBLATO AAR FLOOD - AAR FLOOD LT PCB LED VISIBLE (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO AAR FLOOD LIGHT AFT UPPER FUSELAGE)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLATO CABLAGGIO PCB IR PER ANTICOLLISIONE - ASSY WIRING ANTICOLLISION IR LED PCB (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO WING TIP LH NAVIGATION AND ANTICOLLISION LIGHT)	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLATO CABLAGGIO LED IR - ASSY IR LED MOD AND CABLE (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO RENDEZVOUS LIGHT UPPER)	01	010
				0	NUMERO	INDUTTORE 100UH-IND. EMI 100UH 0.5MM (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO NAVIGATION AND ANTICOLLISION LIGHT POWER SUPPLY UNIT)	01	010
				0	NUMERO	BOBINA PFC - BOBINA PFC R.VOLUS PS (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO RENDEZVOUS LIGHT POWER SUPPLY) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	TRASFORMATORE FLYBACK - TRASFORMATORE FLYBACK R.VOLUS P (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO RENDEZVOUS LIGHT POWER SUPPLY) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	AVVOLGIMENTO OUTPUT PER LAL - A400M LAL OUTPUT COIL (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO LOADING AREA LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	COPERTURA TRASPARENTE PER RENDEZVOUS LL - TRASPARENTE COVER RENDEZVOUS L (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO RENDEZVOUS LIGHT LOWER) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLATO MECCANICO VERNICIATO ANTICOLLISIONE-PAINTED MOUNTING FRAME LH WT N (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO WING TIP LH NAVIGATION AND ANTICOLLISION LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	COPERTURA TRASPARENTE ESTREMITA' ALARI - COVER TRANSPARENT WT NAV A400M (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO WING TIP LH NAVIGATION AND ANTICOLLISION LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	ASSEMBLATO MECCANICO PER ANTICOLLISIONE - MOUNTING FRAME RH WT NAV A400M (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO WING TIP LH NAVIGATION AND ANTICOLLISION LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	COPERTURA TRASPARENTE ANTICOLLISIONE - COVER TOP TRANSPARENT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO WING TIP TAXI LIGHTS) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	COPERTURA TRASPARENTE HORIZONTAL STABILIZER-COVER TRANSPARENT AAR HORIZONTAL STABILIZER LH VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	COPERTURA TRASPARENTE PER RENDEZVOUS LU - COVER TRANSPARENT RENDEZVOUS L (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO RENDEZVOUS LIGHT UPPER) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	COPERTURA TRASPARENTE LUCI PAVIMENTO - TRANSPARENT PROTECTIVE COVER FLOOR LIGHT (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO FLOOR LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
				0	NUMERO	FILTRO LEE - LEE FILTER AFT MODULE (SOTTOPARTE DELL'ASSEMBLATO WING TIP LH NAVIGATION AND ANTICOLLISION LIGHT) VELIVOLO AIRBUS A 400 M	01	010
EUR	102.231,00			69	NUMERO	RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO BR	04	005

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	340.500,00			5	NUMERO	RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR	04	005
EUR	9.787,00			1	NUMERO	RICAMBI PER FLIR DI NAVIGAZIONE PNV544 - MOTOR DRIVE CCA	04	015
EUR	66.196,00			1	NUMERO	AMPLIFICATORE DI POTENZA A STATO SOLIDO SSPA MHXA017-01	01	011
EUR	240,00			4	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6 - ANTENNA HF RUBBER SLEEVE	04	011
EUR	21.557.127,88			8	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	01	002
EUR	63.000,00		63.000,00	5.132	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	04	002
				313	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO - ATTREZZATURA	01	002
				56	SERIE	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	02	002
				1	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	03	002
				100	SETTIMANE	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO	03	002
USD	1.710,00	1.386,19		1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	80.000,00		80.000,00	1	NUMERO	PARTE DEL RADAR RAT 31 D/LM RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE: GRUPPO ANTENNA	01	005
EUR	5.704,00			2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO: PANNELLO CONTROLLO LUCI CABINA (CABIN LIGHTS CONTROL PANEL) - CONTROL DIMMING	01	010
GBP	3.207,58	3.628,65		19	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - BATTERY SWITCH	01	010

TAB A1

Pagina 184 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	27.554,00			2	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO ANTERIORE CARBURANTE E MOTORE (ENGINE AND FUEL CONTROL PANEL FRONT)VELIVOLO TAI HÜRKUS	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO POSTERIORE CARBURANTE E MOTORE (ENGINE AND FUEL CONTROL PANEL REAR)VELIVOLO TAI HÜRKUS	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO SISTEMI AVIONICI (AVIONICS SYSTEM CONTROL PANEL)VELIVOLO TAI HÜRKUS	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO SISTEMI ELETTRICI (ELECTRICAL SYSTEMS CONTROL PANEL)VELIVOLO TAI HÜRKUS	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO ILLUMINATO ANTIGHIACCIO (ICE & ANTIICE & LIGHTING CONTROL PANEL)VELIVOLO TAI HÜRKUS	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO FRONTALE SINISTRO STRUMENTI POSTERIORE (INSTRUMENT PANEL UP-LEFT CONTROL PANEL REAR)VELIVOLO TAI HÜRKUS	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DUMP E DEFOG (DUMP AND DEFOG PANEL)VELIVOLO TAI HÜRKUS	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO FRONTALE SINISTRO STRUMENTI ANTERIORE (INSTRUMENT PANEL UP-LEFT CONTROL PANEL FRONT)VELIVOLO TAI HÜRKUS	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO FMD POSTERIORE (REAR FMD PANEL)VELIVOLO TAI HÜRKUS	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE (LIGHTING CONTROL PANEL)VELIVOLO TAI HÜRKUS	01	010
				2	NUMERO	INTERRUTTORE VALVOLA ANTICENDIO (FIRE SHUT OFF VALVE HANDLE)VELIVOLO TAI HÜRKUS	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO ECS (ECS PANEL)VELIVOLO TAI HÜRKUS	01	010
EUR	23.796,00			3	NUMERO	DUMMY CRYPTO - PARTE DEL M428 HOST TRANSPONDER	01	011
EUR	16.063.136,00			2	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON MULTIFEEDING	01	002
EUR	10.000,00		10.000,00	2	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON MULTIFEEDING - SET DI CAVI E CONNETTORI	01	002
				288	NUMERO	PDR A CORREDO DEL COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON MULTIFEEDING	04	002
				78	NUMERO	PDR COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON MULTIFEEDING	04	002
				83	NUMERO	ATTREZZATURE D'INSTALLAZIONE, USO, MANUTENZIONE E TESTS COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON MULTIFEEDING	04	002
				20	SETTIMANE	ASSISTENZA TECNICA COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON MULTIFEEDING	03	002
				6	SERIE	SERIE DI DOC. TEC. USO E MANUT. SU CARTA E CD ROM SU DRAFT COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON MULTIFEEDING	02	002
				3	NUMERO	CORSI OPERATORE E MANUTENTORE DA SVOLGERSI IN COREA DEL SUD COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON MULTIFEEDING	03	002
EUR	950.376,24			4	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5 - PROGRAMMA EFA AL SALAM	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	104.724,28			1.415	NUMERO	PDR RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO M	04	005
EUR	139.417,00			2	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	04	005
EUR	458.327,60			25	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO M	04	005
EUR	93.225.000,00		93.225.000,00	3.440	NUMERO	PARTI DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E DI TIPO PULSE DOPPLER CON ANTENNA A SCANSIONE ELETTRONICA ATTIVA DA INSTALLARSI SU VELIVOLI AD ALA FISSA DI MEDIE DIMENSIONI	01	005
				300	NUMERO	RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E - SOFTWARE	01	021
EUR	124.200,00			2	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
EUR	1.448.949,10			2	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	3.647,20			20	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	04	010
EUR	133.258,56			1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	243.005,00			5	NUMERO	RICETRASMETTITORI RT/651/N-G V/UHF TXXR PARTI DEL SISTEMA RICETRASMETTENTE V/UHF SRT-651/N-G	01	011
USD	242.206,55	196.150,43		5	NUMERO	COMPONENTI PER SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-200	01	011
EUR	277.080,00		277.080,00	8	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011
				8	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	02	011
				8	SETTIMANE	CIFRANTE SIT2010 DUALE	03	011
USD	39.682,50	32.168,04		40	NUMERO	KIT NVG CABINA DI PILOTAGGIO (NVG KIT, COCKPIT) 728-0031 VELIVOLO NORTHROP F-5	01	010
				9	NUMERO	PANNELLO ILLUMINATO EFI (BEZEL ILLUMINATA ID.EFI) 727-0573 VELIVOLO F-5 E T-38	01	010
				3	NUMERO	INDICATORE DI ATTENZIONE CAP (MASTER CAUTION INDICATOR CAP) 727-0593 V	01	010
				6	NUMERO	PANNELLO CARBURANTE (FUEL PANEL) 723-4896 VELIVOLO NORTHROP F-5	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	11.400.000,00			462	NUMERO	PDR KRONOS RADAR VERSIONE NAVALE	04	005
				1.220	NUMERO	PDR NA 30S MODELLO A CENTRALE DI TIRO	04	005
				809	NUMERO	PDR IPN S/R INDICATORE PANORAMICO NAVALE CONFIGURAZIONE 2 SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO	04	005
				43	NUMERO	PDR SIR-M IFF RADAR - VERSIONE MILITARE - SECONDARY INTERROGATION RADAR	04	005
USD	2.338.861,65	1.894.121,84		155	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150N UHF EMERGENCY RADIO	01	011
USD	2.019.516,70	1.635.501,05		155	NUMERO	LADC - LANDING AIDS DOWN CONVERTER (APPARATO PER AUSILIO ALL'ATTERRAGGIO DI VELIVOLO)	01	011
EUR	35.173,75			5	NUMERO	HF AIRBORNE LOOP ANTENNA / ANTENNA LOOP HF AVIONICA - MATERIALI	01	011
EUR	67.535,34		67.535,34	1	NUMERO	AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE: P/N 0124191-00 SPS UNIVERSAL	04	010
				1	NUMERO	AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE: P/N MB240G-00 NIGHT DISPLAY MODULE	04	010
				1	NUMERO	AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE: P/N MB386G-00 DAY DISPLAY MODULE	04	010
EUR	540,00			9	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6: ANTENNA HF RUBBER SLEEVE	04	011
USD	57.760,00	46.776,81		16	NUMERO	PANNELLO FRONTALE (PANEL FRONT) 726-0338 VELIVOLO AIRBUS A400M	01	010
USD	513.000,00	415.451,90		12	NUMERO	RICAMBI PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	50.000.000,00		50.000.000,00	20	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER AEROMOBILE M345 - CD/DVD	02	010
EUR	973.776,27			2.841	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	1.025.033,85			85	NUMERO	SISTEMA DI MISURAZIONE CARBURANTE (FQGS) PER EHI01	04	010
EUR	435.867,77			2.490	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	497.219,94			43	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	52.216,00			2	NUMERO	SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90	04	015

TAB A1

Pagina 187 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.871.000,00			1	NUMERO	IRST/FLIR - SENSORE INFRAROSSO DI NAVIGAZIONE ACQUISIZIONE E SORVEGLIANZA	01	005
EUR	118.223,86			2	NUMERO	ANTENNA TUNING UNIT ATU-1992	04	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-200	04	011
USD	179.620,00	145.464,85		7	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	50.000,00		50.000,00	5	NUMERO	TORRETTA TM197 B PER ELICOTTERI - ATTREZZATURA - (ALIGNMENT TOOL FOR LASER POINTER P/N 546210217000)	01	002
EUR	355.877,53			7	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO M	04	005
EUR	55.000,00		55.000,00	1	NUMERO	RICAMBI - SIR-M/5E IFF RADAR - SECONDARY INTERROGATION RADAR - SOURCE & MODULATOR (S&M)	04	005
				1	NUMERO	SIR-M/5E IFF RADAR - SECONDARY INTERROGATION RADAR - TIGRE	04	005
EUR	201.709,28		201.709,28	13	NUMERO	PARTI DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO L	01	005
EUR	500.000,00		500.000,00	1.000	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURE DI MANUTENZIONE, MONTAGGIO E COLLAUDO	01	002
EUR	200.000,00			8	NUMERO	MDLPS MULTIDATA LINK PROCESSING SYSTEM - SISTEMA MULTI DATO DI COMUNICAZIONI MODULO SOFTWARE	01	021
				2	NUMERO	MDLPS MULTIDATA LINK PROCESSING SYSTEM - SISTEMA MULTI DATO DI COMUNICAZIONI - MANUALE UTENTE	02	021
				8	SET	SERVIZI - MDLPS MULTI DATA LINK PROCESSING SYSTEM - SISTEMA MULTI DATO DI COMUNICAZIONI ASSISTENZA SISTEMISTICA	03	021
USD	381.864,83	309.252,37		24	NUMERO	AMPLIFICATORE SINTONIZZATO LO P/N MHWA-001-01	01	011
				6	NUMERO	DISTRIBUTORE DI SEGNALE A DUE VIE P/N: MHXA-001-01	01	011
				6	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SEGNALE A DUE VIE P/N: MHBA-001-01	01	011
				6	NUMERO	DISTRIBUTORE DI SEGNALE A DUE VIE P/N: MHUA-001-01	01	011
				7	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SEGNALE A QUATTRO VIE P/N: MHBA-002-01	01	011
				6	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SEGNALE A QUATTRO VIE P/N: MHZA-001-01	01	011
				6	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SEGNALE A DUE VIE P/N: MHZA-002-01	01	011

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.137.125,00			10	SET	ASSISTENZA TECNICA - RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR	03	005
				37	NUMERO	RICAMBI PER RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR	04	005
EUR	6.550,00			2	NUMERO	PUBBLICAZIONI TECNICHE PER AEROMOBILE AB212 ASW PER IMPIEGO MILITARE	01	010
EUR	5.925,00		5.925,00	6	NUMERO	PUBBLICAZIONI TECNICHE PER AEROMOBILE AB212 ASW PER IMPIEGO MILITARE	01	010
EUR	37.171,83		37.171,83	1	NUMERO	COMPONENTE AEROMOBILE AB139-AW139 PER IMPIEGO MILITARE: PN 364-4000-003	01	010
EUR	2.142,93			3	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI-LUCE RAMPA CABINA (CABIN RAMP LIGHT)	01	010
EUR	206.550,00			648	NUMERO	SILURO LEGGERO MU90	04	004
EUR	2.012,20			208	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	2.129.160,00			10	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET AN/SQ-140(V)1(C)	01	011
EUR	1.490.412,00			7	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET AN/SQ-140(V)1(C)	01	011
USD	3.420,00	2.772,37		2	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	920.048,00			4	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
EUR	61.750,00			2	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
EUR	120.000,00			1	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
EUR	120.000,00			1	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
EUR	11.400.000,00		11.400.000,00	20.600	NUMERO	AEROMOBILE NH90	01	010
EUR	35.400,00			405	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
				9	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	02	010

TAB A1

Pagina 189 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	76.500,00			1	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
GBP	400,00	453,07		1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	2.129.160,00			10	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET AN/USQ-140(V)1(C)	01	011
EUR	37.452,00		37.452,00	3	NUMERO	PARTIRICAMBIO - SISTEMA DI MISURAZIONE CARBURANTE (FQGS) PER EH101 - UNIT ELECTRONIC	04	010
		3.233.155.745,85	1.648.148.357,21					
LOGIC S.P.A.								
EUR	231.077,26			34	NUMERO	SCHEDA CONTROLLO ANTIGHIACCIO PER VELIVOLO NH90 P/N DCB 20A-1B	01	010
USD	508.125,39	411.904,50		27	NUMERO	COMANDO STERZATA CARRELLO P/N BSC10 - 9	01	010
EUR	72.480,00			3	NUMERO	LEVA COMANDO CARRELLO POSTERIORE AT-63 NEW PAMPA LGA 10-1	01	010
				3	NUMERO	CAVO INTERCONNESSIONE LEVA COMANDO CARRELLO PER VELIVOLO AT-63 NEW PAMPA LGC 10-1	01	010
				3	NUMERO	LEVA COMANDO CARRELLO ANTERIORE PER VELIVOLO AT-63 NEW PAMPA P/N LGF 10-2	01	010
USD	1.043,40	849,95		4	NUMERO	ASSIEME IMPUGNATURA PER PROGRAMMA CH-47 P/N 104 BE 570-1	01	010
USD	10.280,00	8.333,33		10	NUMERO	PANNELLO LUMINOSO PER VELIVOLO CH47 P/N 102 PA 970-1	01	010
EUR	70.602,77			7	NUMERO	ATTUATORE CONNESSIONE SPORTELLO PER VELIVOLO EFA P/N IDA 10-3	01	010
EUR	2.102,04			12	NUMERO	CAVO DI COLLEGAMENTO PER VELIVOLO NH90 P/N NHC 20-1	01	010
EUR	10.844,10			10	NUMERO	SONDA CARBURANTE PER VELIVOLO NH90 P/N NHP 20-1	01	010
EUR	197.777,40			20	NUMERO	ATTUATORE CONNESSIONE SPORTELLO PER VELIVOLO EFA P/N IDA 10-3	01	010
EUR	613.939,00			92	NUMERO	SCHEDA CONTROLLO ANTIGHIACCIO PER VELIVOLO NH90 P/N DCB 20A-1B	01	010

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LOGIC S.P.A.								
USD	471.846,75	408.560,70		25	NUMERO	COMANDO STERZATA CARRELLO P/N BSC10 - 9	01	010
USD	23.805,00	20.612,17		23	NUMERO	PANNELLO LUMINOSO PER VELIVOLO CH47 P/N 102 PA 970-1	01	010
USD	1.437.359,83	1.229.984,45		53	NUMERO	MANETTA CONTROLLO SISTEMA MOTORI P/N MCH15-8	01	010
USD	108.989,55	93.265,06		3	NUMERO	MANETTA CONTROLLO SISTEMA PROPORZIONALE MOTORI PER VELIVOLO CH 47 - P/N MCH 12-5	01	010
EUR	738.640,00			112	NUMERO	SCHEDA CONTROLLO ANTIGHIACCIO PER VELIVOLO NH90 P/N DCB 20A-1B	01	010
USD	10.440,00	9.090,91		9	NUMERO	PANNELLO LUMINOSO PER VELIVOLO CH47 P/N 102 PA 970-1	01	010
		4.120.063,65	0,00					
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.P.A.								
EUR	40.000,00		40.000,00	1	NUMERO	SISTEMA CONTROMISURE ELETTRONICHE ECDS-1 - DISPENSATORE CHAFF AND FLARE - IMPIANTI E APP. QUALIFICA O COLLAUDO: STRAY VOLTAGE TEST SET	01	018
EUR	2.238,00		2.238,00	3	NUMERO	EPISCOPIO MES M297 - EQUIVALENTE A: PERISCOPIO MES M297V	01	005
USD	265.044,00	229.495,19		4	NUMERO	DISPENSATORE AVIOTRASPORTATO SBDU PER INTEGRAZIONE SULLA PIATTAFORMA PSMMA-MULTIMISSION AIRCRAFT	01	010
USD	4.410.000,00	3.773.746,36	3.773.746,36	15.000	NUMERO	BOSSOLO COMBUSTIBILE P/N 1441-010-01 (CASE COMBUSTIBILE P/N 1441-010-01) EQUIVALENTE A C.C.C. FOR 120MM HEAT	01	003
				15.000	NUMERO	ADATTATORE COMBUSTIBILE P/N 1441-021-01 (ADAPTER COMBUSTIBILE P/N 1441-021-01)	01	003
				15.000	NUMERO	CANNELLO ELETTRICO P120 (PRIMER ELECTRIC P120) EQUIVALENTE A PRIMER, ELECTRIC, K611	01	003
USD	1.975.320,00	1.690.330,31	1.690.330,31	59.000	KG	PROPELLENTE M30 PER COLPO CAL. 120 MM (M30 PROPELLANT FOR 120 MM CARTRIDGE) EQUIVALENTE A PROPELENTE M30A1 PER CAL. 120MM	01	008
USD	265.044,00	214.854,09		4	NUMERO	DISPENSATORE AVIOTRASPORTATO SBDU PER INTEGRAZIONE SULLA PIATTAFORMA PSMMA-MULTIMISSION AIRCRAFT	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.P.A.								
EUR	20.605.000,00			13.000	NUMERO	COLPO COMPLETO CAL. 105/51 MM HEAT-T M456A2	01	003
EUR	15.500,00		15.500,00	2	NUMERO	COLPO COMPLETO CAL. 105/51 MM HEAT-T M456A2 - TECNOLOGIA	02	003
				20	SET	COLPO COMPLETO CAL. 105/51 MM HEAT-T M456A2 - TECNOLOGIA	02	003
				20	NUMERO	COLPO COMPLETO CAL. 105/51 MM HEAT-T M456A2 - TECNOLOGIA	02	003
EUR	28.618.000,00			20.500	NUMERO	COLPO COMPLETO CAL. 105/51 MM HEP-T	01	003
EUR	15.500,00		15.500,00	20	NUMERO	COLPO COMPLETO CAL. 105/51 MM HEP-T DOCUMENTAZIONE TECNICA COMPOSTA DA: N. 20 FILMATI DI USO E MANUTENZIONE SU SUPPORTO CD	02	003
				20	SET	COLPO COMPLETO CAL. 105/51 MM HEP-T DOCUMENTAZIONE TECNICA (MANUALI)	02	003
				2	NUMERO	TAVOLA DI TIRO (COLPO COMPLETO CAL. 105/51 MM HEP-T) N.1 PER LEOPARD 1 E N. 1 PER M60A3	02	003
EUR	803,50		803,50	1	NUMERO	EPISCOPIO MES M297	01	005
EUR	35.000,00		35.000,00	1	NUMERO	SIMULATORE DI CARICO IN VOLO - FLYABLE PAYLOAD SIMULATOR (FPS)	01	018
EUR	286.400,00		286.400,00	1	NUMERO	DISPENSATORE AVIOTRASPORTATO LSDS	01	010
				1	NUMERO	DISPENSATORE AVIOTRASPORTATO SBDS	01	010
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROMISURE ELETTRONICHE ECDS-2/DISPENSATORE CHAFF AND FLARE	01	011
EUR	40.534,00		40.534,00	130	NUMERO	ASSIEME CONTENITORE 1081.302 (EQUIVALENTE A 1081.302-01)(PARTE DELL'EPISCOPIO MES M297)	01	005
				130	NUMERO	COPERCIO 1081.025 (EQUIVALENTE A 1081.025-01) (PARTE DELL'EPISCOPIO MES M297)	01	005
EUR	30.000,00		30.000,00	2	NUMERO	SISTEMA CONTROMISURE ELETTRONICHE ECDS-1 - DISPENSATORE CHAFF AND FLARE - IMPIANTI E APP. QUALIFICA O COLLAUDO	01	018
EUR	260.000,00		260.000,00	2	NUMERO	DISPENSATORE AVIOTRASPORTATO SBDU	01	010
EUR	187.200,00		187.200,00	20.800	NUMERO	TAPPO PER PROIETTILE CAL. 105/51 MM HEP-T	01	003
				20.800	NUMERO	SACCHETTO PER PROPELLENTE M1	01	003

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.P.A.								
EUR	2.281.350,00		2.281.350,00	20.800	NUMERO	PROIETTO VUOTO CAL. 105 MM HEP-T	01	003
				150	NUMERO	PROIETTO CARICO INERTE 105 MM HEP-T	01	003
				150	NUMERO	BOSSOLO M148LA1 PER CAL. 105/51 MM HEP-T	01	003
USD	662.610,00	537.135,21		10	NUMERO	DISPENSATORE AVIOTRASPORTATO SBDU	01	010
EUR	1.569.600,00			7.200	NUMERO	SPOLETTA DI PROSSIMITA' ME-102	01	003
EUR	240,00		240,00	3	NUMERO	SPOLETTA DI PROSSIMITA' ME-102 SENZA PARTI PIRICHE	01	003
EUR	398.100,00		398.100,00	13.270	NUMERO	CANNELLO ELETTRICO M83 PER COLPO CAL. 105/51 MM	01	003
EUR	1.126.890,00		1.126.890,00	13.180	NUMERO	CONO IN RAME PER COLPO CAL. 105/51 MM HEAT-T	01	003
				13.180	NUMERO	ANELLO OTTURATORE PER CAL. 105/51 MM	01	003
				13.180	NUMERO	TAPPO PER PUNTA CAL. 105/51 MM	01	003
				13.180	NUMERO	FILO ASSIEMATO PER CAL. 105/51 MM	01	003
				13.180	NUMERO	TAPPO SPOLETTA CAL. 105/51 MM	01	003
				13.180	NUMERO	TUBO DI PROTEZIONE PER CAL. 105/51 MM	01	003
				13.180	NUMERO	RONDELLA PER TAPPO CAL. 105/51 MM	01	003
EUR	3.419.240,00		3.419.240,00	100	NUMERO	PROIETTILE CAL. 105/51 MM TP-T	01	003
				13.180	NUMERO	SPIKE (PUNTA) PER COLPO CAL. 105 MM HEAT-T	01	003
				13.180	NUMERO	ANELLO BLOCCAGGIO CONO CAL. 105/51 MM	01	003
				13.270	NUMERO	BOSSOLO M148A1 PER CAL. 105 MM	01	003
				13.180	NUMERO	ASSIEME PROIETTO VUOTO CAL. 105/51 MM CON GUARNIZIONE	01	003
EUR	1.355.800,00		1.355.800,00	13.270	NUMERO	GOVERNALE CON TRACCIATORE PER COLPO CAL. 105/51 MM	01	003
				75.000	KG	POLVERE DI LANCIO M30 PER CAL. 105 MM	01	008
USD	150,00	121,48	121,48	5	KG	PROPELLENTE M30 PER COLPO CAL. 120 MM (M30 PROPELLANT FOR 120 MM CARTRIDGE)	01	008

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.P.A.								
EUR	1.701.406,20		1.701.406,20	13.180	NUMERO	SPOLETTA PIBD M509A2 (PIBD M509A2 FUZE)	01	003
				13.180	NUMERO	ASSIEME TRASDUTTORE ISOLATO PN 8861458 (LUCKY ASSEMBLY PN 8861458)	01	003
EUR	200,00		200,00	2	NUMERO	SEZIONATO/SIMULACRO COLPO COMPLETO CAL. 105 MM TPCSDS-T (ME 420)	01	014
				2	NUMERO	SEZIONATO/SIMULACRO COLPO COMPLETO CAL. 120 MM HEAT-MP-T (ME 434) INERTE	01	014
		51.774.084,49	16.660.599,85					
M.P.G. - INSTRUMENTS S.r.l.								
EUR	242.250,00		242.250,00	3	NUMERO	DME-P BENCH TEST SET (T-760) GENERATORE DA BANCO DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	10.000,00		10.000,00	1	NUMERO	DME-P BENCH TEST SET (T-760) GENERATORE DA BANCO DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	886,77			3	NUMERO	MLS RAMP TEST SET (MLS-801-2) GENERATORE PORTATILE DI SEGNALI AZIMUT ED ELEVAZIONE	01	010
EUR	309,40			10	NUMERO	MLS RAMP TEST SET (MLS-801-2) GENERATORE PORTATILE DI SEGNALI AZIMUT ED ELEVAZIONE	01	010
EUR	58.410,00		58.410,00	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	240.244,00		240.244,00	1	NUMERO	DME-P BENCH TEST SET (T-760) GENERATORE DA BANCO DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	1.683,00							
GBP	51.327,00	57.848,88	57.848,88	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	58.410,00		58.410,00	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	58.410,00		58.410,00	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	1.058,50			25	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
GBP	315.165,04	351.405,49	351.405,49	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010

TAB A1

Pagina 194 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
M.P.G. - INSTRUMENTS S.r.l.								
EUR	58.410,00		58.410,00	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	38.846,30			1	NUMERO	CORSO DI ADDESTRAMENTO E DI MANUTENZIONE SU DME-RAMP TEST SET T-76-2 (GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE)	03	010
EUR	2.077,40			1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER PISTON TOOL AHDERU(CS-EF2-AGI0302) KIT MECCANICO PER EFFETTUARE RILASCIO/SERRAGGIO DEL AHDERU "EJECTION PISTON RETAINER"	04	010
GBP	50.786,00	57.786,22	57.786,22	1	NUMERO	MAT	01	010
EUR	2.756,53			1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
GBP	52.479,00	59.555,37						
GBP	52.479,00	59.555,37	59.555,37	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	58.410,00		58.410,00	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	5.880,00			8	NUMERO	PISTON TOOL ALDERU(CS-EF2-AGI0301) KIT MECCANICO PER EFFETTUARE RILASCIO/SERRAGGIO DEL ALDERU "EJECTION PISTON RETAINER"	01	010
GBP	52.479,78	59.452,35	59.452,35	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
GBP	315.165,04	351.405,49	351.405,49	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
						113.053,27	1.721.997,80	
MAGNAGHI AERONAUTICA S.p.A.								
EUR	98.670,00			110	NUMERO	ATTACCO ANTERIORE PREASSEMBLATO PER AGGANCIO SUB-ALARE P/N D0034026-001 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR	23.280,00			60	NUMERO	ATTACCO CENTRALE PER AGGANCIO SUB-ALARE P/N D0031995-002 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR	61.700,00			100	NUMERO	ATTACCO POSTERIORE PER AGGANCIO SUB-ALARE P/N D0031996-002 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A.								
USD	24.295,13	21.373,39		1	NUMERO	STABILIZER STRUTS CENTERING DEVICE - DISPOSITIVO DI CENTRAGGIO DELLO STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	CARGO RAMP LOCK ACTUATOR -MARTINETTO DI BLOCCO DELLA RAMPA - VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	CARGO RAMP CONTROL MANIFOLD -VALVOLA DI CONTROLLO DELLA RAMPA- VELIVOLO KC390	01	010
EUR	702.500,00			50	NUMERO	ALLOGGIAMENTO DEL MOTORE P/N D0034009-001 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR	1.085.414,00			1	NUMERO	ASS. TRAVERSA PER A129CBT P/N 2-1838 - TRANSVERSE TUBE – ELICOTTERO T129	01	010
				4	NUMERO	ASS.STRUTTURA C.POST. P/N G1009-SA1 - TLG STRUCTURE – ELICOTTERO T129	01	010
				2	NUMERO	CAMMA SX PER A129 SCOUT P/N G1007-7S – CAM LEFT – ELICOTTERO T129	01	010
				2	NUMERO	CAMMA DX PER A129 SCOUT P/N G1007-7D – CAM RIGTH – ELICOTTERO T129	01	010
				5	NUMERO	AMMORTIZZATORE DI CODA P/N 100-S1003-00 - SHOCK ABSORBER – ELICOTTERO T129	01	010
				10	NUMERO	ASS. DISPOSITIVO DI BLOCCO P/N 3-3628 - LOCKING DEVICE – ELICOTTERO T129	01	010
				8	NUMERO	AMMORTIZZATORE A129 SCOUT P/N 100-S1002-00 - SHOCK ABSORBER ASSY – ELICOTTERO T129	01	010
				4	NUMERO	ASS. STRUTTURA A129CBT P/N G1007-SA1 - MLG LEG ASSY – ELICOTTERO T129	01	010
EUR	803.788,00			6	NUMERO	ASS.DISPOSITIVO DI BLOCCO P/N 3-3628 - LOCKING DEVICE – ELICOTTERO T129	01	010
				4	NUMERO	ASS. STRUTTURA A129CBT P/N G1007-SA1 - MLG LEG ASSY – ELICOTTERO T129	01	010
				4	NUMERO	AMMORTIZZATORE A129 SCOUT P/N 100-S1002-00 - SHOCK ABSORBER ASSY – ELICOTTERO T129	01	010
				5	NUMERO	AMMORTIZZATORE DI CODA P/N 100-S1003-00 - SHOCK ABSORBER – ELICOTTERO T129	01	010
				4	NUMERO	ASS.STRUTTURA C.POST. P/N G1009-SA1 - TLG STRUCTURE – ELICOTTERO T129	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
USD	166.602,25	142.663,34						
MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A.								
				1	NUMERO	CARGO RAMP ACTUATOR - MARTINETTO DELLA RAMP A -VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	CARGO RAMP LOCK ACTUATOR -MARTINETTO DI BLOCCO DELLA RAMP A - VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	CARGO DOOR ACTUATOR -MARTINETTO DEL PORTELLO - VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	CARGO DOOR LATCH ACTUATOR - MARTINETTO DI AGGANCIO DEL PORTELLO- VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	AIR DEFLECTOR ACTUATOR - MARTINETTO DEL DEFEETTORE ARIA - VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	STABILIZER STRUTS DEPLOYMENT ACTUATOR - MARTINETTO DI MANOVRA STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	STABILIZER STRUTS ACTUATOR (LH) -MARTINETTO DELLO STABILIZZATORE (SX)- VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	STABILIZER STRUTS ACTUATOR (RH) - MARTINETTO DELLO STABILIZZATORE (DX) - VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	STABILIZER STRUT UPLOCK BOX - GANCIO DI BLOCCO DELLO STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	HYDRAULIC HAND PUMP -POMPA IDRAULICA MANUALE- VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	CARGO RAMP CONTROL MANIFOLD -VALVOLA DI CONTROLLO DELLA RAMP A- VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	CARGO DOOR CONTROL MANIFOLD - VALVOLA DI CONTROLLO DEL PORTELLO - VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	AIR DEFLECTOR CONTROL MANIFOLD - VALVOLA DI CONTROLLO DEL DEFEETTORE ARIA- VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	SHUT OFF VALVE - VALVOLA DI BLOCCO - VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	STABILIZER STRUTS CONTROL MANIFOLD - VALVOLA DI CONTROLLO DELLA RAMP A DELLO STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010
				1	NUMERO	STABILIZER STRUTS CENTERING DEVICE - DISPOSITIVO DI CENTRAGGIO DELLO STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010

TAB A1

Pagina 197 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A.								
USD	535.056,86	457.861,42		2	NUMERO	CARGO RAMP CONTROL MANIFOLD - VALVOLA DI CONTROLLO DELLA RAMP - VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	CARGO RAMP ACTUATOR - MARTINETTO DELLA RAMP - VELIVOLO KC390	01	010
				8	NUMERO	CARGO RAMP LOCK ACTUATOR - MARTINETTO DI BLOCCO DELLA RAMP - VELIVOLO KC390	01	010
				2	NUMERO	CARGO DOOR CONTROL MANIFOLD - VALVOLA DI CONTROLLO DEL PORTELLO - VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	CARGO DOOR ACTUATOR - MARTINETTO DEL PORTELLO - VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	CARGO DOOR LATCH ACTUATOR - MARTINETTO DI AGGANCIO DEL PORTELLO - VELIVOLO KC390	01	010
				2	NUMERO	AIR DEFLECTOR CONTROL MANIFOLD - VALVOLA DI CONTROLLO DEL DEFLETTORE ARIA - VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	AIR DEFLECTOR ACTUATOR - MARTINETTO DEL DEFLETTORE ARIA - VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	SHUT OFF VALVE - VALVOLA DI BLOCCO - VELIVOLO KC390	01	010
				2	NUMERO	HYDRAULIC HAND PUMP - POMPA IDRAULICA MANUALE - VELIVOLO KC390	01	010
				2	NUMERO	STABILIZER STRUTS CONTROL MANIFOLD - VALVOLA DI CONTROLLO DELLA RAMP DELLO STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010
				2	NUMERO	STABILIZER STRUTS ACTUATOR (LH) - MARTINETTO DELLO STABILIZZATORE (SX) - VELIVOLO KC390	01	010
				2	NUMERO	STABILIZER STRUTS ACTUATOR (RH) - MARTINETTO DELLO STABILIZZATORE (DX) - VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	STABILIZER STRUTS DEPLOYMENT ACTUATOR - MARTINETTO DI MANOVRA STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	STABILIZER STRUT UPLOCK BOX - GANCIO DI BLOCCO DELLO STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010
				8	NUMERO	STABILIZER STRUTS CENTERING DEVICE - DISPOSITIVO DI CENTRAGGIO DELLO STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010
EUR	1.812,00			2	NUMERO	TUBAZIONE ESTENSIONE - EXTENSION HOSE - P/N A1041-18 - VELIVOLO MH60R	01	010
				2	NUMERO	TUBAZIONE RETRAZIONE - RETRACTION HOSE - P/N A1041-19 - VELIVOLO MH60R	01	010
EUR	7.893,00			9	NUMERO	ATTACCO ANTERIORE PREASSEMBLATO PER AGGANCIO SUB-ALARE P/N D0034026-001 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR	7.580,00			20	NUMERO	ATTACCO CENTRALE PER AGGANCIO SUB-ALARE P/N D0031995-002 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR	3.618,00			6	NUMERO	ATTACCO POSTERIORE PER AGGANCIO SUB-ALARE P/N D0031996-002 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A.								
EUR	55.800,00			1	NUMERO	GRUPPO TESTA - P/N A1041-SA10 - HEAD ASSY - VELIVOLO SIKORSKY	01	010
				2	NUMERO	GRUPPO SUPPORTO COMPASSO - P/N A1001-SA51 - COMPASS SUPPORT ASSEMBLY - VELIVOLO SIKORSKY	01	010
				4	NUMERO	PERNO - P/N A1001-349 - PIN - VELIVOLO SIKORSKY	01	010
				20	NUMERO	VITE - P/N A1001-332 - SCREW - VELIVOLO SIKORSKY	01	010
				20	NUMERO	PERNO - P/N A1001-213 - SCREW - VELIVOLO SIKORSKY	01	010
				6	NUMERO	GRUPPO CARTUCCIA MOLLE - P/N A1001-SA65 - SPRING - VELIVOLO SIKORSKY	01	010
				30	NUMERO	RONDELLA - P/N A1001-317 - WASHER - VELIVOLO SIKORSKY	01	010
				100	NUMERO	RONDELLA - P/N A1001-214 - WASHER - VELIVOLO SIKORSKY	01	010
EUR	3.728.000,00			466	NUMERO	ALLOGGIAMENTO DEL MOTORE P/N D0034009-001 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
				466	NUMERO	LENTE AL QUARZO P/N D0034167-001 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
				466	NUMERO	NUT P/N M8-ECR-4827 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
USD	995.568,00	810.987,29		4	NUMERO	GANCIO DI APPONTAGGIO P/N 100-A1041-01 - PROBE ASSEMBLY - VELIVOLO SIKORSKY	01	010
				4	NUMERO	POMPA PER SBLOCCO MANUALE P/N 100-M1019-00 - MANUAL RELEASE DEVISE - VELIVOLO SIKORSKY	01	010
				4	NUMERO	ACCUMULATORE - P/N 100-M1020-00 - HIGH PRESSURE ACCUMULATOR - VELIVOLO SIKORSKY	01	010
				4	NUMERO	BLOCCO IDRAULICO - P/N 100-V1019-00 - HYDRAULIC CONTROL UNIT - VELIVOLO SIKORSKY	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A.								
USD	615.761,75	521.301,85		3	NUMERO	CARGO RAMP CONTROL MANIFOLD -VALVOLA DI CONTROLLO DELLA RAMPA- VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	CARGO RAMP ACTUATOR - MARTINETTO DELLA RAMPA -VELIVOLO KC390	01	010
				12	NUMERO	CARGO RAMP LOCK ACTUATOR -MARTINETTO DI BLOCCO DELLA RAMPA - VELIVOLO KC390	01	010
				3	NUMERO	CARGO DOOR CONTROL MANIFOLD - VALVOLA DI CONTROLLO DEL PORTELLO - VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	CARGO DOOR ACTUATOR -MARTINETTO DEL PORTELLO - VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	CARGO DOOR LATCH ACTUATOR - MARTINETTO DI AGGANCIO DEL PORTELLO- VELIVOLO KC390	01	010
				2	NUMERO	AIR DEFLECTOR CONTROL MANIFOLD - VALVOLA DI CONTROLLO DEL DEPLETTORE ARIA- VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	AIR DEFLECTOR ACTUATOR - MARTINETTO DEL DEPLETTORE ARIA - VELIVOLO KC390	01	010
				2	NUMERO	SHUT OFF VALVE - VALVOLA DI BLOCCO - VELIVOLO KC390	01	010
				3	NUMERO	HYDRAULIC HAND PUMP -POMPA IDRAULICA MANUALE- VELIVOLO KC390	01	010
				2	NUMERO	STABILIZER STRUTS CONTROL MANIFOLD - VALVOLA DI CONTROLLO DELLA RAMPA DELLO STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010
				2	NUMERO	STABILIZER STRUTS ACTUATOR (LH) -MARTINETTO DELLO STABILIZZATORE (SX)- VELIVOLO KC390	01	010
				2	NUMERO	STABILIZER STRUTS ACTUATOR (RH) - MARTINETTO DELLO STABILIZZATORE (DX) - VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	STABILIZER STRUTS DEPLOYMENT ACTUATOR - MARTINETTO DI MANOVRA STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	STABILIZER STRUT UPLOCK BOX - GANCIO DI BLOCCO DELLO STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010
				2	NUMERO	SHUT OFF VALVE - VALVOLA DI BLOCCO - VELIVOLO KC390	01	010
				12	NUMERO	STABILIZER STRUTS CENTERING DEVICE - DISPOSITIVO DI CENTRAGGIO DELLO STABILIZZATORE - VELIVOLO KC390	01	010
USD	136.100,72	110.328,08		4	NUMERO	CARGO RAMP CONTROL MANIFOLD -VALVOLA DI CONTROLLO DELLA RAMPA- VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	CARGO DOOR CONTROL MANIFOLD - VALVOLA DI CONTROLLO DEL PORTELLO - VELIVOLO KC390	01	010
				4	NUMERO	HYDRAULIC HAND PUMP -POMPA IDRAULICA MANUALE- VELIVOLO KC390	01	010
		8.644.570,38	0.00					
MAKO SHARK S.R.L.								

TAB A1

Pagina 200 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MAKO SHARK S.R.L.								
EUR	150.000,00			32	NUMERO	SEDILE BLINDATO CONTRO MUNIZIONAMENTO PERFORANTE PER PILOTA ELICOTTERO EUROCOPTER TIGER P/N AFG 07282001	01	013
		150.000,00	0,00					
MARCONI INDUSTRIAL SERVICES S.p.A.								
USD	51.761,08	44.818,67		185	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL CARRO ARMATO LEOPARD I A1 VERSIONE "COMBATTIMENTO"	04	006
		44.818,67	0,00					
MBDA ITALIA S.p.A.								
USD	155.689,10	134.807,43		105	GIORNI	SEZIONI DI MISSILE AARGM - SERVIZI NC	03	004
EUR	235.932,00		235.932,00	2	NUMERO	MISSILE OTOMAT MK2	01	004
USD	126.000,00	107.821,32	107.821,32	5	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
				1	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
EUR	917.696,74		917.696,74	1	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
EUR	801.324,96		801.324,96	14	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
EUR	3.900.000,00		3.900.000,00	24	NUMERO	RICAMBI SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD	04	004
				15	NUMERO	RICAMBI SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD	04	004

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	138.650.000,00			50	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
EUR	17.627.500,00		17.627.500,00	4	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACRO/MAQUETTE STRUTTURALE	01	014
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACRO/MAQUETTE ELETTRICA	01	014
				2	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE RI	01	004
				4	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
				4	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE RI	01	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - RICAMBI ATTREZZATURE NC	04	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - RICAMBI ATTREZZATURE RI	04	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - RICAMBI NC	04	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - RICAMBI RI	04	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - RICAMBI RR	04	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE NC	02	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE RI	02	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE RR	02	004
				4	SETTIMANE	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SERVIZI NC	03	004
				4	SETTIMANE	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SERVIZI RI	03	004
				4	SETTIMANE	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SERVIZI RR	03	004
				5	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				5	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACRO/MAQUETTE STRUTTURALE	01	014
				4	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
				4	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE RI	01	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE NC	02	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE RI	02	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE RR	02	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SERVIZI NC	03	004
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SERVIZI RI	03	004

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
				1	SET	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SERVIZI RR	03	004
				20	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE NC	02	004
				130	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE RI	02	004
				5	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SOFTWARE NC	01	021
				5	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SOFTWARE RI	01	021
				0	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SERVIZI NC	03	004
				0	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SERVIZI RI	03	004
				0	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SERVIZI RR	03	004
EUR	850.000.000,00		850.000.000,00	1	NUMERO	STUDIO E SVILUPPO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	022
				1	NUMERO	STUDIO E SVILUPPO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	022
				1	NUMERO	STUDIO E SVILUPPO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	022
				1	NUMERO	STUDIO E SVILUPPO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS - SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	STUDIO E SVILUPPO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS - SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	STUDIO E SVILUPPO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS - SOFTWARE	01	021
EUR	10.000.000,00		10.000.000,00	1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE	02	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - TECNOLOGIA	01	022
EUR	540.486,61		540.486,61	18	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
USD	700,00	615,82	615,82	1	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
EUR	160.000,00		160.000,00	2	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
EUR	3.500.000,00		3.500.000,00	1	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS	01	004
EUR	1.000.000,00		1.000.000,00	1	NUMERO	BATTERIA COSTIERA - TECNOLOGIA NC: TECHNICAL SPECIFICATION (REQUIREMENT AND INTERFACE) - TECHNICAL NOTES AND TECHNICAL REPORT	01	022
EUR	200.000,00		200.000,00	100	NUMERO	BATTERIA COSTIERA - TECNOLOGIA NC: DOCUMENTAZIONE CARTACEA	01	022
				100	NUMERO	BATTERIA COSTIERA - TECNOLOGIA NC: DOCUMENTAZIONE IN CD-ROM	01	022

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	22.850,00			5	NUMERO	RICAMBI NC SISTEMA MISSILISTICO SPADA 2000 - LOAD WR112	04	004
EUR	240.000,00		240.000,00	2	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
				1	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
EUR	8.581.555,00			275	NUMERO	PARTI DI MISSILE IRIS-T: PROXIMITY FUZE SECTION PFS CIASCUNO COMPOSTO DA N.1 FUZE ELECTRONICS E N.2 ANTENNE	01	004
EUR	358.110,00			2	NUMERO	RICAMBI NC SISTEMA MISSILISTICO OTOMAT MK2	04	004
				12	NUMERO	RICAMBI ATTREZZATURE NC SISTEMA MISSILISTICO OTOMAT MK2	04	004
EUR	100.000.000,00		100.000.000,00	0	NUMERO	BATTERIA COSTIERA - TECNOLOGIA NC	01	022
				0	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - TECNOLOGIA NC	01	022
				0	NUMERO	BATTERIA COSTIERA - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE NC	02	004
				0	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE NC	02	004
EUR	33.500,00			25	NUMERO	MISSILE ASPIDE 2C(1) "ASPIDE 2000" - RICAMBI NC	04	004
EUR	100.000.000,00		100.000.000,00	1	NUMERO	MISSILE ASTER 30 B1 - TECNOLOGIA	01	022
				1	NUMERO	MISSILE ASTER 30 B1 - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE	02	004
				1	NUMERO	MISSILE EXOCET MM40 BLOCK 3 - TECNOLOGIA NC	01	022
				1	NUMERO	MISSILE EXOCET MM40 BLOCK 3 - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE NC	02	004
				1	NUMERO	MISSILE VL MICA - TECNOLOGIA NC	01	022
				1	NUMERO	MISSILE VL MICA - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE NC	02	004
				1	NUMERO	AMMUNITION TRUCK/LOGISTIC MISSILES CARRIER (CAMION PER TRASPORTO MUNIZIONI TRA SITI LOGISTICI) - TECNOLOGIA NC	01	022
				1	NUMERO	AMMUNITION TRUCK/LOGISTIC MISSILES CARRIER (CAMION PER TRASPORTO MUNIZIONI TRA SITI LOGISTICI) - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE NC	02	006
EUR	10.000,00		10.000,00	50	NUMERO	STUDIO EABMDI (INTERCETTORE EUROPEO PER LA DIFESA DA MINACCIA BALISTICA) - TECNOLOGIA RI	01	022
				50	NUMERO	STUDIO EABMDI (INTERCETTORE EUROPEO PER LA DIFESA DA MINACCIA BALISTICA) - TECNOLOGIA RR	01	022

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	3.036.000,00		3.036.000,00	10	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - FIRING UNIT	01	004
				15	NUMERO	DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE DEL SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE - SU SUPPORTO INFORMATICO	02	004
				5	NUMERO	DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE DEL SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE - SU SUPPORTO CARTACEO	02	004
				15	NUMERO	DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE DEL SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE - SU SUPPORTO INFORMATICO	02	004
				5	NUMERO	DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE DEL SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE - SU SUPPORTO CARTACEO	02	004
				15	NUMERO	DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE DEL SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE - SU SUPPORTO INFORMATICO	02	004
				5	NUMERO	DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE DEL SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE - SU SUPPORTO INFORMATICO	02	004
				5	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - SOFTWARE - SW FIRING UNIT SEQUENCER	01	021
				120	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - TECNOLOGIA - SU SUPPORTO INFORMATICO	01	022
				30	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - TECNOLOGIA - SU SUPPORTO CARTACEO	01	022
				30	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - TECNOLOGIA - SU SUPPORTO CARTACEO	01	022
				120	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - TECNOLOGIA - SU SUPPORTO INFORMATICO	01	022
				120	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - TECNOLOGIA - SU SUPPORTO INFORMATICO	01	022
				30	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - TECNOLOGIA - SU SUPPORTO CARTACEO	01	022
				20	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - ATTREZZATURE - CABLING UGLN PLATFORM	01	004
				5	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - ATTREZZATURE - SIMULATORE MLV	01	004
				20	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - ATTREZZATURE - CABLING MUN UGLN PLATFORM	01	004
				5	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - ATTREZZATURE - HW PLATFORM UGLN BOARD UNIT FIRING UNIT	01	004
				30	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - RICAMBI ATTREZZATURE - LCU-CPU	04	004
				20	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM ESD BMD - RICAMBI ATTREZZATURE - PSU POWER SUPPLY UNIT FIRING UNIT	04	004
EUR	10.000,00		10.000,00	50	NUMERO	STUDIO EABMDI (INTERCETTATORE EUROPEO PER LA DIFESA DA MINACCIA BALISTICA) - TECNOLOGIA RI	01	022
				50	NUMERO	STUDIO EABMDI (INTERCETTATORE EUROPEO PER LA DIFESA DA MINACCIA BALISTICA) - TECNOLOGIA RR	01	022

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	10.000,00		10.000,00	50	NUMERO	STUDIO EABMDI (INTERCETTORE EUROPEO PER LA DIFESA DA MINACCIA BALISTICA) - TECNOLOGIA RI	01	022
				50	NUMERO	STUDIO EABMDI (INTERCETTORE EUROPEO PER LA DIFESA DA MINACCIA BALISTICA) - TECNOLOGIA RR	01	022
EUR	10.000,00		10.000,00	50	NUMERO	STUDIO EABMDI (INTERCETTORE EUROPEO PER LA DIFESA DA MINACCIA BALISTICA) - TECNOLOGIA RI	01	022
EUR	10.000,00		10.000,00	50	NUMERO	STUDIO EABMDI (INTERCETTORE EUROPEO PER LA DIFESA DA MINACCIA BALISTICA) - TECNOLOGIA RR	01	022
EUR	184.040,00			6.000	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SPADA 2000 - RICAMBI NC	04	004
EUR	1.000,00		1.000,00	20	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SOFTWARE NC: LOW LEVEL DRIVER PER ARM IMX6	01	021
EUR	30.000,00		30.000,00	100	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER ATHENA-C-ARCHITECTURE & TECHNOLOGIES HANDLING ELECTR.NAVAL APPLICATIONS-SISTEMA C.DO E C.LLO (NR. 80 SU CD E N. 20 SU CARTA)	02	005
				100	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER CORVETTA MULTIRUOLO DA 100-120M (NR. 80 SU CD E N. 20 SU CARTA)	02	009
				100	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER NAVE PATTUGLIATORE DA 400 TONNELLATE CLASSE DICIOTTI (NR. 80 SU CD E N. 20 SU CARTA)	02	009
USD	73.961,78	62.488,83		108	GIORNI	SEZIONI DI MISSILE AARGM - SERVIZI NC	03	004

TAB A1

Pagina 206 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	10.000.000,00		10.000.000,00	1	NUMERO	MODULO UP-LINK PER PROGRAMMI ASTER - TECNOLOGIA NC - TECH. SPEC., DEV/TECH PLAN, TECH REPORT, ITEM LIST, TECH PUBLICATION	01	022
				1	NUMERO	MODULO UP-LINK PER PROGRAMMI ASTER - TECNOLOGIA RI - TECH. SPEC., DEV/TECH PLAN, TECH REPORT, ITEM LIST, TECH PUBLICATION	01	022
				1	NUMERO	MODULO UP-LINK PER PROGRAMMI ASTER - TECNOLOGIA RR - TECH. SPEC., DEV/TECH PLAN, TECH REPORT, ITEM LIST, TECH PUBLICATION	01	022
				1	NUMERO	MODULO UP-LINK PER PROGRAMMI ASTER - SOFTWARE NC - OPERATING SW, SW REFERENCE PLATFORM, SIMULATION MODEL	01	021
				1	NUMERO	MODULO UP-LINK PER PROGRAMMI ASTER - SOFTWARE RI - OPERATING SW, SW REFERENCE PLATFORM, SIMULATION MODEL	01	021
				1	NUMERO	MODULO UP-LINK PER PROGRAMMI ASTER - SOFTWARE RR - OPERATING SW, SW REFERENCE PLATFORM, SIMULATION MODEL	01	021
				1	NUMERO	PIATTAFORMA DI LANCIO TERRESTRE PER MISSILE ASTER 30 - TECNOLOGIA NC - TECH. SPEC., DEV/TECH PLAN, TECH REPORT, ITEM LIST, TECH PUBLICATION	01	022
				1	NUMERO	PIATTAFORMA DI LANCIO TERRESTRE PER MISSILE ASTER 30 - TECNOLOGIA RI - TECH. SPEC., DEV/TECH PLAN, TECH REPORT, ITEM LIST, TECH PUBLICATION	01	022
				1	NUMERO	PIATTAFORMA DI LANCIO TERRESTRE PER MISSILE ASTER 30 - TECNOLOGIA RR - TECH. SPEC., DEV/TECH PLAN, TECH REPORT, ITEM LIST, TECH PUBLICATION	01	022
				1	NUMERO	PIATTAFORMA DI LANCIO TERRESTRE PER MISSILE ASTER 30 - SOFTWARE NC - OPERATING SW, SW REFERENCE PLATFORM, SIMULATION MODEL	01	021
				1	NUMERO	PIATTAFORMA DI LANCIO TERRESTRE PER MISSILE ASTER 30 - SOFTWARE RI - OPERATING SW, SW REFERENCE PLATFORM, SIMULATION MODEL	01	021
				1	NUMERO	PIATTAFORMA DI LANCIO TERRESTRE PER MISSILE ASTER 30 - SOFTWARE RR - OPERATING SW, SW REFERENCE PLATFORM, SIMULATION MODEL	01	021
EUR	9.816,00			7	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAMP/T - RICAMBI NC	04	004
EUR	190.897,00			4	MESI	SISTEMA MISSILISTICO SAMP/T - SERVIZI NC	03	004
				10	MESI	SISTEMA MISSILISTICO PAAMS - SERVIZI NC	03	004
EUR	500.000,00		500.000,00	49	NUMERO	MISSILE MARTE MK2/N - RICAMBI NC - SEZIONI ASSERVIMENTI	04	004
EUR	65.000,00		65.000,00	4	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM/FR	01	004
EUR	31.145,00							

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rff.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	83.649.000,00			48	NUMERO	MISSILE MARTE MK2/N E RELATIVA PIATTAFORMA DI TRASPORTO	01	004
EUR	2.938.000,00		2.938.000,00	3	NUMERO	MISSILE MARTE MK2/N - SOFTWARE NC	01	021
				3	NUMERO	MISSILE MARTE MK2/N - SOFTWARE RI	01	021
				3	NUMERO	SOFTWARE DI SIMULAZIONE DEL SISTEMA MISSILISTICO MARTE MK2/N	01	021
				20	NUMERO	MISSILE MARTE MK2/N - RICAMBI NC	04	004
				6	NUMERO	MISSILE MARTE MK2/N - RICAMBI RI	04	004
				2	NUMERO	MISSILE MARTE MK2/N - RICAMBI RR	04	004
				1	LOTTO	MISSILE MARTE MK2/N - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE NC	02	004
				1	LOTTO	MISSILE MARTE MK2/N - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE RI	02	004
				1	LOTTO	MISSILE MARTE MK2/N - DOCUMENTAZIONE USO E MANUTENZIONE RR	02	004
				3	NUMERO	MISSILE MARTE MK2/N - SOFTWARE RR	01	021
				7	NUMERO	MISSILE MARTE MK2/N - RICAMBI ATTREZZATURE NC	04	004
				250	SETTIMANE	MISSILE MARTE MK2/N - SERVIZINC	03	004
				250	SETTIMANE	MISSILE MARTE MK2/N - SERVIZIRI	03	004
				100	SETTIMANE	MISSILE MARTE MK2/N - SERVIZIRI	03	004
EUR	2.148.453,00			30	NUMERO	RICAMBI NC - SISTEMA MISSILISTICO SPADA 2000 -	04	004
EUR	100.000.000,00		100.000.000,00	0	NUMERO	BATTERIA COSTIERA - SOFTWARE RI	01	021
				0	NUMERO	BATTERIA COSTIERA - TECNOLOGIA RI	01	022
				0	NUMERO	BATTERIA COSTIERA - TECNOLOGIA NC	01	022
					234.056.662,26	1.205.851.377,45		
MEC-MA S.r.l.								
EUR	5.000,00			200	NUMERO	ANNEXE DE CANON - CULATTINA	01	001
EUR	5.000,00			100	NUMERO	ANNEXE DE CANON FIME - CULATTINA	01	001
EUR	5.000,00			100	NUMERO	FRETTE FIME - GUIDACANNA	01	001
EUR	67.670,00			6.700	NUMERO	CHIEN CANE DEL FUCILE FN "SCAR" DIS. 314.555.001	01	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MEC-MA S.r.l								
			82.670,00	0,00				
MECAER AVIATION GROUP S.P.A.								
USD	1.104.000,00	961.337,51		1	NUMERO	KIT SISTEMA CARRELLO D'ATTERRAGGIO PER VELIVOLO SENZA PILOTA METEOR	02	010
				3	NUMERO	ASSIEME COMANDO STERZO PER VELIVOLO SENZA PILOTA METEOR	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MECAER AVIATION GROUP S.P.A.								
EUR	127.053,38			3	NUMERO	SUPPORTO BRACKET PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				3	NUMERO	GRUPPO LEVA DI EMERGENZA EMERGENCY LEVER GROUP PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	MANIGLIA HANDLE PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	SCATOLA DI INTECONNESSIONE INTERCONNECTION BOX PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	CAVO SECONDARIO LEVA DI EMERGENZA EEH SLAVE CABLE SLAVE PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	CAVO PRINCIPALE LEVA DI EMERGENZA EEH MASTER CABLE PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	CAVO ATTUATORE LEVA DI EMERGENZA EEH ACTUATOR CABLE PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				3	NUMERO	CAVO TERMINALE ATTUATORE LEVA DI PARCHEGGIO TERMINAL GROUP CABLE ACTUATOR PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	GRUPPO LEVA FRENO DI PARCHEGGIO PARKING BRAKE LEVER GROUP PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	MANIGLIA HANDLE PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				6	NUMERO	TERMOVALVOLA THERMAL VALVE PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	DISTANZIALE SPACER PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	PERNO CON BULLONE TRASVERSALE, CROSS-BOLT, PIVOT PIN MOORING PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	PIASTRINA DI STOP STOP PLATE MLG PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	PERNO DI ORMEGGIO, MOORING PIVOT PIN MLG PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				4	NUMERO	ANELLO DI ORMEGGIO MOORING RING ASSY PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				6	NUMERO	DADO AD ANELLO ASSALE RUOTA RING NUT WHEEL AXLE PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				6	NUMERO	MOLLA ANELLO DI ORMEGGIO SPRING MOORING RING PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	PARAFANGO MUD PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	PIASTRINA DI STOP STOP PLATE NLG PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	PERNO DI ORMEGGIO, MOORING PIVOT PIN NLG PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				1	NUMERO	SCATOLA DI SINCRONIZZAZIONE SYNCRONIZATION BOX PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				20	NUMERO	INTERRUTTORE SWITCH PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MECAER AVIATION GROUP S.P.A.								
EUR	660.500,00			10	NUMERO	DISTANZIALE SPACER PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				10	NUMERO	VITE SCREW PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
				2	NUMERO	COPERCIO COVER PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	04	010
EUR	660.500,00			15	NUMERO	COMANDO DI VOLO MECCANICO PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS	01	010
				1	NUMERO	ASSIEME CARRELLO D'ATTERRAGGIO PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS - MANUALI TECNICI (CD)	02	010
				1	NUMERO	COMANDO DI VOLO MECCANICO PER VELIVOLO ADDESTRATORE BASICO HURKUS - MANUALI TECNICI (CD)	02	010
		1.748.890,89						
MECAL S.r.l.								
EUR	16.587,00			50	NUMERO	LINER TRUNNION ASSY P/N 129-B163-09-041 /ASSIEME CAMICIA PERNO DI ARTICOLAZIONE P/N 129-B163-09-041	01	010
EUR	13.850,00			100	NUMERO	KIT POLISTIROLO PRP T129 P/N 129B10113041A602A - FOAM KIT PRP T129 P/N 12910113041A602A	01	010
EUR	602.741,04			2.928	NUMERO	PARTI VARIE ELICOTTERO AT129 ATAK VEDERE ALLEGATO A	01	010
		633.178,04						
MICROTECNICA S.R.L.								
EUR	4.043,70			45	NUMERO	IMPIANTO IDRAULICO VELIVOLO EFA	01	010
EUR	2.752,52			8	NUMERO	SISTEMA DI CIRCOLAZIONE/CONTROLLO ELETTROLITA (SISTEMA LANCIO) SILURO MU90	01	004
EUR	1.880,70			10	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE VELIVOLO EFA	01	010
EUR	2.159,00			50	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE VELIVOLO EFA	01	010
EUR	12.165,75			5	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE VELIVOLO EFA	01	010
EUR	771,54			6	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE VELIVOLO EFA	01	010
EUR	4.984,20			30	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE VELIVOLO EFA	01	010

TAB A1

Pagina 211 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MICROTECNICA S.R.L.								
EUR	57.484,26			3	NUMERO	SISTEMA ECS (CONDIZIONAMENTO) VELIVOLO EFA	01	010
EUR	0,00			1	NUMERO	TECNOLOGIA PER SVILUPPO E PRODUZIONE DI EQUIPAGGIAMENTO DEL VELIVOLO TF-X	02	022
EUR	335.683,28			73	NUMERO	PARTI DEL SISTEMA DI CIRCOLAZIONE/CONTROLLO ELETTROLITA (SISTEMA LANCIO) SILURO MU90	01	004
EUR	134.442,80			30	NUMERO	SISTEMA DI CIRCOLAZIONE/CONTROLLO ELETTROLITA (SISTEMA LANCIO) SILURO MU90	01	004
EUR	322.003,25			74	NUMERO	SISTEMA DI CIRCOLAZIONE/CONTROLLO ELETTROLITA (SISTEMA LANCIO) SILURO MU90	01	004
GBP	5.825,00	6.589,66	6.589,66	1	NUMERO	SISTEMA ECS (CONDIZIONAMENTO) VELIVOLO EFA PN C136745-6 SN 1692 BYPASS VALVE	01	010
EUR	98.378,91			5	NUMERO	IMPIANTO IDRAULICO VELIVOLO EFA	01	010
EUR	804.700,00			32	NUMERO	SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO E PRESSURIZZAZIONE CABINA - VELIVOLO HURKUS / TBTEU VEDERE ALLEGATO A	01	010
EUR	2.650.635,56			1.031	NUMERO	SISTEMA DI CIRCOLAZIONE/CONTROLLO ELETTROLITA (SISTEMA LANCIO) SILURO MU90 VEDERE ALLEGATO A	01	004
EUR	0,00			1	NUMERO	DATI TECNICI MILITARI NECESSARI PER LO SVILUPPO, PRODUZIONE, RIPARAZIONE, REVISIONE, USO E ASSEMBLAGGIO MATERIALI MILITARI DELLE CAT. 10, 16 E 22	02	022
GBP	10.016,68	11.348,42	11.348,42	50	NUMERO	PARTI - CIRCUITO IDRAULICO DEL VELIVOLO PC21 VEDERE ALLEGATO A	04	010
GBP	270.223,73	309.846,96	309.846,96	24	NUMERO	CIRCUITO IDRAULICO DEL VELIVOLO PC21	01	010
EUR	0,00			0	NUMERO	DATI TECNICI MILITARI NECESSARI PER LO SVILUPPO, PRODUZIONE, RIPARAZIONE, REVISIONE, USO E ASSEMBLAGGIO MATERIALI MILITARI DELLE CAT. 10, 16 E 22	01	022
EUR	8.841,39		8.841,39	1	NUMERO	TRASMETTITORE RICHIESTA CARBURANTE MOTORE RB199 VELIVOLO TORNADO	01	010
EUR	375.451,81		375.451,81	16	NUMERO	IMPIANTO IPERSOSTENTATORI ALI VELIVOLO TORNADO	01	010
				7	NUMERO	ELABORATORE DATI ARIA VELIVOLO TORNADO	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MICROTECNICA S.R.L.								
EUR	6.000,00		6.000,00	1	NUMERO	VALVOLA INTERCETTAZIONE E LIMITAZIONE PRESSIONE VELIVOLO EFA	01	010
EUR	34.170,70		34.170,70	2	NUMERO	TRASDUTTORE POSIZIONE UGELLO MOTORE MOTORE RB199 VELIVOLO TORNADO	01	010
EUR	598.807,76			56	NUMERO	VALVOLA AVVIATORE PNEUMATICO MOTORE VELIVOLO EFA	01	010
GBP	1.297,44	1.478,97		2	NUMERO	MATERIALI DI APPROVVIGIONAMENTO PER VELIVOLO PC21	01	010
				6	NUMERO	MATERIALI DI APPROVVIGIONAMENTO PER VELIVOLO PC21	01	010
GBP	2.400,00	2.735,79	2.735,79	5	NUMERO	MATERIALI DI APPROVVIGIONAMENTO PER VELIVOLO EFA - QUILL ASSEMBLY	01	010
				15	NUMERO	MATERIALI DI APPROVVIGIONAMENTO PER VELIVOLO EFA - QUILL ASSEMBLY	01	010
EUR	285.034,72			18	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA CONTROLLO MOTORE VELIVOLO TORNADO	04	010
USD	67.512,34	57.155,72		3	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE VELIVOLO G222/C27A/C271	01	010
GBP	15.555,12	17.731,48		2	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE VELIVOLO EFA - CYLINDER P/N P432A0072-00	01	010
EUR	118.042,70		118.042,70	1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO/AZIONAMENTO IPERSOSTENTATORI ALI VELIVOLO EFA	01	010
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO/AZIONAMENTO IPERSOSTENTATORI ALI VELIVOLO EFA	01	010
				1	NUMERO	SISTEMA ECS (CONDIZIONAMENTO) VELIVOLO EFA	01	010
EUR	57.902,16		57.902,16	6	NUMERO	ELABORATORE DATI ARIA VELIVOLO TORNADO	01	010
EUR	22.396,00		22.396,00	1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO/AZIONAMENTO IPERSOSTENTATORI ALI VELIVOLO EFA	01	010
EUR	22.236,00		22.236,00	1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO/AZIONAMENTO IPERSOSTENTATORI ALI VELIVOLO EFA	01	010
EUR	8.566,00		8.566,00	1	NUMERO	SISTEMA ECS (CONDIZIONAMENTO) VELIVOLO EFA	01	010
EUR	22.236,00		22.236,00	1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO/AZIONAMENTO IPERSOSTENTATORI ALI VELIVOLO EFA	01	010
EUR	197.200,00			17	NUMERO	CIRCUITO IDRAULICO DEL VELIVOLO PC21	01	010
GBP	711.808,08	793.658,03		104	NUMERO	CIRCUITO IDRAULICO DEL VELIVOLO PC21	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MICROTECNICA S.R.L.								
EUR	38.016,94		38.016,94	2	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO MOTORE VELIVOLO EFA	01	010
GBP	11.820,00	13.179,17		10	NUMERO	CIRCUITO IDRAULICO DEL VELIVOLO PC9 - PC-9(A) - PC-9 (B) - PC9 M	01	010
USD	26.490,60	23.067,40		2	NUMERO	SISTEMA RUOTE/FRENI VELIVOLO G222/C27A/C27J: ELECTRODISTRIBUTOR PN 100-5433-00	01	010
EUR	112.632,00		112.632,00	10	NUMERO	IMPIANTO IDRAULICO VELIVOLO EFA	01	010
		6.419.398,72	1.157.012,53					
MINISTERO DIFESA ITALIANO								
EUR	7.000,00		7.000,00					
		0,00	7.000,00					
MINUTERIE 3M S.R.L.								
EUR	932.090,00			20.000.000	NUMERO	OGIVA OT95 IN OTTONE PER COLPO PROIETTO CAL 9MM	01	003
				7.140.000	NUMERO	OGIVA IN FERRO E PIOMBO PER CAL 5,56MM SSI09	01	003
EUR	501.300,00			10.000.000	NUMERO	OGIVA OT95 IN OTTONE CON INSERITA PALLINA ROSSA DIAMETRO 6MM IN POLITENE PER COLPO PROIETTO CALIBRO 9MM (0211201077)	01	003
		1.433.390,00	0,00					
MIPOT S.P.A.								
EUR	141.757,00			770	NUMERO	CIRCUITO ELETTRONICO ELC CONTROLLO ELETTRONICO LUCE PER VELIVOLO EFA	01	010
		141.757,00	0,00					
MOOG ITALIANA S.R.L.								

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MOOG ITALIANA S.R.L.								
EUR	150.000,00		150.000,00	100	NUMERO	TECNOLOGIA PER AZIMUTH ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO AZIMUTH P/N L900E001 - SU SUPPORTO INFORMATICO/CARTACEO	02	005
EUR	250.000,00			100	NUMERO	TECNOLOGIA PER ELEVATION ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO ELEVAZIONE P/N L900E002 - SU SUPPORTO INFORMATICO/CARTACEO	02	005
				20	NUMERO	TECNOLOGIA PER CABLE MOTOR POWER/CAVO POTENZA MOTORE EL P/N CC44964 - SU SUPPORTO INFORMATICO/CARTACEO	02	005
				20	NUMERO	TECNOLOGIA PER WEAPON GYRO/GIROSCOPIO ARMAMENTO P/N CC44982 - SU SUPPORTO INFORMATICO/CARTACEO	02	005
				50	NUMERO	TECNOLOGIA PER AZIMUTH ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO AZIMUTH P/N L900-001 - SU SUPPORTO INFORMATICO/CARTACEO	02	005
				50	NUMERO	TECNOLOGIA PER ELEVATION ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO ELEVAZIONE P/N L900-002 - SU SUPPORTO INFORMATICO/CARTACEO	02	005
				20	NUMERO	TECNOLOGIA PER CABLE MOTOR POWER/CAVO POTENZA MOTORE TR P/N CC44965 - SU SUPPORTO INFORMATICO/CARTACEO	02	005
				25	GIORNI	SERVIZI PER AZIMUTH ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO AZIMUTH P/N L900E001	03	005
				20	NUMERO	TECNOLOGIA PER CABLE SENSOR/CAVO SENSORE P/N CC44967 - SU SUPPORTO INFORMATICO/CARTACEO	02	005
				25	GIORNI	SERVIZI PER ELEVATION ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO ELEVAZIONE P/N L900E002	03	005
				25	GIORNI	SERVIZI PER AZIMUTH ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO AZIMUTH P/N L900-001	03	005
				25	GIORNI	SERVIZI PER ELEVATION ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO ELEVAZIONE P/N L900-002	03	005
				20	NUMERO	TECNOLOGIA PER CABLE MOTOR SENSOR FEEDBACK/CAVO RETROAZIONE SEGNALE SENSORE MOTORE P/N CC44966 - SU SUPPORTO INFORMATICO/CARTACEO	02	005

TAB A1

Pagina 215 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MOOG ITALIANA S.R.L.								
EUR	183.414,00			2	NUMERO	AZIMUTH ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO AZIMUTH P/N L900E004	01	005
				2	NUMERO	ELEVATION ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO ELEVAZIONE P/N L900E005	01	005
				2	NUMERO	CABLE MOTOR POWER/CAVO POTENZA MOTORE EL P/N CC45383	01	005
				15	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER AZIMUTH ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO AZIMUTH P/N L900E004 SU SUPPORTO CATACEO/INFORMATICO	02	005
				2	NUMERO	CABLE MOTOR POWER/CAVO POTENZA MOTORE TR P/N CC45384	01	005
				2	NUMERO	CABLE MOTOR SENSOR FEEDBACK/CAVO RETROAZIONE SEGNALE MOTORE P/N CC45385	01	005
				2	NUMERO	CABLE SENSOR/CAVO MOTORE P/N CC45386	01	005
				2	NUMERO	WEAPON GYRO/GIROSCOPIO ARMAMENTO P/N CC45387	01	005
				15	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER ELEVATION ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO ELEVAZIONE P/N L900E005 SU SUPPORTO CATACEO/INFORMATICO	02	005
				4	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER CABLE MOTOR POWER/CAVO POTENZA MOTORE EL P/N CC45383 SU SUPPORTO CATACEO/INFORMATICO	02	005
				4	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER CABLE MOTOR POWER/CAVO POTENZA MOTORE TR P/N CC45384 SU SUPPORTO CATACEO/INFORMATICO	02	005
				4	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER CABLE MOTOR SENSOR FEEDBACK/CAVO RETROAZIONE SEGNALE MOTORE P/N CC45385 SU SUPPORTO CATACEO/INFORMATICO	02	005
				4	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER CABLE SENSOR/CAVO MOTORE P/N CC45386 SU SUPPORTO CATACEO/INFORMATICO	02	005
				4	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER WEAPON GYRO/GIROSCOPIO ARMAMENTO P/N CC45387 SU SUPPORTO CATACEO/INFORMATICO	02	005
				25	GIORNI	ASSISTENZA TECNICA PER AZIMUTH ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO AZIMUTH P/N L900E001	03	005
				25	GIORNI	ASSISTENZA TECNICA PER ELEVATION ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO ELEVAZIONE P/N L900E002	03	005
EUR	2.000,00		2.000,00	1	NUMERO	CONTROL HANDLE/JOYSTICK P/N B72913-001	01	005
GBP	28.000,00	31.714,75	31.714,75	5	NUMERO	SISTEMA PNEUMATICO RECUPERATORE DI EMERGENZA E254-045, ELICOTTERO AW129	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MOOG ITALIANA S.R.L.								
EUR	3.126.588,00			4	NUMERO	AZIMUTH ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO AZIMUTH P/N L900E001	01	005
				4	NUMERO	ELEVATION ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO ELEVAZIONE P/N L900E002	01	005
				260	NUMERO	AZIMUTH ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO AZIMUTH P/N L900-001	01	005
				260	NUMERO	ELEVATION ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO ELEVAZIONE P/N L900-002	01	005
				4	NUMERO	CABLE MOTOR POWER/CAVO POTENZA MOTORE EL P/N CC44964	01	005
				4	NUMERO	CABLE MOTOR POWER/CAVO POTENZA MOTORE TR P/N CC44965	01	005
				4	NUMERO	CABLE MOTOR SENSOR FEEDBACK/CAVO RETROAZIONE SEGNALE MOTORE P/N CC44966	01	005
				4	NUMERO	CABLE SENSOR/CAVO SENSORE P/N CC44967	01	005
				4	NUMERO	WEAPON GYRO/GIROSCOPIO ARMAMENTO P/N CC44982	01	005
EUR	4.008,00			1	NUMERO	VITE RULLI SATELLITE/ROLLING SCREW CC38833 0498 A.35.60.1078.1281 D0 - PISTOLA DI ARTIGLERIA TRAINATA	01	002
GBP	5.600,00	6.339,79		1	NUMERO	SISTEMA PNEUMATICO RECUPERATORE DI EMERGENZA E254-045, ELICOTTERO AW129 - P/N E254-045	01	010
EUR	8.016,00			2	NUMERO	VITE RULLI SATELLITE/ROLLING SCREW CC38833 0498 A.35.60.1078.1281 D0 - PISTOLA DI ARTIGLERIA TRAINATA	01	002

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MOOG ITALIANA S.R.L.								
EUR	283.000,00			2	NUMERO	AZIMUTH ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO AZIMUTH P/N L900E007	01	005
				2	NUMERO	ELEVATION ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO ELEVAZIONE P/N L900E006	01	005
				2	NUMERO	CABLE MOTOR POWER/CAVO POTENZA MOTORE EL P/N CC58855	01	005
				2	NUMERO	CABLE MOTOR POWER/CAVO POTENZA MOTORE TR P/N CC58856	01	005
				2	NUMERO	CABLE MOTOR SENSOR FEEDBACK/CAVO RETROAZIONE SEGNALE MOTORE P/N CC58857	01	005
				0	NUMERO	CABLE SENSOR/CAVO MOTORE P/N CC58859	01	005
				0	NUMERO	WEAPON GYRO/GIROSCOPIO ARMAMENTO P/N CC45387	01	005
				2	NUMERO	ELEVATION ABSOLUTE SENSOR POSITION/SENSORE POSIZIONE EL. P/N L081E607	01	005
				2	NUMERO	ELEVATION ABSOLUTE SENSOR POSITION/SENSORE POSIZIONE EL. P/N L081E607	01	005
				2	NUMERO	TRAVERSE ABSOLUTE SENSOR POSITION/SENSORE POSIZIONE AZIMUTH P/N L081E609	01	005
				22	NUMERO	AZIMUTH ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO AZIMUTH P/N L900E007	02	005
				21	NUMERO	ELEVATION ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO ELEVAZIONE P/N L900E006	02	005
				4	NUMERO	CABLE MOTOR POWER/CAVO POTENZA MOTORE EL P/N CC58855	02	005
				4	NUMERO	CABLE MOTOR POWER/CAVO POTENZA MOTORE TR P/N CC58856	02	005
				4	NUMERO	CABLE MOTOR SENSOR FEEDBACK/CAVO RETROAZIONE SEGNALE MOTORE P/N CC58857	02	005
				4	NUMERO	CABLE MOTOR SENSOR FEEDBACK/CAVO RETROAZIONE SEGNALE MOTORE P/N CC58857	02	005
				4	NUMERO	WEAPON GYRO/GIROSCOPIO ARMAMENTO P/N CC45387	02	005
				4	NUMERO	ELEVATION ABSOLUTE SENSOR POSITION/SENSORE POSIZIONE EL. P/N L081E607	02	005
				4	NUMERO	ELEVATION HEAVE SENSOR/SENSORE MOVIMENTO EL. P/N L081E608	02	005
				4	NUMERO	TRAVERSE ABSOLUTE SENSOR POSITION/SENSORE POSIZIONE AZIMUTH P/N L081E609	02	005
				50	GIORNI	AZIMUTH ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO AZIMUTH P/N L900E007	03	005
				50	GIORNI	ELEVATION ROTARY ACTUATOR/ATTUATORE EM ROTATIVO ELEVAZIONE P/N L900E006	03	005
GBP	11.200,00	12.487,87	12.487,87	2	NUMERO	SISTEMA PNEUMATICO RECUPERATORE DI EMERGENZA E254-045, ELICOTTERO AW129	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MOOG ITALIANA S.R.L.								
EUR	46.251,00			3	NUMERO	L875E418 LINEAR ACTUATOR FOR NAVAL RADAR STABILIZATION/ATTUATORE LINEARE STABILIZZAZIONE RADAR NAVALE	01	011
				10	NUMERO	L875E418 LINEAR ACTUATOR FOR NAVAL RADAR STABILIZATION/ATTUATORE LINEARE STABILIZZAZIONE RADAR NAVALE	02	011
USD	253.134,00		216.613,04	42	NUMERO	ASSIEME MOTORE ELETTRICO TIMONE A/B /ELECTRIC MOTOR ASSEMBLY, RUDDER A/B C89361-002- VELIVOLO F35	01	010
GBP	72.800,00		82.834,58	13	NUMERO	SISTEMA PNEUMATICO RECUPERATORE DI EMERGENZA E254-045, ELICOTTERO AW129	01	010
						4.124.229,83		279.037,20
N.C.M. S.p.A.								
USD	58.800,40		49.679,28	40	NUMERO	PARTI DI MOTORE F135, DESTINATO AL VELIVOLO F35, P/N 4112389 - F-TEE	01	010
USD	7.937,10		6.705,90	18	NUMERO	PARTI DI MOTORE F135, DESTINATO AL VELIVOLO F35, P/N 4116427 - A-ADAPTER (VIEW)	01	010
USD	138.394,78		116.926,99	382	NUMERO	PARTI DI MOTORE F135, DESTINATO AL VELIVOLO F35, P/N 4114622 - ADAPTER - STRAIGHT, GROOVED CLAMP COUPLING	01	010
USD	39.162,48		33.087,60	14	NUMERO	PARTI DI MOTORE F135, DESTINATO AL VELIVOLO F35, P/N 4111104-01 - SLINGER ASSY OF	01	010
						206.399,76		0,00
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.								
EUR	2.500,00		2.500,00	5	NUMERO	ASSIEME G2000 B1NT PER APPLICAZIONE MISSILISTICA - ATTREZZATURA - INTERCONNECTING CABLE G2000 - TEST EQUIPMENT	01	004
				5	NUMERO	ASSIEME G2000 B1NT PER APPLICAZIONE MISSILISTICA - ATTREZZATURA - CABLE G2000 TEST EMI	01	004
EUR	200.000,00		200.000,00	10	NUMERO	PARTI - ASSIEME G2000 B1NT PER APPLICAZIONE MISSILISTICA - SISTEMA G2000	01	004
EUR	345.545,00			13	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
EUR	270.776,00			8	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
EUR	1,00			1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI - PLATE MOUNTING (SUPPORTO)	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.								
GBP	2.629.089,00	2.629.089,00		4	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	01	011
GBP	160.331,40	181.512,04		9	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA EFINS	01	011
EUR	14.683,00			1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
EUR	204.433,00			3	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI CONSISTENTI IN: NR. 2 SEU (SENSOR ELECTRONIC UNIT) E NR. 1 SEU (SENSOR ELECTRONIC UNIT)	01	011
EUR	150.069,00			3	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI CONSISTENTE IN: NR. 2 SEU (SENSOR ELECTRONIC UNIT) E NR. 1 DCP (DIGITAL CONTROL PANEL)	01	011
EUR	20.560,00			4	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI CONSISTENTI IN COMPASS CAL MEMORY UNIT	01	011
GBP	41.024,71	46.479,02		1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU" - AEU ANTENNA ELECTRONIC UNIT	01	011
EUR	415.540,80	415.540,80		40	NUMERO	COMPONENTI DI SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI - HDFS (HEAD DOWN DISPLAY REPEATER - 34205-01-01)	01	011
EUR	2.500,00		2.500,00	5	NUMERO	COMPONENTI DI ASSIEME G2000 BINT PER APPLICAZIONE MISSILISTICA - INTERCONNECTING CABLE G2000 - TEST EQUIPMENT	01	004
				5	NUMERO	COMPONENTI DI ASSIEME G2000 BINT PER APPLICAZIONE MISSILISTICA - CABLE G2000 - TEST EMI	01	004
EUR	94.270,00			2	NUMERO	PARTI - SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI MDU (MAGNETIC DETECTOR UNIT)	01	011
EUR	697.385,00			20	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI CONSISTENTI IN: N.10 S.E.U. (SENSOR ELECTRONIC UNIT); N. 10 PLATE MOUNTING (SUPPORTO)	01	011
GBP	32.269,43	36.532,40		1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	04	011
GBP	991,56	1.122,55		1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	04	011
EUR	87.000,00			1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
USD	36.229,07	29.340,03		2	NUMERO	FILTRO INGRESSO "INPUT POWER FILTER ASSEMBLY" PER SOTTOSISTEMA RADAR DEL VELIVOLO F-35 JSF	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.								
EUR	225.850,00		225.850,00	25	NUMERO	PARTI - SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX-M PER VELIVOLI - VEDERE ALLEGATO A	01	011
				100	SET	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX-M PER VELIVOLI - DOCUMENTAZIONE TECNICA HW (CD)	01	022
EUR	10.280,00			2	NUMERO	COMPONENTI PER SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI - COMPASS CAL MEMORY UNIT	01	011
GBP	102.122,20	115.528,08		4	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	04	011
GBP	3.891,06	4.401,85						
EUR	30.319,40			6	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA EFINS-E	04	011
				6	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "MGPSU-E"	04	011
EUR	738.000,00		738.000,00	20	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI MISURAZIONE INERZIALE PER APPLICAZIONE MISSILISTICA - IMU	01	004
				20	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI MISURAZIONE INERZIALE PER APPLICAZIONE MISSILISTICA - IMU - ATTREZZATURE	01	004
USD	3.084.150,00	2.497.691,93		145	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO PER APPLICAZIONE AEREA ARU-R PER VELIVOLI	01	011
GBP	63.874,56	72.348,77		2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	04	011
GBP	1.962,70	2.223,09		2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	04	011
EUR	41.032,42			2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA EFINS	01	011
EUR	1,00			1	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI: MOUNTING PLATE (SUPPORTO)	01	011
EUR	394.380,00		394.380,00	10	NUMERO	COMPONENTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX-M PER VELIVOLI	01	011
				10	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX-M PER VELIVOLI - ATTREZZATURA	01	011
EUR	674.710,00		674.710,00	10	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX-100 PER VELIVOLI	01	011
				10	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX-100 PER VELIVOLI - ATTREZZATURA	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.								
EUR	135.386,00			2	NUMERO	COMPONENTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI - S.E.U.	01	011
EUR	27.268,00			34	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA EFINS	01	011
GBP	12.816.867,36	12.816.867,36	12.816.867,36	24	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA EFINS	01	011
GBP	442.049,95	500.696,54	500.696,54	24	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA LN93	01	011
				73	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS	01	011
EUR	56.845,71			3	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA EFINS	04	011
EUR	704.856,60			36	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
EUR	43.251,00			13	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO SAHR TORNADO PER VELIVOLI	01	011
EUR	50,00		50,00	1	SET	DOCUMENTAZIONE TECNICA DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI - TEC.: IL SET È COMPOSTO DA 5 DOCUMENTI TECNICI HW	01	022
EUR	333.334,00		333.334,00	5	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS	01	011
GBP	9.727,65	11.088,67		5	NUMERO	MAT	01	011
EUR	1.265.550,00			50	NUMERO	ASSIEME SENSORE INERZIALE PER PROGRAMMA MISSILISTICO IRIS-T	01	004
USD	75.492,30	65.366,96	65.366,96	1	NUMERO	ATTREZZATURA SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO PER APPLICAZIONE AEREA ARU-R PER VELIVOLI	01	011
				10	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA SW DELL' ATTREZZATURA DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO PER APPLICAZIONE AEREA ARU-R PER VELIVOLI	01	021
				10	NUMERO	DOCUMENTAZIONE TECNICA HW DELL' ATTREZZATURA DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO PER APPLICAZIONE AEREA ARU-R PER VELIVOLI-ATTREZZATURA - TEC.	01	022
EUR	10.998,89			1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA LINS	04	011
EUR	100,00		100,00	1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI MISURAZIONE INERZIALE PER APPLICAZIONE MISSILISTICA - IMU - TEC.	01	022
				1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI MISURAZIONE INERZIALE PER APPLICAZIONE MISSILISTICA - IMU - SW	01	021

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.								
EUR	1,00			1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI: MOUNTING PLATE (PIASTRA DI ANCORAGGIO)	01	011
EUR	857.794,28			28	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
				3	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
EUR	2.470,00			1.000	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA LINS	04	011
EUR	4.017,55			5	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS	04	011
EUR	600,00		600,00	10	NUMERO	ASSIEME SENSORE INERZIALE PER PROGRAMMA MISSILISTICO IRIS-T - TEC.	01	022
				10	NUMERO	ASSIEME SENSORE INERZIALE PER PROGRAMMA MISSILISTICO IRIS-T - SW	01	021
GBP	54.622,90	60.903,92		2	NUMERO	ATTREZZATURE DEL SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	01	011
EUR	947.490,00			30	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI: SENSORI LN-200	01	011
EUR	267.000,00		267.000,00	4	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS	01	011
EUR	242.752,15		242.752,15	2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 4000 PER VELIVOLI	01	011
EUR	2.021.312,00			64	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
EUR	127.338,50		127.338,50	6	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX-100 PER VELIVOLI	01	011
USD	694.818,34	611.259,21		203	NUMERO	PARTI - SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
EUR	3.273,00			50	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS	04	011
EUR	25.924,86			201	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS	04	011
				2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA LINS	04	011
EUR	3.273,00			50	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.								
GBP	331.162,71	375.817,32	375.817,32	4	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 4000 PER VELIVOLI	01	011
USD	11.044,00	9.715,84		25	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI - RICAMBI	04	011
EUR	12.767,40			2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA LINS	04	011
EUR	7.770.200,00			250	NUMERO	ASSIEME SENSORE INERZIALE PER PROGRAMMA MISSILISTICO IRIS-T	01	004
				22.168.270,52		17.383.403,63		
O.M.A. OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE S.P.A.								
EUR	876,50			50	NUMERO	AMMORTIZZATORE GANCIO VELIVOLO EFA P/N 329A01000-013	04	010
EUR	841,92			24	NUMERO	ATTUATORE TETTuccio VELIVOLO EFA P/N 291A07000-007	04	010
EUR	10.982,39			65	NUMERO	ATTUATORE VELIVOLO EFA P/N 291A08000-023/025	04	010
				120	NUMERO	POMPA VELIVOLO EFA P/N 292A02000-006	04	010
				6	NUMERO	ATTUATORE VELIVOLO EFA P/N 291A09000-009/011	04	010
				30	NUMERO	ATTUATORE TETTuccio VELIVOLO EFA P/N 291A07000-007	04	010
				53	NUMERO	ACCUMULATORE FRENO VELIVOLO EFA P/N 291A03000-017	04	010
EUR	7.693,56			8	NUMERO	POMPA VELIVOLO EFA P/N 292A02000-006	04	010
				6	NUMERO	ATTUATORE TETTuccio VELIVOLO EFA P/N 291A07000-007	04	010
EUR	1.920,20			4	NUMERO	VALVOLA DI NON RITORNO VELIVOLO EFA P/N 291A12020-003	01	010
EUR	11.313,15			180	NUMERO	AMMORTIZZATORE GANCIO VELIVOLO EFA P/N 329A01000-013	04	010
EUR	587,40			12	NUMERO	ATTUATORE TETTuccio VELIVOLO EFA P/N 291A01000-013	04	010

TAB A1

Pagina 224 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
O.M.A. OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE S.P.A.								
USD	209.880,00	180.015,44		477	NUMERO	ARTICOLAZIONE GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51012-0001	04	010
USD	629.640,00	540.046,32		477	NUMERO	GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51014-0001	04	010
USD	200.340,00	171.832,92		477	NUMERO	MANOVELLA VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51019-0001	04	010
USD	224.190,00	192.289,22		477	NUMERO	ARTICOLAZIONE GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51020-0001	04	010
USD	14.040,00	12.042,20		18	NUMERO	ASTA VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51051-0001	04	010
USD	7.950,00	6.818,77		15	NUMERO	MANOVELLA VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51054-0001	04	010
USD	16.100,00	13.809,07		14	NUMERO	ASTA VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51058-0001	04	010
USD	14.100,00	12.093,66		15	NUMERO	SUPPORTO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51061-0001	04	010
USD	32.000,00	27.446,61		20	NUMERO	GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51062-0001	01	010
EUR	39.546,58			2	NUMERO	VALVOLA METERAGGIO FRENO RUOTE ELICOTTERO KHP/KUH P/N 324AM02000-001 / -003	01	010
EUR	926,16			8	NUMERO	TRASDUTTORE IDRAULICO FRENO RUOTE ELIC. KHP/KUH P/N 324AM04000-001	01	010
EUR	1.377,00			4	NUMERO	VALVOLA DI NON RITORNO VELIVOLO EFA P/N 291A12006-003	01	010
EUR	804,78			6	NUMERO	VALVOLA DI NON RITORNO VELIVOLO EFA P/N 291A12008-003	01	010
EUR	7.242,00			3	NUMERO	VALVOLA DI NON RITORNO VELIVOLO EFA P/N 291A12012-003	01	010
USD	1.836,00	1.571,11		6	NUMERO	VALVOLA VELIVOLO EFA P/N 212A01000-005	01	010
USD	158.535,36	135.662,64		18	NUMERO	GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51014-0001	04	010
EUR	246.549,26			4	NUMERO	ROOT RIB WING BL 87,5 VELIVOLO JSF F-35 P/N 2WSH53147-0007	01	010
EUR				4	NUMERO	ROOT RIB WING BL 87,5 VELIVOLO JSF F-35 P/N 2WSH53148-0007	01	010
EUR				12	NUMERO	VALVOLA METERAGGIO FRENO RUOTE ELICOTTERO KHP/KUH P/N 324AM02000-001 / -003	01	010
EUR				48	NUMERO	TRASDUTTORE IDRAULICO FRENO RUOTE ELIC. KHP/KUH P/N 324AM04000-001	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
O.M.A. OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE S.P.A.								
EUR	31.528,00			4	NUMERO	LANDING GEAR BRAKE UNIT (UNITA' FRENO CARRELLO DI ATTERRAGGIO) ELICOTTERO LAH P/N 324BC03000-001	01	010
USD	259.160,00	224.400,38		10	NUMERO	ROOT RIB WING BL 87,5 VELIVOLO JSF F-35 P/N 2WSH53147-0007	01	010
				10	NUMERO	ROOT RIB WING BL 87,5 VELIVOLO JSF F-35 P/N 2WSH53148-0007	01	010
EUR	77.300,00			20	NUMERO	VALVOLA ELICOTTERO NH90 P/N 321Q01000-005	01	010
EUR	19.100,00			50	NUMERO	TUBO ELICOTTERO NH90 P/N 321Q01280	01	010
EUR	3.185,20			20	NUMERO	ATTUATORE TETTuccio VELIVOLO EFA P/N 291A07000-007	04	010
EUR	465,00			50	NUMERO	POMPA VELIVOLO EFA P/N 292A02000-006	04	010
EUR	564,40			20	NUMERO	ACCUMULATORE FRENO VELIVOLO EFA P/N 291A03000-017	04	010
EUR	767,80			10	NUMERO	ACCUMULATORE FRENO VELIVOLO EFA P/N 291A03000-017	04	010
EUR	372,30			6	NUMERO	ATTUATORE VELIVOLO EFA P/N 291A08000-023/025	01	010
EUR	522,52			4	NUMERO	ATTUATORE VELIVOLO EFA P/N 291A08000-023/025	01	010
USD	20.314,00	17.197,76		2	NUMERO	GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51014-0001	01	010
				4	NUMERO	MANOVELLA VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51054-0001	01	010
				4	NUMERO	ASTA VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51058-0001	01	010
				3	NUMERO	SUPPORTO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51061-0001	01	010
				3	NUMERO	GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51062-0001	01	010
EUR	60.000,00		60.000,00	1	NUMERO	POMPA FRENO ROTORE ELICOTTERO A129 P/N 5636-000-001	01	010
				1	NUMERO	FRENO ROTORE ELICOTTERO A129 P/N 5641-000-001	01	010
				1	NUMERO	SISTEMA IDRAULICO AEROFRENO M346 (499044-01) P/N 276X03000-001	01	010
				1	NUMERO	FILTER PACKAGE RH - PACCO FILTRI LATO DESTRO - VELIVOLO M346 P/N 291X02000-002	01	010
				1	NUMERO	HYDRAULIC RESERVOIR - SERBATOIO IDRAULICO - VELIVOLO M346 P/N 291X01000-001	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
O.M.A. OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE S.p.A.								
EUR	1.420.061,67			67	NUMERO	VALVOLA METERAGGIO FRENO RUOTE ELICOTTERO KHP/KUH P/N 324AM02000-001 / -003	01	010
				264	NUMERO	TRASDUTTORE IDRAULICO FRENO RUOTE ELIC. KHP/KUH P/N 324AM04000-001	01	010
EUR	231.900,00			60	NUMERO	VALVOLA ELICOTTERO NH90 P/N 321Q01000-005	01	010
EUR	11.460,00			30	NUMERO	TUBO ELICOTTERO NH90 P/N 321Q01280	01	010
USD	18.153,90	15.337,87		3	NUMERO	FTG, WING - FLAPERON LH (ATTACCO FLAP ALA SINISTRA)VELIVOLO JSF F-35 P/N 2WSH53325-0004	01	010
				3	NUMERO	FTG, WING - FLAPERON RH (ATTACCO FLAP ALA DESTRA) VELIVOLO JSF F-35 P/N 2WSH53326-0004	01	010
		3.678.451,76	60.000,00					
O.M.P.M. - OFFICINA MERIDIONALE DI PRECISIONE MECCANICA S.R.L.								
EUR	53.500,00			100	NUMERO	ASSIEME DI SUPPORTO PER STABILIZZATORE P/N 129-B101-20-041 PER VELIVOLO ATAK T-129	01	010
		53.500,00	0,00					
O.V.S. VILLELLA S.r.l.								
USD	371.607,98	321.766,37		6	NUMERO	P/N 204-35475-201 - GRUPPO A SOP 1	01	010
USD	303.053,36	262.406,58		6	NUMERO	P/N 204-35475-202 - GRUPPO A SOP 2	01	010
		584.172,95	0,00					
OFFICINE FONDERIE PATRONE S.p.A.								
EUR	354.000,00			6.000	NUMERO	CORPO SEMILAVORATO PER PROIETTO CAL. 105 MM	01	016
EUR	217.500,00			1.500	NUMERO	PROIETTO SCARICO CAL. 155 MM	01	003
EUR	12.500,00			50	NUMERO	TESTA SCARICA PER RAZZO CAL. 69,85 MM	01	004
EUR	417.075,00			4.150	NUMERO	BOSSOLO IN OTTONE CAL. 76/62 MM	01	003

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
OFFICINE FONDERIE PATRONE S.p.A.								
EUR	35.724,00			780	NUMERO	PROIETTO SEMILAVORATO CAL. 76/62 MM	01	016
		1.036.799,00	0,00					
OMC - WIRELOMBARDIA S.r.l.								
EUR	368.000,00			2	NUMERO	ATTREZZATURA TORNIO MOD.OMC 50 S XL 2T PER LA PRODUZIONE SENZA ALCUN ESILPOSIVO DI BOSSOLI DA 9 LUGER MM	01	018
		368.000,00	0,00					
PASQUALI MICROWAVE SYSTEMS S.R.L.								
EUR	740.000,00			8	NUMERO	WAVEGUIDE COMPARTOR - COMPARTORE MONOPULSE IN GUIDA D'ONDA P/N E-120950	01	011
		740.000,00	0,00					
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.								
EUR	28.254.997,88			31.425	NUMERO	RICAMBI - TURBOMOTORE RTM322 VEDERE ALLEGATO A	04	010
EUR	37.000,00		37.000,00	1	NUMERO	COMPONENTE TURBOMOTORE GEM MK 1004 - ATTREZZATURA: P/N F4087 GEARBOX T/M GEM PER BANCO SALA PROVA	01	010
EUR	410.000,00		410.000,00	1	NUMERO	VELIVOLO PI80 VERSIONE MILITARE SENZA PILOTA - MOCK UP IN SCALA 1:1	01	010
EUR	21.000.000,00			2	NUMERO	RICAMBI PER GROUND BASED TRAINING SYSTEM - MODELLO PAS-MIL-0048	04	014
				3	NUMERO	RICAMBI PER GROUND BASED TRAINING SYSTEM - MODELLO PAS-MIL-0048	04	014
				50	NUMERO	TECNOLOGIA-KNOW HOW PER GROUND BASED TRAINING SYSTEM - MODELLO PAS-MIL-0048	02	014
				50	NUMERO	TECNOLOGIA-KNOW HOW PER GROUND BASED TRAINING SYSTEM - MODELLO PAS-MIL-0048	02	014
				30	NUMERO	TECNOLOGIA-KNOW HOW PER SISTEMA UAS PIHH ISR (VELIVOLO E STAZIONE A TERRA) VERSIONE EXPORT	02	010
				10	NUMERO	COMPUTER BASED TRAINING SUL SISTEMA UAS PIHH- PAS-MIL-0029 - SOFTWARE PER SIMULAZIONE E FORMAZIONE	01	021
				30	NUMERO	TECNOLOGIA-KNOW HOW PER SISTEMA UAS PIHH ISR (VELIVOLO E STAZIONE A TERRA) VERSIONE EXPORT	02	010
				50	NUMERO	TECNOLOGIA-KNOW HOW PER COMPUTER BASED TRAINING SUL SISTEMA UAS PIHH- PAS-MIL-0029 - SOFTWARE PER SIMULAZIONE E FORMAZIONE	02	021

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.								
EUR	8.190.580,00			6	NUMERO	SISTEMA UAS PIHH ISR (VELIVOLO E STAZIONE A TERRA) VERSIONE EXPORT-ATTREZZATURA	01	010
				2	NUMERO	PIHH MOTORE ROTAZIONE STANDARD-MODELLO PAS-MIL-0042	01	010
				2	NUMERO	PIHH MOTORE ROTAZIONE INVERSA-MODELLO PAS-MIL-0043	01	010
				24	NUMERO	SISTEMA CARBURANTE MODELLO PAS-MIL-0013	04	010
				4	NUMERO	VELIVOLO PIHH ISR VERSIONE EXPORT	04	010
USD	360.222,20	295.264,10		4	NUMERO	RADIO UHF COMMUNICATION SYSTEM KTR-909B HONEYWELL	01	011
				4	NUMERO	RADIO UHF COMMUNICATION SYSTEM KTR-909B HONEYWELL	04	011
EUR	60.361,48			4	NUMERO	TURBOMOTORE RTM322 - P/N 0322410010 - HP TURBINE CASING	04	010
EUR	120.000,00		120.000,00	3	NUMERO	RICAMBI PER TURBOGETTO VIPER MK632-43 - VALVOLA ANTIGHIACCIO P/N 2317A000	04	010
EUR	100.000,00			2	SETTIMANE	TURBOGETTO VIPER MK632-43 (N. 2 O 3 TECNICI DI MANUTENZIONE PER UN PERIODO DI CIRCA DUE SETTIMANE)	03	010
		57.901.203,46	567.000,00					
PIETRO ROSA TBM S.r.l.								
USD	649.230,00	525.777,45		1.000	NUMERO	FORGIATO IN TITANIO ALETTE POSTERIORI (TAIL FINS) PER MISSILE AIM-9X ARIA-ARIA	01	016
				900	NUMERO	FORGIATO IN TITANIO ALETTE ANTERIORI (FORWARD WINGS) PER MISSILE AIM-9X ARIA-ARIA	01	016
EUR	566.500,00			110	NUMERO	ANELLO DEFLETTORE (DEFLECTOR RING) COMPLETAMENTE LAVORATO IN INCONEL 718 PER L'APU (AUXILIARY POWER UNIT) - UNITA' DI POTENZA AUSILIARIA - INSTALLATO SUL VELIVOLO EUROFIGHTER/TYPHOON	01	010
				110	NUMERO	ANELLO DI CONTENIMENTO (CONTAINMENT RING) COMPLETAMENTE LAVORATO IN HASTELLOY-S PER L'APU (AUXILIARY POWER UNIT) - UNITA' DI POTENZA AUSILIARIA - INSTALLATO SUL VELIVOLO EUROFIGHTER/TYPHOON	01	010
		1.092.277,45	0,00					
PRIMA ARMI S.r.l.								
EUR	29.100,00			1.175	NUMERO	CARICATORE/SERBATOIO PER FUCILE AUTOMATICO/SEMIAUTOMATICO E MITRAGLIATRICE FINO AL CAL. 12.7X99	01	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
PRIMA ARMI S.r.l.								
EUR	42.900,00			30	NUMERO	FUCILE SEMIAUTOMATICO/AUTOMATICO TIPO M4, CALIBRO 5.56X45	01	001
				150	NUMERO	CARICATORE/SERBATOIO PER FUCILE AUTOMATICO/SEMIAUTOMATICO E MITRAGLIATRICE FINO AL CAL. 12.7X99	01	001
				30	NUMERO	ACCESSORIO PER FUCILE SEMIAUTOMATICO/AUTOMATICO E MITRAGLIATRICE, FINO AL CAL. 12.7X99	01	001
				60	NUMERO	MIRA METALLICA O POLIMERICA, FISSA O RIBALTABILE, PER FUCILE SEMIAUTOMATICO/AUTOMATICO E MITRAGLIATRICE FINO AL CAL. 12.7X99	01	001
EUR	186.000,00			202	NUMERO	FUCILE SEMIAUTOMATICO/AUTOMATICO TIPO M4, CALIBRO 5.56X45	01	001
				808	NUMERO	CARICATORE/SERBATOIO PER FUCILE AUTOMATICO/SEMIAUTOMATICO E MITRAGLIATRICE FINO AL CAL. 12.7X99	01	001
				404	NUMERO	MIRA METALLICA O POLIMERICA, FISSA O RIBALTABILE, PER FUCILE SEMIAUTOMATICO/AUTOMATICO E MITRAGLIATRICE FINO AL CAL. 12.7X99	01	002
EUR	10.007,59			7	NUMERO	FUCILE SEMIAUTOMATICO/AUTOMATICO TIPO M4, CALIBRO 5.56X45	01	001
				35	NUMERO	CARICATORE/SERBATOIO PER FUCILE AUTOMATICO/SEMIAUTOMATICO E MITRAGLIATRICE FINO AL CAL. 12.7X99	01	001
				7	NUMERO	ACCESSORIO PER FUCILE SEMIAUTOMATICO/AUTOMATICO E MITRAGLIATRICE, FINO AL CAL. 12.7X99	01	001
				14	NUMERO	MIRA METALLICA O POLIMERICA, FISSA O RIBALTABILE, PER FUCILE SEMIAUTOMATICO/AUTOMATICO E MITRAGLIATRICE FINO AL CAL. 12.7X99	01	001
				268.007,59		0,00		
PRODIT ENGINEERING S.r.l.								
EUR	1.931.913,36			3	NUMERO	CERCA METALLI PORTATILE P/N ST1074/000/001 S/N 52726/0000/000 ÷ 52728/0000/000	01	004
				2	NUMERO	GIUBOTTO DA ARTIFICIERE INDUMENTO PROTETTIVO PER LA RICERCA MINE P/N AC1174/U06/001 S/N 52729/0000/000 - 52730/0000/000	01	013
				4	NUMERO	ELMETTO PROTETTIVO A COMPLETAMENTO DEL GIUBOTTO DA ARTIFICIERE	01	013
				2	NUMERO	TUTA DA ARTIFICIERE INDUMENTO PROTETTIVO ANTI-ESPLOSIONE P/N AC1174/U06/001 A S/N 52731/0000/000 - 52732/0000/000	01	013
				6	NUMERO	STIVALI DPI COPRI STIVALI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE MINE ANTI-UOMO P/N AC1174/U06/003 S/N 52738/0000/000 ÷ 52743/0000/000	01	013
				1	NUMERO	MICRO CINGOLATO A CONTROLLO REMOTO VEICOLO DOTATO DI BRACCIO MOBILE CON PINZA E TELECAMERE P/N MA0974/000/001 S/N 52748/000/000	01	017
				1	NUMERO	AUTO CON SISTEMA DISTURBATORE DI FREQUENZA AUTOMOBILE TOYOTA LAND CRUISER 150 BLINDATO P/N VE2274/000/001 S/N 52756/0000/000	01	006
				1	NUMERO	DISTURBATORE DI FREQUENZA GENERATORE DI DISTURBI PER FREQUENZE DA 20 MHZ A 6 GHZ COMPLETO DI ANTENNE, MONTATO SUL VEICOLO VOCE .038	01	011

TAB A1

Pagina 230 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
PRODIG ENGINEERING S.r.l.								
EUR	2.930.000,00			1	NUMERO	VEICOLO CADDY CON INTEGRATO SISTEMA DI COMUNICAZIONE SICURA P/N VE2267/000/001 S/N 52716/0000/000	01	006
				1	NUMERO	VEICOLO CADDY CON INTEGRATO SISTEMA DI COMUNICAZIONE SICURA P/N VE2267/000/001 S/N 52716/0000/000	03	006
				1	NUMERO	VEICOLO CADDY CON INTEGRATO SISTEMA DI COMUNICAZIONE SICURA P/N VE2267/000/001 A S/N 52717/0000/000	01	006
				1	NUMERO	VEICOLO CADDY CON INTEGRATO SISTEMA DI COMUNICAZIONE SICURA P/N VE2267/000/001 A S/N 52717/0000/000	03	006
				1	NUMERO	SISTEMA DI COMUNICAZIONE SICURA S/N 52716/0000/001	01	011
				1	NUMERO	SISTEMA DI COMUNICAZIONE SICURA S/N 52717/0000/001	01	011
				1	NUMERO	SISTEMA DI COMUNICAZIONE SICURA S/N 52716/0000/002	02	011
				1	NUMERO	SISTEMA DI COMUNICAZIONE SICURA S/N 52717/0000/002	02	011
				25	NUMERO	PROTEZIONE SOTTOCAMICIA P/N AC1174/U06/001B	01	013
		4.861.913,36						
REBEL ALLIANCE S.r.l.								
EUR	9.000,00			1	NUMERO	SOFTWARE APPLICATIVO C4I PER LA GESTIONE DI CARTOGRAFIA, MESSAGGERIA, SENSORISTICA E ARCHITETTURE DI RETE, INTEGRATO CON APPARATI MILITARI PER LA SCOPERTA (SENSORI VARI) O PER LA TRASMISSIONE DATI (RADIO).	01	021
		9.000,00						
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.								
EUR	21.000,00		21.000,00	1	NUMERO	RICAMBI - RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III: POWER SPLITTER	04	005
EUR	42.000,00			5	GIORNI	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	03	005
EUR	86.231,70			4	NUMERO	DESSICANT, SILICAGEL	04	005
				1	NUMERO	WAVEGUIDE ASSY	04	005
EUR	18.000,00			2	NUMERO	MITRAGLIERA C/A DA 25MM TIPO KBA - PARTI DI RICAMBIO	04	002
EUR	19.758,12			101	NUMERO	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	04	005

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.								
EUR	708.674,80			12	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	04	005
EUR	112.000,00			3	NUMERO	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	04	005
EUR	63.000,00		63.000,00	5	GIORNI	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	03	005
EUR	107.656,83			10	NUMERO	PDR RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	04	005
EUR	39.650,00		39.650,00	1	NUMERO	PDR RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE A CORTO RAGGIO SHOKAR 2D - BLP (QUAD PROCESSING ELEMENT)	04	005
EUR	241.357,00			1	NUMERO	MICROWAVE UNIT 1 - PDR RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	04	005
EUR	24.075,30			1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	04	005
EUR	2.091,00			5	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE A CORTO RAGGIO SHOKAR 2D	04	005
EUR	356.877,76			1	NUMERO	SISTEMA PER LA DIREZIONE DEL TIRO FIELDGUARD	01	005
EUR	250.000,00		250.000,00	11	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA PER LA DIREZIONE DEL TIRO FIELDGUARD	04	005
				1	KIT	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA PER LA DIREZIONE DEL TIRO FIELDGUARD	04	005
EUR	1.416.901,09			3	NUMERO	SISTEMA PER LA DIREZIONE DEL TIRO FIELDGUARD (RADAR) COMPLETI DI ACCESSORI	01	005
EUR	750.000,00		750.000,00	41	NUMERO	PDR SISTEMA PER LA DIREZIONE DEL TIRO FIELDGUARD ALL. A	04	005
				3	SERIE	SERIE DI SUB ASSIEMI PARTI E COMPONENTI PER RADAR PER SISTEMA PER LA DIREZIONE DEL TIRO FIELDGUARD ALL. B	04	005

TAB A1

Pagina 232 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.								
EUR	250.000,00		250.000,00	1	SERIE	PROGRAMMI SOFTWARE PER RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D - TECNOLOGIA: COMPOSTO DA N. 10 PROGRAMMI	01	022
				1	SERIE	DOCUMENTI/PUBBLICAZIONI TECNICHE PER RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D: COMPOSTO DA N. 20 DOCUMENTI	02	005
				1	SERIE	PROGRAMMI SOFTWARE PER SIMULATORE PER ADDESTRAMENTO OPERATORI RADAR DI RICERCA X-TAR 3D - TECNOLOGIA: COMPOSTO DA N. 10 PROGRAMMI	01	022
				1	SERIE	DOCUMENTI/PUBBLICAZIONI TECNICHE PER SIMULATORE PER ADDESTRAMENTO OPERATORI RADAR DI RICERCA X-TAR 3D: COMPOSTO DA N. 20 DOCUMENTI	02	014
				1	SERIE	PROGRAMMI SOFTWARE PER RADAR D'INSEGUIMENTO XTR20 IN BANDA X - TECNOLOGIA: COMPOSTO DA N. 10 PROGRAMMI	01	022
				1	SERIE	DOCUMENTI/PUBBLICAZIONI TECNICHE PER RADAR D'INSEGUIMENTO XTR20 IN BANDA X: COMPOSTO DA N. 20 DOCUMENTI	02	005
EUR	80.000,00		80.000,00	1	NUMERO	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III: SERVIZI DI ASSISTENZA TECNICA	03	005
EUR	147.000,00			4	NUMERO	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III CONSISTENTI IN : POWER SPLITTER	04	005
EUR	7.536,85			1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER CENTRALE DI TIRO SKYGUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	04	005
EUR	29.800,00			1	SERIE	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE A CORTO RAGGIO SHOKAR 2D	04	005
EUR	17.193,00			1	SERIE	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE A CORTO RAGGIO SHOKAR 2D	02	005
EUR	3.392.497,38			3	NUMERO	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	01	005
EUR	750.000,00		750.000,00	3	SERIE	PDR RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	04	005
EUR	600.000,00			20	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER MITRAGLIERA C/A DA 25MM TIPO KBA CONSISTENTI IN BARREL COMPLETE	04	002
EUR	4.068.000,00		4.068.000,00	12	NUMERO	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 005	01	002
				390	NUMERO	RICAMBI PER AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 005	04	002
				50	NUMERO	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 005 - ATTREZZATURE	01	002
EUR	100.000,00		100.000,00	1	NUMERO	MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D (COMPLETO DI ACCESSORI)	01	014

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.								
EUR	30.221,12			2	NUMERO	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III - MONOPULSE ASSY	04	005
EUR				2	NUMERO	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III - LIFTING DEVICE	04	005
EUR	50.000,00		50.000,00	1	NUMERO	SOFTWARE PER SVILUPPO, PRODUZIONE E UTILIZZAZIONE RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	01	021
EUR	50.000,00			500	NUMERO	ATTREZZATURE AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 002/003	01	002
EUR	2.284.608,14			2	NUMERO	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	01	005
EUR	2.000.000,00		2.000.000,00	1	SERIE	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	04	005
EUR				2	SERIE	SUBASSIEMI, PARTE COMPONENTI PER RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	01	005
EUR	141.462,72			6	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	04	005
EUR	313.474,00			28	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 005	04	002
EUR	200.180,10			3	NUMERO	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	04	005
EUR	737.487,40		737.487,40	47	NUMERO	PDR CENTRALE DI TIRO SKYGUARD PER MISSILE S/A E AFFUSTO C/A	04	005
EUR	20.428,83			1	NUMERO	PDR RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III - RECTIFIER UNIT	04	005
EUR	29.521,87			3	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	04	005
EUR	699.579,76			5	NUMERO	PARTE DI RICAMBIO PER RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	04	005
EUR	1.080.000,00			5	NUMERO	MITRAGLIERA C/A DA 25MM TIPO KBA COMPLETA DI ACCESSORI	01	002
EUR	1.872,00			4	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER MITRAGLIERA C/A DA 25MM TIPO KBA	04	002

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.								
EUR	175.670.394,00			19	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	01	005
EUR	34.973.026,00		34.973.026,00	6	SERIE	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	02	005
				1	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	03	005
				1	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A - ATTREZZATURE	01	005
				20	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A - ATTREZZATURE	01	005
				1	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A - ATTREZZATURE	01	005
				38	NUMERO	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD)	01	002
				19	NUMERO	KIT MODIFICA AHEAD PER AFFUSTO BINATO CAMPALE DA 35MM	01	002
				6	NUMERO	SIMULATORE PER ADDESTRAMENTO OPERATORI CENTRALE DI TIRO SKY GUARD E SKY GUARD III	01	014
				2	NUMERO	SIMULATORE PER ADDESTRAMENTO OPERATORI CENTRALE DI TIRO SKY GUARD E SKY GUARD III	01	014
				178	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	04	005
				3	SERIE	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	04	005
				328	NUMERO	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD)	04	002
				4	NUMERO	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD) - ATTREZZATURE	01	002
EUR	200.000,00		200.000,00	1	NUMERO	MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D COMPLETO DI ACCESSORI	01	014
EUR	842.258,04		842.258,04	4	NUMERO	RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE A CORTO RAGGIO SHORAR 2D	04	005
EUR	6.818,30			1	NUMERO	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKY GUARD III	04	005
EUR	8.537,60			1	NUMERO	SUBASSIEMI PRINCIPALI PER RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN BANDA X PER SKYSHIELD E SKY GUARD III	01	005
CHF	50.000,00	42.775,26		1	NUMERO	SW PER IMPLEMENTAZIONE CAPACITÀ AHEAD-GDF009 PER CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER MISSILI S/A E AFFUSTI C/A INCLUSA DOCUMENTAZIONE	02	021
EUR	4.530,00			20	NUMERO	SISTEMA PER LA DIREZIONE DEL TIRO FIELDGUARD	04	005
EUR	20.000,00			1	SERIE	RADAR DI INSEGUIMENTO -X-BTR MK2 - IN BANDA X PER SISTEMA NAVALE	02	005
		187.934.054,53	45.174.421,44					

ROTODYNE S.R.L.								
Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUR	14.889,50			10	NUMERO	RICAMBI PER APPARECCHIATURA A TERRA CON MOTORE ELETTRICO PER IMPIANTO IDRAULICO DA 16GPM 3000PSI APPPOSITAMENTE PROGETTATA PER AEROMOBILIROTO120X - COD. 184506-002 N.S.N. 4730-15-202-7536	04	010
			14.889,50	0,00				
RWM ITALIA S.P.A.								
EUR	2.928,00			60	NUMERO	SWIVEL AND CLIP GIRELLA CON MOSCHETTONE	01	004
EUR	497.825,00			50	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - ATTIVA	01	004
EUR	300,00		300,00	500	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - RICAMBI: O-RING NBR70 3,53X85,32	04	004
				250	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - RICAMBI: ARMING WELL PLUG GASKET	04	004
				1	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - MANUALE D'USO E MANUTENZIONE (FORMATO CARTACEO)	02	004
				2	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - MANUALE D'USO E MANUTENZIONE (FORMATO ELETTRONICO CD-ROM)	02	004
EUR	115.940,00			188	NUMERO	CARICA DI PROFONDITA' DCI 03/DSC 450G - ATTIVA	01	004
EUR	620,00		620,00					
EUR	1.664.726,00		1.664.726,00	13	SET	ARIS SISTEMA DI ATTIVAZIONE SUBACQUEO A DISTANZA - COMPONENTI VARI VEDERE ALLEGATO A	01	004
				36	NUMERO	ARIS SISTEMA DI ATTIVAZIONE SUBACQUEO A DISTANZA - RICAMBI VARI	04	004
EUR	13.410.000,00			1.000	NUMERO	BOMBA 500LB PER PAVEWAY IV - ATTIVA	01	004
EUR	470.000,00			16	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - TECNOLOGIA - SU SUPPORTO CARTACEO/INFORMATICO	01	022
EUR	65.000,00		65.000,00	28	GIORNI	BOMBA 500LB MK82 - SERVIZI (ASSISTENZA TECNICA E CORSO ADDESTRAMENTO - 2 TECNICI)	03	004
				2	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - MANUALI - SU SUPPORTO CARTACEO/INFORMATICO	02	004
				34	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - ATTREZZATURE	01	004
				2	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - MANUALI - SU SUPPORTO CARTACEO/INFORMATICO	02	004
				2	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - ATTREZZATURE SPECIALI	01	004
				2	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - MANUALI - SU SUPPORTO CARTACEO/INFORMATICO	02	004
				12	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - SEMILAVORATO	01	016

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
RWM ITALIA S.P.A.								
EUR	9.742,00			40	NUMERO	ANELLO DI SOSPENSIONE PER BOMBA MK84 (ANELLO DI SOSPENSIONE MK3 MOD. 0)	01	004
EUR	2.466.000,00		2.466.000,00	548	NUMERO	BOMBA 500 LB. PER PAVEWAY IV TACTICAL PENETRATOR - SEMILAVORATO	01	016
EUR	5.856,00			120	NUMERO	SWIVEL AND CLIP GIRELLA CON MOSCHETTONE	01	004
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	CARICA DI PROFONDITA' DC103/DSC 450G - SIMULACRO (VERSIONE TRAINING)	01	014
				1	NUMERO	CARICA DI PROFONDITA' DC103/MSS 30G - SIMULACRO (VERSIONE TRAINING)	01	014
				1	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - SIMULACRO (VERSIONE TRAINING)	01	014
				1	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - SIMULACRO (VERSIONE TRAINING)	01	014
EUR	895,00		895,00	1	KG	ESPLOSIVO PBXN-110	01	008
				1	KG	ESPLOSIVO PBXN-111	01	008
				1	KG	ESPLOSIVO PBXN-5	01	008
				1	KG	ESPLOSIVO PBXN-7	01	008
				1	KG	ESPLOSIVO PBXW-11	01	008
EUR	4.682,70			1	NUMERO	CARICA CMM CM101-CAP - RICAMBI - CAP LIVE - ELECTRONIC BOARD	04	004
EUR	200.000,00		200.000,00	2	NUMERO	RWM - MDC CARICA - ATTREZZATURE - TEST SET FUSE EUC CALIBRATED	01	004
EUR	422.000,00			2	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - SIMULACRO	01	014
				6	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - ESERCIZIO	01	004
				12	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - ATTIVA	01	004
				1	SET	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - MANUALI IN FORMATO CARTACEO	02	004
				1	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - MANUALI IN FORMATO ELETTRONICO (CD-ROM)	02	004
				7	GIORNI	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - SERVIZI (2 TECNICI)	03	004
				2	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - ATTREZZATURE	01	004
EUR	200.000,00		200.000,00	2	NUMERO	RWM - MDC CARICA - ATTREZZATURE	01	004

TAB A1

Pagina 237 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
RWM ITALIA S.P.A.								
EUR	11.498.760,00			756	NUMERO	BOMBA 500 LB. MK82 EG (EMPLOI GENERAL) - ATTIVA	01	004
EUR	2.125,00			50	KG	ESPLOSIVO CXM-7	01	008
				50	KG	ESPLOSIVO CXM-8	01	008
EUR	52.129,00			62	KIT	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - RICAMBI	04	004
				2	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - ATTREZZATURE	01	004
				2	SETTIMANE	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - SERVIZI	03	004
EUR	128.046,56			8	NUMERO	CESOIA ESPLOSIVA CMM CM102-ECP - ATTREZZATURE (PAP MK5 UPGRADE KIT FOR ECP)	01	004
EUR	12.118,00			2.600	NUMERO	CARICA CMM CM108 - RICAMBIO	04	004
				10	KIT	CARICA CMM CM108 - RICAMBIO	04	004
				80	KIT	CESOIA ESPLOSIVA CMM CM102-ECP - RICAMBI	04	004
				1	KIT	CARICA CMM CM108 - ATTREZZATURA - RICAMBIO	04	004
EUR	30.000,00			1	NUMERO	CARICA DI PROFONDITA' DC103/DSC 450G - SIMULACRO (VERSIONE TRAINING)	01	014
				1	NUMERO	CARICA DI PROFONDITA' DC103/MSS 30G - SIMULACRO (VERSION TRAINING)	01	014
				1	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - SIMULACRO (VERSIONE TRAINING)	01	014
				1	NUMERO	MINA MARINA MURENA MN102 MOD 2 - SIMULACRO (VERSIONE TRAINING)	01	014
				1	NUMERO	MINA MARINA ASTERIA MN107 - SIMULACRO (VERSIONE TRAINING)	01	014
				1	NUMERO	MINA MARINA MANTA MN103- SIMULACRO (VERSIONE TRAINING)	01	014
EUR	44.163,70			254	NUMERO	RICAMBI CARICA CMM CM101-CAP - SISTEMA DI INTERFACCIA PER VEICOLO ROV	04	004
				82	NUMERO	RICAMBI CESOIA ESPLOSIVA CMM CM102-ECP - SISTEMA DI INTERFACCIA PER VEICOLO ROV -	04	004
EUR	1.337.000,00			60	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - ATTIVA	01	004
EUR	13.000,00			10	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - ESERCIZIO	01	004
				1	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - MANUALE CARTACEO	02	004
				2	NUMERO	MINA MARINA LIMPET PIOVRA MN110 - ATTREZZATURE	01	004

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
RWM ITALIA S.P.A.								
EUR	45.000,00		45.000,00	1	NUMERO	BOMBA 500 LB. MK82 EG (EMPLOI GENERAL) - VUOTA	01	004
				36	NUMERO	COMPONENTI BOMBA 500 LB. MK82 EG (EMPLOI GENERAL) - SEMILAVORATO: N.12 ARMING WELL; N. 12 BASE PLUG; N. 12 PROTEZIONE FONDO	01	016
EUR	500,00		500,00	25	KG	ESPLOSIVO PBXN-109	01	008
EUR	20.936.460,00			4.160	NUMERO	SEMILAVORATO BOMBA 2000LB MK84 - COMPLETO	01	016
EUR	13.952.825,00			6.300	NUMERO	BOMBA 500LB MK82 - SEMILAVORATO	01	016
EUR	49.280,00			224	NUMERO	ANELLO DI SOSPENSIONE PER BOMBA MK82/83	01	004
EUR	320.000,00			20	KIT	CARICA CMM CM104 - RICAMBI	04	004
EUR	320.000,00			20	SET	CARICA CMM CM104 - MANUALI	02	004
				20	NUMERO	CARICA CMM CM104 - MANUALI	02	004
EUR	230.854.523,04			16.320	NUMERO	CARTUCCIA DA 120MM X 570 - ATTIVA	01	003
				1.664	NUMERO	RH125 SMOKE COLPO DA 155MM - ATTIVA	01	003
				2.616	NUMERO	SPOLETTA TIPO L0163Q - ATTIVA	01	003
				10.630	NUMERO	SPOLETTA TIPO L0166Q - ATTIVA	01	003
				157.368	NUMERO	CARICA MODULARE PER COLPO DA 155MM - ATTIVA	01	003
				30.432	NUMERO	INIZIATORE DM191A1 - ATTIVA	01	003
EUR	792,00			4	NUMERO	ANELLO DI SOSPENSIONE PER BOMBA MK84 (SUSPENSION LUG MK3)	01	004
EUR	5.940,00			30	NUMERO	ANELLO DI SOSPENSIONE PER BOMBA MK84 (SUSPENSION LUG MK3)	01	004
		294.325.089,44	4.834.087,56					
S.L.S. - SUPPORT LOGISTIC SERVICES S.R.L.								
EUR	837.671,60			133	NUMERO	X-BTR MKIT - RADAR NAVALE DI INSEGUIMENTO IN BANDA X P/N RSTDA001	04	005
		837.671,60	0,00					

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SACIL S.R.L.								
EUR	15.875,00			2.500	NUMERO	CARICATORE DA 30 COLPI PER CARTUCCE CAL. 5,56 MM	01	003
EUR	170.050,00			1.790	NUMERO	CLIPS PER CARTUCCE CAL. 40/70	01	003
EUR	6.350,00			1.000	NUMERO	CARICATORE DA 30 COLPI PER CARTUCCE CAL. 5,56 MM	01	003
EUR	113.250,00			5.000.000	NUMERO	MAGLIONE METALLICO M27 CAL. 5,56 MM	01	003
EUR	27.500,00			1.000.000	NUMERO	MAGLIONE METALLICO M13 CAL. 7,62 MM (.30)	01	003
EUR	288.096,00			300.100	NUMERO	MAGLIONE METALLICO M28 CAL. 25 MM	01	003
EUR	117.000,00			15.000	NUMERO	CARICATORE DA 30 COLPI PER CARTUCCE CAL. 5,56 MM	01	003
EUR	54.600,00			7.000	NUMERO	CARICATORE DA 30 COLPI PER CARTUCCE CAL. 5,56 MM	01	003
EUR	27.360,00			4.500	NUMERO	CARICATORE DA 30 COLPI PER CARTUCCE CAL. 5,56 MM	01	003
EUR	960,00			1.000	NUMERO	MAGLIONE METALLICO M28 CAL. 25 MM	01	003
		821.041,00		0,00				
SAGICOFIM S.p.A.								
EUR	21.228,00			1	NUMERO	SISTEMA FILTRANTE NAVALE DI DIFESA NBC MOD. MK1	01	007
EUR	21.228,00			1	NUMERO	SISTEMA FILTRANTE NAVALE DI DIFESA NBC MOD. MK1	01	007
EUR	818,00			1	SET	RICAMBI PER SISTEMA FILTRANTE PER COLLETTIVO DIFESA NBC PER SHELTER NATO UEO/2A DIS.7645	04	007
EUR	175.392,00			144	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SISTEMA FILTRANTE NAVALE DI DIFESA NBC MOD. MK1	04	007
		218.666,00		0,00				
SEASTEMA S.P.A.								

TAB A1

Pagina 240 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SEASTEMA S.P.A.								
EUR	1.785.785,82			1	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI E PORTAELICOTTERI	01	011
				240	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI E PORTAELICOTTERI	02	011
				200	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-SW PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI PORTAELICOTTERI	02	021
				600	GIORNI	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE(ASS TECNICA)PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE, CORVETTA, FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI PORTAELICOTTERI	03	011
				20	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE(CORSI)PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI PORTAELICOTTERI	03	011
				10	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE, CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI PORTAELICOTTERI	04	011
				300	GIORNI	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-SW (CORSI) PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI PORTAELICOTTERI	03	021
				50	GIORNI	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-SW PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE, CORVETTA, FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI PORTAELICOTTERI	01	021
				5	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-SW (CORSI) PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI PORTAELICOTTERI	03	021
				10	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-TECNOLOGIA PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA, FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI PORTAELICOTTERI	01	022
				50	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-TECNOLOGIA PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI PORTAELICOTTERI	02	022
				150	GIORNI	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-TECNOLOGIA PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI PORTAELICOTTERI	03	022

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SEASTEMA S.P.A.								
EUR	1.785.785,82			1	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI E PORTAELICOTTERI	01	011
				40	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI E PORTAELICOTTERI	02	011
				200	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI E PORTAELICOTTERI	02	011
				600	GIORNI	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE(ASS TECNICA)PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE, CORVETTA, FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI	03	011
				20	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE(CORSI)PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI	03	011
				10	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE, CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI PORTAELICOTTERI	04	011
				50	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-SW PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE, CORVETTA, FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI PORTAELICOTTERI	01	021
				200	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-SW PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI	02	021
				300	GIORNI	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-SW (CORSI) PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI	03	021
				5	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-SW (CORSI) PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI	03	021
				10	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-TECNOLOGIA PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA, FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI	01	022
				50	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-TECNOLOGIA PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI	02	022
				150	GIORNI	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE-TECNOLOGIA PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE,CORVETTA,FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI	03	022
EUR	32.590,00			25	NUMERO	RICAMBI IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE PER NAVE MILITARE TIPO SUPPORTO LOGISTICO, TRAINING, CACCIAMINE FINO A CACCIATORPEDINIERE E PATTUGLIATORI VELOCI	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SEASTEMA S.P.A.								
EUR	291.020,00			10	NUMERO	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA (DOCUMENTI SU DVD)	02	011
				3	NUMERO	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR - 01 PER FREGATA - SOFTWARE APPLICATIVO SU DVD	01	021
				10	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA (STRUMENTI INDICATORI DA PANNELLO)	04	011
EUR	4.850,00			6	NUMERO	PARTI PER SISTEMA DI AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEASTEMA IPMS PER MEZZI DI SUPERFICIE E SOTTOMARINI	01	011
EUR	1.160.000,00			200	NUMERO	ALBERO INTEGRATO PER FREGATE DI TERZA GENERAZIONE FFX-III	02	011
				300	GIORNI	ALBERO INTEGRATO PER FREGATE DI TERZA GENERAZIONE FFX-III	03	011
EUR	1.830.000,00			1	NUMERO	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA	01	011
				200	NUMERO	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA	02	011
				600	GIORNI	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA	03	011
				20	NUMERO	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA UOMINI	03	011
				200	NUMERO	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA	04	011
				10	NUMERO	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR - 01 PER FREGATA - SOFTWARE	01	021
				50	NUMERO	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA - SOFTWARE	02	021
				300	GIORNI	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR - 01 PER FREGATA - SOFTWARE	03	021
				5	GIORNI	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA - SOFTWARE UOMINI	03	021
				30	GIORNI	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA - TECNOLOGIA	01	022
				10	GIORNI	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA - TECNOLOGIA	02	022
EUR	62.500,00			1	NUMERO	AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA - SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	LICENZA D'USO AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA - SOFTWARE	02	021
				5	GIORNI	SERVIZI DI INSTALLAZIONE AUTOMAZIONE DI PIATTAFORMA SEAS - NAVY KR -01 PER FREGATA - SOFTWARE	03	021

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SEASTEMA S.p.A.								
EUR	500.000,00			1	NUMERO	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	01	011
				10	NUMERO	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	02	011
				50	NUMERO	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	02	011
				250	GIORNI	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	03	011
				10	NUMERO	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	03	011
				100	NUMERO	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	04	011
				15	NUMERO	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	01	021
				70	NUMERO	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	02	021
				70	GIORNI	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	03	021
				10	NUMERO	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	03	021
				15	NUMERO	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	01	022
				15	NUMERO	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	02	022
				25	NUMERO	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	02	022
				70	GIORNI	SISTEMA REMOTO PER ASSISTENZA TECNICA E ADDESTRAMENTO	03	022
EUR	157.000,00			2	NUMERO	SEAS-NAVY PMS PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE, CORVETTA, FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI E PORTAELICOTTERI	01	011
EUR	157.000,00			1	NUMERO	SEAS-NAVY PMS PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE, CORVETTA, FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI E PORTAELICOTTERI	01	011
EUR	157.000,00			2	NUMERO	SEAS-NAVY PMS PER NAVE MILITARE TIPO PATTUGLIATORE, CORVETTA, FREGATA FINO A NAVI PORTAEREI E PORTAELICOTTERI	01	011
EUR	64.974,00			3	NUMERO	IPMS SEAS-NAVY AUTOMAZIONE PER NAVE MILITARE TIPO SUPPORTO LOGISTICO, TRAINING, CACCIAMINE FINO A CACCIATORPEDINIERE E PATTUGLIATORI VELOCI	04	011
		7.988.505,64	0,00					
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	2.638,80			15	NUMERO	ALLOGGIAMENTO 77800596 PER IMPIANTO CARBURANTE MOTORE EJ200-VELIVOLO EF2000	01	010
EUR	21.800,24			4	NUMERO	KIT COMPONENTI AZIONATORE AEROFRENO 1043A9900-01	01	010
				28	NUMERO	KIT COMPONENTI AZIONATORE AEROFRENO 1043A9900-01	04	010

TAB A1

Pagina 244 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	367.242,28			8	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE SM2858-1 (PROGRAMMA INTERGOVERNATIVO ELICOTTERO NH90)	01	010
				6	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO ROTATIVO SM2853-1	01	010
EUR	66.244,09			8	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO PER RAMPA SM4405	01	010
EUR	16.754,28		16.754,28	3	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021 - S/N 441,576,900	01	010
USD	1.047,75	921,75		25	NUMERO	PARTI - VALVOLA DI SCARICO RAPIDO COMBUSTIBILE P/N 5202150 (VELIVOLO C27J) SISTEMA CARBURANTE P/N 3603036 MOLLA	04	010
				5	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO COMBUSTIBILE P/N SM2726-1 (VELIVOLO C27J) SISTEMA CARBURANTE P/N 1141156	04	010
USD	135.947,61	119.598,50		99	NUMERO	ESTREMITA' A SNODO CH3352A0031	01	010
				55	NUMERO	ESTREMITA' A SNODO CH3365A0522	01	010
				20	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO CH3365A0001	01	010
				14	NUMERO	ASSIEME CILINDRO CH3352A0002	01	010
EUR	42.068,68			10	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (SIN) P/N 201598005 - VALVOLA DIREZIONALE P/N201655214	04	010
				30	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006 - VITE A BRUCOLA P/N S112848	04	010
				7	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO P/N 201696002	01	010
EUR	7.602,41			15	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	04	010
				33	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	04	010
EUR	9.527,25			1	NUMERO	GANCIO BLOCCAGGIO E ARRESTO SUPERIORE PER SMORZATORE SINISTRO 201535001 - P/N 201537001	04	010
EUR	9.393,72			2	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1A	01	010
EUR	2.974,35			35	NUMERO	GUARNIZIONE 7011MS-964-P5 (PROGRAMMA EF 2000)	01	010
				5	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006 - PISTONE P/N 201596606	04	010
				5	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006 - SPINA DI FERMO P/N 201596605	04	010
EUR	1.568,00		1.568,00	1	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3015	01	010

TAB A1

Pagina 245 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	19.718,75			5	NUMERO	GANCIO ELETTRICO 811-01-00-7	04	010
				30	NUMERO	GANCIO ELETTRICO 811-01-00-7	04	010
EUR	3.842,19		3.842,19	2	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021	01	010
EUR	16.754,28		16.754,28	3	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021 - (S/N 984, 925, 864)	01	010
EUR	2.930,00		2.930,00	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
USD	75.534,00	66.450,25	66.450,25	1	NUMERO	UNITA' CONTROLLO COMBUSTIBILE PCU200M - VELIVOLO "TORNADO"	01	010
EUR	16.989,20			40	NUMERO	INTERRUTTORE DI PRESSIONE 2299-091	01	010
EUR	2.744,52		2.744,52	3	NUMERO	VAL VOLA DI RIFORNIMENTO 271077/M1 - VELIVOLO "TORNADO"	01	010
EUR	7.808,00		7.808,00	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
EUR	4.514,40			3	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	04	010
EUR	1.376,52			3	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2272	04	010
EUR	10.944,00		10.944,00	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
				2	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3014	01	010
USD	1.393,87	1.213,75		1	NUMERO	RUBINETTO DI DRENAGGIO COMBUSTIBILE SM2528A	01	010
USD	735.735,86	640.661,67		242	NUMERO	CORPO MACCHINATO SISTEMA COMANDI DI VOLO 456062-1	01	010
USD	829.251,76	722.093,14		242	NUMERO	CORPO MACCHINATO SISTEMA COMANDI DI VOLO 456052-1	01	010
EUR	41.838,93			7	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010
EUR	57.963,58			7	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO PER RAMPA SM4405	01	010

TAB A1

Pagina 246 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	40.395,44			8	NUMERO	KIT COMPONENTI AZIONATORE AEROFRENO 1043A9900-01	01	010
EUR	22.953,21			10	NUMERO	KIT COMPONENTI AZIONATORE AEROFRENO 1043A9900-01	04	010
USD	1.037,45	903,39		25	NUMERO	PARTISCIOLTE DI RICAMBIO: RUBINETTO DI DRENAGGIO COMBUSTIBILE SM2528 P/N MS9461-04 SFERA	04	010
				5	NUMERO	PARTISCIOLTE DI RICAMBIO: RUBINETTO DI DRENAGGIO COMBUSTIBILE SM2528A P/N SM2528KD CORREDO DI MANUTENZIONE	04	010
EUR	68.644,00			3	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2241-5	01	010
GBP	2.930,00	3.266,92	3.266,92	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
EUR	445.683,39			48	NUMERO	BLOCCO VALVOLE PER VERRICELLO SM2972-1	01	010
EUR	163.567,50			31	NUMERO	AZIONATORE PER VERRICELLO SM2857-3	01	010
EUR	9.567,42			2	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1A	01	010
EUR	9.274,00			10	NUMERO	SOTTOASSIEME BRACCIO DX P/N 200769204	01	010
EUR	1.896,00			150	NUMERO	UNITA' FERMO SUPERIORE DX P/N 200755002	04	010
USD	34.460,60	29.838,60		20	NUMERO	RUBINETTO DI DRENAGGIO COMBUSTIBILE SM2528A	01	010
				20	NUMERO	RUBINETTO DI DRENAGGIO COMBUSTIBILE SM2521B	01	010
				3	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO COMBUSTIBILE P/N SM2726-1 (VELIVOLO C27J) SISTEMA CARBURANTE	04	010
EUR	89.216,93			2	NUMERO	AZIONATORE TELESOPICO P/N 201649003	04	010
				25	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006	04	010
				15	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (ANTERIORE) P/N 201599003	04	010
				9	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (POSTERIORE) P/N 201599004	04	010
				16	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006	04	010
				1	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO P/N 201696002	01	010
				50	NUMERO	GUARNIZIONE 7011MS-964-P5 (PROGRAMMA EF 2000)	01	010

TAB A1

Pagina 247 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	132.478,73			16	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO PER RAMPA SM4405	01	010
EUR	10.053,76			32	NUMERO	ELETTORE SM3253	01	010
EUR	116.509,60			20	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021-1 (ELICOTTERO "NH90")	01	010
EUR	20.468,00			1	NUMERO	AZIONATORE PER VERRICELLO SM2857-2	01	010
GBP	4.238,68	4.801,84	4.801,84	1	NUMERO	SIMULATORE ARTIF. SENSIB.TA' COMANDO DI VOLO P/N TY1713-03A	01	010
GBP	3.838,89	4.348,93	4.348,93	1	NUMERO	VELIVOLO "HAWK200" (EQUIPAGGIAMENTI) AMPLIFICATORE DI SENSIBILITA' COMANDI DI VOLO TY1712-03A (S/N R160)	01	010
USD	116.767,97	101.106,56		11	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3365A0002	01	010
				12	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3365A0001	01	010
				5	NUMERO	AZIONATORE Sonda RIFORNIMENTO P/N TY2890-01A	01	010
				9	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3352A0002	01	010
EUR	9.363,06			2	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1A	01	010
EUR	12.375,00			1	NUMERO	EQUIPAGGIAMENTI PER IL VELIVOLO "SF 260" ELETTROPOMPA COMBUSTIBILE SM217E1	01	010
USD	12.976,00	11.299,20		1	NUMERO	ELETTROPOMPA IMMERSA COMBUSTIBILE 647SM DEL VELIVOLO "C27"	01	010
USD	35.098,00	30.390,51		2	NUMERO	ELETTROSARACINESCA COMBUSTIBILE P/N SM3621-2 (VELIVOLO C27D) SISTEMA CARBURANTE	01	010
EUR	2.289,05			5	NUMERO	PARTI SCOLTE DI RICAMBIO GANCIO ELETTRICO 811-01-00-7 - ASSIEME COPERCHIO (P/N 811-01-04)	01	010
GBP	11.516,67	12.980,04	12.980,04	3	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SENSIBILITA' COMANDI DI VOLO TY1712-03A	01	010
USD	19.657,45	16.821,37		5	NUMERO	CORPO COLLETTORE ASSEMBLATO P/N 456051-101	01	010
USD	17.502,30	14.977,15		5	NUMERO	CORPO COLLETTORE ASSEMBLATO P/N 456061-101	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
USD	2.966,65	2.568,75		5	NUMERO	VAL VOLA DI SFIATO P/N 9507230SM (VELIVOLO C271 / C27A)	04	010
EUR	121.290,64			4	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO ROTATIVO SM2853-1	01	010
EUR	7.808,00		7.808,00	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
EUR	22.168,90			10	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021-1 (ELICOTTERO "NH90")	04	010
GBP	10.315,13	11.625,83	11.625,83	2	NUMERO	ELETTROPOMPA COMBUSTIBILE 60-931	01	010
GBP	7.677,78	8.653,36	8.653,36	2	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SENSIBILITA' COMANDI DI VOLO TY1712-03A	01	010
GBP	11.516,67	12.980,04	12.980,04	3	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SENSIBILITA' COMANDI DI VOLO TY1712-03A	01	010
EUR	187.572,00			29	NUMERO	SINCRONIZZATORE DI FLUSSO P/N 6101212	01	010
EUR	92.862,00			33	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3003-2	01	010
EUR	92.862,00			33	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3003-1	01	010
EUR	148.799,00			1	NUMERO	MANUALE TECNICO PER ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2241-3-SISTEMA CARBURANTE VELIVOLO "LCA" - "LIGHT COMBAT AIRCRAFT"	02	010
EUR				29	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2241-3-SISTEMA CARBURANTE VELIVOLO "LCA" - "LIGHT COMBAT AIRCRAFT"	01	010
EUR	8.036,00		8.036,00	1	NUMERO	ALBERO DI TRASMISSIONE P/N 19E280-1A VELIVOLO EF2000 - ATTREZZATURA	01	010
GBP	3.517,00	3.921,42	3.921,42	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2272	01	010
EUR	743.196,72			24	NUMERO	KIT COMPONENTI UNITA' CONTROLLO COMBUSTIBILE ABFCU 100 PL3671PT9B	01	010
EUR	16.322,25			25	NUMERO	ASSIEME VALVOLA DI SELEZIONE 77804717	01	010
EUR	2.638,80			15	NUMERO	ALLOGGIAMENTO 77800596 PER IMPIANTO CARBURANTE MOTORE EJ200-VELIVOLO EF2000	01	010

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
GBP	4.100,43	4.571,93	4.571,93	60	NUMERO	ALBERO INGRESSO P/N P755A0137-00 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO	01	010
				20	NUMERO	ASTA P/N P756A0030-01 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO VELIVOLO TI29	01	010
				55	NUMERO	ALBERO GUIDA P/N P756A0148-00 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO	01	010
EUR	2.608,00		2.608,00	1	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO SM2727	01	010
GBP	39.141,68	43.642,53	43.642,53	8	NUMERO	ELETTROPOMPA COMBUSTIBILE 60-931	01	010
GBP	4.238,68	4.726,08	4.726,08	1	NUMERO	SIMULATORE ARTIF. SENSIB.TA' COMANDO DI VOLO P/N TY1713-03A	01	010
EUR	12.479,05		12.479,05	5	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO 2710871M1	01	010
EUR	16.656,00			12	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO E SVUOTAMENTO COMBUSTIBILE P/N SM3373	01	010
EUR	14.231,00			14	NUMERO	VALVOLA BASSO LIVELLO COMBUSTIBILE P/N SM3374	01	010
EUR	4.394,50			11	NUMERO	VALVOLA DI NON RITORNO COMBUSTIBILE P/N SM3321-1	01	010
GBP	32.218,76	35.923,56	35.923,56	1	NUMERO	ALBERO DI TRASMISSIONE 19E280-1A	01	010
EUR	12.479,05		12.479,05	5	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO 2710871M1	01	010
USD	68.854,32	59.619,29		54	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3352A0001	01	010
USD	16.272,60	14.090,05		12	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3365A0001	01	010
USD	88.006,05	76.202,31		9	NUMERO	AZIONATORE Sonda RIFORNIMENTO P/N TY2890-01A	01	010
USD	57.200,80	49.528,79		20	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3352A0002	01	010
USD	68.183,64	59.038,57		29	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3365A0002	01	010
EUR	4.989,06			1	NUMERO	KIT COMPONENTI AZIONATORE AEROFRENO 1043A9900-01	01	010
EUR	18.726,12			4	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1A	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
USD	22.391,50	19.160,96		278	NUMERO	PARTI VARIE VELIVOLO C27J VEDERE ALLEGATO A	04	010
EUR	25.600,00			8	NUMERO	CORREDO DI MANUTENZIONE P/N SM2407AKM (VELIVOLO C27J / C27A) SISTEMA CARBURANTE	01	010
EUR	21.988,00			2	NUMERO	KIT COMPONENTI AZIONATORE AEROFRENO 1043A9900-01	01	010
EUR	29.410,00			2	NUMERO	KIT COMPONENTI UNITA' DI BLOCCO E RILASCIO DEL PARACADUTE FRENANTE 42010102	01	010
EUR	37.000,00		37.000,00	1	NUMERO	ALBERO DI TRASMISSIONE P/N 19E280-1A VELIVOLO EF2000 - ATTREZZATURA	01	010
EUR	15.000,00		15.000,00	3	NUMERO	ALBERO DI TRASMISSIONE P/N 19E280-1A VELIVOLO EF2000 - ATTREZZATURA	01	010
EUR	71.615,00			5	NUMERO	BLOCCO VALVOLE PER VERRICELLO SM2973	01	010
EUR	2.150,46			2	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3015	01	010
EUR	17.217,30			30	NUMERO	GANCIO ELETTRICO 811-01-00-7	04	010
EUR	5.546,84			2	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO SM2727	01	010
EUR	46.988,20			7	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO SM2727	01	010
EUR	70.975,26			11	NUMERO	KIT COMPONENTI AZIONATORE AEROFRENO 1043A9900-01	01	010
				11	NUMERO	KIT COMPONENTI AZIONATORE AEROFRENO 1043A9900-01	04	010
EUR	2.771,45			5	NUMERO	MAT	01	010
EUR	10.383,50			5	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006	04	010
				10	NUMERO	ASSIEME MECCANICA DI BLOCCAGGIO (DX) P/N 201597010	04	010
EUR	389.320,53			60	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021-1 (ELICOTTERO "NH90")	01	010
				80	NUMERO	EIETTORE SM3253	01	010
				7	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021-1 (ELICOTTERO "NH90")	04	010

TAB A1

Pagina 251 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	11.957,00			1	NUMERO	ELETTROPOMPA COMBUSTIBILE SM217E1 PER VELIVOLO "SF260"	01	010
EUR	16.450,00			1	NUMERO	ELETTROVALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE P/N SM2721	01	010
EUR	91.427,40			10	NUMERO	UNITÀ FERMO PORTELLO POSTERIORE SX P/N 200753003	01	010
				125	NUMERO	UNITÀ DI FERMO P/N 200779003	04	010
				20	NUMERO	UNITÀ FERMO PORTELLO ANTERIORE SX P/N 200753001	04	010
				25	NUMERO	ASSIEME DISPOSITIVO BLOCCAGGIO E SMORZATURA DX P/N 200769007	04	010
EUR	212.086,94			26	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO PER RAMPA SM4405	01	010
EUR	856,84			4	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	04	010
EUR	856,04							
EUR	453,48							
USD	1.400,00	1.182,83		1	NUMERO	ASSIEME COPERCHIO BOCCHETTONE RIFORNIMENTO COMBUSTIBILE SM2379	01	010
EUR	21.825,07			1	NUMERO	COSTI NON RICORRENTI (NRC) AZIONATORE APERTURA VANO SCALA SM2856-1 EFA AL SALAM	01	010
EUR	50.812,43			5	NUMERO	SCATOLA PROTEZIONI P/N SM4427	01	010
				24	NUMERO	SONDA COMBUSTIBILE SECONDARIA COLLETTORE P/N SM4525-3	01	010
				1	NUMERO	CABLAGGIO SERBATOIO ALIMENTAZIONE P/N 4499-571	01	010
USD	24.692,20	20.861,95		20	NUMERO	RUBINETTO DI DRENAGGIO COMBUSTIBILE SM2528A	01	010
USD	1.625,00	1.372,93		25	NUMERO	RICAMBI PER VALVOLA DI RIFORNIMENTO COMBUSTIBILE P/N SM2726-1 (VELIVOLO C27J) SISTEMA CARBURANTE	04	010
				2	NUMERO	RICAMBI PER ELETTROPOMPA IMMERSA COMBUSTIBILE SM2212A	04	010
EUR	51.376,91		51.376,91	1	NUMERO	AZIONATORE ROTATIVO R803SM2-1	01	010
EUR	15.518,23			7	NUMERO	ELETTROPOMPA COMBUSTIBILE 4021-900	01	010

TAB A1

Pagina 252 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	1.930,34			2	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1A	04	010
EUR	4.796,12			2	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1A	04	010
EUR	28.503,00			45	NUMERO	ASSIEME CORPO KU000296	01	010
EUR	341.682,00			550	NUMERO	ASSIEME CORPO KU000297	01	010
EUR	83.215,00			550	NUMERO	ASSIEME COPERCHIO KU000164	01	010
EUR	13.176,00			20	NUMERO	ELETTROPOMPA COMBUSTIBILE 60-931	04	010
EUR	16.812,19		16.812,19	1	NUMERO	POMPA IDRAULICA P/N 4207702 - S/N AR521	01	010
EUR	67.430,00			110	NUMERO	ALBERO INGRESSO P/N P755A0137400 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO	01	010
USD	5.960,00	4.885,25		4	NUMERO	CORREDO DI MANUTENZIONE P/N SM2407AKM (VELIVOLO C271 / C27A) SISTEMA CARBURANTE	01	010
EUR	10.473,00			6	NUMERO	VALVOLA BASSO LIVELLO COMBUSTIBILE P/N SM3374	01	010
				2	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO E SVUOTAMENTO COMBUSTIBILE P/N SM3373	01	010
				4	NUMERO	VALVOLA DI NON RITORNO COMBUSTIBILE P/N SM3321-1	01	010
EUR	5.599,00		5.599,00	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2272	01	010
EUR	61.653,50			29	NUMERO	VALVOLA BASSO LIVELLO COMBUSTIBILE P/N SM3374	01	010
				18	NUMERO	VALVOLA DI NON RITORNO COMBUSTIBILE P/N SM3321-1	01	010
				18	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO E SVUOTAMENTO COMBUSTIBILE P/N SM3373	01	010
EUR	1.479,56		1.479,56	1	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3014	01	010
EUR	5.698,69		5.698,69	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
EUR	1.700,00			1	NUMERO	RUBINETTO INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE P/N SM2513-1; MANUALE TECNICO	02	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	197.550,00			150	NUMERO	ALBERO INGRESSO P/N P755A0137-00 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO	01	010
				75	NUMERO	ALBERO GUIDA P/N P756A0148-00 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO	01	010
				40	NUMERO	ASTA P/N P756A0030-01 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO VELIVOLO T129	01	010
USD	27.121,00	21.963,88		20	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3365A0001	01	010
USD	47.023,20	38.081,63		20	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3365A0002	01	010
USD	97.784,50	79.190,56		10	NUMERO	AZIONATORE Sonda Rifornimento P/N TY2890-01A	01	010
USD	191.442,34	155.039,15		46	NUMERO	CILINDRO (VELIVOLO JSF) P/N CH2889-0001	01	010
USD	76.504,80	61.957,24		60	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3352A0001	01	010
EUR	153.795,00			9	NUMERO	BLOCCO VALVOLE PER VERRICELLO SM2973	01	010
EUR	139.176,00			9	NUMERO	AZIONATORE PER VERRICELLO SM2857-2	01	010
EUR	3.649,83			1	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1B	01	010
EUR	5.959,00	5.959,00		1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010
EUR	247.732,24			8	NUMERO	KIT COMPONENTI UNITA' CONTROLLO COMBUSTIBILE ABFCU 100 PL3671PT9B	01	010
EUR	87.164,46			18	NUMERO	ASSIEME MECCANICA DI BLOCCAGGIO (DX) P/N 201597010	01	010
EUR	238.724,00			37	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO SM2727	01	010
EUR	60.515,00			5	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010
EUR	5.698,69	5.698,69		1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
GBP	17.825,20	20.438,93	20.438,93	1	NUMERO	SIMULATORE ARTIF. SENSIB.TA' COMANDO DI VOLO P/N TY1713-03A (S/N U237)	01	010
EUR	34.530,00			15	NUMERO	ATTACCO P/N 104997344 (VELIVOLO "JAS 39")	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
USD	2.292,50	1.856,58		50	NUMERO	PARTI - VALVOLA DI SCARICO RAPIDO COMBUSTIBILE P/N 5202150 (VELIVOLO C27J) SISTEMA CARBURANTE - ROSETTA P/N SP126B	04	010
				50	NUMERO	PARTI - VALVOLA DI SCARICO RAPIDO COMBUSTIBILE P/N 5202150 (VELIVOLO C27J) SISTEMA CARBURANTE - ROSETTA P/N AGS194-1	04	010
USD	12.976,00	10.518,81		1	NUMERO	ELETTROPOMPA IMMERSA COMBUSTIBILE 647SM	01	010
USD	54.828,44	44.402,69		43	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3352A0001	01	010
USD	294.584,12	238.568,29		103	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3352A0002	01	010
USD	64.198,80	51.991,25		102	NUMERO	ESTREMITA' A SNODO CH3352A0031	01	010
USD	89.499,30	72.480,81		66	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3365A0001	01	010
USD	155.176,56	125.669,39		66	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3365A0002	01	010
USD	53.151,44	43.044,57		86	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3365A0002	01	010
USD	143.221,32	115.987,46		33	NUMERO	CILINDRO (VELIVOLO JSF) P/N CH2888-0061	01	010
USD	146.676,75	118.785,84		15	NUMERO	AZIONATORE Sonda Rifornimento P/N TY2890-01A	01	010
EUR	23.600,00			40	NUMERO	VALVOLA DI DRENAGGIO SM2555-2	01	010
EUR	32.445,53		32.445,53	13	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO 2710871M1	01	010
EUR	32.200,00		32.200,00	12	NUMERO	ASTA P/N P756A0030-01 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO VELIVOLO T129	01	010
				25	NUMERO	ALBERO GUIDA P/N P756A0148-00 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO	01	010
EUR	16.200,00		16.200,00	12	NUMERO	ASTA P/N P756A0030-01 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO VELIVOLO T129	01	010
USD	5.055,83	4.098,44		116	NUMERO	PDR ELETTROPOMPA IMMERSA COMBUSTIBILE P/N SM2212B (VELIVOLO C27J / C27A) SISTEMA CARBURANTE	04	010
USD	2.839,00	2.301,39		1	NUMERO	POMPA ELETTORE 3901110SM PER VELIVOLO "C27J"	01	010

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	28.057,50			6	NUMERO	VALVOLA DI NON RITORNO COMBUSTIBILE P/N SM3321-1	01	010
				6	NUMERO	VALVOLA DI RIFORMIMENTO E SVUOTAMENTO COMBUSTIBILE P/N SM3373	01	010
				15	NUMERO	VALVOLA BASSO LIVELLO COMBUSTIBILE P/N SM3374	01	010
EUR	3.649,83			1	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORMIMENTO SM4025-1B	01	010
EUR	322.233,00			14	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE SM2858-1 (PROGRAMMA INTERGOVERNATIVO ELICOTTERO NH90)	01	010
EUR	631.400,00			21	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO ROTATIVO SM2853-1	01	010
GBP	7.677,78	8.803,58	8.803,58	2	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SENSIBILITA' COMANDI DI VOLO TY 1712-03A (S/N V242, M118)	01	010
EUR	75.619,60			117	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO P/N 201696002	04	010
EUR	1.036,20			1	NUMERO	ASSIEME MECCANICA DI BLOCCAGGIO (SIN) P/N 201597009	04	010
EUR	43.102,22			106	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006	04	010
EUR	37.514,40			11	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (ANTERIORE) P/N 201599005	04	010
EUR	9.555,00			5	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (SIN) P/N 201598005	04	010
EUR	3.099,35			3	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (DX) P/N 201598006	04	010
EUR	1.512,50			1	NUMERO	AZIONATORE TELESOPICO P/N 201649003	04	010
EUR	4.492,00		4.492,00	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010
EUR	5.959,00		5.959,00	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	832.051,75			25	NUMERO	AZIONATORE TELESOPICO P/N 201649003	01	010
				20	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006	01	010
				16	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO P/N 201696002	01	010
				19	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (ANTERIORE) P/N 201599005	01	010
				46	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (DX) P/N 201598006	01	010
				34	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (SIN) P/N 201598005	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	123.750,00			2	NUMERO	INTERRUTTORE A PRESSIONE (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N 4499-010	01	010
				3	NUMERO	FLUSSOMETRO (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N 4499-020	01	010
				1	NUMERO	TAPPO DI CHIUSURA (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N 4499-030	01	010
				2	NUMERO	VALVOLA DI DRENAGGIO (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N 4499-050	01	010
				1	NUMERO	VALVOLA DI SCARICO (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N 4499-060	01	010
				1	NUMERO	ASSIEME CONDOTTO FLESSIBILE (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N 4499-070	01	010
				1	NUMERO	ROMPIFIAMMA (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N 4499-080	01	010
				1	NUMERO	FILTRO COMBUSTIBILE (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N SM2410-1	01	010
				2	NUMERO	VALVOLA A SFERA MOTORIZZATA (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N SM2683-1	01	010
				1	NUMERO	ELETTROVALVOLA INTERCETTAZIONE N.A. SX (SINISTRA) P/N SM2724L SISTEMA CARBURANTE DEL VELIVOLO HURKUS	01	010
				1	NUMERO	ELETTROVALVOLA INTERCETTAZIONE N.A. DX (DESTRA) P/N SM2724R SISTEMA CARBURANTE DEL VELIVOLO HURKUS	01	010
				2	NUMERO	CONNETTORE POMPE (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N SM2925	01	010
				6	NUMERO	ELETTROPOMPA (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N SM3211	01	010
				2	NUMERO	IEETTORE (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N SM3258	01	010
				1	NUMERO	ASSIEME VALVOLA VENTILAZIONE (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N SM3370	01	010
				1	NUMERO	VALVOLA DI SFATO (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N SM3370-1	01	010
				5	NUMERO	UNITA' DI CONTROLLO CARBURANTE P/N SM4417-1 SISTEMA CARBURANTE DEL VELIVOLO HURKUS	01	010
				2	NUMERO	SONDA COMBUSTIBILE (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N SM4501	01	010
				3	NUMERO	SONDA COMBUSTIBILE (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N SM4502	01	010
				2	NUMERO	SONDA COMBUSTIBILE (KIT IMPIANTO COMBUSTIBILE VELIVOLO HURKUS) P/N SM4503	01	010
				2	NUMERO	VALVOLA MANUALE DI MANUTENZIONE P/N SM2589 (VELIVOLO "HURKUS")	01	010
EUR	7.800,00			2	NUMERO	CORREDO DI MANUTENZIONE P/N SM2407AKM (VELIVOLO C271 / C27A) SISTEMA CARBURANTE	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	10.949,49			3	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1B	01	010
EUR	1.479,56		1.479,56	1	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3015	01	010
GBP	12.716,04	14.580,61	14.580,61	2	NUMERO	SIMULATORE ARTIF. SENSIB.TA' COMANDO DI VOLO P/N TY1713-03A (S/N 428, 406)	01	010
				1	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SENSIBILITA' COMANDI DI VOLO TY1712-03A (S/N 391)	01	010
GBP	3.838,89	4.401,79	4.401,79	1	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SENSIBILITA' COMANDI DI VOLO TY1712-03A (S/N 379)	01	010
USD	2.058,05	1.668,33		28	NUMERO	RICAMBI PER VALVOLA DI RIFORNIMENTO COMBUSTIBILE P/N SM2726-1 (VELIVOLO C27J) SISTEMA CARBURANTE	04	010
				25	NUMERO	RICAMBI PER VALVOLA DI SCARICO RAPIDO COMBUSTIBILE P/N SM2735 (VELIVOLO C27J) SISTEMA CARBURANTE	04	010
EUR	28.934,66			28	NUMERO	RACCORDO CON VALVOLA DI NON RITORNO SM2394-2 PER VELIVOLO EF2000 TYPHOON (EQUIPAGGIAMENTI)	01	010
USD	2.082,45	1.696,36		15	NUMERO	ELETTROPOMPA IMMERSA COMBUSTIBILE SM2212A	01	010
EUR	4.492,00		4.492,00	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010
EUR	106.875,20			16	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO SM2727	01	010
EUR	338.255,00			27	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010
EUR	5.816,00		5.816,00	2	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO SM2727	01	010
GBP	11.916,06	13.663,33	13.663,33	2	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SENSIBILITA' COMANDI DI VOLO TY1712-03A	01	010
				1	NUMERO	SIMULATORE ARTIF. SENSIB.TA' COMANDO DI VOLO P/N TY1713-03A	01	010
EUR	13.500,00		13.500,00	10	NUMERO	ASTA P/N P756A0030-01 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO VELIVOLO TI29	01	010
EUR	1.083,00		1.083,00	1	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3014	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
USD	14.687,84	11.964,68		217	NUMERO	RICAMBI PER ELETTROPOMPA IMMERSA COMBUSTIBILE P/N SM647-1 (VELIVOLO C27J / C27A) SISTEMA CARBURANTE	04	010
				105	NUMERO	RICAMBI PER VALVOLA DI SCARICO RAPIDO COMBUSTIBILE P/N 5202150 (VELIVOLO C27J) SISTEMA CARBURANTE	04	010
				358	NUMERO	RICAMBI PER VALVOLA DI TRAVASO COMBUSTIBILE P/N SM3344 (VELIVOLO C27J) SISTEMA CARBURANTE	04	010
				85	NUMERO	RICAMBI PER ELETTROPOMPA IMMERSA COMBUSTIBILE SM2212A	04	010
EUR	7.808,00		7.808,00	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
EUR	7.808,00		7.808,00	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
EUR	10.418,00		10.418,00	2	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2272	01	010
EUR	200.971,31			6	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE SM2858-1 (PROGRAMMA INTERGOVERNATIVO ELICOTTERO NH90)	01	010
				2	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO ROTATIVO SM2853-1	01	010
				25	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO ROTATIVO SM2853-1	04	010
EUR	3.341,78			8	NUMERO	MAT	04	010
EUR	17.096,00			8	NUMERO	TAPPO DI RIFORNIMENTO (COMBUSTIBILE) GRAVITÀ VELIVOLO NCUAV-KFAS (DRONE) P/N 4499-610	01	010
				8	NUMERO	ADATTATORE TAPPO DI RIFORNIMENTO (COMBUSTIBILE) GRAVITÀ VELIVOLO NCUAV-KFAS (DRONE) P/N 4499-620	01	010
				16	NUMERO	VALVOLA DI DRENAGGIO (COMBUSTIBILE) VELIVOLO NCUAV-KFAS (DRONE) P/N SM2571-8	01	010
EUR	53.500,00			5	NUMERO	GANCIO BLOCCAGGIO E ARRESTO SUPERIORE PER SMORZATORE SINISTRO 201535001	01	010
				40	NUMERO	GANCIO BLOCCAGGIO E ARRESTO SUPERIORE PER SMORZATORE SINISTRO 201535001	04	010
EUR	37.820,00		37.820,00	38	NUMERO	ALBERO INGRESSO P/N P755A0137-00 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO	01	010
				10	NUMERO	ASTA P/N P756A0030-01 PER ATTUATORI DEL ROTORE PRINCIPALE E DI CODA ELICOTTERO VELIVOLO TI29	01	010
EUR	1.126.465,25			23	NUMERO	UNITÀ CONTROLLO COMBUSTIBILE ABFCU 100	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	136.728,00			16	NUMERO	POMPA DI TRAVASO P/N SM2263-2 ELICOTTERO KUH	01	010
				8	NUMERO	VALVOLA RIFORMIMENTO E SVUOTAMENTO P/N SM3373-2 ELICOTTERO KUH	01	010
				8	NUMERO	VALVOLA DI NON RITORNO P/N SM3321-3 ELICOTTERO KUH	01	010
EUR	68.364,00			8	NUMERO	POMPA DI TRAVASO P/N SM2263-2 ELICOTTERO KUH	01	010
				4	NUMERO	VALVOLA RIFORMIMENTO E SVUOTAMENTO P/N SM3373-2 ELICOTTERO KUH	01	010
				4	NUMERO	VALVOLA DI NON RITORNO P/N SM3321-3 ELICOTTERO KUH	01	010
EUR	8.548,00			4	NUMERO	TAPPO DI RIFORMIMENTO (COMBUSTIBILE) GRAVITÀ VELIVOLO NCUAV-KFAS (DRONE) P/N 4499-610	01	010
				4	NUMERO	ADATTATORE TAPPO DI RIFORMIMENTO (COMBUSTIBILE) GRAVITÀ VELIVOLO NCUAV-KFAS (DRONE) P/N 4499-620	01	010
				8	NUMERO	VALVOLA DI DRENAGGIO (COMBUSTIBILE) VELIVOLO NCUAV-KFAS (DRONE) P/N SM2571-8	01	010
GBP	5.000,00	5.733,16	5.733,16	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
GBP	4.408,18	5.054,56	5.054,56	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2272	01	010
EUR	2.608,00		2.608,00	1	NUMERO	VALVOLA DI RIFORMIMENTO SM2727	01	010
GBP	9.244,53	10.600,07	10.600,07	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2272	01	010
				13.650.557,37		736.677,24		
SICAMB S.p.A.								
USD	547.419,56	445.926,65		531	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SEGGIOLINO EIETTABILE MK10LA	04	010
				121	SET	PARTI DI RICAMBIO PER SEGGIOLINO EIETTABILE MK10LA	04	010
GBP	343.674,07	394.067,41		3.740	NUMERO	SEGGIOLINO EIETTABILE MK16	04	010
GBP	459.830,00	527.255,42		43	SET	SEGGIOLINO EIETTABILE MK16	04	010

TAB A1

Pagina 261 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SICAMB S.P.A.								
GBP	50.000,00	56.563,65	56.563,65	32	NUMERO	SEGGIOLINO EIETTABILE MK16	04	010
				1	NUMERO	SIMULACRO FUSOLIERA AEROMOBILE M345 (MATERIALE LEONARDO VELIVOLI)	01	014
				270	NUMERO	RICAMBI AEROMOBILE M345 (MATERIALE LEONARDO VELIVOLI)	04	010
				25	NUMERO	EQUIPAGGIAMENTO PILOTA (MATERIALE LEONARDO VELIVOLI)	01	010
GBP	65.942,47	74.653,82	74.653,82	11	NUMERO	SEGGIOLINO EIETTABILE MK16 - CARTUCCE MBEU215026-2	04	010
USD	2.351.922,00	2.036.472,42		18	NUMERO	SEGGIOLINO EIETTABILE MK10LA	01	010
				12	SET	PARTI DI RICAMBIO PER SEGGIOLINO EIETTABILE MK10LA-PIROTECNICI	04	010
GBP	169.428,00	189.769,38		56	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO SEGGIOLINO EIETTABILE MK16 PER VELIVOLO M346	04	010
SIEL S.R.L.								
		3.593.491,29	131.217,47					
EUR	388.020,50			14	NUMERO	AUTORESPIRATORE A MISCELA A CICLO CHIUSO E SEMI-CHIUSO - CAIMANO MK4 CSC-A P/N AMMV-AM-02	01	017
				2	NUMERO	AUTORESPIRATORE AD OSSIGENO E MISCELA A CICLO CHIUSO E SEMI-CHIUSO - CAIMANO MK4 CSC-A P/N AMMV-AM-02 - RICAMBI	04	017
				28	NUMERO	AUTORESPIRATORE AD OSSIGENO E MISCELA A CICLO CHIUSO E SEMI-CHIUSO - CAIMANO MK4 CSC-A P/N AMMV-AM-02 - RICAMBI	04	017
				14	NUMERO	AUTORESPIRATORE AD OSSIGENO E MISCELA A CICLO CHIUSO E SEMI-CHIUSO - CAIMANO MK4 CSC-A P/N AMMV-AM-02 - RICAMBI	04	017
				14	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER TWIN - A	01	017
				2	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER TWIN - A	04	017
				14	NUMERO	IMBRACATURA GAMBALE PER CAIMANO MK4 CSC-A" P/N JMU-I-11N	01	017
				2	NUMERO	IMBRACATURA GAMBALE PER CAIMANO MK4 CSC-A" P/N JMU-I-11N	04	017
				14	NUMERO	BC JACKET SHARK, BLACK, STANAG A	01	017
				2	NUMERO	BC JACKET SHARK, BLACK, STANAG A	04	017
				14	NUMERO	AUTORESPIRATORE AD OSSIGENO E MISCELA A CICLO CHIUSO E SEMI-CHIUSO-CAIMANO MK4 CSC-A P/N AMMV-AM-02 MANUALI	02	017
				14	NUMERO	AUTORESPIRATORE AD OSSIGENO E MISCELA A CICLO CHIUSO E SEMI-CHIUSO-CAIMANO MK4 CSC-A P/N AMMV-AM-02 MANUALI	02	017
				1	NUMERO	AUTORESPIRATORE AD OSSIGENO E MISCELA A CICLO CHIUSO E SEMI-CHIUSO - CAIMANO MK4 CSC-A P/N AMMV-AM-02 - SERVIZI	03	017

TAB A1

Pagina 262 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SIEL S.R.L.								
EUR	20.206,00			2	NUMERO	KIT PER STAZIONE DI CONTROLLO MODELLO OCS (OPERATOR CONTROL STATION) PER AUTOPILOTA MODELLO UAPS-PARTI DI RICAMBIO	04	011
				2	NUMERO	KIT PER STAZIONE DI TRACCIAMENTO MODELLO CMS (CENTRAL MONITORING STATION) PER SISTEMI AUTOPILOTA MODELLO UAPS-PARTI DI RICAMBIO	04	011
				1	NUMERO	KIT PER AUTOPILOTA MODELLO UAPS (UNMANNED AUTOPILOT SYSTEM) PER MEZZI NAVALI AUTONOMI-PARTI DI RICAMBIO	04	011
EUR	407.781,00			4	NUMERO	AUTOPILOTA MODELLO UAPS (UNMANNED AUTOPILOT SYSTEM) PER MEZZI NAVALI AUTONOMI	01	011
				4	NUMERO	STAZIONE DI CONTROLLO MODELLO OCS (OPERATOR CONTROL STATION) PER AUTOPILOTA MODELLO UAPS	01	011
				1	NUMERO	KIT PER AUTOPILOTA MODELLO UAPS (UNMANNED AUTOPILOT SYSTEM) PER MEZZI NAVALI AUTONOMI	04	011
				1	NUMERO	KIT PER STAZIONE DI CONTROLLO MODELLO OCS (OPERATOR CONTROL STATION) PER AUTOPILOTA MODELLO UAPS	04	011
				4	NUMERO	KIT PER AUTOPILOTA MODELLO UAPS (UNMANNED AUTOPILOT SYSTEM) PER MEZZI NAVALI AUTONOMI	04	011
				4	NUMERO	KIT PER AUTOPILOTA MODELLO UAPS (UNMANNED AUTOPILOT SYSTEM) PER MEZZI NAVALI AUTONOMI	02	011
				4	SETTIMANE	AUTOPILOTA MODELLO UAPS (UNMANNED AUTOPILOT SYSTEM) PER MEZZI NAVALI AUTONOMI - SERVIZI	03	011
		816.007,50	0,00					
SIMAD S.P.A.								
USD	306.400,00	248.378,73		800	NUMERO	*ARTIFIZIO FUMOGENO MOD. MK7*	01	004
		248.378,73	0,00					
SIMMEL DIFESA S.p.A.								
EUR	450,00		450,00	30	NUMERO	SPOLETTA DI PROSSIMITA' VTPA FB 76 (BATTERIA UA 6275/813 SIGNAL USFA)	04	003
				220	NUMERO	SPOLETTA DI PROSSIMITA' VTPA FB 76 (CONTENITORI BATTERIA)	04	003
EUR	50.000,00		50.000,00	5	NUMERO	TESTA DI GUERRA DUALE ATTIVA (CHIMA B1) PER MISSILE ASTER	01	004
EUR	100.000,00		100.000,00	1	NUMERO	TESTA DI GUERRA ATTIVA (CHMA) PER MISSILE ASTER	01	004
				2	NUMERO	TESTA DI GUERRA DUALE ATTIVA (CHMA B1) PER MISSILE ASTER	01	004
				4	NUMERO	BERSAGLIO SIMULAZIONE MISSILE	01	014

TAB A1

Pagina 263 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SIMMEL DIFESA S.p.A.								
EUR	394.912,62		394.912,62	121.596	NUMERO	MATERIALE DA RESTITUIRE DI PROPRIETÀ' DEL MINISTERO DELLA DIFESA FRANCESE	01	003
EUR	179.200,00		179.200,00	29.518	KG	POLVERE DI LANCIO PER CARICA DI LANCIO MODULARE - PROIETTO CAL. 155MM	01	008
EUR	200,00		200,00	90	NUMERO	SPOLETTA DI PROSSIMITÀ' VTPA FB 76	04	003
EUR	556.000,00			191	NUMERO	SPOLETTA MULTI FUNZIONE SIL777 VARI ELEMENTI VEDERE ALLEGATO A	04	003
EUR	76.000,00		76.000,00	1	NUMERO	SPOLETTA MULTI FUNZIONE SIL777 TEST REPORT IN FORMATO CARTACEO	02	003
EUR	55.500,00			18.500	NUMERO	PARACAPSULA PER COLPO DA 76MM	01	003
EUR	3.990.000,00			3.000	NUMERO	COLPO COMPLETO CAL. 76/62 HE PFF IM84 CON SPOLETTA DI PROSSIMITÀ'	01	003
EUR	5.500,00		5.500,00	16	NUMERO	CARICHE IN BOSSOLO CLEARING PER COLPO CAL.76/62	01	003
				2	NUMERO	SIMULACRO/SEZIONATO DEL COLPO COMPLETO CAL. 76/62 PFF IM84 CON SPOLETTA DI PROSSIMITÀ'	01	014
EUR	12.000,00		12.000,00	400	KG	POLVERE DI LANCIO PER CARICA DI LANCIO MODULARE - PROIETTO CAL. 155MM	01	008
EUR	200,00		200,00	1	NUMERO	TECNOLOGIA PER COLPO COMPLETO CAL. 76/62 TP (ES) (BL) CON FINITA SPOLETTA SU SUPPORTO INFORMATICO	02	003
EUR	1.127.049,00			23.001	KG	POLVERE DI LANCIO PER COLPO CAL. 105/51 (DENOMINATA DAL CLIENTE PROPELLING POWRED M30)	01	008
EUR	2.000,00		2.000,00	300	NUMERO	PARACAPSULA PER COLPO DA 76 MM	01	003
EUR	0,00			0	NUMERO	BOMBA DA MORTAIO CAL. 81 MM ILLUMINANTE L54A2	03	004
EUR	307.500,00			1.500	NUMERO	SPOLETTA DI PROSSIMITÀ' FB40	01	003
EUR	2.352.000,00			4.200	NUMERO	BOMBA DA MORTAIO CAL. 81 MM ILLUMINANTE L54A2	01	004
EUR	40.320,00		40.320,00	72	NUMERO	BOMBA DA MORTAIO CAL. 81 MM ILLUMINANTE L54A2	01	004
EUR	1.537.500,00			7.500	NUMERO	SPOLETTA DI PROSSIMITÀ' FB40	01	003

TAB A1

Pagina 264 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SIMMEL DIFESA S.p.A.								
EUR	237.250,00			250	NUMERO	COLPO COMPLETO CAL. 40/70 PFC CON SPOLETTA PROGRAMMABILE	01	003
				100	NUMERO	COLPO COMPLETO CAL. 40/70 FNF CON SPOLETTA PROGRAMMABILE	01	003
EUR	125.000,00			3	NUMERO	PROGRAMMATORE FB7 PER SPOLETTA PROGRAMMABILE PER COLPI DA 40/70 - TECNOLOGIA	01	022
				6	SETTIMANE	COLPO COMPLETO CAL. 40/70 FNF CON SPOLETTA PROGRAMMABILE	03	003
EUR	14.700,00			420	KG	POLVERE DI LANCIO PER CARICA DI LANCIO MODULARE - PROIETTO CAL. 155MM	01	008
EUR	39.200,00			1.120	KG	POLVERE DI LANCIO PER CARICA DI LANCIO MODULARE - PROIETTO CAL. 155MM	01	008
EUR	9.216.000,00			288.000	KG	POLVERE DI LANCIO PER CARICA DI LANCIO MODULARE - PROIETTO CAL. 155MM	01	008
EUR	3.166.100,00			90.460	KG	POLVERE DI LANCIO PER CARICA DI LANCIO MODULARE - PROIETTO CAL. 155MM	01	008
EUR	174.600,00			300	NUMERO	COLPO COMPLETO CAL. 76/62 HE SENZA SPOLETTA	01	003
EUR	2.695,00		2.695,00	35	NUMERO	CANNELLO ELETTRICO PER INNESCO COLPO CAL. 105/51MM	01	003
EUR	33.250,00			70	NUMERO	BOSSOLO COMBUSTIBILE PER CARICA DI LANCIO IPC37 PER 155MM	01	003
EUR	22.860,00			80	ORE	TESTA DI GUERRA DUALE ATTIVA SMA (CHMA BI SMA) PER MISSILE ASTER	03	004
EUR	1.000,00		1.000,00	1	NUMERO	TESTA DI GUERRA DUALE ATTIVA SMA (CHMA BI SMA) PER MISSILE ASTER	02	004
EUR	0,01		0,01	1	NUMERO	CANNONE 30 MM TIPO 30 M 550 DEFA	01	002
EUR	21.000,00		21.000,00	750	KG	POLVERE DI LANCIO PER CARICA DI LANCIO MODULARE - PROIETTO CAL. 155MM	01	008
EUR	2.250,00			1	GIORNI	POLVERE DI LANCIO PER CARICA DI LANCIO MODULARE - PROIETTO CAL. 155MM - SERVIZI	03	008
EUR	3.436.384,00		3.436.384,00	122.728	KG	POLVERE DI LANCIO PER CARICA DI LANCIO MODULARE - PROIETTO CAL. 155MM	01	008
EUR	368.184,00			15	GIORNI	POLVERE DI LANCIO PER CARICA DI LANCIO MODULARE - PROIETTO CAL. 155MM-SERVIZI	03	008

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SIMMEL DIFESA S.p.A.								
EUR	687.660,00			9	MESI	TESTA DI GUERRA DUALE ATTIVA SMA PA (CHMA B1 SMA PA) PER MISSILE ASTER	03	004
				1	NUMERO	TESTA DI GUERRA DUALE ATTIVA SMA PA (CHMA B1 SMA PA) PER MISSILE ASTER	02	004
				3	GIORNI	TESTA DI GUERRA DUALE ATTIVA SMA PA (CHMA B1 SMA PA) PER MISSILE ASTER	03	004
				3	GIORNI	TESTA DI GUERRA DUALE ATTIVA SMA PA (CHMA B1 SMA PA) PER MISSILE ASTER	03	004
EUR	115.200,00		115.200,00	192	NUMERO	SPOLETTA DI PROSSIMITA' PER 155MM FB375	01	003
EUR	3.581.500,00			8.000	NUMERO	COLPO COMPLETO CAL. 76/62 TP (ES) (BL) CON FINITA SPOLETTA	01	003
				100	NUMERO	CARICHE IN BOSSOLO CLEARING PER COLPO CAL. 76/62	01	003
EUR	62.340,00			6	NUMERO	TESTA DI GUERRA DUALE ATTIVA SMA PA (CHMA B1 SMA PA) PER MISSILE ASTER	01	004
EUR	11.500,00		11.500,00	10	NUMERO	BOMBA DA MORTAIO CAL. 81MM HE	01	003
				14	NUMERO	GRANATA CAL. 40X46MM HEDP	01	004
				1	GIORNI	BOMBA DA MORTAIO CAL. 81MM HE - SERVIZI	03	003
				1	GIORNI	GRANATA CAL. 40X46MM HEDP - SERVIZI	03	004
EUR	7.500,00		7.500,00	100	NUMERO	CANNELLO A PERCUSSIONE PER INNESCO COLPO CAL. 40/70	01	003
SKF INDUSTRIE S.p.A.								
				27.656.443,00		4.456.061,63		
EUR	83.323,80			37	NUMERO	CUSCINETTO AD 1 CORONA DI RULLI CONICI BTI-9508 - VELIVOLO AW159 HELICOPTER	01	010
				25	NUMERO	CUSCINETTO AD 1 CORONA DI RULLI CONICI BTI-9509 - VELIVOLO AW159 HELICOPTER	01	010
				15	NUMERO	CUSCINETTO AD 1 CORONA DI RULLI CONICI BTI-9510 - VELIVOLO AW159 HELICOPTER	01	010
EUR	424.316,00			150	NUMERO	CUSCINETTO A RULLI BS2-9508 - VELIVOLO: PUMA	01	010
				64	NUMERO	CUSCINETTO A RULLI BS2-9509 - VELIVOLO: PUMA	01	010
EUR	18.090,00			5	NUMERO	CUSCINETTO A SFERE BAQ-9626 - HITFE25 PROJECT	01	010

TAB A1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SKF INDUSTRIE S.p.A.								
EUR	44.748,00			25	NUMERO	CUSCINETTO A RULLI BC1-4046 - HTEF25 PROJECT	01	010
				30	NUMERO	CUSCINETTO A SFERE BB1-9702 - HTEF25 PROJECT	01	010
				25	NUMERO	CUSCINETTO A SFERE BB1-9703 - HTEF25 PROJECT	01	010
				15	NUMERO	CUSCINETTO A SFERE BB1-9704 - HTEF25 PROJECT	01	010
EUR	45.484,00			40	NUMERO	CUSCINETTO BT1-9501 A RULLI CONICI - VELIVOLO: NH 90 HELICOPTER	01	010
EUR	40.104,00			14	NUMERO	CUSCINETTO AD 1 CORONA DI RULLI CONICI BT1-9508 - VELIVOLO AW159 HELICOPTER	01	010
				10	NUMERO	CUSCINETTO AD 1 CORONA DI RULLI CONICI BT1-9509 - VELIVOLO AW159 HELICOPTER	01	010
				12	NUMERO	CUSCINETTO AD 1 CORONA DI RULLI CONICI BT1-9510 - VELIVOLO AW159 HELICOPTER	01	010
EUR	87.826,00			42	NUMERO	CUSCINETTO AD 1 CORONA DI RULLI CONICI BT1-9508 - VELIVOLO AW159 HELICOPTER	01	010
				17	NUMERO	CUSCINETTO AD 1 CORONA DI RULLI CONICI BT1-9509 - VELIVOLO AW159 HELICOPTER	01	010
				21	NUMERO	CUSCINETTO AD 1 CORONA DI RULLI CONICI BT1-9510 - VELIVOLO AW159 HELICOPTER	01	010
EUR	502.800,00			1.080	NUMERO	CUSCINETTO A RULLI BC2B 618132 AE - VELIVOLO: EUROFIGHTER	01	010
		1.246.691,80						
SLIM FUSINA ROLLING S.r.l.								
EUR	317.756,00			61	TONN.	SEMILAVORATO IN LEGA D'ALLUMINIO PER PIASTRE BLINDATE FABBRICATE IN ACCORDO A SPECIFICHE MILITARI	01	013
		317.756,00						
SO.MA.C.I.S. S.p.A.								

TAB A1

Pagina 267 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SO.MA.C.I.S. S.p.A.								
EUR	17.375,00			16	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3016750 TIPOLOGIA 5 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE I-TERA MT40 O EQUIVALENTE IMPIEGABILE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PER USO MILITARE	01	011
EUR	1.070,00		1.070,00	1	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3016750 TIPOLOGIA 5 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE I-TERA MT40 O EQUIVALENTE IMPIEGABILE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PER USO MILITARE	01	011
				1	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITÀ(MOD.65+TEST DI MISURA);SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012 IPC A600,UNI EN ISO 9001:2008,UNI EN ISO 13485:2012,UNI EN ISO 9100:2009;UNI EN ISO 14001:2004	03	011
				1	NUMERO	SET CERTIFICATO FAI/LAI(FIRST ARTICLE INSPECTION/LAST ARTICLE INSPECTION-MOD.174+TEST MISURA)P NFAL_MIL;SERV.MISURA PER PCB PRODOTTE STANDARDS IPC 6012,IPC A600,UNI EN ISO 9001:2008,UNI EN ISO 13485:2012;UNI EN ISO 9100:2009;UNI EN ISO 14001:2004	03	011
				1	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3016750 TIPOLOGIA 5 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE I-TERA MT40 O EQUIVALENTE IMPIEGABILE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PER USO MILITARE. - DOCUMENTAZIONE TECNICA SU SUPPORTO INFORMATICO	02	011
EUR	33.600,00			14	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3016548 TIPOLOGIA MULTISTRATO CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 TIPO ASTRA E OHMEGAPLY IMPIEGABILE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PER USO MILITARE	01	011
EUR	10,00		10,00	1	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITÀ(MOD.65+TEST DI MISURA);SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012 IPC A600,UNI EN ISO 9001:2008,UNI EN ISO 13485:2012,UNI EN ISO 9100:2009;UNI EN ISO 14001:2004	03	011
EUR	13.627,00			54	NUMERO	CIRCUITI STAMPATI VARIE TECNOLOGIA - VEDERE ALLEGATO A	01	011
EUR	522,00		522,00	2	NUMERO	SET CERTIFICATI	03	011
EUR	9.515,00			11	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3015126 TIPOLOGIA 14 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE POLIAMMIDE IMPIEGABILE PER PCB PER PROGRAMMA EUROFIGHTER/TYPHOON	01	011
EUR	10,00		10,00	1	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITÀ(MOD.65+TEST DI MISURA);SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012 IPC A600,UNI EN ISO 9001:2008,UNI EN ISO 13485:2012,UNI EN ISO 9100:2009;UNI EN ISO 14001:2004 - P/N COC	03	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SO.MA.C.I.S. S.p.A.								
EUR	100,00			450	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3014142 TIPOLOGIA 4 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 IMPIEGABILE PER APPARATI ELETTRONICI DI CONTROLLO MOTORE PER AEREI MILITARI TIPO AIRBUS A400, C295 E SIMILI	01	011
EUR	24.225,00			10	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITÀ (MOD. 65+TEST DI MISURA); SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012, IPC A600, UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 13485:2012, UNI EN ISO 9100:2009, UNI EN ISO 14001:2004	03	011
				3	NUMERO	SET CERTIFICATO FAI/LA (FIRST ARTICLE INSPECTION/ LAST ARTICLE INSPECTION-MOD. 174+TEST MISURA) P. NEAL MIL-SERV MISURA PER PCB PRODOTTE STANDARDS IPC 6012, IPC A600, UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 13485:2012, UNI EN ISO 9100:2009, UNI EN ISO 14001:2004	03	011
EUR	11.400,00			24	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3016175 TIPOLOGIA 10 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4/ROGERS IMPIEGABILE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PER RADAR MILITARI	01	011
EUR	10,00		10,00	1	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITÀ (MOD. 65+TEST DI MISURA); SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012, IPC A600, UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 13485:2012, UNI EN ISO 9100:2009, UNI EN ISO 14001:2004	03	011
EUR	21.134,96		21.134,96	124	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3014134 TIPOLOGIA 8 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 IMPIEGABILE PER RADAR & TX/RX PER MISSILE PROG. CAMM (-)	01	011
				5	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITÀ (MOD. 65+TEST DI MISURA); SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012, IPC A600, UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 13485:2012, UNI EN ISO 9100:2009, UNI EN ISO 14001:2004	03	011
EUR	7.509,70			51	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3015940 TIPOLOGIA 8 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 IMPIEGABILE PER CIRCUITI CONTROLLO BATTERIE MEZZI MILITARI	01	011
EUR	40,00		40,00	51	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3015941 TIPOLOGIA 10 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 IMPIEGABILE PER CIRCUITI CONTROLLO BATTERIE MEZZI MILITARI	01	011
				4	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITÀ (MOD. 65+TEST DI MISURA); SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012, IPC A600, UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 13485:2012, UNI EN ISO 9100:2009, UNI EN ISO 14001:2004	03	011
				2	NUMERO	SET CERTIFICATO FAI/LA (FIRST ARTICLE INSPECTION/ LAST ARTICLE INSPECTION-MOD. 174+TEST MISURA) P. NEAL MIL-SERV MISURA PER PCB PRODOTTE STANDARDS IPC 6012, IPC A600, UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 13485:2012, UNI EN ISO 9100:2009, UNI EN ISO 14001:2004	03	011

TAB A1

Pagina 269 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SO.MA.C.I.S. S.p.A.								
EUR	15.695,00			1.200	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3016224 TIPOLOGIA 2 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE ROGERS DUROID IMPIEGABILE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PER MISSILI	01	011
EUR	50,00		50,00	5	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITA'(MOD.65+TEST DI MISURA);SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012,IPC A600,UNI EN ISO 9001:2008,UNI EN ISO 13485:2012,UNI EN ISO 9100:2009,UNI EN ISO 14001:2004	03	011
				1	NUMERO	SET CERTIFICATO FAI/LAI(FIRST ARTICLE INSPECTION/LAST ARTICLE INSPECTION-MOD.174+TEST MISURA)P NFAl_MIL-SERV MISURA PER PCB PRODOTTE STANDARDS IPC 6012,IPC A600,UNI EN ISO 9001:2008,UNI EN ISO 13485:2012;UNI EN ISO 9100:2009;UNI EN ISO 14001:2004	03	011
EUR	452.300,00			2.000	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3014337 TIPOLOGIA 18 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 IMPIEGABILE PER APPARTI ELETTRONICI PER VEICOLI SPECIALI SCOUT SV PROGRAM	01	011
EUR	300,00		300,00	30	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITA'(MOD.65+TEST DI MISURA);SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012,IPC A600,UNI EN ISO 9001:2008,UNI EN ISO 13485:2012;UNI EN ISO 9100:2009;UNI EN ISO 14001:2004	03	011
				4	NUMERO	SET CERTIFICATO FAI/LAI(FIRST ARTICLE INSPECTION/LAST ARTICLE INSPECTION-MOD.174+TEST MISURA)P NFAl_MIL-SERV MISURA PER PCB PRODOTTE STANDARDS IPC 6012,IPC A600,UNI EN ISO 9001:2008,UNI EN ISO 13485:2012;UNI EN ISO 9100:2009;UNI EN ISO 14001:2004	03	011

TAB A1

Pagina 270 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SO.MA.C.I.S. S.p.A.								
EUR	87.239,50			30	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3016181 TIPOLOGIA 20 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 IMPIEGABILE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE X IMPIEGO MILITARE	01	011
EUR	400,00		400,00	30	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3016183 TIPOLOGIA 16 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 IMPIEGABILE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE X IMPIEGO MILITARE	01	011
				50	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3016184 TIPOLOGIA 18 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 IMPIEGABILE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE X IMPIEGO MILITARE	01	011
				300	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3016185 TIPOLOGIA 20 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 IMPIEGABILE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE X IMPIEGO MILITARE	01	011
				36	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3016182 TIPOLOGIA 18 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE POLIAMMIDE IMPIEGABILE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE X IMPIEGO MILITARE	01	011
				40	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITÀ (MOD.65+TEST DI MISURA);SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012,IPC A600,UNI EN ISO 9001:2008,UNI EN ISO 13485:2012;UNI EN ISO 9100:2009;UNI EN ISO 14001:2004	03	011
				4	NUMERO	SET CERTIFICATO FAI/LAI(FIRST ARTICLE INSPECTION/LAST ARTICLE INSPECTION-MOD.174+TEST MISURA)P NFAl.MIL-SERV MISURA PER PCB PRODOTTE STANDARDS IPC 6012,IPC A600,UNI EN ISO 9001:2008,UNI EN ISO 13485:2012;UNI EN ISO 9100:2009;UNI EN ISO 14001:2004	03	011
EUR	27.000,00			12	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3016253 TIPOLOGIA 28 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 TIPO ASTRA E OHMEGAPLY IMPIEGABILE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE AEREI MILITARI	01	011
EUR	10,00		10,00	1	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITÀ (MOD.65+TEST DI MISURA);SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012,IPC A600,UNI EN ISO 9001:2008,UNI EN ISO 13485:2012;UNI EN ISO 9100:2009;UNI EN ISO 14001:2004	03	011

TAB A1

Pagina 271 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SO.MA.C.I.S. S.p.A.								
EUR	329.880,00			1.200	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3014327 TIPOLOGIA 6 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4/POLIAMMIDE IMPIEGABILE PER APPARTI ELETTRONICI PER VEICOLI SPECIALI SCOUT SV PROGRAM	01	011
EUR	1.000,00		1.000,00	1.000	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3014328 TIPOLOGIA 6 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4/POLIAMMIDE IMPIEGABILE PER APPARTI ELETTRONICI PER VEICOLI SPECIALI SCOUT SV PROGRAM	01	011
				1.300	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3014332 TIPOLOGIA 6 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4/POLIAMMIDE IMPIEGABILE PER APPARTI ELETTRONICI PER VEICOLI SPECIALI SCOUT SV PROGRAM	01	011
				1.000	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3014333 TIPOLOGIA 6 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4/POLIAMMIDE IMPIEGABILE PER APPARTI ELETTRONICI PER VEICOLI SPECIALI SCOUT SV PROGRAM	01	011
				700	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3014294 TIPOLOGIA 8 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 IMPIEGABILE PER APPARTI ELETTRONICI PER VEICOLI SPECIALI SCOUT SV PROGRAM	01	011
				10	NUMERO	SET CERTIFICATO FAI/LA/FIRST ARTICLE INSPECTION/LAST ARTICLE INSPECTION-MOD.174+TEST MISURA P/NFAL_MIL.SERV.MISURA PER PCB PRODOTTE STANDARDS IPC 6012, IPC A600, UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 13485:2012; UNI EN ISO 9100:2009; UNI EN ISO 14001:2004	03	011
				100	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITA' (MOD.65+TEST DI MISURA); SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012, IPC A600, UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 13485:2012; UNI EN ISO 9100:2009; UNI EN ISO 14001:2004	03	011
EUR	21.450,00			330	NUMERO	CIRCUITO STAMPATO PART NUMBER 3015672 TIPOLOGIA 4 STRATI CON FORI METALLIZZATI, MATERIALE FR4 I-TERA IMPIEGABILE PER ANTENNA TX/RX IMPIEGO MILITARE PROG. BRITECLOUD.	01	011
EUR	10,00		10,00	1	NUMERO	SET CERTIFICATO DI CONFORMITA' (MOD.65+TEST DI MISURA); SERVIZIO DI MISURA VALIDO PER TUTTE LE PCB PRODOTTE SECONDO GLI STANDARDS IPC 6012, IPC A600, UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 13485:2012; UNI EN ISO 9100:2009; UNI EN ISO 14001:2004	03	011
SPACE ENGINEERING S.p.A.								
		1.050.816,20	24.666,96					
EUR	13.500,00		13.500,00	1	NUMERO	GIUNTO ROTANTE 3 CANALI CON ANELLO A CONTATTI STRISCIANTI	01	011
EUR	27.000,00		27.000,00	2	NUMERO	GIUNTO ROTANTE 3 CANALI CON ANELLO A CONTATTI STRISCIANTI P/N BN635074 S/N A214916 - A214915	01	011
EUR	298.000,00			1	NUMERO	ANTENNA SATELLITARE AVIONICA IN BANDA KU/KA P/N 100402A1 (SATELLITE ANTENNA KU/KA O JANUS 1.0) CON INCORPORATO ITEM MILITARE TEDESCO SLIP RING P/N 5K0192504 (COD. MAT ARM 1.1.1.A0.00.00001)	01	011
		298.000,00	40.500,00					

TAB A1

Pagina 272 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
TASTITALIA S.R.L.								
EUR	5.490,00			18	NUMERO	TASTIERA A MEMBRANA IN POLIESTERE, RETROILLUMINATA, SU PCB E CON EFFETTO TATTILE DESTINATA AL CONTROLLO DELLE ARMI E DEL FUOCO-COD.1516020-B	01	005
EUR	828,00			2	NUMERO	TASTIERA A MEMBRANA IN POLIESTERE, RETROILLUMINATA, SU PCB E CON EFFETTO TATTILE DESTINATA AL CONTROLLO DELLE ARMI E DEL FUOCO-COD.1516020	01	005
EUR	1.656,00			4	NUMERO	TASTIERA A MEMBRANA IN POLIESTERE, RETROILLUMINATA, SU PCB E CON EFFETTO TATTILE DESTINATA AL CONTROLLO DELLE ARMI E DEL FUOCO-COD.1516020-A	01	005
		7.974,00						
TECNOSERVICES S.R.L. DI MARRAS BRUNO & C.								
EUR	3.360,00			4	NUMERO	PARTIRICAMBIO - ANALIZZATORE DI CAPACITÀ / CAPACITY ANALYZER P/N BM22S-ATTREZZATURA VELIVOLO EFA - RELAY BOARD ASSY P/N BM22SREL	04	010
EUR	12.480,00			4	NUMERO	PARTIRICAMBIO - ANALIZZATORE DI CAPACITÀ / CAPACITY ANALYZER P/N BM22S-ATTREZZATURA VELIVOLO EFA - CPU BOARD ASSY P/N BM22SCPU	04	010
EUR	13.560,00			4	NUMERO	PARTIRICAMBIO - ANALIZZATORE DI CAPACITÀ / CAPACITY ANALYZER P/N BM22S-ATTREZZATURA VELIVOLO EFA - POWER SECTION BOARD ASSY P/N BM22SPOT1	04	010
EUR	1.800,00			8	NUMERO	PARTIRICAMBIO - ANALIZZATORE DI CAPACITÀ / CAPACITY ANALYZER P/N BM22S-ATTREZZATURA VELIVOLO EFA - LCD DISPLAY ASSY P/N TLX-1741	04	010
GBP	32.097,00	36.587,78	36.587,78	1	NUMERO	ASSIEME STAZIONE MANUTENZIONE BATTERIE / BATTERY SERVICING KIT P/N BMS301-EF-ATTREZZATURA VELIVOLO EFA	01	010
EUR	1.940,00			10	NUMERO	RICAMBI PER CARICABATTERIE DIGITALE / DIGITAL BATTERY CHARGER P/N BCD40-4S-ATTREZZATURA VELIVOLO EFA - KEYBOARD ASSY P/N BCD40STAS	04	010
EUR	3.376,00			8	NUMERO	RICAMBI PER CARICABATTERIE DIGITALE / DIGITAL BATTERY CHARGER P/N BCD40-4S-ATTREZZATURA VELIVOLO EFA - CELLS CABLE HARNESS P/N BCD-CC01	04	010
EUR	12.944,00			4	NUMERO	RICAMBI - CARICABATTERIE DIGITALE / DIGITAL BATTERY CHARGER P/N BCD40-4S-ATTREZZATURA VELIVOLO EFA; CPU BOARD ASSY P/N BCD404SCPU	04	010
				8	NUMERO	RICAMBI - CARICABATTERIE DIGITALE / DIGITAL BATTERY CHARGER P/N BCD40-4S-ATTREZZATURA VELIVOLO EFA; FAN ASSY P/N TS-BCD170S	04	010
		49.460,00	36.587,78					
TEKNEL S.r.l.								

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
TEKNEL S.r.l.								
EUR	7.829.780,00			18	NUMERO	GRUPPO ELETTROGENO E PALO TELESCOPICO SU TRAILERS P/N TK13046	01	011
				1	NUMERO	GRUPPO ELETTROGENO E PALO TELESCOPICO SU TRAILERS P/N TK13046	02	011
				1	KIT	KIT PARTI DI RICAMBIO PER GRUPPO ELETTROGENO E PALO TELESCOPICO SU TRAILERS P/N TK13046	04	011
				6	NUMERO	SHELTER PER COMUNICAZIONE, COMANDO E CONTROLLO P/N TK13039	01	017
				1	NUMERO	SHELTER PER COMUNICAZIONE, COMANDO E CONTROLLO P/N TK13039	02	017
				12	NUMERO	SHELTER PER COMUNICAZIONE, COMANDO E CONTROLLO P/N TK13040	01	017
				3	MESI	SHELTER PER COMUNICAZIONE, COMANDO E CONTROLLO P/N TK13040	03	017
				1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER SHELTER PER COMUNICAZIONE, COMANDO E CONTROLLO P/N TK13040	04	017
		7.829.780,00	0,00					
TELEGI S.R.L.								
EUR	29.875,00			1	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO - P/N 5387.PR.22.0003 - PER RADAR SIR-M	01	005
				1	NUMERO	SERVER-800-RM ALPHA SERVER 800 - P/N 5387.PR.22.0004 - PER RADAR SIR-M	01	005
		29.875,00	0,00					
THALES ALENIA SPACE ITALIA SPA								
EUR	5.436.000,00		5.436.000,00	1	NUMERO	UNITA' SATELLITARE EGYPT 1 - SST TRASONDITORE A SPETTRO ESPANSO (MODULAZ. TELEMETRIA/ DEMODULAZ. TELECOMANDI) - KA BAND SPREAD TRASPONDER (SST) - UNITA' EM	01	011
				1	NUMERO	UNITA' SATELLITARE EGYPT 1 - SST TRASONDITORE A SPETTRO ESPANSO (MODULAZ. TELEMETRIA/ DEMODULAZ. TELECOMANDI) - KA BAND SPREAD TRASPONDER (SST) - UNITA' PFM	01	011
				1	NUMERO	UNITA' SATELLITARE EGYPT 1 - SST TRASONDITORE A SPETTRO ESPANSO (MODULAZ. TELEMETRIA/ DEMODULAZ. TELECOMANDI) - KA BAND SPREAD TRASPONDER (SST) - UNITA' FMM	01	011
		0,00	5.436.000,00					
THALES ITALIA S.P.A.								
EUR	21.350,43			9	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMA TACAN DI TERRA TIPO 553 - FAN TRAY P/N 62054479	04	011
				1	SET	RICAMBI PER SISTEMA TACAN DI TERRA AN-453	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
THALES ITALIA S.P.A.								
EUR	3.496,00			1	SET	ANTENNA AN 454 - SISTEMA TACAN - RICAMBI VEDERE ALLEGATO A	04	011
EUR	280.891,05			1	SET	RICAMBI ANTENNA ELTA 200 - SISTEMA TACAN (COMPOSTO DA 24 PZ.)	04	011
				1	SET	RICAMBI ANTENNA AN 454 - SISTEMA TACAN (COMPOSTO DA 4 PZ.)	04	011
				1	SET	RICAMBI SISTEMA TACAN DI TERRA TIPO 553 (COMPOSTO DA 28 PZ.)	04	011
EUR	1.748,00			1	SET	PARTI DI RICAMBIO ANTENNA AN 454 - SISTEMA TACAN	04	011
EUR	66.293,26			1	SET	RICAMBI SISTEMA TACAN DI TERRA TIPO 553 COME DA ALLEGATO A	04	011
				1	SET	RICAMBI ANTENNA ELTA 200 - SISTEMA TACAN COME DA ALLEGATO A	04	011
				1	SET	RICAMBI ANTENNA AN 454 - SISTEMA TACAN COME DA ALLEGATO A	04	011
EUR	30.266,00		30.266,00	1	SET	SISTEMA TACAN DI TERRA TIPO 553	04	011
EUR	3.056.033,61			27	NUMERO	SISTEMA TACAN DI TERRA AN-453	01	011
EUR	313.306,00			1	NUMERO	SISTEMA TACAN DI TERRA TIPO 553	01	011
				1	NUMERO	ANTENNA AN 454 - SISTEMA TACAN	01	011
				1	NUMERO	SISTEMA TACAN DI TERRA TIPO 553	02	011
				1	NUMERO	SISTEMA TACAN DI TERRA TIPO 553	02	011
				1	NUMERO	ANTENNA AN 454 - SISTEMA TACAN	02	011
				1	NUMERO	ANTENNA AN 454 - SISTEMA TACAN	02	011
				1	SET	SISTEMA TACAN DI TERRA TIPO 553	04	011
				1	SET	ANTENNA AN 454 - SISTEMA TACAN	04	011

TAB A1

Pagina 275 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
THALES ITALIA S.P.A.								
EUR	313.307,94			1	NUMERO	SISTEMA TACAN DI TERRA TIPO 553	01	011
				1	NUMERO	ANTENNA AN 454 - SISTEMA TACAN	01	011
				1	NUMERO	SISTEMA TACAN DI TERRA TIPO 553	02	011
				1	NUMERO	SISTEMA TACAN DI TERRA TIPO 553	02	011
				1	NUMERO	ANTENNA AN 454 - SISTEMA TACAN	02	011
				1	NUMERO	ANTENNA AN 454 - SISTEMA TACAN	02	011
				1	SET	SISTEMA TACAN DI TERRA TIPO 553	04	011
				1	SET	ANTENNA AN 454 - SISTEMA TACAN	04	011
EUR	25.216,45			5	NUMERO	ANTENNA ELTA 200 - SISTEMA TACAN	04	011
EUR	5.523,00			1	SET	RICAMBI - SISTEMA TACAN DI TERRA AN-453 VEDERE ALLEGATO A	04	011
EUR	53.255,00			1	SET	SISTEMA TACAN NAVALE/MOBILE AN-453N	04	011
EUR	44.254,00			1	NUMERO	SISTEMA TACAN DI BORDO TIPO AN-490	01	011
EUR	88.508,00			2	NUMERO	SISTEMA TACAN DI BORDO TIPO AN-490	01	011
EUR	12.108,00			1	SET	RICAMBI - SISTEMA TACAN DI TERRA AN-453; P/N 543900002-01	04	011
EUR	88.508,00			2	NUMERO	SISTEMA TACAN DI BORDO TIPO AN-490	01	011
EUR	41.807,40			1	SET	SISTEMA TACAN DI TERRA AN-453 VEDERE ALLEGATO A	04	011
EUR	90.841,26			1	NUMERO	ANTENNA ELTA 200 - SISTEMA TACAN	01	011
		4.526.054,40	30.266,00					
THALES STARMILLE S.r.l.								
EUR	5.880,00			6	NUMERO	APPARATO RADIO IN BANDA UHF ST@RMILLE	01	011
				4	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER APPARATO RADIO IN BANDA UHF ST@RMILLE	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità'	Unità' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
THALES STARMILLE S.r.l.								
EUR	8.075,00			85	NUMERO	APPARATO RADIO IN BANDA UHF ST@RMILLE	01	011
EUR	4.000,00		4.000,00	2	NUMERO	PDR APPARATO RADIO IN BANDA UHF ST@RMILLE	04	011
EUR	46.564,00			40	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER APPARATO RADIO IN BANDA UHF ST@RMILLE	04	011
				40	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER APPARATO RADIO IN BANDA UHF ST@RMILLE	04	011
				40	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER APPARATO RADIO IN BANDA UHF ST@RMILLE	04	011
				130	NUMERO	PARTIDI RICAMBIO PER APPARATO RADIO IN BANDA UHF ST@RMILLE - V	04	011
EUR	3.825,76			5	NUMERO	APPARATO RADIO IN BANDA UHF ST@RMILLE	01	011
		64.344,76	4.000,00					
UEE ITALIA S.r.l.								
EUR	18.711,00			297	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 105 MM HE - COMPONENTI METALLICI, PROIETTO VUOTO VASO VACIO P-105 HE (OJIVADOY TEMPLADO)	01	003
EUR	34.776,00			100	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 127 MM HE - COMPONENTI METALLICI, BOSSOLO OTTONE VAINA LATON MK-7 MOD.5"/54	01	003
				40	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 127 MM HE - COMPONENTI METALLICI, PROIETTO VUOTO VASO 5"/54 (CONJUNTO VACIO)	01	003
EUR	225.000,00			1.200	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 76/62 HE - COMPONENTI METALLICI, PROIETTO VUOTO - PROYECTIL 76/62 TP CONTROL FINAL	01	003
				500	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 76/62 HE - COMPONENTI METALLICI, PROIETTO VUOTO - PROYECTIL VACIO 76/62 MM HE	01	003
				500	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 76/62 HE - COMPONENTI METALLICI, PROIETTO VUOTO - PROYECTIL 76/62 MM HE	01	003

TAB A1

Pagina 277 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
UEE ITALIA S.r.l.								
EUR	10.800,95			50	NUMERO	DISPOSITIVO PIROTECNICO MILITARE - INITIATION SYSTEM DC-2 (20 M)	01	004
				30	NUMERO	DISPOSITIVO PIROTECNICO MILITARE - INITIATION SYSTEM DC-2 (50 M)	01	004
				40	NUMERO	DISPOSITIVO PIROTECNICO MILITARE - RIONEL MS 20 M	01	004
				35	NUMERO	DISPOSITIVO PIROTECNICO MILITARE - RIONEL MS 100 M	01	004
				150	NUMERO	DISPOSITIVO PIROTECNICO MILITARE - ELECTRIC DETONATOR NO. 8 (3 M COPPER GUIDE)	01	004
				150	NUMERO	DISPOSITIVO PIROTECNICO MILITARE - ELECTRIC DETONATOR NO. 8 (5 M COPPER GUIDE)	01	004
				250	NUMERO	DISPOSITIVO PIROTECNICO MILITARE - DETONATION CORD 10 G/M	01	004
				250	NUMERO	DISPOSITIVO PIROTECNICO MILITARE - DETONATION CORD 12 G/M	01	004
EUR	71.539,20			288	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 127 MM HE - COMPONENTI METALLICI, PROIETTO VUOTO VASO 5/54 (CONJUNTO VACIO)	01	003
EUR	409.700,40			871	NUMERO	COMPONENTI DI MUNIZIONE CALIBRO 127 MM HE - BOSSOLO OTTONE VAINA LATON MK-7	01	003
				789	NUMERO	COMPONENTI DI MUNIZIONE CALIBRO 127 MM HE - PROIETTO VUOTO VASO 5"/54	01	003
EUR	145.965,60			582	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 127 MM HE - COMPONENTI METALLICI - BOSSOLO OTTONE VAINA LATON MK-7 5"/54	01	003
EUR	374.661,60			341	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 127 MM HE - COMPONENTI METALLICI, PROIETTO VUOTO VASO 5"/54 CONJUNTO VACIO)	01	003
				38	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 127 MM HE - COMPONENTI METALLICI, BOSSOLO OTTONE VAINA LATON MK-7 MOD.0 5"/54	01	003
				1.056	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 127 MM HE - COMPONENTI METALLICI, PROIETTO VUOTO VASO 5"/54 (CONJUNTO VACIO)	01	003
				70	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 127 MM HE - COMPONENTI METALLICI, PROIETTO VUOTO VASO 5"/54 (CONJUNTO VACIO)	01	003
				38	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 127 MM HE - COMPONENTI METALLICI, BOSSOLO OTTONE VAINA LATON MK-7 MOD.0 5"/54	01	003
EUR	66.963,60			267	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 127 MM HE	01	003
EUR	457.140,00			5.700	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 105 MM HE	01	003
EUR	71.262,00			1.070	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 105 MM ILLUMINANTE - COMPONENTI METALLICI, PROIETTO VUOTO VASO FORIADO P-105 IL.(TEMPLADO)	01	003
EUR	190.000,00			2.000	KG	ESPLOSIVO HMX OTTOGENE	01	008

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
UEE ITALIA S.r.l.								
EUR	151.848,00			2.280	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 105 MM ILLUMINANTE - COMPONENTI METALLICI, PROIETTO VUOTO - VASO FORATO P-105 IL (TEMLADO)	01	003
2.228.368,35								
0,00								
UMBRAGROUP S.p.A.								
EUR	10.516.600,00			40	NUMERO	DISTANZIALE/SPACER P/N 09720P851-70; EPI P/N TP190017 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				40	NUMERO	DISTANZIALE/SPACER P/N 09720P853-70; EPI P/N TP190018 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				40	NUMERO	CAVO POTENZA/POWER CABLE P/N 09720P700-02; EPI P/N TP190026 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				40	NUMERO	CAVO SEGNALI/SIGNALS CABLE P/N 09720P800-02; EPI P/N TP190027 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				40	NUMERO	KIT CAVI/FASTENER GROUP P/N 09720P850-02; EPI P/N TP190034 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				40	NUMERO	ASSIEME STAFFA POSIZIONAMENTO CAVO/PYLON BRACKET ASSEMBLY P/N 09720P520-01; EPI P/N TP190170 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				40	NUMERO	KIT UNITÀ FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE UNIT KIT P/N 09720P400-07; EPI P/N TP190221 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	KIT PBCU E CAVI / KIT PBCU AND HARNESS P/N 09720P600-07; EPI P/N TP190222 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	ASSIEME STAFFA/BRACKET ASSY P/N 09720A520-01; EPI P/N TP190173 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				40	NUMERO	UNITÀ FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE UNIT P/N 09720P100-07; EPI P/N TP190223 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				40	NUMERO	UNITÀ CONTROLLO FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE CONTROL UNIT P/N 09720P510-07; EPI P/N TP190225 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				40	NUMERO	KIT UNITÀ FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE UNIT KIT P/N 09720P400-08; EPI P/N TP190231 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				40	NUMERO	UNITÀ FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE UNIT P/N 09720P100-08; EPI P/N TP190232 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	UNITÀ CONTROLLO FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE CONTROL UNIT P/N 09720P510-08; EPI P/N TP190234 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	GUARNIZIONE/PACKING-O-RING P/N OR2512800-570R; EPI P/N TP190014 (RICAMBIO DI 09720P000-07)	01	010
EUR	6.350,00			10	NUMERO	BALLSCREW ASSY - VITE A RICIRCOLO DI SFERE P/N 071030P000-01 - VITE MISSILE	01	004

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
UMBRA GROUP S.p.A.								
EUR	12.264.160,00			50	NUMERO	DISTANZIALE/SPACER P/N 09720P851-70; EPI P/N TP190017 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	DISTANZIALE/SPACER P/N 09720P853-70; EPI P/N TP190018 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	CAVO POTENZA/POWER CABLE P/N 09720P700-02; EPI P/N TP190026 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	CAVO SEGNALI/SIGNALS CABLE P/N 09720P800-02; EPI P/N TP190027 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	KIT CAVI/FASTENER GROUP P/N 09720P850-02; EPI P/N TP190034 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	ASSIEME STAFFA POSIZIONAMENTO CAVO/PYLON BRACKET ASSEMBLY P/N 09720P520-01; EPI P/N TP190170 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	KIT UNITÀ FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE UNIT KIT P/N 09720P400-07; EPI P/N TP190221 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	UNITÀ FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE UNIT P/N 09720P100-07; EPI P/N TP190223 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	UNITÀ CONTROLLO FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE CONTROL UNIT P/N 09720P510-07; EPI P/N TP190225 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	KIT PBCU E CAVI / KIT PBCU AND HARNESS P/N 09720P600-07; EPI P/N TP190222 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	ASSIEME STAFFA/BRACKET ASSY P/N 09720A520-01; EPI P/N TP190173 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	KIT UNITÀ FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE UNIT KIT P/N 09720P400-08; EPI P/N TP190231 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	UNITÀ FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE UNIT P/N 09720P100-08; EPI P/N TP190232 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	UNITÀ CONTROLLO FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE CONTROL UNIT P/N 09720P510-08; EPI P/N TP190234 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	GUARNIZIONE/PACKING-O-RING P/N OR2512800-570R; EPI P/N TP190014 (RICAMBIO DI 09720P000-07)	01	010

TAB A1

Pagina 280 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
UMBAGROUP S.p.A.								
EUR	12.264.160,00			50	NUMERO	ASSIEME STAFFA/BRACKET ASSY P/N 09720A520-01; EPI P/N TP190173 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	KIT PBCU E CAVI / KIT PBCU AND HARNESS P/N 09720P600-07; EPI P/N TP190222 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	DISTANZIALE/SPACER P/N 09720P851-70; EPI P/N TP190017 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	DISTANZIALE/SPACER P/N 09720P853-70; EPI P/N TP190018 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	CAVO POTENZA/POWER CABLE P/N 09720P700-02; EPI P/N TP190026 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	CAVO SEGNALI/SIGNALS CABLE P/N 09720P800-02; EPI P/N TP190027 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	KIT CAVI/FASTENER GROUP P/N 09720P850-02; EPI P/N TP190034 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	ASSIEME STAFFA POSIZIONAMENTO CAVO/PYLON BRACKET ASSEMBLY P/N 09720P520-01; EPI P/N TP190170 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	KIT UNITÀ FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE UNIT KIT P/N 09720P400-07; EPI P/N TP190221 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	UNITÀ FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE UNIT P/N 09720P100-07; EPI P/N TP190223 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	UNITÀ CONTROLLO FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE CONTROL UNIT P/N 09720P510-07; EPI P/N TP190225 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	KIT UNITÀ FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE UNIT KIT P/N 09720P400-08; EPI P/N TP190231 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	UNITÀ FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE UNIT P/N 09720P100-08; EPI P/N TP190232 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	UNITÀ CONTROLLO FRENO ELICA/PROPELLER BRAKE CONTROL UNIT P/N 09720P510-08; EPI P/N TP190234 (RICAMBIO DI 09720P000-08)	01	010
				50	NUMERO	GUARNIZIONE/PACKING-O-RING P/N OR2512800-S70R; EPI P/N TP190014 (RICAMBIO DI 09720P000-07)	01	010
		35.051.270,00	0,00					
VASINI, DIANA & GUALANDI S.r.l.								
EUR	275.000,00			1	NUMERO	MACCHINA DI CONFEZIONAMENTO MOD. CX240	01	018
EUR	3,00		3,00	3	NUMERO	MACCHINA DI CONFEZIONAMENTO MOD. CX240-MANUALE UTENTE	02	018
				60	GIORNI	MACCHINA DI CONFEZIONAMENTO MOD. CX240-ASSISTENZA	03	018
EUR	307.500,00			2.050.000	NUMERO	BOSSOLO CAL. 5.56	01	003

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
VASINI, DIANA & GUALANDI S.r.l.								
EUR	512.000,00			2	NUMERO	MACCHINA DI INNESCAMENTO MOD. IX25	01	018
				4	GIORNI	ASSISTENZA MACCHINA DI INNESCAMENTO MOD. IX25	03	018
				1	NUMERO	MACCHINA DI CARICAMENTO MOD. VSX25	01	018
				2	GIORNI	ASSISTENZA MACCHINA DI CARICAMENTO MOD. VSX25	03	018
				1	NUMERO	MACCHINA DI VERNICIATURA MOD. PX60	01	018
				3	GIORNI	ASSISTENZA MACCHINA DI VERNICIATURA MOD. PX60	03	018
				1	NUMERO	MACCHINA DI CONFEZIONAMENTO MOD. CX240	01	018
				3	GIORNI	ASSISTENZA MACCHINA DI CONFEZIONAMENTO MOD. CX240	03	018
		1.094.500,00	3,00					
VITROCISSET S.P.A.								
USD	10.360,00	8.865,31		10	NUMERO	VCHI03720 - APPARATO DI PROVA PER CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE - RFCT	04	010
USD	33.691,00	28.830,22		12	NUMERO	VCHI03783 - VALIGETTA SERIE ADATTATORI PER APPARATO DI PROVA CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE	04	010
EUR	1.014.572,10			65	NUMERO	RICAMBI PER VZW-3533-TRASMETTITORE RADAR TRACKING IN BANDA C	04	005
				41	NUMERO	RICAMBI PER VCHI04195-RICEVITORE RADAR TRACKING IN BANDA C	04	005
EUR	12.000,00		12.000,00	1	NUMERO	VCHI12293 - SISTEMA DEMO KIT SILEF	01	021
EUR	80.707,97			14	NUMERO	VZW-3533-TRASMETTITORE RADAR TRACKING IN BANDA C	04	005
				1	NUMERO	VCHI04195-RICEVITORE RADAR TRACKING IN BANDA C	04	005
USD	158.873,59	137.564,80		25	NUMERO	VCHI03720 - APPARATO DI PROVA PER CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE - RFCT	04	010
				12	NUMERO	VCHI03783 - VALIGETTA SERIE ADATTATORI PER APPARATO DI PROVA CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE	04	010
EUR	7.244.226,00			45	NUMERO	VCHI02829 - CARRELLO PER CONDIZIONAMENTO ALIMENTATO DA GRUPPO ELETTRIGENO PER VELIVOLO MILITARE	01	010
EUR	547.088,00			4	NUMERO	VCHI02830 - CARRELLO PER CONDIZIONAMENTO ALIMENTATO DA RETE FISSA PER VELIVOLO MILITARE	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
VITROCISET S.p.A.								
EUR	1.530.391,00			7	NUMERO	VCHI03720 - APPARATO DI PROVA PER CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE - RFCT	01	010
EUR	1.864.243,00			7	NUMERO	VCHI03783 - VALIGETTA SERIE ADATTATORI PER APPARATO DI PROVA CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE	01	010
EUR	601.471,33			15	NUMERO	RICAMBI PER VZW-3533-TRASMETTITORE RADAR TRACKING IN BANDA C	04	005
				36	NUMERO	RICAMBI PER VCHI04195-RICEVITORE RADAR TRACKING IN BANDA C	04	005
USD	17.913,38	15.165,41		10	NUMERO	VCHI03720 - APPARATO DI PROVA PER CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE - RFCT	04	010
USD	48.607,32	41.150,80		19	NUMERO	VCHI03783 - VALIGETTA SERIE ADATTATORI PER APPARATO DI PROVA CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE	04	010
		13.114.275,94	12.000,00					
WARTSILA ITALIA S.p.A.								
EUR	1.038.571,00			1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C11 (SP/03050.I.S.PRI-P111)	01	009
				1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C11 (SP/03050.I.S.PRI-P112)	01	009
EUR	794.052,00			1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C10 (SP/02865.I.S.PRI-P111)	01	009
				1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C10 (SP/02865.I.S.PRI-P112)	01	009
EUR	1.032.435,00			1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C11 (SP/03049.I.S.PRI-P111)	01	009
				1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C11 (SP/03049.I.S.PRI-P112)	01	009
EUR	800.196,00			1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C10 (SP/02867.I.S.PRI-P111)	01	009
				1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C10 (SP/02867.I.S.PRI-P112)	01	009
EUR	796.662,00			1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C10 (SP/02866.I.S.PRI-P111)	01	009
				1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C10 (SP/02866.I.S.PRI-P112)	01	009

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
WARTSILA ITALIA S.p.A.								
EUR	807.331,00			1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C10 (SP/02869.I.S.PR1-P111)	01	009
				1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C10 (SP/02869.I.S.PR1-P112)	01	009
EUR	803.756,00			1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C10 (SP/02868.I.S.PR1-P111)	01	009
				1	NUMERO	SISTEMA DI ELICHE A PASSO CONTROLLABILE (CONTROL PITCH PROPELLER - CPP) 5C10 (SP/02868.I.S.PR1-P112)	01	009
		6.073.003,00						
			0.00					

TAB A1

Pagina 284 di 285

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Totale Autorizzazioni :	2.327	
Totale Valore in EURO :	4.778.921.064,63	
Di cui relativi a Programmi di Cooperazione / Missioni Internazionali :	165.377.086,51	3,46%
Di cui relativi a trasformazione in definitive di operazioni temporanee relative a Programmi Intergovernativi	0,00	0,00%
Valore Fini Doganali :	3.763.410.641,57	
Di cui relativi a Programmi di Cooperazione / Missioni Internazionali :	565.532.006,26	15,03%
Totali parziali per tipo valuta:		
AUD	2.737.700,00	
CHF	50.000,00	
EUR	4.461.546.069,49	
GBP	7.280.091,39	
RON	127.898.519,40	
USD	335.654.915,29	

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento

ESPORTAZIONI DEFINITIVE: AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 PER OPERATORI IN ORDINE ALFABETICO

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)	di cui, per Prog. di Cooperazione	Valore Fini Dog.	di cui, per Prog. di Cooperazione	Incidenza % su totale
A.L.A. S.p.A.	2	49.770,69	0,00	0,00	0,00	0,00
ACS AERONAUTICAL CONSULTING AND SOLUTIONS S.R.L.	1	580.000,00	0,00	0,00	0,00	0,01
AEREA S.p.A.	55	27.636.781,50	14.416.463,99	1.727.273,75	7.668,45	0,58
AERO SEKUR S.p.A.	12	2.943.707,40	0,00	6.200,00	0,00	0,06
AERO TCS S.r.l.	1	158.117,17	0,00	0,00	0,00	0,00
AGENZIA INDUSTRIE DIFESA	3	5.849.511,50	0,00	0,00	0,00	0,12
AMPASPACE S.R.L.	6	1.284.358,60	0,00	0,00	0,00	0,03
APR S.r.l.	1	1.382.944,23	1.382.944,23	0,00	0,00	0,03
ARESCOSMO S.P.A.	1	1.148.471,89	1.148.471,89	0,00	0,00	0,02
ARSENAL FIREARMS S.r.l.	1	772,80	0,00	0,00	0,00	0,00
ASE S.p.A.	33	12.402.365,48	0,00	1.712.778,61	39.914,26	0,26
ASTI AIRCRAFT SERVICES S.R.L.	2	102.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ATG Srl	1	239.856,52	0,00	0,00	0,00	0,01
AVIO S.p.A.	6	1.113.400,00	0,00	545.025,12	0,00	0,02
AVIOGEI AIRPORT EQUIPMENT S.R.L.	1	2.600.000,00	2.600.000,00	0,00	0,00	0,05
AVIOREC S.r.l.	2	528.420,00	0,00	0,00	0,00	0,01
BATTAGGION S.P.A.	1	64.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BENELLI ARMI S.p.A.	15	1.253.847,28	0,00	19.019,00	0,00	0,03
BERCELLA S.R.L.	3	426.500,00	0,00	0,00	0,00	0,01
C.F.F. SISTEMI S.R.L.	1	11.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.M.S. S.P.A.	1	577.357,09	0,00	0,00	0,00	0,01
CALZONI S.r.l.	89	25.309.243,23	0,00	9.751.722,43	0,00	0,53
CENTRO COSTRUZIONI S.R.L.	2	994.287,61	0,00	0,00	0,00	0,02
CMF 2 LAVORAZIONI MECCANICHE S.r.l.	1	1.012.500,00	0,00	0,00	0,00	0,02
CORDON ELECTRONICS ITALIA S.r.l.	5	1.415.825,00	0,00	0,00	0,00	0,03
CPM ELETTRONICA SRL	5	752.568,00	0,00	0,00	0,00	0,02
CRISTANINI S.P.A.	1	2.950.000,00	0,00	0,00	0,00	0,06
CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE S.p.A.	3	22.556,90	0,00	0,00	0,00	0,00
D'ANNA FAUSTINO E GIANCARLO S.R.L. - UNIPERSONALE	2	61.220,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E.M.A. - EUROPEA MICROFUSIONI AEROSPAZIALI S.p.A.	9	4.765.762,10	0,00	0,00	0,00	0,10

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)	di cui, per Prog. di Cooperazione	Valore Fini Dog.	di cui, per Prog. di Cooperazione	Incidenza % su totale
E.M.G. S.r.l.	2	1.531.000,00	0,00	0,00	0,00	0,03
ELDES S.R.L.	1	10.450.000,00	0,00	0,00	0,00	0,22
ELET.CA. S.r.L.	3	318.660,00	0,00	16.600,00	0,00	0,01
ELETRONICA ASTER S.p.A.	14	22.241.591,43	0,00	0,00	0,00	0,47
ELETRONICA S.p.A.	27	29.108.062,40	1.872.182,00	741.302.066,89	928.711,89	0,61
ELSEL S.R.L.	2	9.943.004,31	0,00	0,00	0,00	0,21
EUROCONTROL S.P.A.	10	1.393.628,00	0,00	40.200,00	0,00	0,03
FABARM- FABBRICA BRESCIANA ARMI SPA	4	40.590,10	0,00	56,00	0,00	0,00
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	71	76.690.868,22	0,00	1.697.054,48	0,00	1,60
FERRETTI S.p..A.	1	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,06
FIMAC S.p.A.	3	2.036.230,28	0,00	0,00	0,00	0,04
FINCANTIERI S.P.A.	9	3.062.383,22	0,00	70.000,00	0,00	0,06
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.	62	9.390.754,45	0,00	876.218,00	0,00	0,20
FORGIALLUMINIO 3 S.R.L.	2	362.000,00	0,00	0,00	0,00	0,01
FORGITAL ITALY S.p.A.	11	3.976.232,87	3.078.729,46	0,00	0,00	0,08
FRATELLI TANFOGLIO di TANFOGLIO BORTOLO & C. S.n.c.	17	1.892.290,50	0,00	13.050,00	0,00	0,04
GE AVIO S.R.L.	29	19.307.075,81	2.300.000,00	42.900.003,57	692.144,00	0,40
GELCO S.p.A.	8	321.216,53	0,00	0,00	0,00	0,01
GEM ELETTRONICA S.r.l.	1	0,00	0,00	433.900,00	0,00	0,00
GLENAIR ITALIA S.P.A.	21	879.761,59	0,00	0,00	0,00	0,02
GORZIANE GROUP S.P.A.	4	5.000.000,00	0,00	67.529,00	0,00	0,10
HELICOPTERS ITALIA S.R.L.	1	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HYPERTAC S.p.A.	7	49.011,23	0,00	0,00	0,00	0,00
I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A.	11	2.218.600,43	0,00	15.007,04	0,00	0,05
I.F.E.N. IMPIANTI FORNITURE ELETTRICHE NAVALI - ING. AMEDEO LIA S	5	1.526.979,00	0,00	0,00	0,00	0,03
ICAR S.P.A.	4	528.380,67	0,00	97.640,00	0,00	0,01
IES S.r.l.	1	432.821,32	0,00	0,00	0,00	0,01
INDUSTRIE BITOSSI S.p.A	1	15.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,31
INSIS S.p.A.	5	37.761,42	0,00	805.661,85	0,00	0,00
INTERFORGIA S.r.l.	1	64.607,87	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERNATIONAL TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE S.r.L.	1	315.273,88	0,00	0,00	0,00	0,01
ISOCLIMA S.P.A.	7	985.360,48	0,00	0,00	0,00	0,02
ITT CANNON VEAM ITALIA S.R.L.	1	1.583,30	0,00	0,00	0,00	0,00
IVECO - OTO MELARA Società Consortile a.r.l.	3	834.505,69	0,00	2.500.000,00	0,00	0,02

TAB A2

Pagina 2 di 4

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)	di cui, per Prog. di Cooperazione	Valore Fini Dog.	di cui, per Prog. di Cooperazione	Incidenza % su totale
IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A.	47	199.101.312,47	0,00	6.061.361,06	0,00	4,17
JOINTEK S.R.L.	36	1.796.841,89	317.929,75	0,00	0,00	0,04
L.M.A. S.R.L.	8	5.349.210,79	247.019,47	0,00	0,00	0,11
LAMIFLEX Sp.A.	2	18.790,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LEAT Sp.A.	1	1.366.455,53	0,00	0,00	0,00	0,03
LEONARDO Sp.A.	915	3.233.155.745,85	99.555.819,54	1.648.148.357,21	555.939.470,12	67,65
LOGIC S.p.A.	15	4.120.063,65	1.251.043,57	0,00	0,00	0,09
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.p.A.	25	51.774.084,49	0,00	16.660.599,85	0,00	1,08
M.P.G. - INSTRUMENTS S.r.l.	21	113.053,27	72.129,57	1.721.997,80	533.857,94	0,00
MAGNAGHI AERONAUTICA S.p.A.	14	8.644.570,38	4.633.241,00	0,00	0,00	0,18
MAKO SHARK S.R.L.	1	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MARCONI INDUSTRIAL SERVICES S.p.A.	1	44.818,67	0,00	0,00	0,00	0,00
MBDA ITALIA S.p.A.	39	234.056.662,26	231.858,00	1.205.851.377,45	6.225.124,13	4,90
MEC-MA S.r.l.	2	82.670,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MECAER AVIATION GROUP S.p.A.	3	1.748.890,89	0,00	0,00	0,00	0,04
MECAL S.r.l.	3	633.178,04	0,00	0,00	0,00	0,01
MICROTECNICA S.R.L.	34	6.419.398,72	57.484,26	1.157.012,53	109.604,70	0,13
MINISTERO DIFESA ITALIANO	1	0,00	0,00	7.000,00	0,00	0,00
MINUTERIE 3M S.R.L.	2	1.433.390,00	0,00	0,00	0,00	0,03
MIPOI S.p.A.	1	141.757,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MOOG ITALIANA S.R.L.	13	4.124.229,83	0,00	279.037,20	0,00	0,09
N.C.M. S.p.A.	1	206.399,76	206.399,76	0,00	0,00	0,00
NORTHROP GRUMMAN ITALIA Sp.A.	61	22.168.270,52	9.496.206,27	17.383.403,63	600.934,00	0,46
O.M.A. OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE S.p.A.	23	3.678.451,76	1.690.678,06	60.000,00	0,00	0,08
O.M.P.M. - OFFICINA MERIDIONALE DI PRECISIONE MECCANICA S.R.L.	1	53.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O.V.S. VILLELLA S.r.l.	2	584.172,95	0,00	0,00	0,00	0,01
OFFICINE FONDERIE PATRONE S.p.A.	5	1.036.799,00	0,00	0,00	0,00	0,02
OMC - WIRELOMBARDIA S.r.l.	1	368.000,00	0,00	0,00	0,00	0,01
PASQUALI MICROWAVE SYSTEMS S.R.L.	1	740.000,00	0,00	0,00	0,00	0,02
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.	9	57.901.203,46	0,00	567.000,00	0,00	1,21
PIETRO ROSA TBM S.r.l.	2	1.092.277,45	0,00	0,00	0,00	0,02
PRIMA ARMI S.r.l.	4	268.007,59	0,00	0,00	0,00	0,01
PRODIGIT ENGINEERING S.r.l.	2	4.861.913,36	0,00	0,00	0,00	0,10
REBEL ALLIANCE S.r.l.	1	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TAB A2

Pagina 3 di 4

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)	di cui, per Prog. di Cooperazione	Valore Finì Dog.	di cui, per Prog. di Cooperazione	Incidenza % su totale
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.	42	187.934.054,53	0,00	45.174.421,44	0,00	3,93
ROTODYNE S.R.L.	1	14.889,50	0,00	0,00	0,00	0,00
RWM ITALIA S.p.A.	32	294.325.089,44	0,00	4.834.087,56	0,00	6,16
S.L.S. - SUPPORT LOGISTIC SERVICES S.R.L.	1	837.671,60	0,00	0,00	0,00	0,02
SACIL S.R.L.	10	821.041,00	0,00	0,00	0,00	0,02
SAGICOFIM S.p.A.	4	218.666,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEASTEMA S.p.A.	13	7.988.505,64	0,00	0,00	0,00	0,17
SECONDO MONA S.p.A.	167	13.650.557,37	9.400.961,16	736.677,24	454.576,76	0,29
SICAMB S.p.A.	7	3.593.491,29	0,00	131.217,47	0,00	0,08
SIEL S.R.L.	3	816.007,50	0,00	0,00	0,00	0,02
SIMAD S.p.A.	1	248.378,73	0,00	0,00	0,00	0,01
SIMMEL DIFESA S.p.A.	37	27.656.443,00	0,00	4.456.061,63	0,00	0,58
SKF INDUSTRIE S.p.A.	8	1.246.691,80	0,00	0,00	0,00	0,03
SLIM FUSINA ROLLING S.r.l.	1	317.756,00	0,00	0,00	0,00	0,01
SO.MA.CIS. S.p.A.	14	1.050.816,20	0,00	24.666,96	0,00	0,02
SPACE ENGINEERING S.p.A.	3	298.000,00	0,00	40.500,00	0,00	0,01
TASTITALIA S.R.L.	3	7.974,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TECNOSERVICES S.R.L. DI MARRAS BRUNO & C.	5	49.460,00	0,00	36.587,78	0,00	0,00
TEKNEL S.r.l.	1	7.829.780,00	0,00	0,00	0,00	0,16
TELEGI S.R.L.	1	29.875,00	0,00	0,00	0,00	0,00
THALES ALENIA SPACE ITALIA SPA	1	0,00	0,00	5.436.000,00	0,00	0,00
THALES ITALIA S.p.A.	19	4.526.054,40	0,00	30.266,00	0,00	0,09
THALES STARMILLE S.r.l.	4	64.344,76	0,00	4.000,00	0,00	0,00
UEE ITALIA S.r.l.	13	2.228.368,35	0,00	0,00	0,00	0,05
UMBRAGROUP S.p.A.	4	35.051.270,00	0,00	0,00	0,00	0,73
VASINI, DIANA & GUALANDI S.r.l.	3	1.094.500,00	0,00	3,00	0,00	0,02
VITROCISET S.p.A.	9	13.114.275,94	11.417.524,54	12.000,00	0,00	0,27
WARTSILA ITALIA S.p.A.	7	6.073.003,00	0,00	0,00	0,00	0,13
Totale :	2.327	4.778.921.064,63	165.377.086,51 (pari a 3,46 %)	3.763.410.641,57	565.532.006,26 (pari a 15,03 %)	

TAB A2

Pagina 4 di 4

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento

ESPORTAZIONI DEFINITIVE: AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 PER OPERATORI, VALORE DECRESCENTE

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)	di cui, per Prog. di Cooperazione	Valore Finì Dog.	di cui per Prog. di Cooperazione	Incidenza % su totale
LEONARDO S.p.A.	915	3.233.155.745,85	99.555.819,54	1.648.148.357,21	555.939.470,12	67,65
RWM ITALIA S.p.A.	32	294.325.089,44	0,00	4.834.087,56	0,00	6,16
MBDA ITALIA S.p.A.	39	234.056.662,26	231.858,00	1.205.851.377,45	6.225.124,13	4,90
IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A.	47	199.101.312,47	0,00	6.061.361,06	0,00	4,17
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.	42	187.934.054,53	0,00	45.174.421,44	0,00	3,93
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	71	76.690.868,22	0,00	1.697.054,48	0,00	1,60
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.	9	57.901.203,46	0,00	567.000,00	0,00	1,21
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.p.A.	25	51.774.084,49	0,00	16.660.599,85	0,00	1,08
UMBRAGROUP S.p.A.	4	35.051.270,00	0,00	0,00	0,00	0,73
ELETTRONICA S.p.A.	27	29.108.062,40	1.872.182,00	741.302.066,89	928.711,89	0,61
SIMMEL DIFESA S.p.A.	37	27.656.443,00	0,00	4.456.061,63	0,00	0,58
AEREA S.p.A.	55	27.636.781,50	14.416.463,99	1.727.273,75	7.668,45	0,58
CALZONI S.r.L.	89	25.309.243,23	0,00	9.751.722,43	0,00	0,53
ELETTRONICA ASTER S.p.A.	14	22.241.591,43	0,00	0,00	0,00	0,47
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.	61	22.168.270,52	9.496.206,27	17.383.403,63	600.934,00	0,46
GE AVIO S.r.L.	29	19.307.075,81	2.300.000,00	42.900.003,57	692.144,00	0,40
INDUSTRIE BITOSSII S.p.A.	1	15.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,31
SECONDO MONA S.p.A.	167	13.650.557,37	9.400.961,16	736.677,24	454.576,76	0,29
VITROCISET S.p.A.	9	13.114.275,94	11.417.524,54	12.000,00	0,00	0,27
ASE S.p.A.	33	12.402.363,48	0,00	1.712.778,61	39.914,26	0,26
ELDES S.r.L.	1	10.450.000,00	0,00	0,00	0,00	0,22
ELSEL S.r.L.	2	9.943.004,31	0,00	0,00	0,00	0,21
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.	62	9.390.754,45	0,00	876.218,00	0,00	0,20
MAGNAGHI AERONAUTICA S.p.A.	14	8.644.570,38	4.633.241,00	0,00	0,00	0,18
SEASTEMA S.p.A.	13	7.988.505,64	0,00	0,00	0,00	0,17
TEKNEI S.r.l.	1	7.829.780,00	0,00	0,00	0,00	0,16
MICROTECNICA S.r.L.	34	6.419.398,72	57.484,26	1.157.012,53	109.604,70	0,13
WARTSILA ITALIA S.p.A.	7	6.073.003,00	0,00	0,00	0,00	0,13
AGENZIA INDUSTRIE DIFESA	3	5.849.511,50	0,00	0,00	0,00	0,12
L.M.A. S.r.L.	8	5.349.210,79	247.019,47	0,00	0,00	0,11

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)	di cui, per Prog. di Cooperazione	Valore Finì Dog.	di cui per Prog. di Cooperazione	Incidenza % su totale
GORIZIANE GROUP S.p.A.	4	5.000.000,00	0,00	67.529,00	0,00	0,10
PRODIT ENGINEERING S.r.l.	2	4.861.913,36	0,00	0,00	0,00	0,10
E.M.A. - EUROPEA MICROFUSIONI AEROSPAZIALI S.p.A.	9	4.765.762,10	0,00	0,00	0,00	0,10
THALES ITALIA S.p.A.	19	4.526.054,40	0,00	30.266,00	0,00	0,09
MOOG ITALIANA S.R.L.	13	4.124.229,83	0,00	279.037,20	0,00	0,09
LOGIC S.p.A.	15	4.120.063,65	1.251.043,57	0,00	0,00	0,09
FORGITAL ITALY S.p.A.	11	3.976.232,87	3.078.729,46	0,00	0,00	0,08
O.M.A. OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE S.p.A.	23	3.678.451,76	1.690.678,06	60.000,00	0,00	0,08
SICAMB S.p.A.	7	3.593.491,29	0,00	131.217,47	0,00	0,08
FINCANTIERI S.p.A.	9	3.062.383,22	0,00	70.000,00	0,00	0,06
FERRETTI S.p.A.	1	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,06
CRISTANINI S.p.A.	1	2.950.000,00	0,00	0,00	0,00	0,06
AERO SEKUR S.p.A.	12	2.943.707,40	0,00	6.200,00	0,00	0,06
AVIOGEI AIRPORT EQUIPMENT S.R.L.	1	2.600.000,00	2.600.000,00	0,00	0,00	0,05
UEE ITALIA S.r.l.	13	2.228.368,35	0,00	0,00	0,00	0,05
I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.p.A.	11	2.218.600,43	0,00	15.007,04	0,00	0,05
FIMAC S.p.A.	3	2.036.230,28	0,00	0,00	0,00	0,04
FRATELLI TANFOGLIO di TANFOGLIO BORTOLO & C. S.n.c.	17	1.892.290,50	0,00	13.050,00	0,00	0,04
JOINTEK S.R.L.	36	1.796.841,89	317.929,75	0,00	0,00	0,04
MECAER AVIATION GROUP S.p.A.	3	1.748.890,89	0,00	0,00	0,00	0,04
E.M.G. S.r.l.	2	1.531.000,00	0,00	0,00	0,00	0,03
I.F.E.N. IMPIANTI FORNITURE ELETTRICHE NAVALI - ING. AMEDEO LIA	5	1.526.979,00	0,00	0,00	0,00	0,03
MINUTERIE 3M S.R.L.	2	1.433.390,00	0,00	0,00	0,00	0,03
CORDON ELECTRONICS ITALIA S.r.l.	5	1.415.825,00	0,00	0,00	0,00	0,03
EUROCONTROL S.p.A.	10	1.393.628,00	0,00	40.200,00	0,00	0,03
APR S.r.l.	1	1.382.944,23	1.382.944,23	0,00	0,00	0,03
LEAT S.p.A.	1	1.366.455,53	0,00	0,00	0,00	0,03
AMPASPACE S.R.L.	6	1.284.358,60	0,00	0,00	0,00	0,03
BENELLI ARMI S.p.A.	15	1.253.847,28	0,00	19.019,00	0,00	0,03
SKF INDUSTRIE S.p.A.	8	1.246.691,80	0,00	0,00	0,00	0,03
ARESOSMO S.p.A.	1	1.148.471,89	1.148.471,89	0,00	0,00	0,02
AVIO S.p.A.	6	1.113.400,00	0,00	545.025,12	0,00	0,02
VASINI DIANA & GUALANDI S.r.l.	3	1.094.500,00	0,00	3,00	0,00	0,02

TAB A3

Pagina 2 di 4

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)	di cui, per Prog. di Cooperazione	Valore Fini Dog.	di cui per Prog. di Cooperazione	Incidenza % su totale
PIETRO ROSA TBM S.r.l.	2	1.092.277,45	0,00	0,00	0,00	0,02
SO.MA.C.I.S. S.p.A.	14	1.050.816,20	0,00	24.666,96	0,00	0,02
OFFICINE FONDERIE PATRONE S.p.A.	5	1.036.799,00	0,00	0,00	0,00	0,02
CMF 2 LAVORAZIONI MECCANICHE S.r.l.	1	1.012.500,00	0,00	0,00	0,00	0,02
CENTRO COSTRUZIONI S.R.L.	2	994.287,61	0,00	0,00	0,00	0,02
ISOClima S.p.A.	7	985.360,48	0,00	0,00	0,00	0,02
GLENVIR ITALIA S.p.A.	21	879.761,59	0,00	0,00	0,00	0,02
S.L.S. - SUPPORT LOGISTIC SERVICES S.R.L.	1	837.671,60	0,00	0,00	0,00	0,02
IVECO - OTO MELARA Società Consortile a.r.l.	3	834.505,69	0,00	2.500.000,00	0,00	0,02
SACIL S.R.L.	10	821.041,00	0,00	0,00	0,00	0,02
SIEL S.R.L.	3	816.007,50	0,00	0,00	0,00	0,02
CPM ELETTRONICA SRL	5	752.568,00	0,00	0,00	0,00	0,02
PASQUALI MICROWAVE SYSTEMS S.R.L.	1	740.000,00	0,00	0,00	0,00	0,02
MECAL S.r.l.	3	633.178,04	0,00	0,00	0,00	0,01
O.V.S. VILLELLA S.r.l.	2	584.172,95	0,00	0,00	0,00	0,01
ACS AERONAUTICAL CONSULTING AND SOLUTIONS S.R.L.	1	580.000,00	0,00	0,00	0,00	0,01
C.M.S. S.p.A.	1	577.357,09	0,00	0,00	0,00	0,01
AVIOREC S.r.l.	2	528.420,00	0,00	0,00	0,00	0,01
ICAR S.p.A.	4	528.380,67	0,00	97.640,00	0,00	0,01
IES S.r.l.	1	432.821,32	0,00	0,00	0,00	0,01
BERCELLA S.R.L.	3	426.500,00	0,00	0,00	0,00	0,01
OMC - WIRELOMBARDIA S.r.l.	1	368.000,00	0,00	0,00	0,00	0,01
FORGIALUMINIO 3 S.R.L.	2	362.000,00	0,00	0,00	0,00	0,01
GELCO S.p.A.	8	321.216,53	0,00	0,00	0,00	0,01
ELET.CA. S.r.l.	3	318.660,00	0,00	16.600,00	0,00	0,01
SLIM FUSINA ROLLING S.r.l.	1	317.756,00	0,00	0,00	0,00	0,01
INTERNATIONAL TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE S.r.l.	1	315.273,88	0,00	0,00	0,00	0,01
SPACE ENGINEERING S.p.A.	3	298.000,00	0,00	40.500,00	0,00	0,01
PRIMA ARMI S.r.l.	4	268.007,59	0,00	0,00	0,00	0,01
SIMAD S.p.A.	1	248.378,73	0,00	0,00	0,00	0,01
ATG Srl	1	239.856,52	0,00	0,00	0,00	0,01
SAGICOFIM S.p.A.	4	218.666,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N.C.M. S.p.A.	1	206.399,76	206.399,76	0,00	0,00	0,00

TAB A3

Pagina 3 di 4

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)	di cui, per Prog. di Cooperazione	Valore Finì Dog.	di cui per Prog. di Cooperazione	Incidenza % su totale
AERO TCS S.r.l.	1	158.117,17	0,00	0,00	0,00	0,00
MAKO SHARK S.R.L.	1	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MIPOI S.P.A.	1	141.757,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M.P.G. - INSTRUMENTS S.r.l.	21	113.053,27	72.129,57	1.721.997,80	533.857,94	0,00
ASTI AIRCRAFT SERVICES S.R.L.	2	102.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEC-MA S.r.l.	2	82.670,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BATTAGGION S.P.A.	1	64.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERFORGIA S.r.l.	1	64.607,87	0,00	0,00	0,00	0,00
THALES STARMILLE S.r.l.	4	64.344,76	0,00	4.000,00	0,00	0,00
D'ANNA FAUSTINO E GIANCARLO S.R.L. - UNIPERSONALE	2	61.220,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O.M.P.M. - OFFICINA MERIDIONALE DI PRECISIONE MECCANICA S.R.L.	1	53.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A.L.A. S.p.A.	2	49.770,69	0,00	0,00	0,00	0,00
TECNOSERVICES S.R.L. DI MARRAS BRUNO & C.	5	49.460,00	0,00	36.587,78	0,00	0,00
HYPERTAC S.p.A.	7	49.011,23	0,00	0,00	0,00	0,00
MARCONI INDUSTRIAL SERVICES S.p.A.	1	44.818,67	0,00	0,00	0,00	0,00
FABARM - FABBRICA BRESCIANA ARMI SPA	4	40.590,10	0,00	56,00	0,00	0,00
INSIS S.p.A.	5	37.761,42	0,00	805.661,85	0,00	0,00
TELEGI S.R.L.	1	29.875,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE S.p.A.	3	22.556,90	0,00	0,00	0,00	0,00
LAMIFLEX S.p.A.	2	18.790,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ROTODYNE S.R.L.	1	14.889,50	0,00	0,00	0,00	0,00
HELICOPTERS ITALIA S.R.L.	1	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.F.F. SISTEMI S.R.L.	1	11.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REBEL ALLIANCE S.r.l.	1	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TASTITALIA S.R.L.	3	7.974,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ITT CANNON VEAM ITALIA S.R.L.	1	1.583,30	0,00	0,00	0,00	0,00
ARSENAL FIREARMS S.r.l.	1	772,80	0,00	0,00	0,00	0,00
GEM ELETTRONICA S.r.l.	1	0,00	0,00	433.900,00	0,00	0,00
MINISTERO DIFESA ITALIANO	1	0,00	0,00	7.000,00	0,00	0,00
THALES ALENIA SPACE ITALIA SPA	1	0,00	0,00	5.436.000,00	0,00	0,00
Totale :	2.327	4.778.921.064,63	165.377.086,51	3.763.410.641,57	565.532.006,26	
			(pari a 3,46 %)		(pari a 15,03 %)	

TAB A3

Pagina 4 di 4

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale- Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
ESPORTAZIONI DEFINITIVE: AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 PER PROGRAMMI DI COOPERAZIONE PER OPERATORI

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AEREA S.p.A.									
EUR	4.649,94			EFA AL SALAM	6	NUMERO	LANCIAMISSILI MFRL	04	004
EUR	2.029,11			EFA	8	NUMERO	LANCIAMISSILI MEL	04	004
EUR	5.159,89			NH-90	7	NUMERO	AFFUSTO SPECIALE LEGGERO PER MITRAGLIA TRICE 7,62MM	04	001
EUR	39.850,00			AMX	128	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO CHDERU	04	004
EUR	116.532,30			EFA	75	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO ALDERU	04	004
EUR	11.065,38			EFA	208	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	1.039.123,12			NH-90	56	NUMERO	AFFUSTO SPECIALE LEGGERO PER MITRAGLIA TRICE 7,62MM	04	001
EUR	9.912,60			EFA	6	NUMERO	LANCIAMISSILI MFRL	04	004
EUR	47.556,02			EFA	204	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO ALDERU	04	004
EUR	18.862,53			EFA	174	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	31.605,04			EFA	4	NUMERO	LANCIAMISSILI MFRL	04	004
USD	520.428,00	421.467,44		JSF	186	NUMERO	CORPO CILINDRI ATTUATORI ELETTROIDRAULICI DERIVE MOBILI VELIVOLO JSF	01	010
EUR	122.694,92			EFA	71	NUMERO	LANCIAMISSILI MEL	04	004
EUR	9.850,22			EFA AL SALAM	30	NUMERO	LANCIAMISSILI MEL	04	004
EUR	111.483,40			EFA AL SALAM	149	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	37.914,16			EFA	47	NUMERO	APPARECCHIATURA AVIOTRASPORTATA PER RIFORNIMENTO IN VOLO SFT	04	010
EUR	29.637,00			EFA AL SALAM	6	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AEREA S.p.A.									
USD	155.047,00	126.300,91		JSF	100	NUMERO	VALVOLA IMPIANTO CARBURANTE VELIVOLO JSF TIPO F8	01	010
USD	1.463.860,00	1.192.456,83		JSF	1.000	NUMERO	VALVOLA IMPIANTO CARBURANTE VELIVOLO JSF TIPO T5	01	010
USD	462.570,00	376.808,41		JSF	300	NUMERO	VALVOLA IMPIANTO CARBURANTE VELIVOLO JSF TIPO T31	01	010
USD	28.841,32	23.494,07		JSF	101	NUMERO	SQUADRETTA BRACKET PER UGELLO DI SFOGO MOTORE VELIVOLO JSF	01	010
USD	10.922,33	8.897,30		JSF	11	NUMERO	MANIGLIA CLEVIS PER TUBO PRESSIONE MOTORE VELIVOLO JSF	01	010
USD	15.203,49	12.384,73		JSF	58	NUMERO	ESTREMITA' ASTA MANIGLIA CLEVIS MOTORE VELIVOLO JSF	01	010
USD	1.000,00	814,60	814,60	JSF	10	NUMERO	SQUADRETTA BRACKET PER UGELLO DI SFOGO MOTORE VELIVOLO JSF	02	010
USD	1.000,00	814,60	814,60	JSF	10	NUMERO	MANIGLIA CLEVIS PER TUBO PRESSIONE MOTORE VELIVOLO JSF	02	010
USD	1.000,00	814,60	814,60	JSF	10	NUMERO	ESTREMITA' ASTA MANIGLIA CLEVIS MOTORE VELIVOLO JSF	02	010
EUR	38.931,55			EFA AL SALAM	44	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	33.420,32			EFA AL SALAM	8	NUMERO	LANCIAMISSILI MFRL	04	004
EUR	29.897,43			EFA	12	NUMERO	APPARECCHIATURA AVIOTRASPORTATA PER RIFORNIMENTO IN VOLO SFT	04	010
EUR	80.457,78			NH-90	19	NUMERO	AFFUSTO SPECIALE LEGGERO PER MITRAGLIATRICE 7,62MM	04	001
					3	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO HLRUT	01	004
EUR	14.751,98			EFA	53	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO ALDERU	04	004
					215	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	160.492,80			EFA	1.112	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO ALDERU	04	004
					468	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
USD	794.632,00	688.052,65		JSF	284	NUMERO	CORPO CILINDRI ATTUATORI ELETTROIDRAULICI DERIVE MOBILI VELIVOLO JSF	01	010
EUR	19.554,60			EFA AL SALAM	81	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004
EUR	4.150,40			EFA AL SALAM	8	NUMERO	APPARECCHIATURA DTS PER CONTROLLO SISTEMA DI RITEGNO LANCIAMISSILI	04	004
EUR	3.871,64			EFA	36	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LANCIO DI ARMAMENTO AHDERU	04	004

TAB A4

Pagina 2 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AEREA S.p.A.									
USD	10.082.000,00	8.779,171,02		JSF	34.222	NUMERO	LANCIAMISSILI ARL	01	004
USD	6.000,00	5.224,66	5.224,66	JSF	30	NUMERO	LANCIAMISSILI ARL	02	004
USD	411.350,75	358.194,66		JSF	13	NUMERO	IMBRAGATURA DI SUPPORTO CANNONCINO PER MANUTENZIONE A TERRA PER VELIVOLI AV8B E JSF	01	010
EUR	405.781,84			EFA	752	NUMERO	LANCIAMISSILI MEL	04	004
		14.416.463,99	7.668,45						
APR S.r.L.									
USD	1.706.000,00	1.382.944,23		JSF	553	NUMERO	4130682 - SEAL ASSY - EXPANSION JOINT - PROGRAMMA F135	01	010
					553	NUMERO	4132984 - SEAL ASSY - EXPANSION JOINT - PROGRAMMA F135	01	010
					804	NUMERO	4132257-01 - BRACKET ASSY OF - OIL TANK, FRONT - PROGRAMMA F135	01	010
					80	NUMERO	4133528-01 - RING SEGMENT ASSY OF REINFORCING - PROGRAMMA F135	01	010
					80	NUMERO	4133527-01 - RING SEGMENT ASSY OF REINFORCING - PROGRAMMA F135	01	010
		1.382.944,23	0,00						
ARESOSMO S.P.A.									
USD	1.305.468,00	1.148.471,89		JSF	2	NUMERO	SHELTER GONFIABILE MODULARE - LOCALIZED ENCLOSURE P/N 308804A	01	017
					4	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO AMBIENTALE E TRATTAMENTO ARIA - ECU, STAND ALONE - PN 315952A	01	007
					2	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO AMBIENTALE E DI TRATTAMENTO ARIA - ECU SYSTEM P/N 309441	01	007
		1.148.471,89	0,00						
ASE S.p.A.									
EUR	39.914,26		39.914,26	EFA	1	NUMERO	VELIVOLO - EFA GENERATORE DI CORRENTE ALTERNATA - ALTERNATORE GCA10A3A	01	010
		0,00	39.914,26						
AVIOGEI AIRPORT EQUIPMENT S.R.L.									

Valuta	Ammontare	EURO	Val.Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AVIOGEI AIRPORT EQUIPMENT S.R.L.									
EUR	2.600.000,00			JSF	4	NUMERO	GRU SEMOVENTE PER VELIVOLO MILITARE FIGHTER 35 (CRANE PORTABLE FLOOR HEAVYWEIGHT)	01	010
ELETTRONICA S.p.A.									
EUR	378.906,00			EFA	3	NUMERO	UNITA' DI RAFFREDDAMENTO - EFA DASS	01	011

TAB A4

Pagina 4 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.									
EUR	54.000,00		54.000,00	EFA	30	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
					30	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
					30	NUMERO	UNITA' SOSTITUTIVA DELL'ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	UNITA' SOSTITUTIVA DELL'ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
					30	NUMERO	UNITA' SOSTITUTIVA DELL'ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
					30	NUMERO	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
					30	NUMERO	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
					30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
					30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
					30	NUMERO	TRASMETTITORE PER RADAR ALL'ARME MISSILE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	TRASMETTITORE PER RADAR ALL'ARME MISSILE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
					30	NUMERO	TRASMETTITORE PER RADAR ALL'ARME MISSILE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
					30	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
					30	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021

TAB A4

Pagina 5 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.									
EUR	54.000,00		54.000,00	EFA	30	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
					30	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
					30	NUMERO	UNITA' SOSTITUTIVA DELL'ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	UNITA' SOSTITUTIVA DELL'ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
					30	NUMERO	UNITA' SOSTITUTIVA DELL'ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
					30	NUMERO	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
					30	NUMERO	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
					30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
					30	NUMERO	SISTEMA DI GENERAZIONE LIBRERIE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
					30	NUMERO	TRASMETTITORE PER RADAR ALLARME MISSILE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	TRASMETTITORE PER RADAR ALLARME MISSILE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
					30	NUMERO	TRASMETTITORE PER RADAR ALLARME MISSILE - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
					30	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO SEGRETO	01	021
					30	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATISSIMO	01	021
					30	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS - SOFTWARE - CLASSIFICATO RISERVATO	01	021
EUR	988.040,00			EFA	2	NUMERO	ANTENNA PER ESM/ECM - EFA DASS	01	011
EUR	488.136,00			EFA	1	NUMERO	SORGENTE RADIO FREQUENZA PER ESM/ECM - EFA DASS	01	011

TAB A4

Pagina 6 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.									
EUR	17.940,15		17.940,15	NH-90	4	NUMERO	SISTEMA RWR ELT/160(V)1 - COMPONENTE	01	011
EUR	88.917,09		88.917,09	NH-90	1	NUMERO	SISTEMA RWR ELT/160(V)1 - COMPONENTE	01	011
EUR	455,65		455,65	NH-90	1	NUMERO	SISTEMA RWR ELT/160(V)1 - COMPONENTE	01	011
EUR	17.100,00			NH-90					
EUR	713.399,00		713.399,00	EFA	28	NUMERO	CAVI RADIO FREQUENZA	01	011
			1.872.182,00						
			928.711,89						
FORGITAL ITALY S.p.A.									
USD	952.416,00	780.668,85		JSF	72	NUMERO	FORGIATO DEL CONTENITORE TURBINA A BASSA PRESSIONE PER MOTORE FI35	01	016
USD	69.180,00	59.199,04		JSF	15	NUMERO	FORGIATO DEL COMPRESSORE PER MOTORE FI35	01	016
USD	605.370,00	518.030,12		JSF	102	NUMERO	FORGIATO DEL SUPPORTO DEL 2° STADIO STATORICO DI TURBINA PER MOTORE FI35	01	016
USD	530.380,00	459.243,22		JSF	115	NUMERO	FORGIATO DEL COMPRESSORE PER MOTORE FI35	01	016
USD	1.490.188,00	1.261.588,22		JSF	98	NUMERO	FORGIATO DEL CONTENITORE TURBINA A BASSA PRESSIONE PER MOTORE FI35	01	016
			3.078.729,46						
GE AVIO S.R.L.									
EUR	2.000.000,00			EFA	28.500	NUMERO	VELIVOLO "TYPHOON" - SCATOLA INGRANAGGI	04	010
EUR	20.000,00		20.000,00	EFA	1	NUMERO	MOTORE "EJ200" PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON"	02	010
					1	NUMERO	MOTORE EJ200 PER VELIVOLO "EUROFIGHTER TYPHOON" - DISEGNO E DOC. TECNICA CORRELATA/MANUALE E SPECIFICHE TECNICHE/DOCUMENTAZIONE DI QUALITA'	01	022

TAB A4

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
GE AVIO S.R.L.									
EUR	20.000,00		20.000,00	EFA	0	NUMERO	GENERATORE AUSILIARIO DI POTENZA (APU) PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON"-DOCUMENTAZIONE TECNICA CONTENENTE KNOW-HOW, DISEGNI COSTRUTTIVI E DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRELATA, RELAZIONI DI CALCOLO, SPECIFICHE TECNICHE	02	022
EUR	652.144,00		652.144,00	EFA	2	NUMERO	SCATOLA INGRANAGGI (AMAD GBX) PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON"-DOCUMENTAZIONE TECNICA CONTENENTE KNOW-HOW DISEGNI COSTRUTTIVI E DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRELATA, RELAZIONI DI CALCOLO, SPECIFICHE TECNICHE	04	010
EUR	300.000,00			EFA	3	NUMERO	VELIVOLO "TYPHOON" - SCATOLA INGRANAGGI - DBEF8038-01AMAD GBX	01	010
EUR	652.144,00		652.144,00	EFA	2	NUMERO	VELIVOLO "TYPHOON" - SCATOLA INGRANAGGI - DBEF8037-1 GBX ASSY L/H	04	010
2.300.000,00 692.144,00									
JOINTEK S.R.L.									
EUR	14.854,13			EFA	2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-137	01	010
EUR					1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-106	01	010
EUR					3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-202	01	010
EUR					1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-127	01	010
EUR	8.856,30			EFA	5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-144	01	010
EUR	30.430,72			EFA	4	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-108	01	010
EUR					15	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-131	01	010
EUR					5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-113	01	010
EUR					6	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-32	01	010
EUR	19.881,47			EFA	6	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-202	01	010
EUR					2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008900	01	010
EUR					3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-143	01	010
EUR	6.036,42			EFA	3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-113	01	010

TAB A4

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
JOINTEK S.R.L.									
EUR	3.663,51			EFA	2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-111	01	010
					7	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-113	01	010
					3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-107	01	010
EUR	6.749,14			EFA	2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-146	01	010
					1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-38	01	010
					1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-155	01	010
					5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-106	01	010
					3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7947-103	01	010
USD	34.807,00	28.353,70		JSF	20	NUMERO	JSFH01H0140SS3 TUBO RACCORDATO PER PROGRAMMA/ VELIVOLO F-35 (JOINT STRIKE FIGHTER)	01	010
					7	NUMERO	AS4588GC0116SS 154M511-6T-0116 TUBO RACCORDATO IN PTFE PER PROGRAMMA / VELIVOLO F-35 (JOINT STRIKE FIGHTER)	01	010
EUR	176.121,85			EFA	10	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-127	01	010
					25	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-215	01	010
					15	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-217	01	010
					2	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-113	01	010
					15	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-341	01	010
					16	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-221	01	010
					38	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-127	01	010
					30	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-131	01	010
EUR	3.805,13			EFA	7	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-217	01	010
EUR	4.807,53			EFA	9	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-221	01	010
EUR	2.273,93			EFA	5	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-215	01	010
EUR	3.881,36			EFA	8	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A9064-219	01	010
EUR	1.617,59			EFA	1	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008899	01	010
EUR	4.852,77			EFA	3	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE YA008900	01	010
EUR	1.744,20			EFA	4	NUMERO	TUBAZIONE FLESSIBILE A7946-205	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
		317,929,75	0,00						
L.M.A. S.R.L.									
USD	288.000,00	247.019,47		JSF	4	NUMERO	ASSEMBLATO FINITO DEL LONGHERONE ALARE,ANTERIORE,SINISTRO DEL VELIVOLO F35 P/N2W/SH53201-0015	01	010
					4	NUMERO	ASSEMBLATO FINITO DEL LONGHERONE ALARE,ANTERIORE,DESTRO DEL VELIVOLO F35 P/N2W/SH53202-0015	01	010
		247,019,47	0,00						
LEONARDO Sp.A.									
EUR	12.251.909,49			JSF	1	NUMERO	TPS PER LMSTAR JSF SISTEMA AUTOMATICO DI PROVA E COLLAUDO DI 2° LIVELLO PER BUR	01	011
					9	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150N UHF EMERGENCY RADIO	01	011
					1	NUMERO	TPS PER LMSTAR JSF SISTEMA AUTOMATICO DI PROVA E COLLAUDO DI 2° LIVELLO PER BUR- SOFTWARE	01	021
					4	NUMERO	TPS PER LMSTAR JSF SISTEMA AUTOMATICO DI PROVA E COLLAUDO DI 2° LIVELLO PER BUR	02	011
					1	NUMERO	TPS PER LMSTAR JSF SISTEMA AUTOMATICO DI PROVA E COLLAUDO DI 2° LIVELLO PER BUR- SOFTWARE	02	021
					1	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150N UHF EMERGENCY RADIO - SOFTWARE	02	021
					7	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150N UHF EMERGENCY RADIO - TECNOLOGIA	02	022
USD	5,00	4,29	4,29	JSF	1	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER RILASCIO CARICHI - JETTISON BREAK CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	02	010
EUR	600.000,00			EFA	12	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S -SOFTWARE	01	021
EUR	184.000,00			EFA	25	SETTIMANE	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S -SOFTWARE	03	021
EUR	20.000,00		20.000,00	EFA	10	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	02	005
EUR	20.000,00		20.000,00	EFA	10	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	02	005
EUR	20.000,00		20.000,00	EFA	10	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	02	005
EUR	20.000,00		20.000,00	EFA	10	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	02	005
EUR	179.540,00		179.540,00	EFA	23	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA - ATTREZZATURA	01	005

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	24.767,00			EFA	25	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	645.680,00			NH-90	160	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010
EUR	100.887,50			NH-90	25	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010
EUR	10.000,00		10.000,00	FREMM	2	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	80.000,00			EFA	16	SETTIMANE	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	03	021
EUR	145.408,00			NH-90	32	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO HMS/D PER NH90	01	010
EUR	254.000,00			NATO-ACCS	4	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI ABT/TBM NATO ACCS - TECNOLOGIA	01	022
EUR	1.569.000,00			NATO-ACCS	36	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI ABT/TBM NATO ACCS - TECNOLOGIA	02	022
EUR	466.000,00			NATO-ACCS	4	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI ABT/TBM NATO ACCS - TECNOLOGIA	01	022
EUR	140.000,00			NATO-ACCS	1	NUMERO	SOFTWARE PER INTEGRAZIONE SENSORI ORGANICI ABT/TBM NATO ACCS - TECNOLOGIA	02	022
EUR	466.000,00			NATO-ACCS	4	NUMERO	SOFTWARE PER INTERFACCIAAMENTO SENSORI TMD DA SATELLITI NATO ACCS - TECNOLOGIA	01	022
EUR	705.000,00			NATO-ACCS	17	NUMERO	SOFTWARE PER INTERFACCIAAMENTO SENSORI TMD DA SATELLITI NATO ACCS - TECNOLOGIA	02	022
EUR	11.180,00			NH-90	20	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010

TAB A4

Pagina 11 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
USD	819.890,33	703.225,26		JSF	43	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER RILASCIO CARICHI - JETTISON BREAK CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					13	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER RILASCIO CARICHI - JETTISON BREAK CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					17	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL CARRELLO DI ATTERRAGGIO - LANDING GEAR CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					25	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL SISTEMA DI VOLO - FLIGHT CONTROL SYSTEM CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					11	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL MOTORE - ENGINE CONTROL PANEL PER VELIVOLO F35	01	010
					25	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL SISTEMA DI AUTO PITCH - ARP CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					4	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL SISTEMA ELETTRICO - ICC/IPP/BATT CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					27	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PRINCIPALE - MASTER ARM CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					41	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER AZZERAMENTO - MASTER ZEROIZE CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					25	NUMERO	LUCE MAPPA - MAP LIGHT - PER VELIVOLO F35	01	010
					1	NUMERO	LUCE MAPPA - MAP LIGHT - PER VELIVOLO F35	01	010
					3	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER MANUTANZIONE - MIP CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					3	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER ACCESSO ALLA MANUTENZIONE - MPP CONTROL PANEL - VELIVOLO F35	01	010
EUR	42.442,56			NH-90	6	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E	01	011
EUR	7.264,82			NH-90	79	NUMERO	SISTEMA DI ANTENNA LOOP AN-16C HF	04	011
EUR	45.600,15			NH-90	30	NUMERO	SISTEMA DI ANTENNA LOOP AN-16C HF	01	011
EUR	47.543,22			NH-90	7	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6	01	011
EUR	91.079,28			NH-90	8	NUMERO	SIST. RICETR. SRT-651/N-S V/UHF ECCM E SATURN/HAVE QUICK	01	011
EUR	19.047,00			EFA	3	NUMERO	DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	148.868,00			NH-90	33	NUMERO	COLLIMATORE CON RETICOLO DI PUNTAMENTO (BRU) PER NH90	01	010
EUR	407.990,00			NH-90	11	NUMERO	ANV211 SISTEMA MISURATORE DI DISTANZA BORDO/TERRA	01	010

TAB A4

Pagina 12 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	55.050,00		55.050,00	EFA	55	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	04	005
EUR	4.950,00		4.950,00	EFA	20	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA - ATTREZZATURA	04	005
EUR	112.515,00		112.515,00	AMX	1.461	NUMERO	AEROMOBILE AM-X	04	010
EUR	418.875,00			EFA	75	NUMERO	DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	1.525.583,41			NH-90	26	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-651/P/HAVE QUICK	01	011
					30	NUMERO	SIST. RICETR. SRT-651/N-S V/UHF ECCM E SATURN/HAVE QUICK	01	011
					10	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SATCOM UHF	01	011
EUR	338.506,00			NH-90	2	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
EUR	378,99			EFA	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	88.740,00			EFA	60	NUMERO	DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	961.868,00			NH-90	20	NUMERO	ANY353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
EUR	349.650,00			NH-90	10	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E	01	011
EUR	2.934,00			EFA	3	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
					1	NUMERO	SISTEMA D'ILLUMINAZIONE PER AEROMOBILI MILITARI	01	010
EUR	403.550,00			NH-90	100	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010
EUR	80.000,00		80.000,00	EFA	1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - ATTREZZATURA	01	010
EUR	332.080,00			EFA	4	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
					4	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011
EUR	216.040,00			EFA	2	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
					2	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
					2	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	159.040,00			NH-90	35	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO HMS/D PER NH90	01	010
EUR	263.250,00			NH-90	70	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010
EUR	6.804.554,00			EFA	1.000	SETTIMANE	M428 HOST TRANSPONDER	03	011
EUR	750.000,00			EFA	130	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
EUR	75.000,00			EFA	20	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
					8	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
					2	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
					3	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
					2	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
EUR	706.348,00			EFA	1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
USD	193.886,29	164.143,49		JSF	2	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER RILASCIO CARICHI - JETTISON BREAK CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					10	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL CARRELLO DI ATTERRAGGIO - LANDING GEAR CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					2	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL MOTORE - ENGINE CONTROL PANEL PER VELIVOLO F35	01	010
					24	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL SISTEMA ELETTRICO - ICC/IPP/BATT CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					2	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL SISTEMA ELETTRICO - ICC/IPP/BATT CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					1	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER MANUTENZIONE - MIP CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
EUR	678.148,00		678.148,00	NH-90	114	NUMERO	AEROMOBILE NH90	01	010
EUR	11.368,00			EFA	8	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	04	010
EUR	364.236,60		364.236,60	NH-90	5	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E	01	011
EUR	291.389,19		291.389,19	NH-90	4	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-EN	01	011
EUR	10.698,57			NH-90					
USD	1.376,16	1.121,02		JSF	1	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER ACCESSO ALLA MANUTENZIONE - MPP CONTROL PANEL - VELIVOLO F35	01	010

TAB A4

Pagina 14 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	122.203,00			EFA	20	MESI	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	03	021
EUR	1.455.029,24			NH-90	6	NUMERO	AEROMOBILE NH90	01	010
EUR	1.132.031,00			NH-90	5	NUMERO	AEROMOBILE NH90	01	010
EUR	38.889,60			EFA	10	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	04	011
EUR	7.503,20			EFA	10	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	04	011
EUR	20.000,00		20.000,00	JSF	1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	02	010
EUR	282.826,10			EFA	2	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	04	011
					2	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	04	011
					2	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	04	011
					23	NUMERO	EF2000 IFF/FRONT ANTENNA	01	011
					25	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	04	011
					10	NUMERO	EF2000 IFF/REAR ANTENNA	01	011
					10	NUMERO	IFF INTERROGATOR SIT 435/5	04	011
EUR	1.224.407,48			NH-90	32	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6	01	011
					13	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E	01	011
EUR	28.560.000,00		28.560.000,00	EFA	90	NUMERO	AEROMOBILE EFA - ATTREZZATURA	01	010
					40	NUMERO	AEROMOBILE EFA - ATTREZZATURA	04	010
					40	NUMERO	AEROMOBILE EFA - TECNOLOGIA	02	022
					100	NUMERO	AEROMOBILE EFA - TECNOLOGIA	02	022
USD	126.617,00	108.423,53		JSF	1	NUMERO	LADC - LANDING AIDS DOWN CONVERTER (APPARATO PER AUSILIO ALL'ATTERRAGGIO DI VELIVOLO)	02	011
EUR	54.336,00			NH-90	12	NUMERO	COLLIMATORE CON RETICOLO DI PUNTAMENTO (BRU) PER NH90	01	010
EUR	25.116,00			EFA	4	NUMERO	DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	1.066.121,00		1.066.121,00	JSF	2	NUMERO	UVPS - PRESELETTORE UHF/VHF-ATTREZZATURA	01	011

TAB A4

Pagina 15 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	10.959,78			ORIZZONTE	116	NUMERO	ANTENNA UHF SP-605	04	011
EUR	32.779,40			NADO AL-YAMA	20	NUMERO	ASSIEME OPTOMECCANICO PER DISPLAY HUD PER VELIVOLO TORNADO	04	010
EUR	6.567,05			EFA	5	NUMERO	ANTENNA RADAR/ALTIMETRO TIPO 03RS PER AEROMOBILE DA COMBATTIMENTO	01	010
EUR	1.730.000,00			EFA	9	NUMERO	IRST/FLIR - SENSORE INFRAROSSO DI NAVIGAZIONE ACQUISIZIONE E SORVEGLIANZA - SOFTWARE	01	021
EUR	5.865,00			ORIZZONTE	10	NUMERO	ANTENNA UHF SP-605	04	011
USD	27.000,00	23.104,57		JSF	4	SETTIMANE	UVPS - PRESELETTORE UHF/VHF-ATTREZZATURA	03	011
USD	200,00	171,14	171,14	JSF	1	NUMERO	UVPS - PRESELETTORE UHF/VHF-ATTREZZATURA	02	011
EUR	18.899,55			AV8B MOU	5	NUMERO	EF2000 IFF/FRONT ANTENNA	04	011
EUR	17.353,60			EFA	5	NUMERO	EF2000 IFF/REAR ANTENNA	04	011
EUR	480.019,86			ORIZZONTE	13	NUMERO	APPARATO DI RADIOCOMUNICAZIONE - VERY HIGH FREQUENCY/ ULTRA HIGH FREQUENCY V/UHF	04	011
					26	NUMERO	ORIZZONTE PROGRAMMA MSTITIS MULTI SENSOR TARGET INDICATION SYSTEM CENTRALE DI TIRO	04	005
EUR	3.000,00			EFA	2	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA - ATTREZZATURA	04	005
EUR	111.386,40			EFA	80	NUMERO	DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	139.417,00			EFA AL SALAM	2	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	04	005
EUR	7.000,00			EFA	30	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	04	005
USD	2.338.861,65	1.894.121,84		JSF	155	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE SRT-150N UHF EMERGENCY RADIO	01	011
USD	2.019.516,70	1.635.501,05		JSF	155	NUMERO	LADC - LANDING AIDS DOWN CONVERTER (APPARATO PER AUSILIO ALL'ATTERRAGGIO DI VELIVOLO)	01	011
EUR	19.125,00			NH-90	17	NUMERO	ANV211 SISTEMA MISURATORE DI DISTANZA BORDO/TERRA	01	010
EUR	74.180,00			NH-90	2	NUMERO	ANV211 SISTEMA MISURATORE DI DISTANZA BORDO/TERRA	01	010

TAB A4

Pagina 16 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	172.490,01			EFA AL SALAM	7	NUMERO	EF2000 RECEIVER FOR V/UHF XT-6929L	04	011
EUR	141.688,19			EFA AL SALAM	7	NUMERO	EF2000 SYNTHESIZER FOR V/UHF XT-6929L	04	011
EUR	245.854,21			EFA AL SALAM	7	NUMERO	EF2000 PREPOST SELEC FOR V/UHF XT-6929L	04	011
EUR	1.448.949,10			EFA	2	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	3.647,20			EFA	20	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	04	010
EUR	133.258,56			EFA	1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	5.672,50			EFA AL SALAM	11	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA - ATTREZZATURA	04	005
EUR	2.313,00			EFA AL SALAM					
EUR	1.781.100,00			MIDS	9	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)(C)	01	011
EUR	306.712,48			NH-90	57	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6	04	011
EUR	13.604,58			NH-90	39	NUMERO	SISTEMA DI ANTENNA LOOP AN-16C HF	04	011
EUR	100.268,24			NH-90	6	NUMERO	ANTENNA TUNING UNIT ATU-1992	01	011
EUR	2.260,00			EFA	1.000	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	04	010
EUR	10.773,78			NH-90	2	NUMERO	ANV211 SISTEMA MISURATORE DI DISTANZA BORDO/TERRA	04	010
EUR	33.366,00			EFA	1	NUMERO	MODULO SIM (SERIAL INTERFACE MODULE) - INTERFACCIA SERIALE COMPUTER PER EFA	01	010
EUR	52.855,00			EFA	1	NUMERO	SCHEDA DI INTERFACCIA PER COMPUTER (CEM) PER EFA	01	010
EUR	426.413,88			NH-90	9	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
EUR	384.747,20			NH-90	8	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
EUR	10.000.000,00		10.000.000,00	ORIZZONTE	2	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	01	002
EUR	3.078.928,00			ORIZZONTE					
EUR	52.216,00			NH-90	2	NUMERO	SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90	04	015
EUR	1.871.000,00			EFA	1	NUMERO	IRST/FLIR - SENSORE INFRAROSSO DI NAVIGAZIONE ACQUISIZIONE E SORVEGLIANZA	01	005

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	1.025.033,85			EH-101	85	NUMERO	SISTEMA DI MISURAZIONE CARBURANTE (FQGS) PER EH101	04	010
EUR	2.129.160,00			MIDS	10	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)(C)	01	011
EUR	2.129.160,00			MIDS	10	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)(C)	01	011
EUR	1.490.412,00			MIDS	7	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)(C)	01	011
EUR	920.048,00			EFA	4	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
EUR	61.750,00			EFA	2	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
EUR	120.000,00			EFA	1	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
EUR	120.000,00			EFA	1	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
EUR	11.400.000,00		11.400.000,00	NH-90	20.600	NUMERO	AEROMOBILE NH90	01	010
USD	381.864,83		309.252,37	JSF	24	NUMERO	AMPLIFICATORE SINTONIZZATO LO P/N MHWA-001-01	01	011
					6	NUMERO	DISTRIBUTORE DI SEGNALE A DUE VIE P/N: MHXA-001-01	01	011
					6	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SEGNALE A DUE VIE P/N: MHBA-001-01	01	011
					6	NUMERO	DISTRIBUTORE DI SEGNALE A DUE VIE P/N: MHUA-001-01	01	011
					7	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SEGNALE A QUATTRO VIE P/N: MHBA-002-01	01	011
					6	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SEGNALE A QUATTRO VIE P/N: MHZA-001-01	01	011
					6	NUMERO	AMPLIFICATORE DI SEGNALE A DUE VIE P/N: MHZA-002-01	01	011
EUR	468,60			AMX	1	NUMERO	AEROMOBILE AM-X	04	010
EUR	2.826.744,90		2.826.744,90	EH-101	86	NUMERO	AEROMOBILE EH101-AW101 VERSIONE MILITARE	01	010
EUR	14.592,96			NH-90	6	NUMERO	SISTEMA RICESTRASMITTENTE SATCOM UHF	01	011
EUR	44.866,64			NH-90	4	NUMERO	SIST. RICESTR. SRT-651/N-S V/UHF ECCM E SATURN/HAVE QUICK	01	011
EUR	8.348,00			EFA	2	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4	04	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	239.097,00			EFA	1	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	01	011
EUR	798.700,00			EFA	2	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/5E	01	011
EUR	123.000,00		123.000,00	MIDS	6	NUMERO	MIDS MAIN TERMINAL LVT 1- WIRED CHASSIS AND HARNESS (WCHISRU-TERMINALE PRINCIPALE MIDS LVT1- MODULO CHASSIS E INTERCONNESSIONI	01	011
EUR	82.400,00		82.400,00	MIDS	8	NUMERO	MIDS MAIN TERMINAL LVT 1-EXCITER/INTERFERENCE PROTECTION FEATURE(EXC/IPF)SRU-TERMINALE PRINCIPALE MIDS LVT1- MODULO ECCITATORE/PROTEZIONE ALLE INTERFERENZE	01	011
EUR	5.200,00		5.200,00	MIDS	1	NUMERO	MIDS MAIN TERMINAL LVT 1- RECEIVER TRANSMITTER INTERFACE/DISCRETES(RTI/DIS)SRU-TERMINALE PRINCIPALE MIDS LVT1- MODULO INTERFACCIA TRASMETTITORE E RICEVITORE/DISCRETI	01	011
EUR	603.200,00			EFA	100	NUMERO	DISPOSITIVO CRASH SURVIVAL MEMORY UNIT - CSMU PER EF2000	04	011
EUR	249.480,00			EFA	1	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/5E	01	011
EUR	212.527,01			NH-90	231	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6	01	011
EUR	780.000,00			EFA	40	MESI	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	03	021
EUR	134.400,00			EFA	1	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S	02	014
EUR	134.400,00			EFA	1	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S	02	014
EUR	235.200,00			EFA	1	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S	02	014
EUR	2.783.607,12			NH-90	36	NUMERO	SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90	01	015
EUR	185.203,36			FREMM	2	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	1.477.769,43			NH-90	13	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-651/P/HAVE QUICK	01	011
EUR	20.250,00			NH-90	5	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010

TAB A4

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	78.230,85			EFA	5	NUMERO	EF2000 FOFE FIB OPT C FRONTEND FOR CAMU	01	011
EUR	195.577,17			EFA	5	NUMERO	EF2000 ELECTRONIC CASE FOR CAMU	01	011
EUR	78.230,88			EFA	5	NUMERO	EF2000 PEC DT DATABUS TERMIN. FOR CAMU	01	011
EUR	39.115,42			EFA	5	NUMERO	EF2000 PEC FS AUDIOFILT SWITCH FOR CAMU	01	011
EUR	12.150,00			NH-90	3	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010
EUR	280.000,00			EFA	1	NUMERO	INTERFACCIA RADIOFREQUENZA PER ANTENNA A	01	005
EUR	173.000,00			EFA	1	NUMERO	SCANSIONE ELETTRONICA AESA		
EUR	153.750,00			EFA	20	NUMERO	UNITA' FORMATRICE DI FASCIO IFF PER ANTENNA A	01	005
							SCANSIONE ELETTRONICA AESA		
							SCHEDA DI CONTROLLO MODULI RICETRASMITTENTI PER ANTENNA AESA PER RADAR AESA	01	005
EUR	165.726,00			EFA	1	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5	01	011
EUR	777.376,00			EFA AL SALAM	1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	98.240,09			EFA AL SALAM	1	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	1.963.096,00			MIDS	3	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET AN/USQ-140(V)4(C)	01	011
					7	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET AN/USQ-140(V)1(C)	01	011
EUR	94.531,90			ORIZZONTE	112	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	5.440,00			ORIZZONTE	8	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURA	01	002
EUR	1.431.162,00			MIDS	6	NUMERO	RICETRASMITTENTE RT-1840 (C)/U	01	011
USD	181.138,70	153.040,47		JSF	1	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO DEL MOTORE - ENGINE CONTROL PANEL PER VELIVOLO F35	01	010
USD	4.767,00	4.027,54		JSF	38	NUMERO	LUCE MAPPA - MAP LIGHT - PER VELIVOLO F35	01	010
					30	NUMERO	ASSIEME DI CHIUSURA TETTuccio - CANOPY LOCK SWITCH ASSY - PER VELIVOLO F35	01	010
					15	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER AZZERAMENTO - MASTER ZEROIZE CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
					6	NUMERO	LUCE MAPPA - MAP LIGHT - PER VELIVOLO F35	01	010
					4	NUMERO	ASSIEME DI CHIUSURA TETTuccio - CANOPY LOCK SWITCH ASSY - PER VELIVOLO F35	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	1.011.015,00			MIDS	4	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)(C)	01	011
					1	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)(C)	01	011
EUR	614,20			EFA	1	NUMERO	PANNELLO 1003VE SINISTRO MEDIANO COPILOTA - 1003VE LH QTR REAR - PER VELIVOLO EFA	01	010
EUR	149.424,00			NH-90	33	NUMERO	COLLIMATORE CON RETICOLO DI PUNTAMENTO (BRU) PER NH90	01	010
EUR	1.908.216,00			MIDS	8	NUMERO	RICETRASMITTENTE RT-1840 (C)/U	01	011
EUR	197.900,00			MIDS	1	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)(C)	01	011
EUR	197.900,00			MIDS	1	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)(C)	01	011
EUR	95.424,00			NH-90	21	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO HMS/D PER NH90	01	010
EUR	52.650,00			NH-90	13	NUMERO	DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI (SMD88) PER NH90	01	010
EUR	35.130,00			EFA AL SALAM	1	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	04	005
EUR	33.324,00			EFA AL SALAM	1	NUMERO	RADAR AVIONICO ECR-90 PER VELIVOLO EFA	04	005
EUR	189.000,00			EFA	52	SETTIMANE	RSE - APPARECCHIATURA DI SUPPORTO AL RIG - IFF INTERROGATOR REPLY GENERATOR	03	011
EUR	100.000,00			EFA	10	NUMERO	RSE - APPARECCHIATURA DI SUPPORTO AL RIG - IFF INTERROGATOR REPLY GENERATOR	02	011
EUR	100.000,00			EFA	20	NUMERO	RSE - APPARECCHIATURA DI SUPPORTO AL RIG - IFF INTERROGATOR REPLY GENERATOR	02	011

TAB A4

Pagina 21 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	47.701,42			NH-90	10	NUMERO	PANNELLO PASSO 4 - (4 STEP NUDE FRONT FACE OHCP) ELICOTTERO NH-90	01	010
					10	NUMERO	PANNELLO PASSO 8 (NUDE FRONT FACE OHCP 8 STEPS) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO FILTRO SABBIA (SAND FILTER LIGHTING FRONT FACE OPTION OHCP) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO SISTEMA ELETTRONICO - (C BRNG / C CLEAR / ECS LIGHTING FRONT PANEL BASE OHCP) ELICOTTERO NH-90	01	010
					10	NUMERO	PANNELLO TERGIPARABREZZA - (WIPER / LIGHTING LIGHTING FRONT FACE) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO APU - (APU ENGINE FIRE & MSI LIGHTED FRONT FACE) ELICOTTERO NH-90	01	010
					6	NUMERO	PANNELLO RIPIEGAMENTO (FOLD LIGHTING FRONT FACE OPTION OHCP) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO RAMPA POSTERIORE (REAR RAMP LIGHTING FRONT FACE OPTION FACE) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO RIPIEGAMENTO (FOLDING LIGHTING FRONT FACE OPTION OHCP) ELICOTTERO NH-90	01	010
					10	NUMERO	PANNELLO GALLEGGIAMENTO - (FLOTATION ARMAMENT LIGHTING FRONT FACE OPTION OHCP) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO LUCE CABINA (CABIN LIGHTING CONTROL PANEL FRONT FACE) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO IDRAULICO E GENERATORE ELETTRICO (LIGHTING FRONT FACE HYDRAULIC, ELECTRICAL GENE) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO BASSO SINISTRA (LEFT DOWN PART) ELICOTTERO NH-90	01	010
					6	NUMERO	PANNELLO ANTIGHIACCIO WXR (LIGHTING FRONT FACE DE-ICE, WXR) ELICOTTERO NH-90	01	010
					10	NUMERO	PANNELLO HOIST (LIGHTING FRONT FACE HOIST) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO SPEGNIMENTO (LIGHTING FRONT FACE ACC SHUT-OFF) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO FRONTALE HIRF (FRONT PANEL HIRF) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO FRONTALE NSHP (LIGHTING NSHP) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO RADAR TATTICO (FACE ECLAIRANTE TACTICAL RADAR) ELICOTTERO NH-90	01	010
					5	NUMERO	PANNELLO APU MSI (LIGHTING FRONT FACE APU ENGINE FIRE MSI) ELICOTTERO NH-90	01	010
					210	NUMERO	MANOPOLA KNOB / BOUTON PER ELICOTTERO NH-90	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	17.804,92			NH-90	20	NUMERO	SISTEMA DI ANTENNA LOOP AN-16C HF	04	011
EUR	126.850,59			NH-90	22	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E	04	011
EUR	71.929,75			NH-90	5	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-170/M6	04	011
EUR	20.703,10			ORIZZONTE	10	NUMERO	APPARATO DI RADIOCOMUNICAZIONE - VERY HIGH FREQUENCY/ ULTRA HIGH FREQUENCY V/UHF	04	011
USD	91.200,06	77.053,11		JSF	18	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER MANUTENZIONE - MIP CONTROL PANEL - PER VELIVOLO F35	01	010
USD	22.018,56	18.603,04		JSF	16	NUMERO	PANNELLO DI CONTROLLO PER ACCESSO ALLA MANUTENZIONE - MPP CONTROL PANEL - VELIVOLO F35	01	010
EUR	14.338,98			EFA AL SALAM	332	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	04	010
EUR	2.100.981,48			EFA	3	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	403.050,50			EFA	5	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	9.746,17			EFA	7	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	2.854,50			EFA	50	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	01	010
EUR	300.000.000,00		500.000.000,00	EFA	600	NUMERO	AEROMOBILE EFA - TECNOLOGIA	02	022
					600	NUMERO	AEROMOBILE EFA - TECNOLOGIA	02	022
EUR	1.979.000,00			MIDS	10	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)(C)	01	011
EUR	379.722,00			MIDS	2	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)(C)	01	011
EUR	1.589.137,00			MIDS	8	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)(C)	01	011
EUR	1.998.790,00			MIDS	10	NUMERO	MIDS - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO PER RADIO TERMINAL SET ANUSQ-140(V)(C)	01	011
EUR	52.882,61			FREMM	94	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON COFANI DI BORDO	04	002
EUR	177.640,00			EFA	1	NUMERO	CONTROLLORE DI LUMINOSITA (LC) PER EFA	01	010
EUR	47.754,53			NH-90	1	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
EUR	11.250,00			NH-90	1	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-EN-ATTREZZATURA	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	2.913,50			EFA	50	NUMERO	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT	04	010
EUR	117.227,00			EFA	1	NUMERO	EF2000 RADIO V/UHF XT-6929L-DRL	02	011
EUR	918.652,00			NH-90	13	NUMERO	M425 TRASONDITORE IFF MKXII-MS-M5 CON CRIPTO	01	011
					16	NUMERO	M911 BACK CONTROL PANEL	01	011
					19	NUMERO	M425 TRASONDITORE IFF MKXII-MS-M5 CON CRIPTO	04	011
EUR	2.817.500,00			EFA	5	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - R - SOFTWARE	01	021
					3	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - R - SOFTWARE	02	021
					50	SETTIMANE	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - R - SOFTWARE	03	021
					5	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S -SOFTWARE	01	021
					3	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S -SOFTWARE	02	021
					50	SETTIMANE	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - S -SOFTWARE	03	021
					10	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
					50	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	02	021
					3	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	02	021
USD	34.180,00	30.069,50		JSF	4	NUMERO	ASSIEME OPTOMECCANICO PER SISTEMA ELETTROOTTICO EOTS PER VELIVOLO JSF - ATTREZZATURA	01	015
EUR	30.481,80			EFA	5	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4	04	011
EUR	143.400,00			NH-90	12	NUMERO	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-EN-ATTREZZATURA	01	011
USD	5.874.741,18	5.168.242,44		JSF	154	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150/N UHF EMERGENCY RADIO	01	011
					154	NUMERO	LADC - LANDING AIDS DOWN CONVERTER (APPARATO PER AUSILIO ALL'ATTERRAGGIO DI VELIVOLO)	01	011
EUR	19.629,49			NH-90	167	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010

TAB A4

Pagina 24 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.									
EUR	595,000,00			EFA	5	NUMERO	RADAR CAPTOR-E PER EUROFIGHTER TYPHOON	01	005
					1	NUMERO	RADAR CAPTOR-E PER EUROFIGHTER TYPHOON	02	005
EUR	4,354,79			EFA	1	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4 - BATTERY (BATU)	04	011
EUR	44,712,46			NH-90	172	NUMERO	MANETTA DI CONTROLLO PER VELIVOLI MILITARI	01	010
					1.002	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010
EUR	669,000,00			EFA	2	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
					2	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
					2	NUMERO	SIMULATORE DI VOLO PER VELIVOLO EUROFIGHTER - SOFTWARE	01	021
EUR	92,850,00			ORIZZONTE	1	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-619/NV	04	011
					1	NUMERO	FILTRO UHF SP-668/L	04	011
EUR	62,249,25			EFA	115	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4	04	011
EUR	6,980,00			EFA	120	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4	04	011
					100	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR)	04	015
EUR	7,665,00			NH-90	3	NUMERO	SISTEMA DI RIPRESA A RAGGI INFRAROSSI (FLIR) PER NH90	04	015
EUR	8,096,80			EFA	10	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/4	04	011
		99.555,819,54	555,939,470,12						
LOGIC S.p.A.									
EUR	2,102,04			NH-90	12	NUMERO	CAVO DI COLLEGAMENTO PER VELIVOLO NH90 P/N NHC 20-1	01	010
EUR	10,844,10			NH-90	10	NUMERO	SONDA CARBURANTE PER VELIVOLO NH90 P/N NHP 20-1	01	010
EUR	70,602,77			EFA	7	NUMERO	ATTUATORE CONNESSIONE SPORTELLO PER VELIVOLO EFA P/N IDA 10-3	01	010
EUR	197,777,40			EFA	20	NUMERO	ATTUATORE CONNESSIONE SPORTELLO PER VELIVOLO EFA P/N IDA 10-3	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LOGIC S.P.A.									
EUR	231.077,26			NH-90	34	NUMERO	SCHEDA CONTROLLO ANTIGHIACCIO PER VELIVOLO NH90 P/N DCB 20A-1B	01	010
EUR	738.640,00			NH-90	112	NUMERO	SCHEDA CONTROLLO ANTIGHIACCIO PER VELIVOLO NH90 P/N DCB 20A-1B	01	010
	1.251.043,57		0,00						
M.P.G. - INSTRUMENTS S.r.l.									
EUR	886,77			EFA	3	NUMERO	MLS RAMP TEST SET (MLS-801-2) GENERATORE PORTATILE DI SEGNALI AZIMUT ED ELEVAZIONE	01	010
GBP	50.786,00	57.786,22	57.786,22	EFA	1	NUMERO	MAT	01	010
EUR	58.410,00		58.410,00	EFA	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	240.244,00		240.244,00	NH-90	1	NUMERO	DME-P BENCH TEST SET (T-760) GENERATORE DA BANCO DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	1.683,00			NH-90					
EUR	1.058,50			EFA	25	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	309,40			EFA	10	NUMERO	MLS RAMP TEST SET (MLS-801-2) GENERATORE PORTATILE DI SEGNALI AZIMUT ED ELEVAZIONE	01	010
EUR	5.880,00			EFA	8	NUMERO	PISTON TOOL ALDERU(CS-EF2-AG10301) KIT MECCANICO PER EFFETTUARE RILASCIO/SERRAGGIO DEL ALDERU "EJECTION PISTON RETAINER"	01	010
GBP	52.479,78	59.452,35	59.452,35	EFA	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	58.410,00		58.410,00	EFA	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
GBP	52.479,00	59.555,37	59.555,37	EFA	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
EUR	2.756,53			EFA	1	NUMERO	DME-RAMP TEST SET (T-76-2) GENERATORE PORTATILE DELLA MISURA DELLA DISTANZA AEROMOBILE	01	010
GBP	52.479,00	59.555,37		EFA					
	72.129,57		533.857,94						

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A.									
EUR	702.500,00			IRIS-T	50	NUMERO	ALLOGGIAMENTO DEL MOTORE P/N D0034009-001 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR	7.893,00			IRIS-T	9	NUMERO	ATTACCO ANTERIORE PREASSEMBLATO PER AGGANCIO SUB-ALARE P/N D0034026-001 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR	7.580,00			IRIS-T	20	NUMERO	ATTACCO CENTRALE PER AGGANCIO SUB-ALARE P/N D0031995-002 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR	3.618,00			IRIS-T	6	NUMERO	ATTACCO POSTERIORE PER AGGANCIO SUB-ALARE P/N D0031996-002 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR	98.670,00			IRIS-T	110	NUMERO	ATTACCO ANTERIORE PREASSEMBLATO PER AGGANCIO SUB-ALARE P/N D0034026-001 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR	23.280,00			IRIS-T	60	NUMERO	ATTACCO CENTRALE PER AGGANCIO SUB-ALARE P/N D0031995-002 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR	61.700,00			IRIS-T	100	NUMERO	ATTACCO POSTERIORE PER AGGANCIO SUB-ALARE P/N D0031996-002 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR	3.728.000,00			IRIS-T	466	NUMERO	ALLOGGIAMENTO DEL MOTORE P/N D0034009-001 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR					466	NUMERO	LENTE AL QUARZO P/N D0034167-001 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
EUR					466	NUMERO	NUT P/N M8-ECR-4827 - MISSILE ARIA-ARIA IRIS-T	01	004
					4.633.241,00		0,00		
MBDA ITALIA S.p.A.									
EUR	240.000,00			MEADS	2	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
					1	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
EUR	801.324,96			MEADS	14	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
EUR	917.696,74			MIDS	1	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
EUR	9.816,00			PAAMS	7	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAMP/T - RICAMBI NC	04	004
EUR	190.897,00			PAAMS	4	MESI	SISTEMA MISSILISTICO SAMP/T - SERVIZI NC	03	004
					10	MESI	SISTEMA MISSILISTICO PAAMS - SERVIZI NC	03	004
EUR	65.000,00			PAAMS	4	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO SAAM/FR	01	004
EUR	31.145,00			PAAMS					

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.

MBDA ITALIA S.p.A.

EUR	540.486,61		540.486,61	MEADS	18	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
EUR	3.500.000,00		3.500.000,00	MEADS	1	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS	01	004
USD	700,00	615,82	615,82	MEADS	1	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
EUR	160.000,00		160.000,00	JSF	2	NUMERO	SISTEMA MISSILISTICO MEADS - RICAMBI NC	04	004
231.858,00				6.225.124,13					

MICROTECNICA S.R.L.

EUR	34.170,70		34.170,70	TORNADO	2	NUMERO	TRASDUTTORE POSIZIONE UGELLO MOTORE RB199 VELIVOLO TORNADO	01	010
EUR	57.484,26			EFA	3	NUMERO	SISTEMA ECS (CONDIZIONAMENTO) VELIVOLO EFA	01	010
EUR	22.396,00		22.396,00	EFA	1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO/AZIONAMENTO IPERSOSTENTATORI ALI VELIVOLO EFA	01	010
EUR	22.236,00		22.236,00	EFA	1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO/AZIONAMENTO IPERSOSTENTATORI ALI VELIVOLO EFA	01	010
EUR	8.566,00		8.566,00	EFA	1	NUMERO	SISTEMA ECS (CONDIZIONAMENTO) VELIVOLO EFA	01	010
EUR	22.236,00		22.236,00	EFA	1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO/AZIONAMENTO IPERSOSTENTATORI ALI VELIVOLO EFA	01	010
				57.484,26					
				109.604,70					

N.C.M. S.p.A.

US\$	58.800,40	49.679,28	JSF	40	NUMERO	PARTE DI MOTORE F135, DESTINATO AL VELIVOLO F35, P/N 4112389 - F-TREE	01	010
US\$	7.937,10	6.705,90	JSF	18	NUMERO	PARTE DI MOTORE F135, DESTINATO AL VELIVOLO F35, P/N 4116427 - A-ADAPTER (VIEW)	01	010
US\$	138.394,78	116.926,99	JSF	382	NUMERO	PARTE DI MOTORE F135, DESTINATO AL VELIVOLO F35, P/N 4114622 - ADAPTER - STRAIGHT, GROOVED CLAMP COUPLING	01	010
US\$	39.162,48	33.087,60	JSF	14	NUMERO	PARTE DI MOTORE F135, DESTINATO AL VELIVOLO F35, P/N 411110401 - SLINGER ASSY OF	01	010
			206.399,76					
			0,00					

NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.									
GBP	32.269,43	36.532,40		EFA	1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	04	011
GBP	991,56	1.122,55		EFA	1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	04	011
USD	36.229,07	29.340,03		JSF	2	NUMERO	FILTRO INGRESSO "INPUT POWER FILTER ASSEMBLY" PER SOTTOSISTEMA RADAR DEL VELIVOLO F-35 JSF	01	011
GBP	102.122,20	115.528,08		EFA	4	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	04	011
GBP	3.891,06	4.401,85		EFA					
GBP	63.874,56	72.348,77		EFA	2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	04	011
GBP	1.962,70	2.223,09		EFA	2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	04	011
EUR	41.032,42			EFA	2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA EFINS	01	011
EUR	56.845,71			EFA	3	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA EFINS	04	011
EUR	27.268,00			EFA	34	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA EFINS	01	011
EUR	1.265.550,00			IRIS-T	50	NUMERO	ASSIEME SENSORE INERZIALE PER PROGRAMMA MISSILISTICO IRIS-T	01	004
EUR	333.334,00		333.334,00	EFA	5	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS	01	011
GBP	9.727,65	11.088,67		EFA	5	NUMERO	MAT	01	011
EUR	10.998,89			EFA	1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA LINS	04	011
EUR	2.470,00			EFA	1.000	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA LINS	04	011
EUR	600,00		600,00	IRIS-T	10	NUMERO	ASSIEME SENSORE INERZIALE PER PROGRAMMA MISSILISTICO IRIS-T - TEC.	01	022
					10	NUMERO	ASSIEME SENSORE INERZIALE PER PROGRAMMA MISSILISTICO IRIS-T - SW	01	021
EUR	4.017,55			EFA	5	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS	04	011
EUR	267.000,00		267.000,00	EFA	4	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.									
EUR	7.770.200,00			IRIS-T	250	NUMERO	ASSIEME SENSORE INERZIALE PER PROGRAMMA MISSILISTICO IRIS-T	01	004
EUR	12.767,40			EFA	2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA LINS	04	011
EUR	3.273,00			EFA	50	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS	04	011
EUR	25.924,86			EFA	201	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS	04	011
EUR	3.273,00			EFA	2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA LINS	04	011
EUR	3.273,00			EFA	50	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE AEREA RICEVITORE GPS "JGPSU"	04	011
9.496.206,27 600.934,00									
O.M.A. OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE S.P.A.									
EUR	876,50			EFA AL SALAM	50	NUMERO	AMMORTIZZATORE GANCIO VELIVOLO EFA P/N 329A01000-013	04	010
EUR	1.920,20			EFA	4	NUMERO	VALVOLA DI NON RITORNO VELIVOLO EFA P/N 291A12020-003	01	010
EUR	11.313,15			EFA	180	NUMERO	AMMORTIZZATORE GANCIO VELIVOLO EFA P/N 329A01000-013	04	010
EUR	587,40			EFA	12	NUMERO	ATTUATORE TETTuccio VELIVOLO EFA P/N 291A01000-013	04	010
EUR	841,92			EFA	24	NUMERO	ATTUATORE TETTuccio VELIVOLO EFA P/N 291A07000-007	04	010
EUR	10.982,39			EFA	65	NUMERO	ATTUATORE VELIVOLO EFA P/N 291A08000-023/025	04	010
					120	NUMERO	POMPA VELIVOLO EFA P/N 292A02000-006	04	010
					6	NUMERO	ATTUATORE VELIVOLO EFA P/N 291A09000-009/011	04	010
					30	NUMERO	ATTUATORE TETTuccio VELIVOLO EFA P/N 291A07000-007	04	010
					53	NUMERO	ACCUMULATORE FRENO VELIVOLO EFA P/N 291A03000-017	04	010
EUR	7.693,56			EFA	8	NUMERO	POMPA VELIVOLO EFA P/N 292A02000-006	04	010
					6	NUMERO	ATTUATORE TETTuccio VELIVOLO EFA P/N 291A07000-007	04	010

TAB A4

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
O.M.A. OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE S.P.A.									
USD	209.880,00	180.015,44		JSF	477	NUMERO	ARTICOLAZIONE GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51012-0001	04	010
USD	629.640,00	540.046,32		JSF	477	NUMERO	GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51014-0001	04	010
USD	200.340,00	171.832,92		JSF	477	NUMERO	MANOVELLA VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51019-0001	04	010
USD	224.190,00	192.289,22		JSF	477	NUMERO	ARTICOLAZIONE GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51020-0001	04	010
USD	14.040,00	12.042,20		JSF	18	NUMERO	ASTA VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51051-0001	04	010
USD	7.950,00	6.818,77		JSF	15	NUMERO	MANOVELLA VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51054-0001	04	010
USD	16.100,00	13.809,07		JSF	14	NUMERO	ASTA VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51058-0001	04	010
USD	14.100,00	12.093,66		JSF	15	NUMERO	SUPPORTO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51061-0001	04	010
USD	32.000,00	27.446,61		JSF	20	NUMERO	GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51062-0001	01	010
USD	158.535,36	135.662,64		JSF	4	NUMERO	ROOT RIB WING BL 87,5 VELIVOLO JSF F-35 P/N 2WSH53147-0007	01	010
					4	NUMERO	ROOT RIB WING BL 87,5 VELIVOLO JSF F-35 P/N 2WSH53148-0007	01	010
USD	1.836,00	1.571,11		JSF	18	NUMERO	GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51014-0001	04	010
EUR	3.185,20			EFA	20	NUMERO	ATTUATORE TETTuccio VELIVOLO EFA P/N 291A07000-007	04	010
EUR	465,00			EFA	50	NUMERO	POMPA VELIVOLO EFA P/N 292A02000-006	04	010
EUR	564,40			EFA	20	NUMERO	ACCUMULATORE FRENO VELIVOLO EFA P/N 291A03000-017	04	010
EUR	767,80			EFA	10	NUMERO	ACCUMULATORE FRENO VELIVOLO EFA P/N 291A03000-017	04	010
EUR	372,30			EFA	6	NUMERO	ATTUATORE VELIVOLO EFA P/N 291A08000-023/025	01	010
EUR	522,52			EFA	4	NUMERO	ATTUATORE VELIVOLO EFA P/N 291A08000-023/025	01	010
USD	20.314,00	17.197,76		JSF	2	NUMERO	GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51014-0001	01	010
					4	NUMERO	MANOVELLA VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51054-0001	01	010
					4	NUMERO	ASTA VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51058-0001	01	010
					3	NUMERO	SUPPORTO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51061-0001	01	010
					3	NUMERO	GANCIO VELIVOLO F-35 P/N 2FSH51062-0001	01	010
EUR	77.300,00			NH-90	20	NUMERO	VALVOLA ELICOTTERO NH90 P/N 321Q01000-005	01	010
EUR	19.100,00			NH-90	50	NUMERO	TUBO ELICOTTERO NH90 P/N 321Q01280	01	010

TAB A4

Pagina 31 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
O.M.A. OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE S.P.A.									
EUR	231.900,00			NH-90	60	NUMERO	VALVOLA ELICOTTERO NH90 P/N 321Q01000-005	01	010
EUR	11.460,00			NH-90	30	NUMERO	TUBO ELICOTTERO NH90 P/N 321Q01280	01	010
		1.690.678,06	0,00						
SECONDO MONA S.p.A.									
EUR	5.599,00		5.599,00	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2272	01	010
EUR	1.479,56		1.479,56	EFA	1	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3014	01	010
EUR	5.698,69		5.698,69	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
EUR	238.724,00			EFA	37	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO SM2727	01	010
EUR	60.515,00			EFA	5	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010
EUR	5.698,69		5.698,69	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
EUR	247.732,24			EFA	8	NUMERO	KIT COMPONENTI UNITA' CONTROLLO COMBUSTIBILE ABFCU 100 PL3671PT9B	01	010
EUR	3.649,83			NH-90	1	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1B	01	010
USD	27.121,00	21.963,88		JSF	20	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3365A0001	01	010
USD	47.023,20	38.081,63		JSF	20	NUMERO	ASSIEME CLILINDRO P/N CH3365A0002	01	010
USD	97.784,50	79.190,56		JSF	10	NUMERO	AZIONATORE SONDA RIFORNIMENTO P/N TY2890-01A	01	010
USD	191.442,34	155.039,15		JSF	46	NUMERO	CILINDRO (VELIVOLO JSF) P/N CH2889-0001	01	010
USD	76.504,80	61.957,24		JSF	60	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3352A0001	01	010
EUR	5.959,00		5.959,00	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010
EUR	153.795,00			NH-90	9	NUMERO	BLOCCO VALVOLE PER VERRICELLO SM2973	01	010
EUR	139.176,00			NH-90	9	NUMERO	AZIONATORE PER VERRICELLO SM2857-2	01	010
EUR	51.376,91		51.376,91	EH-101	1	NUMERO	AZIONATORE ROTATIVO R8035M2-1	01	010

TAB A4

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.									
EUR	1.930,34			NH-90	2	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1A	04	010
EUR	4.796,12			NH-90	2	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1A	04	010
EUR	15.518,23			NH-90	7	NUMERO	ELETTROPOMPA COMBUSTIBILE 4021-900	01	010
EUR	13.176,00			TORNADO	20	NUMERO	ELETTROPOMPA COMBUSTIBILE 60-931	04	010
EUR	91.427,40			TORNADO	10	NUMERO	UNITÀ FERMO PORTELLO POSTERIORE SX P/N 200753003	01	010
					125	NUMERO	UNITÀ DI FERMO P/N 200779003	04	010
					20	NUMERO	UNITÀ FERMO PORTELLO ANTERIORE SX P/N 200753001	04	010
					25	NUMERO	ASSIEME DISPOSITIVO BLOCCAGGIO E SMORZATURA DX P/N 200769007	04	010
EUR	856,84			EFA	4	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	04	010
EUR	856,04			EFA					
EUR	453,48			EFA					
EUR	212.086,94			NH-90	26	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO PER RAMPA SM4405	01	010
EUR	10.949,49			NH-90	3	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1B	01	010
EUR	1.479,56		1.479,56	EFA	1	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3015	01	010
EUR	4.492,00		4.492,00	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010
EUR	4.492,00		4.492,00	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010
EUR	5.959,00		5.959,00	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.									
EUR	75.619,60			EFA	117	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO P/N 201696002	04	010
EUR	1.036,20			EFA	1	NUMERO	ASSIEME MECCANICA DI BLOCCAGGIO (SIN) P/N 201597009	04	010
EUR	43.102,22			EFA	106	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006	04	010
EUR	37.514,40			EFA	11	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (ANTERIORE) P/N 201599005	04	010
EUR	9.555,00			EFA	5	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (SIN) P/N 201598005	04	010
EUR	3.099,35			EFA	3	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (DX) P/N 201598006	04	010
EUR	1.512,50			EFA	1	NUMERO	AZIONATORE TELESCOPICO P/N 201649003	04	010
EUR	106.875,20			EFA	16	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO SM2727	01	010
EUR	338.255,00			EFA	27	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010
EUR	5.816,00		5.816,00	EFA	2	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO SM2727	01	010
EUR	32.445,53		32.445,53	TORNADO	13	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO 2710871M1	01	010
EUR	23.600,00			TORNADO	40	NUMERO	VALVOLA DI DRENAGGIO SM2555-2	01	010
USD	54.828,44	44.402,69		JSF	43	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3352A0001	01	010
USD	294.584,12	238.568,29		JSF	103	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3352A0002	01	010
USD	64.198,80	51.991,25		JSF	102	NUMERO	ESTREMITA' A SNODO CH3352A0031	01	010
USD	89.499,30	72.480,81		JSF	66	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3365A0001	01	010
USD	155.176,56	125.669,39		JSF	66	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3365A0002	01	010
USD	53.151,44	43.044,57		JSF	86	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3365A0002	01	010
USD	143.221,32	115.987,46		JSF	33	NUMERO	CILINDRO (VELIVOLO JSF) P/N CH2888-0061	01	010
USD	146.676,75	118.785,84		JSF	15	NUMERO	AZIONATORE SONDA RIFORNIMENTO P/N TY2890-01A	01	010
EUR	3.649,83			NH-90	1	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1B	01	010
EUR	322.233,00			NH-90	14	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE SM2858-1 (PROGRAMMA INTERGOVERNATIVO ELICOTTERO NH90)	01	010
EUR	631.400,00			NH-90	21	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO ROTATIVO SM2853-1	01	010
EUR	37.000,00		37.000,00	EFA	1	NUMERO	ALBERO DI TRASMISSIONE P/N 19E280-1A VELIVOLO EF2000 - ATTREZZATURA	01	010

TAB A4

Pagina 34 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.									
EUR	18.726,12			NH-90	4	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1A	01	010
EUR	71.615,00			NH-90	5	NUMERO	BLOCCO VALVOLE PER VERRICELLO SM2973	01	010
EUR	389.320,53			NH-90	60	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021-1 (ELICOTTERO "NH90")	01	010
					80	NUMERO	ELETTORE SM3253	01	010
					7	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021-1 (ELICOTTERO "NH90")	04	010
EUR	17.217,30			TORNADO	30	NUMERO	GANCIO ELETTRICO 811-01-00-7	04	010
GBP	9.244,53	10.600,07	10.600,07	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2272	01	010
GBP	4.408,18	5.054,56	5.054,56	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2272	01	010
GBP	5.000,00	5.733,16	5.733,16	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
EUR	1.083,00		1.083,00	EFA	1	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3014	01	010
EUR	7.808,00		7.808,00	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
EUR	7.808,00		7.808,00	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
EUR	2.608,00		2.608,00	EFA	1	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO SM2727	01	010
EUR	53.500,00			TORNADO	5	NUMERO	GANCIO BLOCCAGGIO E ARRESTO SUPERIORE PER SMORZATORE SINISTRO 201535001	01	010
					40	NUMERO	GANCIO BLOCCAGGIO E ARRESTO SUPERIORE PER SMORZATORE SINISTRO 201535001	04	010
EUR	1.126.465,25			EFA	23	NUMERO	UNITA' CONTROLLO COMBUSTIBILE ABFCU 100	01	010
EUR	3.341,78			MU-90	8	NUMERO	MAT	04	010
EUR	22.168,90			NH-90	10	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021-1 (ELICOTTERO "NH90")	04	010
EUR	121.290,64			NH-90	4	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO ROTATIVO SM2853-1	01	010
EUR	7.808,00		7.808,00	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010

TAB A4

Pagina 35 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.									
USD	19.657,45	16.821,37		JSF	5	NUMERO	CORPO COLLETTORE ASSEMBLATO P/N 456051-101	01	010
USD	17.502,30	14.977,15		JSF	5	NUMERO	CORPO COLLETTORE ASSEMBLATO P/N 456061-101	01	010
USD	68.854,32	59.619,29		JSF	54	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3352A0001	01	010
USD	16.272,60	14.090,05		JSF	12	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3365A0001	01	010
USD	88.006,05	76.202,31		JSF	9	NUMERO	AZIONATORE Sonda RIFORMIMENTO P/N TY2890-01A	01	010
USD	57.200,80	49.528,79		JSF	20	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3352A0002	01	010
USD	68.183,64	59.038,57		JSF	29	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3365A0002	01	010
GBP	39.141,68	43.642,53	43.642,53	TORNADO	8	NUMERO	ELETTROPOMPA COMBUSTIBILE 60-931	01	010
EUR	12.479,05		12.479,05	TORNADO	5	NUMERO	VALVOLA DI RIFORMIMENTO 2710871M1	01	010
GBP	32.218,76	35.923,56	35.923,56	EFA	1	NUMERO	ALBERO DI TRASMISSIONE 19E280-1A	01	010
EUR	12.479,05		12.479,05	TORNADO	5	NUMERO	VALVOLA DI RIFORMIMENTO 2710871M1	01	010
GBP	3.517,00	3.921,42	3.921,42	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2272	01	010
EUR	89.216,93			EFA	2	NUMERO	AZIONATORE TELESCOPICO P/N 201649003	04	010
					25	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006	04	010
					15	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (ANTERIORE) P/N 201599003	04	010
					9	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (POSTERIORE) P/N 201599004	04	010
					16	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006	04	010
					1	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO P/N 201696002	01	010
					50	NUMERO	GUARNIZIONE 7011MS-964-P5 (PROGRAMMA EF 2000)	01	010
EUR	445.683,39			NH-90	48	NUMERO	BLOCCO VALVOLE PER VERRICELLO SM2972-1	01	010
EUR	163.567,50			NH-90	31	NUMERO	AZIONATORE PER VERRICELLO SM2857-3	01	010
EUR	9.567,42			NH-90	2	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORMIMENTO SM4025-1A	01	010

TAB A4

Pagina 36 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.									
EUR	9.274,00			TORNADO	10	NUMERO	SOTTOASSEMBLE BRACCIO DX P/N 200769204	01	010
EUR	1.896,00			TORNADO	150	NUMERO	UNITA' FERMO SUPERIORE DX P/N 200755002	04	010
EUR	132.478,73			NH-90	16	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO PER RAMPA SM4405	01	010
EUR	10.053,76			NH-90	32	NUMERO	ELETTORE SM3253	01	010
EUR	116.509,60			NH-90	20	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021-1 (ELICOTTERO "NH90")	01	010
EUR	20.468,00			NH-90	1	NUMERO	AZIONATORE PER VERRICELLO SM2857-2	01	010
EUR	7.808,00		7.808,00	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
EUR	10.944,00		10.944,00	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010
					2	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3014	01	010
EUR	4.514,40			EFA	3	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	04	010
EUR	1.376,52			EFA	3	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2272	04	010
EUR	40.395,44			EFA	8	NUMERO	KIT COMPONENTI AZIONATORE AEROFRENO 1043A9900-01	01	010
EUR	22.953,21			EFA	10	NUMERO	KIT COMPONENTI AZIONATORE AEROFRENO 1043A9900-01	04	010
EUR	57.963,58			NH-90	7	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO PER RAMPA SM4405	01	010
USD	735.735,86	640.661,67		JSF	242	NUMERO	CORPO MACCHINATO SISTEMA COMANDI DI VOLO 456062-1	01	010
USD	829.251,76	722.093,14		JSF	242	NUMERO	CORPO MACCHINATO SISTEMA COMANDI DI VOLO 456052-1	01	010
EUR	41.838,93			EFA	7	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	01	010
USD	116.767,97	101.106,56		JSF	11	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3365A0002	01	010
					12	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO P/N CH3365A0001	01	010
					5	NUMERO	AZIONATORE Sonda Rifornimento P/N TY2890-01A	01	010
					9	NUMERO	ASSIEME CILINDRO P/N CH3352A0002	01	010
EUR	9.363,06			NH-90	2	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO Rifornimento SM4025-1A	01	010
GBP	2.930,00	3.266,92	3.266,92	EFA	1	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	01	010

TAB A4

Pagina 37 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.									
EUR	7.602,41			EFA	15	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273	04	010
					33	NUMERO	ELETTROPOMPA TRAVASO COMBUSTIBILE SM2273-1	04	010
EUR	21.800,24			EFA	4	NUMERO	KIT COMPONENTI AZIONATORE AEROFRENO 1043A9900-01	01	010
					28	NUMERO	KIT COMPONENTI AZIONATORE AEROFRENO 1043A9900-01	04	010
EUR	367.242,28			NH-90	8	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE SM2858-1 (PROGRAMMA INTERGOVERNATIVO ELICOTTERO NH90)	01	010
					6	NUMERO	ATTUATORE ELETTROMECCANICO ROTATIVO SM2853-1	01	010
EUR	66.244,09			NH-90	8	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO PER RAMPA SM4405	01	010
EUR	16.754,28		16.754,28	NH-90	3	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021 - S/N 441,576,900	01	010
EUR	9.527,25			TORNADO	1	NUMERO	GANCIO BLOCCAGGIO E ARRESTO SUPERIORE PER SMORZATORE SINISTRO 201535001 - P/N 201537001	04	010
EUR	9.393,72			NH-90	2	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO RIFORNIMENTO SM4025-1A	01	010
EUR	2.974,35			EFA	35	NUMERO	GUARNIZIONE 7011MS-964-P5 (PROGRAMMA EF 2000)	01	010
					5	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006 - PISTONE P/N 201596606	04	010
					5	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006 -SPINA DI FERMO P/N 201596605	04	010
EUR	1.568,00		1.568,00	EFA	1	NUMERO	RIDUTTORE DI PRESSIONE SM3015	01	010
EUR	19.718,75			NADO AL-YAMA	5	NUMERO	GANCIO ELETTRICO 811-01-00-7	04	010
					30	NUMERO	GANCIO ELETTRICO 811-01-00-7	04	010
EUR	3.842,19		3.842,19	NH-90	2	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021	01	010
EUR	16.754,28		16.754,28	NH-90	3	NUMERO	GRUPPO INTEGRATO POMPA SM4021 - (S/N 984, 925, 864)	01	010
EUR	16.989,20			NH-90	40	NUMERO	INTERRUTTORE DI PRESSIONE 2299-091	01	010
USD	75.534,00	66.450,25	66.450,25	TORNADO	1	NUMERO	UNITA' CONTROLLO COMBUSTIBILE PCU200M - VELIVOLO "TORNADO"	01	010

TAB A4

Pagina 38 di 40

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SECONDO MONA S.p.A.									
EUR	2.744,52		2.744,52	TORNADO	3	NUMERO	VALVOLA DI RIFORMIMENTO 2710777M1 - VELIVOLO "TORNADO"	01	010
EUR	2.638,80			EFA	15	NUMERO	ALLOGGIAMENTO 77800596 PER IMPIANTO CARBURANTE MOTORE EJ200-VELIVOLO EF2000	01	010
USD	135.947,61	119.598,50		JSF	99	NUMERO	ESTREMITA' A SNODO CH3352A0031	01	010
					55	NUMERO	ESTREMITA' A SNODO CH3365A0522	01	010
					20	NUMERO	ASSIEME ATTACCO MARTINETTO CH3365A0001	01	010
					14	NUMERO	ASSIEME CILINDRO CH3352A0002	01	010
EUR	42.068,68			EFA	10	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO (SIN) P/N 201598005 - VALVOLA DIREZIONALE P/N201655214	04	010
					30	NUMERO	BLOCCAGGIO NLG (NOSE LANDING GEAR) P/N 201596006 - VITE A BRUCOLA P/N SI12848	04	010
					7	NUMERO	MECCANICA DI BLOCCAGGIO PORTELLO P/N 201696002	01	010
		9.400.961,16		454.576,76					
VITROCISET S.P.A.									
EUR	7.244.226,00			JSF	45	NUMERO	VCH102829 - CARRELLO PER CONDIZIONAMENTO ALIMENTATO DA GRUPPO ELETTROGENO PER VELIVOLO MILITARE	01	010
EUR	547.088,00			JSF	4	NUMERO	VCH102830 - CARRELLO PER CONDIZIONAMENTO ALIMENTATO DA RETE FISSA PER VELIVOLO MILITARE	01	010
USD	158.873,59	137.564,80		JSF	25	NUMERO	VCH103720 - APPARATO DI PROVA PER CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE - RFCT	04	010
					12	NUMERO	VCH103783 - VALIGETTA SERIE ADATTATORI PER APPARATO DI PROVA CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE	04	010
USD	10.360,00	8.865,31		JSF	10	NUMERO	VCH103720 - APPARATO DI PROVA PER CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE - RFCT	04	010
USD	33.691,00	28.830,22		JSF	12	NUMERO	VCH103783 - VALIGETTA SERIE ADATTATORI PER APPARATO DI PROVA CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE	04	010
USD	17.913,38	15.165,41		JSF	10	NUMERO	VCH103720 - APPARATO DI PROVA PER CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE - RFCT	04	010
USD	48.607,32	41.150,80		JSF	19	NUMERO	VCH103783 - VALIGETTA SERIE ADATTATORI PER APPARATO DI PROVA CAVI A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE	04	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Cooperazione	Quantita'	Unita' Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.

VITROCIS ET S.P.A.

7	NUMERO	VCH103720 - APPARATO DI PROVA PER CAVIA A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE - RFCT	01	010
7	NUMERO	VCH103783 - VALIGETTA SERIE ADATTATORI PER APPARATO DI PROVA CAVIA A RADIO FREQUENZA PER VELIVOLO MILITARE	01	010

11.417.524,54	0,00

Totale Autorizzazioni :		377
Totale Valore in EURO :		165.377.086,51
Valore Fini Doganali :		565.532.006,26
Totali parziali per tipo valuta:		
	EUR	132.092.567,53
	GBP	267.318,16
	USD	38.717.209,76

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento

ESPORTAZIONI DEFINITIVE: AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 ELENCO PER PAESE DI DESTINAZIONE

Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)	Incidenza % su ammontare totale
QATAR	13	1.923.201.412,16	40,24
PAKISTAN	42	682.910.404,67	14,29
TURCHIA	70	362.297.579,01	7,58
EMIRATI ARABI UNITI	25	220.312.445,67	4,61
GERMANIA	311	218.116.825,79	4,56
STATI UNITI D'AMERICA	188	192.208.672,75	4,02
FRANCIA	254	144.335.579,70	3,02
SPAGNA	146	100.159.368,21	2,10
REGNO UNITO	527	99.162.353,20	2,07
EGITTO	6	69.131.310,00	1,45
COREA DEL SUD	39	62.751.749,23	1,31
INDIA	76	61.434.367,06	1,29
BANGLADESH	12	60.732.359,77	1,27
AUSTRALIA	69	58.165.335,87	1,22
INDONESIA	24	54.062.845,18	1,13
NORVEGIA	20	43.398.218,79	0,91
MAROCCO	6	40.508.738,79	0,85
MALAYSIA	13	35.414.151,16	0,74
NIGERIA	2	32.406.680,00	0,68
ROMANIA	14	28.982.321,53	0,61
FILIPPINE	11	27.314.791,61	0,57
AUSTRIA	12	26.658.819,59	0,56
PAESI NATO (*)	3	21.163.193,00	0,44
ISRAELE	21	18.391.599,19	0,38
PAESI BASSI	19	16.040.685,22	0,34

Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)	Incidenza % su ammontare totale
NEPAL	3	14.092.243,50	0,29
ARABIA SAUDITA	11	13.350.266,24	0,28
MESSICO	15	13.028.333,08	0,27
SINGAPORE	9	12.117.331,98	0,25
BRASILE	41	11.579.284,02	0,24
THAILANDIA	16	10.307.356,27	0,22
SVIZZERA	21	9.567.601,77	0,20
CANADA	8	8.414.044,40	0,18
TAIWAN	6	8.392.802,00	0,18
SVEZIA	28	7.750.530,30	0,16
POLONIA	18	7.036.886,98	0,15
OMAN	19	6.112.014,31	0,13
FINLANDIA	8	5.411.996,30	0,11
BELGIO	24	5.391.047,25	0,11
LIBIA	2	4.861.913,36	0,10
CILE	13	4.622.398,94	0,10
CIAD	4	4.584.797,00	0,10
DANIMARCA	13	4.577.600,95	0,10
BAHREIN	5	3.471.974,20	0,07
REPUBBLICA Ceca	14	2.858.876,78	0,06
KUWAIT	3	2.768.500,00	0,06
SLOVACCHIA	3	2.295.000,00	0,05
IRAQ	1	2.088.900,00	0,04
URUGUAY	1	2.036.472,42	0,04
LIBANO	13	1.360.053,21	0,03
ALGERIA	1	1.039.000,00	0,02
ECUADOR	3	1.037.439,80	0,02

TAB B1

Pagina 2 di 4

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)	Incidenza % su ammontare totale
AFGHANISTAN	3	1.035.768,02	0,02
IRLANDA	5	1.031.173,88	0,02
LUSSEMBURGO	7	967.965,39	0,02
NUOVA ZELANDA	1	965.000,00	0,02
REPUBBLICA DOMINICANA	1	740.500,00	0,02
LITUANIA	1	726.000,00	0,02
BULGARIA	7	626.613,94	0,01
ARGENTINA	8	617.366,66	0,01
GIAPPONE	11	582.862,71	0,01
BOLIVIA	4	442.347,62	0,01
KOSOVO	2	317.054,53	0,01
ESTONIA	5	226.528,50	0,00
GIORDANIA	4	220.439,63	0,00
GRECIA	13	200.705,70	0,00
TOGO	1	174.000,00	0,00
GIBUTI	1	143.500,00	0,00
SUD AFRICA	1	103.450,00	0,00
MALTA	2	89.869,20	0,00
EL SALVADOR	2	88.710,00	0,00
KAZAKISTAN	3	42.884,10	0,00
COLOMBIA	2	40.435,53	0,00
REPUBBLICA DEL MONTENEGRO	2	30.250,00	0,00
CROAZIA	4	22.695,44	0,00
PORTOGALLO	3	19.607,00	0,00
MACAO	1	17.850,00	0,00
ALBANIA	1	12.000,00	0,00
SLOVENIA	1	10.800,95	0,00

TAB B1

Pagina 3 di 4

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)	Incidenza % su ammontare totale
MAURITANIA	1	8.213,63	0,00
GHANA	1	0,00	0,00
PERU'	1	0,00	0,00
REPUBBLICA DI SERBIA	1	0,00	0,00
VIETNAM	1	0,00	0,00

Totale :	2.327	4.778.921.064,63	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali		165.377.086,51	(3,46 % sul Totale)
di cui relativi a trasformazioni in definitive di operazioni temporanee relative a Programmi Intergovernativi		0,00	(0,00 % sul Totale)
Totale ai Fini Doganali :		3.763.410.641,57	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :		565.532.006,26	(15,03 % sul Totale ai Fini Doganali)

(*) Esportazioni verso più paesi derivanti da programmi di cooperazione/accordi intergovernativi

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
ESPORTAZIONE DEFINITIVA (EX) : AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 ELENCO PER PAESE N.A.T.O. / U.E.

Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)	Incidenza % su ammontare totale
TURCHIA	70	362.297.579,01	27,86
GERMANIA	311	218.116.825,79	16,78
STATI UNITI D'AMERICA	188	192.208.672,75	14,78
FRANCIA	254	144.335.579,70	11,10
SPAGNA	146	100.159.368,21	7,70
REGNO UNITO	527	99.162.353,20	7,63
NORVEGIA	20	43.398.218,79	3,34
ROMANIA	14	28.982.321,53	2,23
AUSTRIA	12	26.658.819,59	2,05
PAESI NATO (*)	3	21.163.193,00	1,63
PAESI BASSI	19	16.040.685,22	1,23
CANADA	8	8.414.044,40	0,65
SVEZIA	28	7.750.530,30	0,60
POLONIA	18	7.036.886,98	0,54
FINLANDIA	8	5.411.996,30	0,42
BELGIO	24	5.391.047,25	0,41
DANIMARCA	13	4.577.600,95	0,35
REPUBBLICA CEEA	14	2.858.876,78	0,22
SLOVACCHIA	3	2.295.000,00	0,18
IRLANDA	5	1.031.173,88	0,08

Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)	Incidenza % su ammontare totale
LUSSEMBURGO	7	967.965,39	0,07
LITUANIA	1	726.000,00	0,06
BULGARIA	7	626.613,94	0,05
ESTONIA	5	226.528,50	0,02
GRECIA	13	200.705,70	0,02
MALTA	2	89.869,20	0,01
REPUBBLICA DEL MONTENEGRO	2	30.250,00	0,00
CROAZIA	4	22.695,44	0,00
PORTOGALLO	3	19.607,00	0,00
ALBANIA	1	12.000,00	0,00
SLOVENIA	1	10.800,95	0,00

Totale :	1.731	1.300.223.809,74	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione Missioni Internazionali :		165.336.767,91	(12,72 % sul Totale)
di cui relativi a trasformazioni in definitive di operazioni temporanee relative a Programmi Intergovernativi		0,00	(0,00 % sul Totale)
Totale ai Fini Doganali :		3.434.389.212,04	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione Missioni Internazionali :		565.419.491,26	(16,46 % sul Totale Fini Doganali)

(*) Esportazioni verso più paesi derivanti da programmi di cooperazione/accordi intergovernativi

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
ESPORTAZIONE DEFINITIVA (EX) : AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 ELENCO PER PAESE NON N.A.T.O. / U.E.

Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)	Incidenza % su ammontare totale
QATAR	13	1.923.201.412,16	55,29
PAKISTAN	42	682.910.404,67	19,63
EMIRATI ARABI UNITI	25	220.312.445,67	6,33
EGITTO	6	69.131.310,00	1,99
COREA DEL SUD	39	62.751.749,23	1,80
INDIA	76	61.434.367,06	1,77
BANGLADESH	12	60.732.359,77	1,75
AUSTRALIA	69	58.165.335,87	1,67
INDONESIA	24	54.062.845,18	1,55
MAROCO	6	40.508.738,79	1,16
MALAYSIA	13	35.414.151,16	1,02
NIGERIA	2	32.406.680,00	0,93
FILIPPINE	11	27.314.791,61	0,79
ISRAELE	21	18.391.599,19	0,53
NEPAL	3	14.092.243,50	0,41
ARABIA SAUDITA	11	13.350.266,24	0,38
MESSICO	15	13.028.333,08	0,37
SINGAPORE	9	12.117.331,98	0,35
BRASILE	41	11.579.284,02	0,33
THAILANDIA	16	10.307.356,27	0,30
SVIZZERA	21	9.567.601,77	0,28

Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)	Incidenza % su ammontare totale
TAIWAN	6	8.392.802,00	0,24
OMAN	19	6.112.014,31	0,18
LIBIA	2	4.861.913,36	0,14
CILE	13	4.622.398,94	0,13
CIAD	4	4.584.797,00	0,13
BAHREIN	5	3.471.974,20	0,10
KUWAIT	3	2.768.500,00	0,08
IRAQ	1	2.088.900,00	0,06
URUGUAY	1	2.036.472,42	0,06
LIBANO	13	1.360.053,21	0,04
ALGERIA	1	1.039.000,00	0,03
ECUADOR	3	1.037.439,80	0,03
AFGHANISTAN	3	1.035.768,02	0,03
NUOVA ZELANDA	1	965.000,00	0,03
REPUBBLICA DOMINICANA	1	740.500,00	0,02
ARGENTINA	8	617.366,66	0,02
GIAPPONE	11	582.862,71	0,02
BOLIVIA	4	442.347,62	0,01
KOSOVO	2	317.054,53	0,01
GIORDANIA	4	220.439,63	0,01
TOGO	1	174.000,00	0,01
GIBUTI	1	143.500,00	0,00
SUD AFRICA	1	103.450,00	0,00
EL SALVADOR	2	88.710,00	0,00

Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)	Incidenza % su ammontare totale
KAZAKISTAN	3	42.884,10	0,00
COLOMBIA	2	40.435,53	0,00
MACAO	1	17.850,00	0,00
MAURITANIA	1	8.213,63	0,00
GHANA	1	0,00	0,00
PERU'	1	0,00	0,00
REPUBBLICA DI SERBIA	1	0,00	0,00
VIETNAM	1	0,00	0,00

Totale :	596	3.478.697.254,89	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione Missioni Internazionali :		40.318,60	(pari a 0,00 % sul Totale)
di cui relativi a trasformazioni in definitive di operazioni temporanee relative a Programmi Intergovernativi		0,00	(pari a 0,00 % sul Totale)
Totale ai Fini Doganali :		329.021.429,53	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione/Missioni Internazionali :		112.515,00	(pari a 0,03 % sul Totale Fini Doganali)

TAB B3

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento

ESPORTAZIONI DEFINITIVE: AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 RIEPILOGO PER AREA GEOGRAFICA

Area Geografica	Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)
AFRICA CENTRO-MERIDIONALE	NIGERIA	2	32.406.680,00
	CIAD	4	4.584.797,00
	TOGO	1	174.000,00
	GIBUTI	1	143.500,00
	SUD AFRICA	1	103.450,00
	MAURITANIA	1	8.213,63
	GHANA	1	0,00
		11	37.420.640,63

Area Geografica	Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)
AFRICA SETT.-VICINO M.O.	QATAR	13	1.923.201.412,16
	EMIRATI ARABI UNITI	25	220.312.445,67
	EGITTO	6	69.131.310,00
	MAROCO	6	40.508.738,79
	ISRAELE	21	18.391.599,19
	ARABIA SAUDITA	11	13.350.266,24
	OMAN	19	6.112.014,31
	LIBIA	2	4.861.913,36
	BAHREIN	5	3.471.974,20
	KUWAIT	3	2.768.500,00
	IRAQ	1	2.088.900,00
	LIBANO	13	1.360.053,21
	ALGERIA	1	1.039.000,00
	GIORDANIA	4	220.439,63
		130	2.306.818.566,76

Area Geografica	Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)
AMERICA CENTRO-MERIDIONALE	MESSICO	15	13.028.333,08
	BRASILE	41	11.579.284,02
	CILE	13	4.622.398,94
	URUGUAY	1	2.036.472,42
	ECUADOR	3	1.037.439,80
	REPUBBLICA DOMINICANA	1	740.500,00
	ARGENTINA	8	617.366,66
	BOLIVIA	4	442.347,62
	EL SALVADOR	2	88.710,00
	COLOMBIA	2	40.435,53
	PERU*	1	0,00
		91	34.233.288,08
AMERICA SETTENTRIONALE	STATI UNITI D'AMERICA	188	192.208.672,75
	CANADA	8	8.414.044,40
		196	200.622.717,15

Area Geografica	Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)
ASIA	PAKISTAN	42	682.910.404,67
	COREA DEL SUD	39	62.751.749,23
	INDIA	76	61.434.367,06
	BANGLADESH	12	60.732.359,77
	INDONESIA	24	54.062.845,18
	MALAYSIA	13	35.414.151,16
	FILIPPINE	11	27.314.791,61
	NEPAL	3	14.092.243,50
	SINGAPORE	9	12.117.331,98
	THAILANDIA	16	10.307.356,27
	TAIWAN	6	8.392.802,00
	AFGHANISTAN	3	1.035.768,02
	GIAPPONE	11	582.862,71
	MACAO	1	17.850,00
	VIETNAM	1	0,00
		267	1.031.166.883,15
EUROPA (ESCLUSI OSCE, UE/NATO)	KOSOVO	2	317.054,53
		2	317.054,53

Area Geografica	Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)
EUROPA (ESCLUSI UENATO) - MEMBRI OSCE			
	SVIZZERA	21	9.567.601,77
	KAZAKISTAN	3	42.884,10
	REPUBBLICA DI SERBIA	1	0,00
		25	9.610.485,87

Area Geografica	Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)
EUROPA (MEMBRI UE/NATO)	TURCHIA	70	362.297.579,01
	GERMANIA	311	218.116.825,79
	FRANCIA	254	144.335.579,70
	SPAGNA	146	100.159.368,21
	REGNO UNITO	527	99.162.353,20
	NORVEGIA	20	43.398.218,79
	ROMANIA	14	28.982.321,53
	AUSTRIA	12	26.658.819,59
	PAESI NATO (*)	3	21.163.193,00
	PAESI BASSI	19	16.040.685,22
	SVEZIA	28	7.750.530,30
	POLONIA	18	7.036.886,98
	FINLANDIA	8	5.411.996,30
	BELGIO	24	5.391.047,25
	DANIMARCA	13	4.577.600,95
	REPUBBLICA Ceca	14	2.858.876,78
	SLOVACCHIA	3	2.295.000,00
	IRLANDA	5	1.031.173,88
	LUSSEMBURGO	7	967.965,39
	LITUANIA	1	726.000,00
	BULGARIA	7	626.613,94
	ESTONIA	5	226.528,50
	GRECIA	13	200.705,70

Area Geografica	Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)
EUROPA (MEMBRI UE/NATO)	MALTA	2	89.869,20
	REPUBBLICA DEL MONTEN	2	30.250,00
	CROAZIA	4	22.695,44
	PORTOGALLO	3	19.607,00
	ALBANIA	1	12.000,00
	SLOVENIA	1	10.800,95
		1.535	1.099.601.092,60

OCEANIA	AUSTRALIA	69	58.165.335,87
	NUOVA ZELANDA	1	965.000,00
		70	59.130.335,87

Totale :		2.327	4.778.921.064,63
di cui relativi ai Programmi Cooperazione/Missioni Internazionali :			165.377.086,51 (pari a 3,46 %)
di cui relativi a trasformazioni in definitive di operazioni temporanee relative a Programmi Intergovernativi			0,00 (pari a 0,00 %)
Totale ai Fini Doganali :			3.763.410.641,57
di cui relativi ai Programmi Cooperazione/Missioni Internazionali :			565.532.006,26 (pari a 15,03 %)

(*) Esportazioni verso più paesi derivanti da programmi di cooperazione/accordi intergovernativi

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unità' Autorizzazioni Materiali Armamento

ESPORTAZIONI DEFINITIVE: AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018
PROGRAMMI DI COOPERAZIONE ELENCO PER PAESE DI DESTINAZIONE (ESTRAPOLATI DALLA SCHEDA B1)

Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)	Valore ai fini doganali (EURO)	Incidenza % su ammontare totale
STATI UNITI D'AMERICA	52	57.758.282,86	6.316.392,27	34,93
GERMANIA	125	56.280.147,36	14.347.567,34	34,03
REGNO UNITO	106	19.101.736,14	532.895.002,46	11,55
FRANCIA	51	17.145.034,66	10.078.842,19	10,37
SPAGNA	37	11.065.369,63	1.781.687,00	6,69
NORVEGIA	1	3.728.000,00	0,00	2,25
PAESI NATO (*)	1	200.713,00	0,00	0,12
AUSTRIA	1	57.484,26	0,00	0,03
BRASILE	3	40.318,60	112.515,00	0,02
Totale :	377	165.377.086,51	565.532.006,26	100 %

(*) Esportazioni verso piú paesi derivanti da programmi di cooperazione/accordi intergovernativi

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unità Autorizzazioni Materiali Armamento
ESPORTAZIONI DEFINITIVE: AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 PER PAESE DI DESTINAZIONE - PROGRAMMI DI COOPERAZIONE

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Prog. Cooperazione	Cat. - Descrizione Categoria Materiali
AUSTRIA	1	57.484,26	EFA	010 - AEROMOBILI
BRASILE	3	40.318,60	AMX	004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 010 - AEROMOBILI
FRANCIA	51	17.145.034,66	FREMM MIDS NATO-ACCS NH-90 ORIZZONTE PAAMS	002 - ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM 011 - APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 022 - TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE 010 - AEROMOBILI 002 - ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM 005 - APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO 011 - APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Prog. Cooperazione	Cat. - Descrizione Categoria Materiali
GERMANIA	125	56.280.147,36	EFA	004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 005 - APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO 010 - AEROMOBILI 011 - APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 021 - SOFTWARE 022 - TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE 011 - APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 021 - SOFTWARE 022 - TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE 010 - AEROMOBILI 004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 011 - APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 001 - ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM 004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 010 - AEROMOBILI 011 - APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 015 - APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI 010 - AEROMOBILI
PAESI NATO	1	200.713,00	PAAMS	004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Prog. Cooperazione	Cat. - Descrizione Categoria Materiali
REGNO UNITO	106	19.101.736,14	AV8B MOU EFA	011 - APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 005 - APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO 010 - AEROMOBILI 011 - APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 014 - APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI 015 - APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI 021 - SOFTWARE 022 - TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE 004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 005 - APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO 010 - AEROMOBILI 010 - AEROMOBILI 010 - AEROMOBILI 010 - AEROMOBILI 010 - AEROMOBILI
			EFA AL SALAM	
			EH-101	
			JSF	
			TORNADO	
			TORNADO AL-YAMAMAH	
SPAGNA	37	11.065.369,63	EFA	004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 005 - APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO 010 - AEROMOBILI 011 - APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 011 - APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 010 - AEROMOBILI 010 - AEROMOBILI
			MIDS	
			NH-90	
			MU-90	

TAB B6

Pagina 3 di 4

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Prog. Cooperazione	Cat. - Descrizione Categoria Materiali
STATI UNITI D'AMERICA	52	57.758.282,86	JSF	004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 007 - AGENTI TOSSICI, CHIMICI O BIOLOGICI, GAS LACRIMOGENI, MATERIALI RADIOATTIVI 010 - AEROMOBILI 011 - APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 015 - APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI 016 - PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI 017 - APPARECCHIATURE VARIE, MATERIALI E BIBLIOTECHE 021 - SOFTWARE 022 - TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE 010 - AEROMOBILI 004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
NORVEGIA	1	3.728.000,00	IRIS-T	004 - BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
Totale complessivo	377	165.377.086,51		

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unità Autorizzazioni Materiali Armamento
ESPORTAZIONI DEFINITIVE: AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 PER PAESE DI DESTINAZIONE - NO PROGRAMMI DI COOPERAZIONE

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
AFGHANISTAN	3	1.035.768,02	010	AEROMOBILI
			016	PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI
ALBANIA	1	12.000,00	010	AEROMOBILI
ALGERIA	1	1.039.000,00	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
ARABIA SAUDITA	11	13.350.266,24	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
			017	APPARECCHIATURE VARIE, MATERIALI E BIBLIOTECHE
ARGENTINA	8	617.366,66	022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
			001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			010	AEROMOBILI
			015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
AUSTRALIA	69	58.165.335,87	004 005 006 009 010 011 021 022	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO VEICOLI TERRESTRI NAVI DA GUERRA AEROMOBILI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE SOFTWARE TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
AUSTRIA	11	26.601.335,33	002 003 005 006 010 011	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM MUNIZIONI APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO VEICOLI TERRESTRI AEROMOBILI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
BAHREIN	5	3.471.974,20	001 002 003 005	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM MUNIZIONI APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
BANGLADESH	12	60.732.359,77	001 002 004 005 006 010 011 015	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO VEICOLI TERRESTRI AEROMOBILI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
BELGIO	24	5.391.047,25	001 003 004 006 011 016 018	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM 003 MUNIZIONI 004 BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 006 VEICOLI TERRESTRI 011 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 016 PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI 018 APPARECCHIATURE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE
BOLIVIA	4	442.347,62	001 003	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM 003 MUNIZIONI
BRASILE	38	11.538.965,42	001 002 003 004 005 006 009 010 016 018	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM 002 ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM 003 MUNIZIONI 004 BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 005 APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO 006 VEICOLI TERRESTRI 009 NAVI DA GUERRA 010 AEROMOBILI 016 PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI 018 APPARECCHIATURE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE
BULGARIA	7	626.613,94	010 011 022	010 AEROMOBILI 011 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 022 TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
CANADA	8	8.414.044,40	001 003 004 010 011	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM 003 MUNIZIONI 004 BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 010 AEROMOBILI 011 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
CIAD	4	4.584.797,00	010	AEROMOBILI
CILE	13	4.622.398,94	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			006	VEICOLI TERRESTRI
			009	NAVI DA GUERRA
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
COLOMBIA	2	40.435,53	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
COREA DEL SUD	39	62.751.749,23	002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			009	NAVI DA GUERRA
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			013	CORAZZATURE O EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE E COSTRUZIONI
			015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
			017	APPARECCHIATURE VARIE, MATERIALI E BIBLIOTECHE
			021	SOFTWARE
			022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
CROAZIA	4	22.695,44	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			006	VEICOLI TERRESTRI

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
DANIMARCA	13	4.577.600,95	001 002 003 006 010 011	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM 002 ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM 003 MUNIZIONI 006 VEICOLI TERRESTRI 010 AEROMOBILI 011 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
ECUADOR	3	1.037.439,80	002 004	002 ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM 004 BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
EGITTO	6	69.131.310,00	001 004 005 011 021	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM 004 BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 005 APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO 011 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 021 SOFTWARE
EL SALVADOR	2	88.710,00	001	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
EMIRATI ARABI UNITI	25	220.312.445,67	001 002 004 005 010 011 014 015 016 017 021 022	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM 002 ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM 004 BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI 005 APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO 010 AEROMOBILI 011 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 014 APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI 015 APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI 016 PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI 017 APPARECCHIATURE VARIE, MATERIALI E BIBLIOTECHE 021 SOFTWARE 022 TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
ESTONIA	5	226.528,50	004 005 011	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
FILIPPINE	11	27.314.791,61	002 003 005 009 010 018	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM MUNIZIONI APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO NAVI DA GUERRA AEROMOBILI APPARECCHIATURE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE
FINLANDIA	8	5.411.996,30	001 002 010 011 017 021	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM AEROMOBILI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE APPARECCHIATURE VARIE, MATERIALI E BIBLIOTECHE SOFTWARE
FRANCIA	203	127.190.545,04	001 002 003 004 005 006 008 009 010 011 014 015 016 021 022	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM MUNIZIONI BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO VEICOLI TERRESTRI ESPLOSIVI E COMBUSTIBILI MILITARI NAVI DA GUERRA AEROMOBILI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI SOFTWARE TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
GERMANIA	186	161.836.678,43	001	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			002	002 ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	003 MUNIZIONI
			004	004 BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	005 APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			006	006 VEICOLI TERRESTRI
			008	008 ESPLOSIVI E COMBUSTIBILI MILITARI
			009	009 NAVI DA GUERRA
			010	010 AEROMOBILI
			011	011 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			013	013 CORAZZATURE O EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE E COSTRUZIONI
			014	014 APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
			015	015 APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
			021	021 SOFTWARE
			022	022 TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
GHANA	1	0,00	001	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
GIAPPONE	11	582.862,71	001	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			004	004 BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			010	010 AEROMOBILI
			011	011 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			016	016 PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI
			021	021 SOFTWARE
GIBUTI	1	143.500,00	001	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
GIORDANIA	4	220.439,63	001	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			010	010 AEROMOBILI
			011	011 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
GRECIA	13	200.705,70	002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
INDIA	76	61.434.367,06	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			007	AGENTI TOSSICI, CHIMICI O BIOLOGICI, GAS LACRIMOGENI, MATERIALI RADIOATTIVI
			009	NAVI DA GUERRA
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
			021	SOFTWARE
			022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
INDONESIA	24	54.062.845,18	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			006	VEICOLI TERRESTRI
			009	NAVI DA GUERRA
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			014	APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
IRAQ	1	2.088.900,00	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
	5	1.031.173,88	002 003 005	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM MUNIZIONI APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
ISRAELE	21	18.391.599,19	004 010 015 016 018	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI AEROMOBILI APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI APPARECCHIATURE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE
KAZAKISTAN	3	42.884,10	001 003	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM MUNIZIONI
KOSOVO	2	317.054,53	003	MUNIZIONI
KUWAIT	3	2.768.500,00	001 003	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM MUNIZIONI
LIBANO	13	1.360.053,21	001 003 010	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM MUNIZIONI AEROMOBILI

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
LIBIA	2	4.861.913,36	004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			006	VEICOLI TERRESTRI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			013	CORAZZATURE O EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE E COSTRUZIONI
			017	APPARECCHIATURE VARIE, MATERIALI E BIBLIOTECHE
LITUANIA	1	726.000,00	010	AEROMOBILI
LUSSEMBURGO	7	967.965,39	005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			006	VEICOLI TERRESTRI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			014	APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
MACAO	1	17.850,00	011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
MALAYSIA	13	35.414.151,16	004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
MALTA	2	89.869,20	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
MAROCCO	6	40.508.738,79	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
MAURITANIA	1	8.213,63	010	AEROMOBILI

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
MESSICO	15	13.028.333,08	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			010	AEROMOBILI
NEPAL	3	14.092.243,50	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			010	AEROMOBILI
NIGERIA	2	32.406.680,00	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			010	AEROMOBILI
			013	CORAZZATURE O EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE E COSTRUZIONI
NORVEGIA	19	39.670.218,79	002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			006	VEICOLI TERRESTRI
			008	ESPLOSIVI E COMBUSTIBILI MILITARI
			009	NAVI DA GUERRA
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			013	CORAZZATURE O EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE E COSTRUZIONI
			014	APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
			015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
NUOVA ZELANDA	1	965.000,00	021	SOFTWARE
			009	NAVI DA GUERRA

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
OMAN	19	6.112.014,31	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			006	VEICOLI TERRESTRI
			010	AEROMOBILI
			014	APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
PAESI BASSI	19	16.040.685,22	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			006	VEICOLI TERRESTRI
			009	NAVI DA GUERRA
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
PAESI NATO	2	20.962.480,00	005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
PAKISTAN	42	682.910.404,67	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			006	VEICOLI TERRESTRI
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			013	CORAZZATURE O EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE E COSTRUZIONI
			014	APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
			015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
PERU"	1	0,00	010	AEROMOBILI

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
POLONIA	18	7.036.886,98	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			006	VEICOLI TERRESTRI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			014	APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
			016	PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI
			022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
PORTOGALLO	3	19.607,00	010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
QATAR	13	1.923.201.412,16	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			006	VEICOLI TERRESTRI
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			013	CORAZZATURE O EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE E COSTRUZIONI
			014	APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
			015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
			021	SOFTWARE
			022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
REGNO UNITO	421	80.060.617,07	001	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			003	003 MUNIZIONI
			004	004 BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	005 APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			010	010 AEROMOBILI
			011	011 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			014	014 APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
			015	015 APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
			016	016 PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI
			018	018 APPARECCHIATURE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE
			021	021 SOFTWARE
			022	022 TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
REPUBBLICA CECA	14	2.858.876,78	003	003 MUNIZIONI
			005	005 APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			006	006 VEICOLI TERRESTRI
			011	011 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
REPUBBLICA DEL MONTENI	2	30.250,00	003	003 MUNIZIONI
REPUBBLICA DI SERBIA	1	0,00	003	003 MUNIZIONI
REPUBBLICA DOMINICANA	1	740.500,00	005	005 APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
ROMANIA	14	28.982.321,53	001	001 ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			003	003 MUNIZIONI
			004	004 BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			006	006 VEICOLI TERRESTRI
			007	007 AGENTI TOSSICI, CHIMICI O BIOLOGICI, GAS LACRIMOGENI, MATERIALI RADIOATTIVI
			010	010 AEROMOBILI
			011	011 APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			014	014 APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
			022	022 TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
SINGAPORE	9	12.117.331,98	002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			007	AGENTI TOSSICI, CHIMICI O BIOLOGICI, GAS LACRIMOGENI, MATERIALI RADIOATTIVI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			014	APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
			021	SOFTWARE
			022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
SLOVACCHIA	3	2.295.000,00	003	MUNIZIONI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
SLOVENIA	1	10.800,95		
SPAGNA	109	89.093.998,58	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			006	VEICOLI TERRESTRI
			008	ESPLOSIVI E COMBUSTIBILI MILITARI
			009	NAVI DA GUERRA
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
			016	PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI
			018	APPARECCHIATURE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE
			021	SOFTWARE
			022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
STATI UNITI D'AMERICA	136	134.450.389,88	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			006	VEICOLI TERRESTRI
			008	ESPLOSIVI E COMBUSTIBILI MILITARI
			009	NAVI DA GUERRA
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
			016	PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI
021	SOFTWARE			
022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE			
SUD AFRICA	1	103.450,00	004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
SVEZIA	28	7.750.530,30	003	MUNIZIONI
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			008	ESPLOSIVI E COMBUSTIBILI MILITARI
			009	NAVI DA GUERRA
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
			022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
			SVIZZERA	21
005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO			
006	VEICOLI TERRESTRI			
010	AEROMOBILI			
011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE			
021	SOFTWARE			

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 16 di 17

TAB B7

Paese di Destinazione	n. Aut.	Valore (EURO)	Cat.	Descrizione Categoria Materiali
TAIWAN	6	8.392.802,00	002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			008	ESPLOSIVI E COMBUSTIBILI MILITARI
			009	NAVI DA GUERRA
			010	AEROMOBILI
			018	APPARECCHIATURE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE
THAILANDIA	16	10.307.356,27	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			010	AEROMOBILI
			021	SOFTWARE
			003	MUNIZIONI
TOGO	1	174.000,00		
TURCHIA	70	362.297.579,01	002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
			003	MUNIZIONI
			004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
			005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
			010	AEROMOBILI
			011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
			013	CORAZZATURE O EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE E COSTRUZIONI
			015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
			016	PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI
			018	APPARECCHIATURE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE
			021	SOFTWARE
			022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
URUGUAY	1	2.036.472,42	010	AEROMOBILI
VIETNAM	1	0,00	001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
Totale complessivo	1950	4.613.543.978,12		

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
ESPORTAZIONI TEMPORANEE (ET-ETID) : AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 PER OPERATORI

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELDES S.R.L.								
EUR	150.000,00		150.000,00	1	NUMERO	SINTETIZZATORE AGILE A RADIO FREQUENZA. P/N UFS-1036	01	014
ELETTRONICA S.p.A.								
	0,00		150.000,00					
EUR	570.000,00		570.000,00	110	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA AVIONICO	01	014
				70	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA TERRESTRE	01	014
				85	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA NAVALE	01	014
				110	NUMERO	DIMOSTRATORE RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA AVIONICO	01	014
				85	NUMERO	DIMOSTRATORE RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA TERRESTRE	01	014
				90	NUMERO	DIMOSTRATORE RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA NAVALE	01	014
				1	NUMERO	MODELLO AEREO EMBRAER 145	01	014
				1	NUMERO	MODELLO NAVE FREMM	01	014
				1	NUMERO	TOOL INTERFACCIA E VISUALIZZAZIONE	01	014
				1	NUMERO	UNITA' SISTEMA ESM PER COMUNICAZIONI ALTESSE C - MONITORAGGIO ANTENNA BANDA ALTA - ATTREZZATURE	03	011

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unità Misura	Quantità	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA S. P. A.								
EUR	7.000.000,00		7.000.000,00	1	NUMERO	SISTEMA ECM CIDAS 100	01	011
				100	NUMERO	SISTEMA ECM CIDAS 100 - COMPONENTE	01	011
				100	NUMERO	SISTEMA ECM CIDAS 100 - ATTREZZATURE	01	011
				1	NUMERO	SISTEMA ESM = ELT/800 H (V)2	01	011
				100	NUMERO	SISTEMA ESM = ELT/800 H (V)2 - COMPONENTE	01	011
				100	NUMERO	SISTEMA ESM = ELT/800 H (V)2 - ATTREZZATURE	01	011
EUR	570.000,00		570.000,00	110	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA AVIONICO	01	014
				85	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA NAVALE	01	014
				90	NUMERO	DIMOSTRATORE RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA NAVALE	01	014
				70	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA TERRESTRE	01	014
				110	NUMERO	DIMOSTRATORE RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA AVIONICO	01	014
				85	NUMERO	DIMOSTRATORE RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA TERRESTRE	01	014
				1	NUMERO	MODELLO AEREO EMBRAER 145	01	014
				1	NUMERO	TOOL INTERFACCIA E VISUALIZZAZIONE	01	014
				1	NUMERO	CONSOLE SUPER MAC 100	01	014
				1	NUMERO	MODELLO NAVE FREMM	01	014
EUR	50.000,00		50.000,00	1	NUMERO	SISTEMA SUPPORTO OPERATIVO PRE E POST-MISSIONE (EWAC) - STAZIONE DI LAVORO - COMPONENTE	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.								
EUR	570.000,00		570.000,00	110	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA AVIONICO	01	014
				70	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA TERRESTRE	01	014
				85	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA NAVALE	01	014
				110	NUMERO	DIMOSTRATORE RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA AVIONICO	01	014
				85	NUMERO	DIMOSTRATORE RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA TERRESTRE	01	014
				90	NUMERO	DIMOSTRATORE RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA NAVALE	01	014
				1	NUMERO	MODELLO AEREO EMBRAER 145	01	014
				1	NUMERO	MODELLO NAVE FREMM	01	014
				1	NUMERO	TOOL INTERFACCIA E VISUALIZZAZIONE	01	014
				1	NUMERO	CONSOLE SUPER MAC 100	01	014
EUR	570.000,00		570.000,00	110	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA AVIONICO	01	014
				70	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA TERRESTRE	01	014
				85	NUMERO	SIMULACRO RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA NAVALE	01	014
				110	NUMERO	DIMOSTRATORE RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA AVIONICO	01	014
				85	NUMERO	DIMOSTRATORE RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA TERRESTRE	01	014
				90	NUMERO	DIMOSTRATORE RELATIVO A SISTEMA DI DIFESA ELETTRONICA NAVALE	01	014
				1	NUMERO	MODELLO AEREO EMBRAER 145	01	014
				1	NUMERO	MODELLO NAVE FREMM	01	014
				1	NUMERO	TOOL INTERFACCIA E VISUALIZZAZIONE	01	014
				1	NUMERO	CONSOLE SUPER MAC 100	01	014
			0,00	9.330.000,00				

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 3 di 86

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELSEL S.R.L.								
EUR	100.000,00		100.000,00	1	NUMERO	TORRETTA REMOTATA SUPPORTO MULTI-ARMA X VEICOLI RUOTATI E/O CINGOLATI "LIVET-S1"	01	006
EUR	200.000,00		200.000,00	2	NUMERO	TORRETTA REMOTATA SUPPORTO MULTI-ARMA X VEICOLI RUOTATI E/O CINGOLATI "LIVET-S1"	01	006
EUR	100.000,00		100.000,00	1	NUMERO	TORRETTA REMOTATA SUPPORTO MULTI-ARMA X VEICOLI RUOTATI E/O CINGOLATI "LIVET-S1"	01	006
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
		0,00	400.000,00					

TAB C1

Pagina 4 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D' ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	452.600,00		452.600,00					
				10	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	01	001
				20	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	04	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	04	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.7,62X51 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS.MIRA AD INTENS. L/T MOD TRG22	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.7,62X51 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS.MIRA AD INTENS. L/T MOD TRG22	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.8,6X70 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS. MIRA AD INTENS. L/T MOD. TRG42	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.8,6X70 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS. MIRA AD INTENS. L/T MOD. TRG42	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8,6X70MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8,6X70MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,85X66MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,85X66MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				15	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D' ARMI P. BERETTA S.p.A.								
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				10	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
				20	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	04	004
				5	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19	01	001
				10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19	04	001
				5	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. 92 FS	01	001
				10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. 92 FS	04	001
				5	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. PX4 STROM	01	001
				10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. PX4 STROM	04	001
				10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX	01	001
				20	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX	04	001
				30	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
				30	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 45	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 45	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9 CORTO	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9 CORTO	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.7,65	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.7,65	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 6,35	01	001
				5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 6,35	04	001

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 6 di 86

TAB C1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
			10	NUMERO		(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
			5	NUMERO		(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	01	001
			10	NUMERO		(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	04	001
			5	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	01	001
			10	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	04	001
			5	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	01	001
			10	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	04	001
			5	NUMERO		DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 5,56	01	001
			5	NUMERO		DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 7,62	01	001
			5	NUMERO		DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 9X19	01	001
			5	NUMERO		DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 8,6	01	001
			2	NUMERO		BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI LASER RANGE FINDER	01	015
			2	NUMERO		BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI FILTRO ANTILASER	01	015
			2	NUMERO		BINOCOLO STEINER MOD.COMMANDER MILITARY COMPLETO DI FILTRO ANTILASER	01	015
			10	NUMERO		FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-140	01	001
			20	NUMERO		FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-140	04	001
			10	NUMERO		OTTICA STEINER ICS	01	015
			5	NUMERO		PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
			10	NUMERO		PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	04	001
			5	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. .375 CHEYTAC	01	001
			10	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. .375 CHEYTAC	04	001
			5	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. .408 CHEYTAC	01	001

TAB C1

Pagina 7 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D' ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	452.600,00		452.600,00					
				10	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	01	001
				20	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	04	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	04	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	04	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.7,62X51 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS.MIRA AD INTENS. L/T MOD TRG22	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.7,62X51 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS.MIRA AD INTENS. L/T MOD TRG22	01	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.8,6X70 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS. MIRA AD INTENS. L/T MOD. TRG42	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.8,6X70 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS. MIRA AD INTENS. L/T MOD. TRG42	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8,6X70MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8,6X70MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,85X66MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,85X66MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				15	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
			20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12		04	001
			10	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40		01	004
			20	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40		04	004
			5	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIA TRICE MOD. MX4 CAL. 9X19		01	001
			10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIA TRICE MOD. MX4 CAL. 9X19		04	001
			5	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. 92 FS		01	001
			10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. 92 FS		04	001
			5	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. PX4 STROM		01	001
			10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. PX4 STROM		04	001
			10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX		01	001
			20	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX		04	001
			30	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19		01	001
			20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19		04	001
			30	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40		01	001
			20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40		04	001
			10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 45		01	001
			20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 45		04	001
			5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9 CORTO		01	001
			10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9 CORTO		04	001
			5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.7,65		01	001
			10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.7,65		04	001
			5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 6,35		01	001
			10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 6,35		04	001

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	04	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 5,56	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 7,62	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 9X19	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 8,6	01	001
				2	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI FILTRO ANTILASER	01	015
				2	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD.COMMANDER MILITARY COMPLETO DI FILTRO ANTILASER	01	015
				2	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI LASER RANGE FINDER	01	015
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-140	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-140	04	001
				10	NUMERO	OTTICA STEINER ICS	01	015
				5	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
				10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. .375 CHEYTAC	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. .375 CHEYTAC	04	001

TAB C1

Pagina 11 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	2.520,00		2.520,00	5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 408 CHEYTAC	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 408 CHEYTAC	04	001
				5	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	01	001
				10	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	04	001
EUR				3	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				1	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
				1.000	NUMERO	MUNIZIONE CAL. 9X19 NATO	01	003
EUR	18.100,00		18.100,00	1	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	01	001
				1	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				175	NUMERO	(ART. 31) MUNIZIONE CAL. 338	01	003
				100	NUMERO	MUNIZIONE CAL. 12,7X99	01	003
				1	NUMERO	OTTICA STEINER CON RETICOLO DI COMPENSAZIONE	01	015
				1	NUMERO	VISORE NOTTURNO NVLS-TW'S LR (LONG RANGE)	01	015
EUR	452.600,00		452.600,00	10	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	01	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	01	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8,6X70MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	1.600,00		1.600,00	2	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				2	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	01	001
EUR	6.140,00		6.140,00	2	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				6	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	04	001
				3	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				12	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
				900	NUMERO	MUNIZIONE CAL. 5,56X45 NATO	01	003
				1.100	NUMERO	MUNIZIONE CAL. 9X19 NATO	01	003
EUR	5.500,00		5.500,00	5	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D' ARMI P. BERETTA S.P.A.								
EUR	452.600,00		452.600,00					
				10	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	01	001
				20	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	04	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	04	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.7,62X51 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS.MIRA AD INTENS. L/T MOD TRG22	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.7,62X51 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS.MIRA AD INTENS. L/T MOD TRG22	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.8,6X70 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS. MIRA AD INTENS. L/T MOD. TRG42	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.8,6X70 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS. MIRA AD INTENS. L/T MOD. TRG42	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8,6X70MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8,6X70MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,85X66MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,85X66MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12 (UNA CANNA)	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12 (DUE CANNE)	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				15	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
			20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12		04	001
			10	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40		01	004
			20	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40		04	004
			5	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9XI19		01	001
			10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9XI19		04	001
			5	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9XI19 MM. SILENZIATA MOD. 92 FS		01	001
			10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9XI19 MM. SILENZIATA MOD. 92 FS		04	001
			5	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9XI19 MM. SILENZIATA MOD. PX4 STROM		01	001
			10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9XI19 MM. SILENZIATA MOD. PX4 STROM		04	001
			10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9XI19 MM. SILENZIATA MOD. APX		01	001
			20	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9XI19 MM. SILENZIATA MOD. APX		04	001
			30	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9XI19		01	001
			20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9XI19		04	001
			30	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40		01	001
			20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40		04	001
			10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 45		01	001
			20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 45		04	001
			5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9 CORTO		01	001
			10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9 CORTO		04	001
			5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.7,65		01	001
			10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.7,65		04	001
			5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 6,35		01	001
			10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 6,35		04	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
			5	NUMERO		(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
			10	NUMERO		(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
			5	NUMERO		(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	01	001
			10	NUMERO		(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	04	001
			5	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	01	001
			10	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	04	001
			5	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	01	001
			10	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	04	001
			5	NUMERO		DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 5,56	01	001
			5	NUMERO		DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 7,62	01	001
			5	NUMERO		DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 9X19	01	001
			5	NUMERO		DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 8,6	01	001
			2	NUMERO		BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI LASER RANGE FINDER	01	015
			2	NUMERO		BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI FILTRO ANTILASER	01	015
			2	NUMERO		BINOCOLO STEINER MOD.COMMANDER MILITARY COMPLETO DI FILTRO ANTILASER	01	015
			10	NUMERO		FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-140	01	001
			20	NUMERO		FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-140	04	001
			10	NUMERO		OTTICA STEINER ICS	01	015
			5	NUMERO		PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
			10	NUMERO		PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	04	001
			5	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. .375 CHEYTAC	01	001
			10	NUMERO		(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. .375 CHEYTAC	04	001

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 408 CHEYTAC	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 408 CHEYTAC	04	001
				5	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	01	001
				10	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	04	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D' ARMI P. BERETTA S.P.A.								
EUR	521.600,00		521.600,00					
				10	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	01	001
				20	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	04	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	04	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.7,62X51 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS.MIRA AD INTENS. L/T MOD TRG22	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.7,62X51 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS.MIRA AD INTENS. L/T MOD TRG22	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.8,6X70 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS. MIRA AD INTENS. L/T MOD. TRG42	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.8,6X70 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS. MIRA AD INTENS. L/T MOD. TRG42	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8,6X70MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8,6X70MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,85X66MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,85X66MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				15	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
			20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12		04	001
			10	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40		01	004
			20	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40		04	004
			5	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19		01	001
			10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19		04	001
			5	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. 92 FS		01	001
			10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. 92 FS		04	001
			5	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. PX4 STROM		01	001
			10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. PX4 STROM		04	001
			10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX		01	001
			20	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX		04	001
			30	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19		01	001
			20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19		04	001
			30	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40		01	001
			20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40		04	001
			10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 45		01	001
			20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 45		04	001
			5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9 CORTO		01	001
			10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9 CORTO		04	001
			5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.7,65		01	001
			10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.7,65		04	001
			5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 6,35		01	001
			10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 6,35		04	001

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	04	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 5,56	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 7,62	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 9X19	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 8,6	01	001
				2	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI LASER RANGE FINDER	01	015
				2	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI FILTRO ANTILASER	01	015
				2	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD.COMMANDER MILITARY COMPLETO DI FILTRO ANTILASER	01	015
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-140	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-140	04	001
				10	NUMERO	OTTICA STEINER ICS	01	015
				5	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
				10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. .375 CHEYTAC	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. .375 CHEYTAC	01	001

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 408 CHEYTAC	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 408 CHEYTAC	04	001
				5	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	01	001
				10	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	04	001
				3	NUMERO	DISPOSITIVO INTENSIFICATORE TERMICO MOD. MIRA-B	01	015

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	521.600,00		521.600,00	10	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	01	001
				20	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.7,62X51 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS.MIRA AD INTENS. L/T MOD TRG 22	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.7,62X51 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS.MIRA AD INTENS. L/T MOD TRG 22 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.8,6X70 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS. MIRA AD INTENS. L/T MOD. TRG42	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.8,6X70 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS. MIRA AD INTENS. L/T MOD. TRG42 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8 6X70MM NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8 6X70MM NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,85X66MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,85X66MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12 - UNA CANNA	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12 - DUE CANNE	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				15	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 22 di 86

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				10	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
				20	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40 - PARTI DI RICAMBIO	04	004
				5	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19	01	001
				10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19	04	001
				5	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. 92 FS	01	001
				10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. 92 FS - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. PX4 STROM	01	001
				10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. PX4 STROM - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX	01	001
				20	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				30	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				30	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. .40 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. .45	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. .45 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9 CORTO	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9 CORTO - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.7,65	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.7,65 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 6,35	01	001

TAB C1

Pagina 23 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
				10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 6,35 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. .40 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 5,56	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 7,62	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 9X19	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 8,6	01	001
				2	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI LASER RANGE FINDER	01	015
				2	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI FILTRO ANTILASER	01	015
				2	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD.COMMANDER MILITARY COMPLETO DI FILTRO ANTILASER	01	015
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-140	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-140 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				10	NUMERO	OTTICA STEINER ICS	01	015
				5	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
				10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. .375 CHEYTAC	01	001

TAB C1

Pagina 24 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	2.081,60		2.081,60	10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. ,375 CHEYTAC - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. ,408 CHEYTAC	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. ,408 CHEYTAC - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				5	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	01	001
				10	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				3	NUMERO	DISPOSITIVO INTENSIFICATORE TERMICO MOD. MIRA-B	01	015
				1	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
				1	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	04	004
				44	NUMERO	GRANATA 40MM	01	004
USD	2.375,00	2.033,74	2.033,74	1	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				1	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
EUR	10.100,00		10.100,00	3	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				100	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160. PARTI DI RICAMBIO.	04	001

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	79.500,00		79.500,00	10	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	01	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	01	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	01	001
				5	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	01	001
				20	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM - PARTI DI RICAMBIO	04	001
				10	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG - PARTI DI RICAMBIO	04	001
EUR	1.500,00		1.500,00	1	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
				10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	04	001
USD	945,00	769,79	769,79	1	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19	01	001

TAB C1

Pagina 26 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D' ARMI P. BERETTA S.p.A.								
EUR	452.600,00		452.600,00					
				10	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	01	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	01	001
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	01	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.7,62X51 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS.MIRA AD INTENS. L/T MOD TRG 22	01	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.8,6X70 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS. MIRA AD INTENS. L/T MOD. TRG42	01	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8,6X70MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				3	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,85X66MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. L/T	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				15	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12	01	001
				10	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	01	004
				5	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19	01	001
				5	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. 92 FS	01	001
				5	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. PX4 STROM	01	001
				10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX	01	001
				30	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				20	NUMERO	FUCILE AUTOMATICO D'ASSALTO MOD. ARX 160 CAL. 7,62X39 MM	04	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-160	04	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 7,62X51 MM. NATO MOD. ARX200	04	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.7,62X51 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS.MIRA AD INTENS. L/T MOD TRG 22	04	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZ. MANUALE CAL.8,6X70 MM NATO SILENZ. CON CALCIO PIEGHEVOLE E DISPOS. MIRA AD INTENS. L/T MOD. TRG42	04	001

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 8,6X70MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. LT	04	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,62X51MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. LT	04	001
				5	NUMERO	FUCILE A RIPETIZIONE MANUALE CAL. 7,85X66MM. NATO MOD. TRG M10 CON SILENZ. CALCIO PIEGHEV. DISPOS. DI MIRA A INTENS. LT	04	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BERETTA ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE STOEGER ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				20	NUMERO	(ART. 31) FUCILE BENELLI ANIMA LISCIA CAL. 12	04	001
				20	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40	04	004
				10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19	04	001
				10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. 92 FS	04	001
				10	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. PX4 STROM	04	001
				20	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19 MM. SILENZIATA MOD. APX	04	001
				20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
				30	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40	04	001
				20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 40	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 45	01	001
				20	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 45	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9 CORTO	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9 CORTO	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.7,65	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.7,65	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 6,35	04	001

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
				5	NUMERO	(ART. 31) PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 6,35	01	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	04	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA SEMIAUTOMATICA CAL. .40	01	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 308	01	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE CAL. 338 LM	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 5,56	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 7,62	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 9X19	01	001
				5	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 8,6	01	001
				2	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI LASER RANGE FINDER	01	015
				2	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD. MILITARY COMPLETO DI FILTRO ANTILASER	01	015
				2	NUMERO	BINOCOLO STEINER MOD.COMMANDER MILITARY COMPLETO DI FILTRO ANTILASER	01	015
				10	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-140	01	001
				20	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56 NATO MOD. ARX-140	04	001
				10	NUMERO	OTTICA STEINER ICS	01	015
				5	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
				10	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. .375 CHEYTAC	01	001

TAB C1

Pagina 29 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 375 CHEYTAC	04	001
				5	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 408 CHEYTAC	01	001
				10	NUMERO	(ART. 31) CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 408 CHEYTAC	04	001
				5	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	01	001
				10	NUMERO	CARABINA A CARICAMENTO MANUALE BERETTA-VICTRIX CAL. 50 BMG	04	001
			0,00	3.460.045,13				
GEM ELETTRONICA S.r.l.								
EUR	433.900,00		433.900,00	1	NUMERO	EOFCS-115A SISTEMA DI PUNTAMENTO ELETTROOTTICO	01	005
				1	NUMERO	SURF-100 SISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE BASATO SU GIROSCOPI A FIBRE OTTICHE	01	011
				1	NUMERO	SURF-100 SISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE BASATO SU GIROSCOPI A FIBRE OTTICHE	01	011
				1	NUMERO	SURF-100 SISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE BASATO SU GIROSCOPI A FIBRE OTTICHE	04	011
				1	NUMERO	RADAR DI NAVIGAZIONE ALLO STATO SOLIDO IN BANDA X LPI-2000 CON CAPACITA' LPI - LOW PROBABILITY INTERCEPTION	01	011
				1	NUMERO	RICETRASMETTITORE ALLO STATO SOLIDO IN BANDA X RT05-06/L CON CAPACITA' LPI PER RADAR DI NAVIGAZIONE	01	011
				1	NUMERO	COASTAL BATTERY REMOTE STATION CBRS-100	01	005
				1	NUMERO	RADAR MULTIFUNZIONALE MFRAD	01	005
				1	NUMERO	SISTEMA WECDIS (WARSHIP ELECTRONIC CHART DISPLAY & INFORMATION SYSTEM)WEC-100	01	011
				1	NUMERO	SISTEMA WECDIS (WARSHIP ELECTRONIC CHART DISPLAY & INFORMATION SYSTEM)WEC-200	01	011
				1	NUMERO	SISTEMA WECDIS (WARSHIP ELECTRONIC CHART DISPLAY & INFORMATION SYSTEM) WEC-800	01	011
			0,00	433.900,00				
I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.p.A.								

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 30 di 86

TAB C1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A.								
EUR	400.000,00		400.000,00	1	NUMERO	MINERVA MINE IED RADAR SISTEMA PER LA DETEZIONE E LOCALIZZAZIONE IED	01	005
		0,00	400.000,00					
IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.								
EUR	100.000,00		100.000,00	1	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M70.20WM CABINATO - COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE	01	006
EUR	100.000,00		100.000,00	1	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M70.20WM CASSONATO - COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE	01	006
EUR	100.000,00		100.000,00	1	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M70.20WM FURGONATO - COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE	01	006
EUR	367.500,00		367.500,00	1	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M65E19WM PROTETTO - COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE	01	006
EUR	3.000.000,00		3.000.000,00	1	NUMERO	VEICOLO BLINDATO SUPERAV 8X8 TRASPORTO TRUPPA ANFIBIO	01	006
EUR	1.100.000,00		1.100.000,00	1	NUMERO	VEICOLO BLINDATO 6X6 VBTP-MR -(COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE.)	01	006
				1	NUMERO	AUTOCARRO MOD. M70.20WM CASSONATO- (COMPLETO DI DOTAZIONI PROPRIE/LIBRETTO USO E MANUTENZIONE.)	01	006
		0,00	4.767.500,00					
LEONARDO S.p.A.								
EUR	20.000,00		20.000,00	1	NUMERO	SIMULACRO SILURO A200 - BLACK SCORPION	01	014

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 31 di 86

TAB C1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUR	2.175.500,00		2.175.500,00	1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (S-HUD 1000) PER PER AEROMOBILE	01	010
				1	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
				3	NUMERO	MOCK-UP DEL TRANSPONDER IFF M428	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI INTERROGATORE IFF M426	01	014
				3	NUMERO	SIMULACRO DI TRANSPONDER M427	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRASPONDITORE IFF M425	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IFF INTERROGATOR SIT-422/5	01	014
				1	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO MULTISENSORIALE (EOST 46)	01	015
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-200	01	011
				3	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-619/N	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SISTEMA RICETRASMITTENTE AVIONICO SRT-800	01	014
				2	NUMERO	ULISES SISTEMA ACUSTICO	01	005
				1	NUMERO	MOCK-UP - MICRO SISTEMA UAV CREX	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:2	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP- VEICOLO AEREO TELEGUIDATO FALCO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP VELIVOLO TELEGUIDATO FALCO EVO SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS (SKY HAWK TS)	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T200	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN METALLO - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.								
				1	NUMERO	MODELLO IN PLASTICA - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F/H	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO FR	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346(V)400	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR GRIFO F 7	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR GRIFO F IN SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO NG T20N" SCALA 1:1."	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E	01	014
USD	100.000,00	87.077,67	87.077,67	5	NUMERO	EMULATORE SIT 2010 - SIT 2010 EMULATOR	01	011
USD	31.000,00	26.842,15	26.842,15	5	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
EUR	60.800,00		60.800,00	1	NUMERO	SOLDIER RADIO SWAVE HH-E (RADIO PORTATILE DEL SOLDATO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE MANPACK RADIO (RADIO MULTIBANDA PORTATILE PER IMPIEGO TATTICO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE VEHICULAR RADIO (RADIO MULTIBANDA PER IMPIEGO VEICOLARE DI TIPO TATTICO)	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DI RADAR RAT 31D/L	01	014

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	190.000,00		190.000,00	1	NUMERO	STAZIONE DI TERRA DEL SISTEMA DI SUPPORTO ALLA MISSIONE PER VELIVOLO EFA	01	010
				1	NUMERO	STAZIONE DI TERRA DEL SISTEMA DI SUPPORTO ALLA MISSIONE PER VELIVOLO EFA - SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	RES DEBRIEFING A6" MODELLO MOCK UP DI UNA STAZIONE DI VISUALIZZAZIONE DI VOLO EFFETTUATO - HARDWARE	01	014
				1	NUMERO	RES SOFTWARE APPLICATIVO DI DEBRIEFING	01	021
EUR	10.000,00		10.000,00	1	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	2.521.600,00		2.521.600,00	1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (S-HUD 1000) PER PER AEROMOBILE	01	010
				1	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
				2	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP - MICRO SISTEMA UAV CREX	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS (SKY HAWK TS)	01	014
				3	NUMERO	MOCK-UP DEL TRANSPONDER IFF M428	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI INTERROGATORE IFF M426	01	014
				3	NUMERO	SIMULACRO DI TRANSPONDER M427	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRASPONDITORE IFF M425	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IFF INTERROGATOR SIT 422/5	01	014
				1	NUMERO	SISTEMA ELETTRICO OTTICO MULTISENSORIALE (EOST 46)	01	015
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700/A	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-200	01	011
				1	NUMERO	SW DIMOSTRATIVO DI RETE INTEGRAZIONE LINK 16 SU PIATTAFORMA AVIONICA	01	021
				3	NUMERO	TSO102/D-X SISTEMA SATELLITARE MOBILE IN BANDA "X"	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SISTEMA RICETRASMETTENTE AVIONICO SRT-800	01	014
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-400	01	011
				3	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE V/UHF SRT-619/N	01	011
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:2	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP- VEICOLO AEREO TELEGUIDATO FALCO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP VELIVOLO TELEGUIDATO FALCO EVO SCALA 1:1	01	014

LEONARDO S.p.A.

Pagina 35 di 86

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. p. A.								
				1	NUMERO	STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010
				1	NUMERO	VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010
				1	NUMERO	LUCE DI RICERCA E ATTERRAGGIO (SEARCH LANDING LIGHT) P/N 727-1198/02 PER VELIVOLO UH-60 (BLACK HAWK)	01	010
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T200	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DI SKYWARD - F P4731 (SENSORE INFRAROSSO PER RICERCA ED INSEGUIMENTO)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN METALLO - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN PLASTICA - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F/H	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO FR	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346(V)400	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR GRIFO F 7	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR GRIFO F IN SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO NG T20N" SCALA 1:1."	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E	01	014
				1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (S-HUD 1000) PER PER AEROMOBILE	01	010

TAB C1

Pagina 36 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
DO S.p.A.								
EUR	2.521.600,00		2.521.600,00	1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (S-HUD 1000) PER PER AEROMOBILE	01	010
				1	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
				2	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	01	011
				3	NUMERO	MOCK-UP DEL TRANSPONDER IFF M428	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI INTERROGATORE IFF M426	01	014
				3	NUMERO	SIMULACRO DI TRANSPONDER M427	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRASPONDITORE IFF M425	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IFF INTERROGATOR SIT 422/5	01	014
				1	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO MULTISENSORIALE (EOST 46)	01	015
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700/A	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-200	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-400	01	011
				3	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE V/UHF SRT-619/N	01	011
				1	NUMERO	SW DIMOSTRATIVO DI RETE INTEGRAZIONE LINK 16 SU PIATTAFORMA AVIONICA	01	021
				3	NUMERO	TSO102/D-X SISTEMA SATELLITARE MOBILE IN BANDA "X"	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SISTEMA RICETRASMETTENTE AVIONICO SRT-800	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP - MICRO SISTEMA UAV CREX	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:2	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP- VEICOLO AEREO TELEGUIDATO FALCO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP VELIVOLO TELEGUIDATO FALCO EVO SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
				1	NUMERO	VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010
				1	NUMERO	LUCE DI RICERCA E ATTERragGIO (SEARCH LANDING LIGHT) P/N 727-1198/02 PER VELIVOLO UH-60 (BLACK HAWK)	01	010
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS (SKY HAWK TS)	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T200	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DI SKYWARD - F P4731 (SENSORE INFRAROSSO PER RICERCA ED INSEGUIMENTO)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN METALLO - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN PLASTICA - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F/H	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO FR	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346(V)400	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR GRIFO F 7	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR GRIFO F IN SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO NG T20N" SCALA 1:1."	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E	01	014

TAB C1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
DO S.p.A.								
EUR	2.521.600,00		2.521.600,00	1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (S-HUD 1000) PER PER AEROMOBILE	01	010
				1	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
				2	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	01	011
				3	NUMERO	MOCK-UP DEL TRANSPONDER IFF M428	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI INTERROGATORE IFF M426	01	014
				3	NUMERO	SIMULACRO DI TRANSPONDER M427	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRASCONDITTORE IFF M425	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IFF INTERROGATOR SIT 422/5	01	014
				1	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO MULTISENSORIALE (EOST 46)	01	015
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700/A	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-200	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-400	01	011
				3	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE V/UHF SRT-619/N	01	011
				1	NUMERO	SW DIMOSTRATIVO DI RETE INTEGRAZIONE LINK 16 SU PIATTAFORMA AVIONICA	01	021
				3	NUMERO	TSO102/D-X SISTEMA SATELLITARE MOBILE IN BANDA "X"	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SISTEMA RICETRASMETTENTE AVIONICO SRT-800	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP - MICRO SISTEMA UAV CREX	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:2	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP- VEICOLO AEREO TELEGUIDATO FALCO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP VELIVOLO TELEGUIDATO FALCO EVO SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010

LEONARDO S.p.A.

Pagina 39 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
				1	NUMERO	VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010
				1	NUMERO	LUCE DI RICERCA E ATTERragGIO (SEARCH LANDING LIGHT) P/N 727-1198/02 PER VELIVOLO UH-60 (BLACK HAWK)	01	010
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS (SKY HAWK TS)	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T200	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DI SKYWARD - F P4731 (SENSORE INFRAROSSO PER RICERCA ED INSEGUIMENTO)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN METALLO - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN PLASTICA - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F/H	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO FR	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346(V)400	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR GRIFO F 7	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR GRIFO F IN SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E	01	014
EUR	820.000,00		820.000,00	2	NUMERO	JANUS-N/T-SISTEMA DI SORVEGLIANZA ALL'INFRAROSSO	01	015
				12	NUMERO	JANUS-N/T-SISTEMA DI SORVEGLIANZA ALL'INFRAROSSO - ATTREZZATURA	01	015

TAB C1

Pagina 40 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.								
EUR	2.175.500,00		2.175.500,00					
				1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (S-HUD 1000) PER PER AEROMOBILE	01	010
				1	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
				3	NUMERO	MOCK-UP DEL TRANSPONDER IFF M428	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI INTERROGATORE IFF M426	01	014
				3	NUMERO	SIMULACRO DI TRANSPONDER M427	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRASCONDITTORE IFF M425	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IFF INTERROGATOR SIT 422/5	01	014
				1	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO MULTISENSORIALE (EOST 46)	01	015
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-200	01	011
				3	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-619/N	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SISTEMA RICETRASMITTENTE AVIONICO SRT-800	01	014
				2	NUMERO	ULISSES SISTEMA ACUSTICO	01	005
				1	NUMERO	MOCK-UP - MICRO SISTEMA UAV CREX	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:2	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP- VEICOLO AEREO TELEGUIDATO FALCO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	01	014
				1	NUMERO	VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS (SKY HAWK TS)	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T200	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN METALLO - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN PLASTICA - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014

TAB C1

Pagina 41 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unità Misura	Quantità	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.								
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO FR	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR GRIFO F 7	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR GRIFO F IN SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO NG T20N" SCALA 1:1."	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F/H	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346(V)400	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP VELIVOLO TELEGUIDATO FALCO EVO SCALA 1:1	01	014
USD	105.476,00	90.467,45	90.467,45	4	NUMERO	NAVIGATOR SENSOR UNIT (NSU) - PARTI DEL FALCO XN - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO REMOTE PILOTED VEHICLE	04	010
USD	76.288,00	66.055,94	66.055,94	4	NUMERO	RICAMBI VELIVOLO M346 PN 0871HL1 ICE DETECTOR	01	004
EUR	15.000.000,00		15.000.000,00	100	NUMERO	EF2000 MIU MIDS INTERFACE UNIT - ATTREZZATURA	04	011
				100	NUMERO	COMPUTER PER ELABORAZIONE GRAFICA (CSG) PER EFA - ATTREZZATURA	04	010
				100	NUMERO	ANV-243V - MMR-RNAV SISTEMA DI ATTERRAGGIO STRUMENTALE MULTIMODO CON FUNZIONE VOR PER EUROFIGHTER 2000 - ATTREZZATURA	04	011
				100	NUMERO	EF2000 IFF INTERROGATOR SIT 435/5- ATTREZZATURA	04	011
				100	NUMERO	EF2000 IFF TRANSPONDER SIT 423/5- ATTREZZATURA	04	011

TAB C1

Pagina 42 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.								
EUR	60.800,00		60.800,00	1	NUMERO	MOCK-UP DI RADAR RAT 3IDL/M	01	014
				1	NUMERO	SOLDIER RADIO SWAVE HH-E (RADIO PORTATILE DEL SOLDATO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE MANPACK RADIO (RADIO MULTIBANDA PORTATILE PER IMPIEGO TATTICO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE VEHICULAR RADIO (RADIO MULTIBANDA PER IMPIEGO VEICOLARE DI TIPO TATTICO)	01	011
EUR	5.000,00		5.000,00	2	NUMERO	KIT SOFTWARE MODI 1 E 2 PER SIR-S RADAR-SECONDARY INTERROGATION RADAR	01	011
				2	NUMERO	KIT SOFTWARE MODI 1 E 2 PER SIR-S RADAR-SECONDARY INTERROGATION RADAR-SOFTWARE	01	021
USD	47.461,00	40.641,38	40.641,38	4	NUMERO	OCCHIALE PER VISIONE NOTTURNA - NVG	01	015
USD	16.620,00	14.231,89						
EUR	674.247,20		674.247,20	8	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011
				8	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	02	011
				4	SETTIMANE	CIFRANTE SIT2010 DUALE ASSISTENZA TECNICA	03	011
				8	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
				8	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
				4	SETTIMANE	M428 HOST TRANSPONDER ASSISTENZA TECNICA	03	011
				4	SETTIMANE	M428 HOST TRANSPONDER CORSO TECNICO	03	011
				4	SETTIMANE	CIFRANTE SIT2010 DUALE CORSO TECNICA	03	011

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	309.800,00		309.800,00	8	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	02	011
				8	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
				4	SETTIMANE	CIFRANTE SIT2010 DUALE - ASSISTENZA TECNICA	03	011
				4	SETTIMANE	CIFRANTE SIT2010 DUALE - CORSO	03	011
				4	SETTIMANE	M428 HOST TRANSPONDER - ASSISTENZA	03	011
				4	SETTIMANE	M428 HOST TRANSPONDER - CORSO	03	011

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. p. A.								
EUR	2.521.600,00		2.521.600,00					
				1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (S-HUD 1000) PER PER AEROMOBILE	01	010
				1	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
				2	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	01	011
				3	NUMERO	MOCK-UP DEL TRANSPONDER IFF M428	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI INTERROGATORE IFF M426	01	014
				3	NUMERO	SIMULACRO DI TRANSPONDER M427	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRASPONDITORE IFF M425	01	014
				2	NUMERO	TPS PER LMSTAR JSF SISTEMA AUTOMATICO DI PROVA E COLLAUDO DI 2° LIVELLO PER CCA BUR	01	011
				1	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO MULTISENSORIALE (EOST 46)	01	015
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700/A	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-200	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-400	01	011
				3	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE V/UHF SRT-619/N	01	011
				1	NUMERO	SW DIMOSTRATIVO DI RETE INTEGRAZIONE LINK 16 SU PIATTAFORMA AVIONICA	01	021
				3	NUMERO	TSOI02/D-X SISTEMA SATELLITARE MOBILE IN BANDA "X"	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SISTEMA RICETRASMETTENTE AVIONICO SRT-800	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SISTEMA RICETRASMETTENTE AVIONICO SRT-800	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:2	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP- VEICOLO AEREO TELEGUIDATO FALCO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP VELIVOLO TELEGUIDATO FALCO EVO SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010

TAB C1

Valuta	Ammontare	EURO	Val . Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
				1	NUMERO	VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010
				1	NUMERO	LUCE DI RICERCA E ATTERRAGGIO (SEARCH LANDING LIGHT) P/N 727-1198/02 PER VELIVOLO UH-60 (BLACK HAWK)	01	010
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS (SKY HAWK TS)	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T200	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DI SKYWARD - F P4731 (SENSORE INFRAROSSO PER RICERCA ED INSEGUIMENTO)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN METALLO - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN PLASTICA - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F/H	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO FR	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346(V)400	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR GRIFO F 7	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR GRIFO F IN SCALA 1:1	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO NG T20N" SCALA 1:1."	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E	01	014
EUR 25.000,00			25.000,00	1	NUMERO	SEZIONE CONTROLLO E GUIDA SILURO BLACK SHARK REALE VUOTA	01	014
				1	NUMERO	SEZIONE DI POPPA SILURO BLACK SHARK REALE VUOTA	01	014
				1	NUMERO	SEZIONE TESTA DI ESERCIZIO SILURO BLACK SHARK REALE VUOTA	01	014
				1	NUMERO	SEZIONE BATTERIA DI PROPULSIONE SILURO BLACK SHARK REALE VUOTA	01	014
				1	NUMERO	SEZIONE TESTA ACUSTICA SILURO BLACK SHARK REALE VUOTA	01	014
PAGINE 46 di 86			TAB C1					

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.								
EUR	25.000,00		25.000,00	1	NUMERO	SEZIONE CONTROLLO E GUIDA SILURO BLACK SHARK REALE VUOTA	01	014
				1	NUMERO	SEZIONE DI POPPA SILURO BLACK SHARK REALE VUOTA	01	014
				1	NUMERO	SEZIONE TESTA DI ESERCIZIO SILURO BLACK SHARK REALE VUOTA	01	014
				1	NUMERO	SEZIONE BATTERIA DI PROPULSIONE SILURO BLACK SHARK REALE VUOTA	01	014
				1	NUMERO	SEZIONE TESTA ACUSTICA SILURO BLACK SHARK REALE VUOTA	01	014
EUR	339.500,00		339.500,00	25	NUMERO	SOLDIER RADIO SWAVE HH-E (RADIO PORTATILE DEL SOLDATO) - MATERIALE	01	011
				200	NUMERO	SOLDIER RADIO SWAVE HH-E (RADIO PORTATILE DEL SOLDATO) - RICAMBI	04	011
				3	NUMERO	SWAVE VEHICULAR RADIO (RADIO MULTIBANDA PER IMPIEGO VEICOLARE DI TIPO TATTICO) - MATERIALE	01	011
				12	NUMERO	SWAVE VEHICULAR RADIO (RADIO MULTIBANDA PER IMPIEGO VEICOLARE DI TIPO TATTICO) - RICAMBI	04	011
				3	NUMERO	SWAVE MANPACK RADIO (RADIO MULTIBANDA PORTATILE PER IMPIEGO TATTICO) - MATERIALE	01	011
USD	118.000,00	101.044,70	101.044,70	8	NUMERO	MUNIZIONE VULCANO CAL. 127MM GLR FNF - ATTREZZATURA	01	003
EUR	51.800,00		51.800,00	1	NUMERO	SOLDIER RADIO SWAVE HH-E (RADIO PORTATILE DEL SOLDATO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE MANPACK RADIO (RADIO MULTIBANDA PORTATILE PER IMPIEGO TATTICO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE VEHICULAR RADIO (RADIO MULTIBANDA PER IMPIEGO VEICOLARE DI TIPO TATTICO)	01	011
EUR	310.000,00		310.000,00	2	NUMERO	JANUS SISTEMA MODULARE DIREZIONE TIRO VEICOLO BLINDATO	01	005
				10	NUMERO	JANUS SISTEMA MODULARE DIREZIONE TIRO VEICOLO BLINDATO-ATTREZZATURA	01	005
EUR	41.000,00		41.000,00	34	NUMERO	AEROMOBILE M345	04	010

TAB C1

Pagina 47 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. p. A.								
EUR	270.000,00		270.000,00	5	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
EUR	12.868,00		12.868,00	2	NUMERO	SISTEMA DA ADDESTRAMENTO DATA LINK (ETTS) PER AEROMOBILI M346, M311 PN 00104162N	04	014
EUR	60.800,00		60.800,00	1	NUMERO	SOLDIER RADIO SWAVE HH-E (RADIO PORTATILE DEL SOLDATO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE MANPACK RADIO (RADIO MULTIBANDA PORTATILE PER IMPIEGO TATTICO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE VEHICULAR RADIO (RADIO MULTIBANDA PER IMPIEGO VEICOLARE DI TIPO TATTICO)	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DI RADAR RAT 31D/L	01	014
USD	16.700,00	14.300,39	14.300,39	1	NUMERO	AEROMOBILE M346	04	010
EUR	21.000,00		21.000,00	21	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO - ATTREZZATURA	01	002
EUR	23.500,00		23.500,00	33	NUMERO	COMPLESSO SINGOLO NAVALE 30MM MARLIN WS - ATTREZZATURA	01	002
EUR	71.300,00		71.300,00	1	NUMERO	SOLDIER RADIO SWAVE HH-E (RADIO PORTATILE DEL SOLDATO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE MANPACK RADIO (RADIO MULTIBANDA PORTATILE PER IMPIEGO TATTICO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE VEHICULAR RADIO (RADIO MULTIBANDA PER IMPIEGO VEICOLARE DI TIPO TATTICO)	01	011
				1	NUMERO	CM2100IP APPARATO CIFRANTE DI NUOVA GENERAZIONE PER PROTOCOLLO IP	01	011
				1	NUMERO	SIMULACRO DI CIFRANTE CM107E	01	014
				1	NUMERO	DTD DATA TRANSFER DEVICE - DISPOSITIVO PORTATILE PER TRASFERIRE LE CHIAVI DI CIFRATURA.	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DI RADAR RAT 31D/L	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DI RADAR RAT 31DL/M	01	014

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unità Misura	Quantità	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. p. A.								
EUR	239.933.477,0		239.933.477,00	2	NUMERO	AEROMOBILE M346	01	010
				428	NUMERO	AEROMOBILE M346 - ATTREZZATURA	01	010
				65	NUMERO	EQUIPAGGIAMENTO PILOTA AEROMOBILI	01	010
				105	NUMERO	AEROMOBILE M346 - MATERIALI	01	010
				2	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	01	010
				65.369	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
				16	NUMERO	AEROMOBILE M346 PILONE SUBALARE	01	010
				6	NUMERO	AEROMOBILE M346 SERBATOIO SUALARE	01	010
				2	NUMERO	SISTEMA DA ADDESTRAMENTO MPDS - SOFTWARE	01	021
				10	NUMERO	AEROMOBILE M346 - CASCO PILOTA HELMET MOUNTED DISPLAY SYSTEM	01	010
				2	NUMERO	AEROMOBILE M346 - POD CANNONE DA 12,7 MM. - HMP 250	01	002
				3.126	NUMERO	AEROMOBILE M346	04	010
EUR	25.000.000,00		25.000.000,00	2	NUMERO	ASTORE ER-BML - VEICOLO AEREO TELEGUIDATO	01	010
				200	NUMERO	ASTORE ER-BML - VEICOLO AEREO TELEGUIDATO	04	010
				100	NUMERO	ASTORE ER-BML - VEICOLO AEREO TELEGUIDATO - ATTREZZATURA	01	010
				100	NUMERO	ASTORE ER-BML - VEICOLO AEREO TELEGUIDATO - ATTREZZATURA	01	010
				28	NUMERO	STAZIONE DI GUIDA E CONTROLLO PER ASTORE ER-BML - VELIVOLO TELEGUIDATO	01	010
				200	NUMERO	STAZIONE DI GUIDA E CONTROLLO PER ASTORE ER-BML - VELIVOLO TELEGUIDATO	04	010

TAB C1

Pagina 49 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

LEONARDO S.p.A.								
Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUR	2.491.600,00		2.491.600,00	1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (S-HUD 1000) PER PER AEROMOBILE	01	010
				1	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
				2	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	01	011
				3	NUMERO	MOCK-UP DEL TRANSPONDER IFF M428	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI INTERROGATORE IFF M426	01	014
				3	NUMERO	SIMULACRO DI TRANSPONDER M427	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRASPONDITORE IFF M425	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IFF INTERROGATOR SIT 422/5	01	014
				1	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO MULTISENSORIALE (EOST 46)	01	015
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700/A	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-200	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE HF SRT-400	01	011
				3	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-619/N	01	011
				1	NUMERO	SW DIMOSTRATIVO DI RETE INTEGRAZIONE LINK 16 SU PIATTAFORMA AVIONICA	01	021
				3	NUMERO	TSO102/D-X SISTEMA SATELLITARE MOBILE IN BANDA "X"	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SISTEMA RICETRASMITTENTE AVIONICO SRT-800	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP - MICRO SISTEMA UAV CREX	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:2	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP- VEICOLO AEREO TELEGUIDATO FALCO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP VELIVOLO TELEGUIDATO FALCO EVO SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.								
				1	NUMERO	LUCE DI RICERCA E ATTERRAGGIO (SEARCH LANDING LIGHT) P/N 727-1198/02 PER VELIVOLO UH-60 (BLACK HAWK)	01	010
				0	NUMERO	VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS (SKY HAWK TS)	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T200	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DI SKYWARD - F P4731 (SENSORE INFRAROSSO PER RICERCA ED INSEGUIMENTO)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN METALLO - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN PLASTICA - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				1	NUMERO	RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	005
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F/H	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO FR	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346(V)400	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR GRIFO F 7	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR GRIFO F 7	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO NG T20N" SCALA 1:1."	01	014
USD	16.222,50	13.820,50	13.820,50	2	NUMERO	AEROMOBILE M346	04	010
EUR	18.000,00		18.000,00	1	NUMERO	MOCK-UP DI RADAR RAT 31DL	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DI RADAR RAT 31DL/M	01	014

ORDO S.p.A.								
Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUR	592.148,00		592.148,00	428	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 SR CON MULTIFEEDING-ATTREZZATURA	01	002
EUR	1.520.000,00		1.520.000,00	2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS (SKY HAWK TS)	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T200	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO NG T20N" SCALA 1:1."	01	014
EUR	11.000,00		11.000,00	1	NUMERO	MOCK-UP ET3201/A - TUBO ELETTRONICO A MICROONDE (HIGH POWER CW TWT) SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP ET6404 - TUBO ELETTRONICO A MICROONDE (HIGH POWER GRIDDED PULSED TWT) SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP ET961 - TUBO ELETTRONICO A MICROONDE (TRAVELLING WAVE TUBE) SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP ET6529/C - TUBO ELETTRONICO A MICROONDE (HIGH POWER GRIDDED PULSED TWT) SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP ET965 - TUBO ELETTRONICO A MICROONDE (X-BAND PULSED TWT) SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL MINI AMPLIFICATORE A TUBO AD ONDA PROGRESSIVA - MINI TWT - SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL MODULO DI POTENZA A MICROONDE - MPM - IN SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL MOLTIPLICATORE X8 - FREQUENCY MULTIPLIER/PLO - IN SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DELL' AMPLIFICATORE A STATO SOLIDO - HIGH POWER AMPLIFIER - IN SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SINTETIZZATORE DI FREQUENZA IN SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL RECEVITORE A 4 CANALI - FRONT END - IN SCALA 1:1	01	014
USD	1.800,00	1.459,14	1.459,14	1	NUMERO	AEROMOBILE M346 - MOTORE F124-GA-200 - PN 3661051-1 ADAPTER ASSEMBLY	04	010
USD	5.926,10	4.803,91	4.803,91	2	NUMERO	ELICOTTERO AW129 VERSIONE ATAK - COMPONENTI P/N 129-B131-01-045	01	010

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. p. A.								
EUR	108.844,477,0		108.844,477,00	2	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	01	010
				62.932	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
				2	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
				236	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
				50	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
				6	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
				4	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
				12	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
				118	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
				746	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
				78	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
				1.181	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
				4	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - PARTI DI RICAMBIO	04	010
EUR	19.000,00		19.000,00	19	NUMERO	COMPLESSO BINATO NAVALE 40/70 COMPATTO - ATTREZZATURA	01	002
EUR	1.080.000,00		1.080.000,00	53	NUMERO	SKYWARD - G (SENSORE INFRAROSSO PER RICERCA ED INSEGUIMENTO)	01	005
				19	NUMERO	SKYWARD - K (SENSORE INFRAROSSO PER RICERCA ED INSEGUIMENTO)	01	005
USD	9.015.000,00	7.850.052,25	7.850.052,25	144	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO AEROMOBILE C-27J	04	010
USD	6.694.760,00	5.829.641,24	5.829.641,24	225	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO AEROMOBILE C-27J	04	010
USD	843.500,00	734.500,17	734.500,17	105	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO AEROMOBILE C-27J	04	010

TAB C1

Pagina 53 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. p. A.								
EUR	15.039,00		15.039,00	1	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	01	011
				2	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	02	011
EUR	456.859,60		456.859,60	4	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	01	011
				4	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	01	011
				8	NUMERO	CIFRANTE SIT2010 DUALE	02	011
				8	NUMERO	M428 HOST TRANSPONDER	02	011
				4	SETTIMANE	CIFRANTE SIT2010 DUALE	03	011
				4	SETTIMANE	CIFRANTE SIT2010 DUALE	03	011
				4	SETTIMANE	M428 HOST TRANSPONDER	03	011
				4	SETTIMANE	M428 HOST TRANSPONDER	03	011
EUR	40.000,00		40.000,00	5	NUMERO	SENTINEL MSRI15 - MULTISERVICE SWITCH ROUTER (SENTINEL MSRI15 CENTRALE DI INSTRADAMENTO IP)	01	011
EUR	209.377,88		209.377,88	1	NUMERO	AEROMOBILE M346 - EMBEDDED TRAINING UNIT (ETU) - P/N: SRC6695AQ009-01	04	010
				1	NUMERO	SISTEMA DA ADDESTRAMENTO DATA LINK (ETTS) PER AEROMOBILI M346, M311	04	014
				1	NUMERO	AEROMOBILE M346 - AIRCRAFT INTERFACE UNIT - P/N: SRC1270MX002-03	04	010
USD	79.080,00	67.370,93	67.370,93	1	NUMERO	AEROMOBILE M346	04	010
EUR	50.000,00		50.000,00	1	NUMERO	SIMULACRO BLACK SHARK REALE VUOTO	01	014

TAB C1

LEONARDO S.p.A.								
Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUR	2.521.600,00		2.521.600,00	1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (S-HUD 1000) PER PER AEROMOBILE	01	010
				1	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
				2	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	01	011
				3	NUMERO	MOCK-UP DEL TRANSPONDER IFF M428	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI INTERROGATORE IFF M426	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRASPONDITORE IFF M425	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IFF INTERROGATOR SIT 422/5	01	014
				1	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO MULTISENSORIALE (EOST 46)	01	015
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700/A	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-200	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-400	01	011
				3	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE V/UHF SRT-619/N	01	011
				1	NUMERO	SW DIMOSTRATIVO DI RETE INTEGRAZIONE LINK 16 SU PIATTAFORMA AVIONICA	01	021
				3	NUMERO	TSO 102/D-X SISTEMA SATELLITARE MOBILE IN BANDA "X"	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SISTEMA RICETRASMETTENTE AVIONICO SRT-800	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP - MICRO SISTEMA UAV CREX	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:2	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP- VEICOLO AEREO TELEGUIDATO FALCO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP VELIVOLO TELEGUIDATO FALCO EVO SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010
				1	NUMERO	VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. p. A.								
				1	NUMERO	LUCE DI RICERCA E ATTERRAGGIO (SEARCH LANDING LIGHT) P/N 727-1198/02 PER VELIVOLO UH-60 (BLACK HAWK)	01	010
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS (SKY HAWK TS)	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T200	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DI SKYWARD - F P4731 (SENSORE INFRAROSSO PER RICERCA ED INSEGUIMENTO)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN METALLO - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN PLASTICA - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F/H	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO FR	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO FR	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346(V)400	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR GRIFO F 7	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR GRIFO F IN SCALA 1:1	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO NG T20N" SCALA 1:1"	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E	01	014
EUR	2.935.000,00		2.935.000,00	305	NUMERO	RAT 31 SL/E RADAR - RADAR DI AVVISTAMENTO TERRESTRE - RICAMBI	04	005

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
DO S.p.A.								
EUR	2.521.600,00		2.521.600,00	1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (S-HUD 1000) PER PER AEROMOBILE	01	010
				1	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
				2	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	01	011
				3	NUMERO	MOCK-UP DEL TRANSPONDER IFF M428	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI INTERROGATORE IFF M426	01	014
				3	NUMERO	SIMULACRO DI TRANSPONDER M427	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRASPONDITORE IFF M425	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IFF INTERROGATOR SIT 422/5	01	014
				1	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO MULTISENSORIALE (EOST 46)	01	015
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700/A	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-200	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-400	01	011
				3	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE V/UHF SRT-619/N	01	011
				1	NUMERO	SW DIMOSTRATIVO DI RETE INTEGRAZIONE LINK 16 SU PIATTAFORMA AVIONICA	01	021
				3	NUMERO	TSO102/D-X SISTEMA SATELLITARE MOBILE IN BANDA "X"	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SISTEMA RICETRASMETTENTE AVIONICO SRT-800	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP - MICRO SISTEMA UAV CREX	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:2	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP- VEICOLO AEREO TELEGUIDATO FALCO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP VELIVOLO TELEGUIDATO FALCO EVO SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. p. A.								
			1	NUMERO		VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010
			1	NUMERO		LUCE DI RICERCA E ATTERRAGGIO (SEARCH LANDING LIGHT) P/N 727-1198/02 PER VELIVOLO UH-60 (BLACK HAWK)	01	010
			2	NUMERO		MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS (SKY HAWK TS)	01	014
			2	NUMERO		MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T200	01	014
			1	NUMERO		MOCK-UP DI SKYWARD - F P4731 (SENSORE INFRAROSSO PER RICERCA ED INSEGUIMENTO)	01	014
			1	NUMERO		MODELLO IN METALLO - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
			1	NUMERO		MODELLO IN PLASTICA - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
			2	NUMERO		MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F	01	014
			2	NUMERO		MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F/H	01	014
			2	NUMERO		MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO FR	01	014
			2	NUMERO		MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346	01	014
			2	NUMERO		MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346(V)400	01	014
			2	NUMERO		MOCK-UP DEL RADAR GRIFO F 7	01	014
			2	NUMERO		MOCK-UP RADAR GRIFO F IN SCALA 1:1	01	014
			2	NUMERO		MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TT (SKY HAWK TT)	01	014
			2	NUMERO		MOCK-UP RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO NG T20N" SCALA 1:1."	01	014
			2	NUMERO		MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E	01	014

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. p. A.								
EUR	5.780.000,00		5.780.000,00	1	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK	01	004
				1	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK - TESTA DI ESERCIZIO	01	004
				1	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK - BATTERIA DI PROPULSIONE	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- DOCK YARD TEST EQUIPMENT (DTE)	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- APPARATO PER VUOTO AZOTO (VAS)	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- APPARATO TEST PINGER (CPA)	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- APPARATO ANALISI DOPO IL LANCIO (TDA)	01	004
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO E COLLAUDO PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- APPARATO DI TEST BATTERIA (SBT)	01	004
				1	NUMERO	TRS - TORPEDO SIMULATOR - SIMULATORE SILURO PESANTE BLACK SHARK	01	014
				1	NUMERO	SISTEMA DI MANUTENZIONE PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- ATTREZZATURA	01	004
				492	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK	04	004
				1	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK - BATTERIA ELEMENTARE	04	004
				2	NUMERO	KIT PER LANCIO DA SOMMERGIBILE SILURO PESANTE BLACK SHARK	01	004
				2	NUMERO	SISTEMA DI MANUTENZIONE PER SILURO PESANTE BLACK SHARK- CARRELLI DI MOVIMENTAZIONE	01	004
EUR	7.000,00		7.000,00	2	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	01	011
				3	NUMERO	MOCK-UP DEL TRANSPONDER IFF M428	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI INTERROGATORE IFF M426	01	014
				3	NUMERO	SIMULACRO DI TRANSPONDER M427	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRANSPONDITORE IFF M425	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IFF INTERROGATOR SIT 422/5	01	014

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	1.500,00		1.500,00	1	NUMERO	CM2100IP APPARATO CIFRANTE DI NUOVA GENERAZIONE PER PROTOCOLLO IP	01	011
				1	NUMERO	SIMULACRO DI CIFRANTE CMI07E	01	014
				1	NUMERO	DTD DATA TRANSFER DEVICE - DISPOSITIVO PORTATILE PER TRASFERIRE LE CHIAVI DI CIFRATURA.	01	011
EUR	334.000,00		334.000,00	10	NUMERO	M60 TANK UP-GRADE	01	006
EUR	345.500,00		345.500,00	3	NUMERO	ALICE CAMERA TERMICA NON RAFFREDDATA	01	015
				8	NUMERO	SWAVE VEHICULAR RADIO (RADIO MULTIBANDA PER IMPIEGO VEICOLARE DI TIPO TATTICO)	01	011
				11	NUMERO	SWAVE VEHICULAR RADIO (RADIO MULTIBANDA PER IMPIEGO VEICOLARE DI TIPO TATTICO)	04	011

TAB C1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
DO S.p.A.								
EUR	2.521.600,00		2.521.600,00	1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (S-HUD 1000) PER PER AEROMOBILE	01	010
				1	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
				2	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	01	011
				3	NUMERO	MOCK-UP DEL TRANSPONDER IFF M428	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI INTERROGATORE IFF M426	01	014
				3	NUMERO	SIMULACRO DI TRANSPONDER M427	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRASPONDITORE IFF M425	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRASPONDITORE IFF M425	01	014
				1	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO MULTISENSORIALE (EOST 46)	01	015
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700/A	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-200	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-400	01	011
				3	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE V/UHF SRT-619/N	01	011
				1	NUMERO	SW DIMOSTRATIVO DI RETE INTEGRAZIONE LINK 16 SU PIATTAFORMA AVIONICA	01	021
				3	NUMERO	TSO102/D-X SISTEMA SATELLITARE MOBILE IN BANDA "X"	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SISTEMA RICETRASMETTENTE AVIONICO SRT-800	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP - MICRO SISTEMA UAV CREX	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:2	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP- VEICOLO AEREO TELEGUIDATO FALCO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP VELIVOLO TELEGUIDATO FALCO EVO SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010

LEONARDO S.p.A.

Pagina 61 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. p. A.								
				1	NUMERO	VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010
				1	NUMERO	LUCE DI RICERCA E ATTERRAGGIO (SEARCH LANDING LIGHT) P/N 727-1198/02 PER VELIVOLO UH-60 (BLACK HAWK)	01	010
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS (SKY HAWK TS)	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T200	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DI SKYWARD - F P4731 (SENSORE INFRAROSSO PER RICERCA ED INSEGUIMENTO)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN METALLO - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN PLASTICA - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F/H	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO FR	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346(V)400	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR GRIFO F 7	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR GRIFO F IN SCALA 1:1	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO NG T20N" SCALA 1:1."	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E	01	014

TAB C1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
DO S.p.A.								
EUR	2.521.600,00		2.521.600,00	1	NUMERO	DISPLAY A TESTA ALTA (S-HUD 1000) PER PER AEROMOBILE	01	010
				1	NUMERO	LOAM - SISTEMA DI RILEVAZIONE LASER DI OSTACOLI	01	011
				2	NUMERO	M910 CONTROL UNIT	01	011
				3	NUMERO	MOCK-UP DEL TRANSPONDER IFF M428	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI INTERROGATORE IFF M426	01	014
				3	NUMERO	SIMULACRO DI TRANSPONDER M427	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO DI TRASPONDITORE IFF M425	01	014
				2	NUMERO	SIMULACRO IFF INTERROGATOR SIT 422/5	01	014
				1	NUMERO	SISTEMA ELETTRO-OTTICO MULTISENSORIALE (EOST 46)	01	015
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700/A	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-200	01	011
				2	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE HF SRT-400	01	011
				3	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTENTE V/UHF SRT-619/N	01	011
				1	NUMERO	SW DIMOSTRATIVO DI RETE INTEGRAZIONE LINK 16 SU PIATTAFORMA AVIONICA	01	021
				3	NUMERO	TSO102/D-X SISTEMA SATELLITARE MOBILE IN BANDA "X"	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DEL SISTEMA RICETRASMETTENTE AVIONICO SRT-800	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP - MICRO SISTEMA UAV CREX	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	MOCKUP MIRACH 40 SCALA 1:2	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP- VEICOLO AEREO TELEGUIDATO FALCO (RPV) - REMOTE PILOTED VEHICLE	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP VELIVOLO TELEGUIDATO FALCO EVO SCALA 1:1	01	014
				1	NUMERO	STAZIONE DI TERRA PER GUIDA E CONTROLLO PER VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010

LEONARDO S.p.A.

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 63 di 86

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S. p. A.								
				1	NUMERO	VEICOLO AEREO TELEGUIDATO ASIO	01	010
				1	NUMERO	LUCE DI RICERCA E ATTERRAGGIO (SEARCH LANDING LIGHT) P/N 727-1198/02 PER VELIVOLO UH-60 (BLACK HAWK)	01	010
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TS (SKY HAWK TS)	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T200	01	014
				1	NUMERO	MOCK-UP DI SKYWARD - F P4731 (SENSORE INFRAROSSO PER RICERCA ED INSEGUIMENTO)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN METALLO - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				1	NUMERO	MODELLO IN PLASTICA - SKYWARD INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEM	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO F/H	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO FR	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO-346(V)400	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR GRIFO F 7	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR GRIFO F IN SCALA 1:1	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO NG T20N" SCALA 1:1."	01	014
				2	NUMERO	MOCK-UP DEL RADAR AVIONICO MULTIMODO A SCANSIONE ELETTRONICA GRIFO E	01	014

TAB C1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	16.000,00		16.000,00	1	NUMERO	LINX - SISTEMA PORTATILE INDIVIDUALE MULTIFUNZIONE PER ACQUISIZIONE OSSERVAZIONE DEL BERSAGLIO	01	005
				1	NUMERO	SOLDIER RADIO SWAVE HH-E (RADIO PORTATILE DEL SOLDATO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE MANPACK RADIO (RADIO MULTIBANDA PORTATILE PER IMPIEGO TATTICO)	01	011
				1	NUMERO	SOLDIER RADIO SWAVE HH-E (RADIO PORTATILE DEL SOLDATO)	04	011
				1	NUMERO	SWAVE MANPACK RADIO (RADIO MULTIBANDA PORTATILE PER IMPIEGO TATTICO)	04	011
EUR	100.000,00		100.000,00	137	NUMERO	COMPLESSO NAVALE 76/62 COMPATTO CON COFANI DI BORDO - ATTREZZATURA	01	002
EUR	66.500,00		66.500,00	1	NUMERO	ALICE CAMERA TERMICA NON RAFFREDDATA	01	015
				1	NUMERO	SOLDIER RADIO SWAVE HH-E (RADIO PORTATILE DEL SOLDATO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE MANPACK RADIO (RADIO MULTIBANDA PORTATILE PER IMPIEGO TATTICO)	01	011
				1	NUMERO	SWAVE VEHICULAR RADIO (RADIO MULTIBANDA PER IMPIEGO VEICOLARE DI TIPO TATTICO)	01	011
				1	NUMERO	MOCK-UP DI RADAR RAT 31D/L	01	014
				1	NUMERO	SOLDIER RADIO SWAVE HH-E (RADIO PORTATILE DEL SOLDATO)	04	011
				1	NUMERO	SWAVE MANPACK RADIO (RADIO MULTIBANDA PORTATILE PER IMPIEGO TATTICO)	04	011
				1	NUMERO	SWAVE VEHICULAR RADIO (RADIO MULTIBANDA PER IMPIEGO VEICOLARE DI TIPO TATTICO)	04	011
			14.231,89	447.720.771,50				
LOGIC S.P.A.								

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 65 di 86

TAB C1

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
S . P . A .								
EUR	304.681,00		304.681,00	2	NUMERO	MISCELLANEA COMPUTER P/N MFC 20A-1A	01	010
				1	NUMERO	UNITA' DI REGISTRAZIONE DATI PER VELIVOLO M346 P/N DRU 10A-2B	01	010
				2	NUMERO	COMPUTER GESTIONE CARBURANTE PER VELIVOLO NH90 P/N FMC 20A-1A	01	010
				1	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO RIFORNIMENTO P/N FCP 10A-1A	01	010
				2	NUMERO	LEVA DI CONTROLLO CARRELLO PILOTA PER VELIVOLO M346 P/N LGL 12-2	01	010
				1	NUMERO	ATTUATORE TETTUCCIO PER VELIVOLO M346 P/N ACA 12-1	01	010
				1	NUMERO	SISTEMA CONTROLLO ATTIVO VIBRAZIONI PER VELIVOLO AW101 P/N VMC 10A-1A	01	010
				2	NUMERO	DISPLAY PARAMETRI VOLO P/N GHD 10A-1A	01	010
				2	NUMERO	UNITA' CONTROLLO RADIO P/N RCU 10A-1A - APPLICABILITA' VARIE	01	010
				1	NUMERO	UNITA' "PANNELLO DI CONTROLLO ARMAMENTO" P/N WCU 10A-1A PER SISTEMA MONITORAGGIO ARMAMENTO VELIVOLO-APPLICABILITA' VARIE	01	010
				1	NUMERO	UNITA' CONTROLLO CANNONE PER APPLICABILITA' VARIE P/N CCU 10A-1A	01	010
				1	NUMERO	DISPLAY PARAMETRI CARBURANTE P/N EFP 10A-1A	01	010
				1	NUMERO	LEVA COMANDO FRENO ROTORE PER VELIVOLO EHI01 P/N RBL 20-7	01	010
				2	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO CARBURANTE DI CABINA PER VELIVOLO NH90 P/N CFP 20A-1A	01	010
				1	NUMERO	PANNELLO CONTROLLO CARBURANTE ESTERNO PER VELIVOLO NH90 P/N NEF 20A-1A	01	010
				2	NUMERO	SONDE CARBURANTE PER VELIVOLO NH 90 P/N NDF 10A-1A-B	01	010
				1	NUMERO	SONDA LIVELLO CARBURANTE PN AFP 10-1	01	010
				1	NUMERO	SONDA LIVELLO CARBURANTE PN AFP 20-1	01	010
				1	NUMERO	MANETTA CONTROLLO SISTEMA MOTORI P/N MCH 30-5	01	010
				1	NUMERO	COMANDO STERZATA CARRELLO P/N BSC10 - 9	01	010
				1	NUMERO	ATTUATORE GANCI PER VELIVOLO M346 P/N ALA 10-1	01	010
				1	NUMERO	SCHEDA CONTROLLO ANTIGHIACCIO PN DCB 10A-1A	01	010

LOGIC S.P.A.

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 66 di 86

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LOGIC S.P.A.								
		0,00	304.681,00					
M.P.G. - INSTRUMENTS S.r.l.								
USD	20.000,00	17.126,22	17.126,22	1	NUMERO	BENCH TEST SET (MOD. SDX 2000) GENERATORE/RICEVITORE DA BANCO PER SEGNALI ATC/DME/TACAN	01	010
		0,00	17.126,22					
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	375.000,00		375.000,00	2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE OTOMAT	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				4	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/A	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASTER 30	01	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMM ER	01	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACROMAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	SIMULATORE UNITA' DI COMANDO E CONTROLLO (C2) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	LANCIATORE SPADA COMPLETO DI CANISTER VUOTI DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO MUNIZIONE MARTE ER (DA INSTALLARE SU LANCIATORE SPADA) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO			Pagina 67 di 86			TAB C1		

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
USD	42.000,00	34.213,10	34.213,10	1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - RICAMBI NC ALIMENTATORE (PCU)	04	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - RICAMBI NC - FUEL SYSTEM EMULATOR	04	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC - EMULATORE HARDWARE DELL'IPM	01	004
EUR	1.956.000,00		1.956.000,00	1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	004
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)- SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	CELLA DI LANCIO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(CANISTER)	01	004
				1	NUMERO	LANCIATORE DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(ESHORAD LNC)	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/A	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASTER 30	01	004
				4	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMM ER	01	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACROMAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACROMAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014

TAB C1

Pagina 68 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	2.070.000,00		2.070.000,00					
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	004
				1	NUMERO	LANCIATORE DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(ESHORAD LNC)	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/A	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMMER	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE OTOMAT	01	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACRO/MAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
				1	NUMERO	DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	SIMULATORE UNITA' DI COMANDO E CONTROLLO (C2) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	LANCIATORE SPADA COMPLETO DI CANISTER VUOTI DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO MUNIZIONE MARTE ER (DA INSTALLARE SU LANCIATORE SPADA) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	2.086.000,00		2.086.000,00	1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	004
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)- SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	LANCIAZIONE DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(ESHORAD LNC)	01	004
				8	NUMERO	CELLA DI LANCIO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(CANISTER)	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASTER 30	01	004
				4	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				4	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMM ER	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE OTOMAT	01	004
				2	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACROMAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
				1	NUMERO	DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	SIMULATORE UNITA' DI COMANDO E CONTROLLO (C2) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	LANCIAZIONE SPADA COMPLETO DI CANISTER VUOTI DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO MUNIZIONE MARTE ER (DA INSTALLARE SU LANCIAZIONE SPADA) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
USD	146.250,00	122.748,56		2	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE NC - (FORMATO CD)	01	022
USD	230.000,00	193.040,47	193.040,47	2	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - SOFTWARE NC - (FORMATO CD)	01	021
				4	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
				15	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - RICAMBI ATTREZZATURE NC	04	004

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	2.101.000,00		2.101.000,00					
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)- SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	CELLA DI LANCIO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(CANISTER)	01	004
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	004
				1	NUMERO	LANCIATORE DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(ESHORAD LNC)	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASTER 30	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASTER 30	01	004
				4	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMM ER	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE OTOMAT	01	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACROMAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
				1	NUMERO	DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	SIMULATORE UNITA' DI COMANDO E CONTROLLO (C2) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	LANCIATORE SPADA COMPLETO DI CANISTER VUOTI DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO MUNIZIONE MARTE ER (DA INSTALLARE SU LANCIATORE SPADA) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014

TAB C1

Pagina 71 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	2.101.000,00		2.101.000,00					
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)- SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	CELLA DI LANCIO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(CANISTER)	01	004
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	004
				1	NUMERO	LANCIATORE DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(ESHORAD LNC)	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASTER 30	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/A	01	004
				4	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMM ER	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE OTOMAT	01	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACROMAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
				1	NUMERO	DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	SIMULATORE UNITA' DI COMANDO E CONTROLLO (C2) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	LANCIATORE SPADA COMPLETO DI CANISTER VUOTI DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO MUNIZIONE MARTE ER (DA INSTALLARE SU LANCIATORE SPADA) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	2.068.000,00		2.068.000,00	2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE OTOMAT	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/A	01	004
				1	NUMERO	LANCIATORE DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD/ESHORAD LNC)	01	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACRO/MAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMM ER	01	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
				1	NUMERO	SIMULATORE UNITA' DI COMANDO E CONTROLLO (C2) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	LANCIATORE SPADA COMPLETO DI CANISTER VUOTI DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO MUNIZIONE MARTE ER (DA INSTALLARE SU LANCIATORE SPADA) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	1.971.000,00		1.971.000,00					
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	004
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)- SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	CELLA DI LANCIO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(CANISTER)	01	004
				1	NUMERO	LANCIATORE DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(ESHORAD LNC)	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE OTOMAT	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/A	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASTER 30	01	004
				4	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMMER	01	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACROMAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	1.956.000,00		1.956.000,00					
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	004
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)- SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	CELLA DI LANCIO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(CANISTER)	01	004
				1	NUMERO	LANCIATORE DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(ESHORAD LNC)	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/A	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASTER 30	01	004
				4	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMM ER	01	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACROMAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	2.062.000,00		2.062.000,00					
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	004
				1	NUMERO	LANCIATORE DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(ESHORAD LNC)	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMM ER	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE OTOMAT	01	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACROMAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
				1	NUMERO	DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	SIMULATORE UNITA' DI COMANDO E CONTROLLO (C2) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	LANCIATORE SPADA COMPLETO DI CANISTER VUOTI DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO MUNIZIONE MARTE ER (DA INSTALLARE SU LANCIATORE SPADA) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/A	01	004

TAB C1

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	305.000,00		305.000,00	2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASTER 30	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/A	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMM ER	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE OTOMAT	01	004
				2	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACRO/MAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
EUR	406.000,00		406.000,00	2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				4	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				4	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMM ER	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE OTOMAT	01	004
				2	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACRO/MAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
				1	NUMERO	DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	SIMULATORE UNITA' DI COMANDO E CONTROLLO (C2) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	LANCIATORE SPADA COMPLETO DI CANISTER VUOTI DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO MUNIZIONE MARTE ER (DA INSTALLARE SU LANCIATORE SPADA) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014

TAB C1

Pagina 77 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
EUR	1.793.000,00		1.793.000,00	2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASTER 30	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMM ER	01	004
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	004
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)- SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	LANCIATORE DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(ESHORAD LNC)	01	004
				1	NUMERO	CELLA DI LANCIO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(CANISTER)	01	004

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 78 di 86

TAB C1

MBDA ITALIA S.p.A.								
Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUR	2.101.000,00		2.101.000,00	1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)	01	004
				1	NUMERO	CENTRALE DI CONTROLLO TATTICO (TACTICAL OPERATION CENTER TOC) DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)- SOFTWARE	01	021
				1	NUMERO	CELLA DI LANCIO DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(CANISTER)	01	004
				1	NUMERO	LANCIATORE DEL SISTEMA MISSILISTICO EMADS (EX ESHORAD)(ESHORAD LNC)	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASPIDE 2000	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/A	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE ASTER 30	01	004
				4	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE EXTENDED RANGE	01	004
				5	NUMERO	MODELLO DI MISSILE MARTE MK2/S	01	004
				2	NUMERO	MODELLO DI MISSILE CAMM ER	01	004
				1	NUMERO	MODELLO DI MISSILE OTOMAT	01	004
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE DUMMY - SIMULACROMAQUETTE CATM (CAPTIVE AIR TRAINING MISSILE)	01	014
				1	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE - ATTREZZATURE NC	01	004
				1	NUMERO	DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	SIMULATORE UNITA' DI COMANDO E CONTROLLO (C2) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	LANCIATORE SPADA COMPLETO DI CANISTER VUOTI DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
				1	NUMERO	MODELLO MUNIZIONE MARTE ER (DA INSTALLARE SU LANCIATORE SPADA) DEL DIMOSTRATORE CDS (COASTAL DEFENCE SYSTEM)	01	014
			122.748,56	23.578.253,57				
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.								
EUR	200,00		200,00	100	NUMERO	SOTTOSISTEMA AEREO DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX-100 PER VELIVOLI / TECNOLOGIA (DISEGNI TECNICI E PARTS LIST)	03	022
				100	NUMERO	SOTTOSISTEMA AEREO DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX-100 PER VELIVOLI / SW (SOFTWARE APPLICATIVO DI SISTEMA)	01	021
						Pagina 79 di 86	TAB C1	
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO								

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.P.A.								
EUR	600.000,00		600.000,00	10	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX-100 PER VELIVOLI	01	011
USD	4.995.000,00	4.277.273,51	4.277.273,51	65	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE TERRESTRE LN270	01	011
USD	2.200.000,00	1.883.884,23	1.883.884,23	88	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
USD	24.626,00	21.323,06	21.323,06	2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA LN93	01	011
USD	62.282,00	54.233,72	54.233,72	2	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
		0,00	6.836.914,51					
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.P.A.								

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.								
EUR	953.500,00		953.500,00	7	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE DEL VELIVOLO (VCMS) MODELLO PAS-MIL-0030- AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE BUILD (FCC, SIU ED EU) P/N 91CUF-NN-BMA-DI	01	021
				3	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE DEL VELIVOLO (VCMS) MODELLO PAS-MIL-0030- AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE BUILD (FCC, SIU ED EU) - P/N 91CEU-NN-BMA-DI	01	021
				5	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE DEL VELIVOLO (VCMS) MODELLO PAS-MIL-0030- AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE BUILD (FCC, SIU ED EU) - P/N 91CUS-NN-BMA-DI	01	021
				6	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE DEL VELIVOLO (VCMS) FLIGHT CONTROLS COMPUTER (FCC) MODELLO PAS-MIL-0008 - SELEX- P/N 2006804V0302	01	011
				3	NUMERO	SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE DEL VELIVOLO (VCMS) FLIGHT CONTROLS COMPUTER (FCC) MODELLO PAS-MIL-0008 - SELEX - P/N 2006804V304	01	011
				1	NUMERO	GROUND BASED TRAINING SYSTEM - MODELLO PAS-MIL-0048	04	014
				100	NUMERO	DOCUMENTI SVILUPPO P1HH	01	022
				50	NUMERO	DOCUMENTI SVILUPPO P1HH	01	022
				50	NUMERO	DOCUMENTI SVILUPPO P1HH	01	022
				50	NUMERO	VELIVOLO P1HH ISR VERSIONE EXPORT - TECNOLOGIA	01	022
				25	NUMERO	VELIVOLO P1HH ISR VERSIONE EXPORT - TECNOLOGIA	01	022
				25	NUMERO	VELIVOLO P1HH ISR VERSIONE EXPORT - TECNOLOGIA	01	022
				1	NUMERO	VELIVOLO P1HH ISR VERSIONE EXPORT - ATTREZZATURA	01	010
				1	NUMERO	VELIVOLO P1HH ISR VERSIONE EXPORT - ATTREZZATURA - P/N 91-348409-405	01	010
				1	NUMERO	VELIVOLO P1HH ISR VERSIONE EXPORT - ATTREZZATURA - P/N 91-348409-403	01	010
				3	NUMERO	VELIVOLO P1HH ISR VERSIONE EXPORT - ATTREZZATURA	01	010
				2	NUMERO	VELIVOLO P1HH ISR VERSIONE EXPORT - ATTREZZATURA	01	010
EUR	176.956,00		176.956,00	1	NUMERO	RICAMBI PER TURBOMOTORE T55-L-714A	04	010
EUR	800.000,00		800.000,00	1	NUMERO	GROUND BASED TRAINING SYSTEM - MODELLO PAS-MIL-0048	04	014

TAB C1

Pagina 81 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.								
EUR	65.300,00		65.300,00	26	NUMERO	TURBOGETTO VIPER MK632-43 - ATTREZZATURA	01	010
			0,00	1.995.756,00				
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.								
EUR	12.000.000,00		12.000.000,00	8	NUMERO	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 005	01	002
				24	MESI	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 005 - ASSISTENZA TECNICA	03	002
				8	SERIE	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 005 - SUBASSIEMI, PARTI E COMPONENTI	04	002
				8	SERIE	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 005 - ATTREZZATURE	01	002
EUR	1.000.000,00		1.000.000,00	10	SERIE	CENTRALE DI TIRO SKYGUARD PER MISSILE S/A E AFFUSTO C/A - ATTREZZATURE	01	005
				10	SERIE	LANCIATORE PER MISSILE S/A SPARROW - ATTREZZATURE	01	004
				10	SERIE	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 009 - ATTREZZATURE	01	002
				10	SERIE	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF B04 - ATTREZZATURE	01	002
				10	SERIE	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 005 - ATTREZZATURE	01	002

TAB C1

RHEINMETALL ITALIA S.p.A.								
Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUR	2.000.000,00		2.000.000,00	1	NUMERO	RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	01	005
				1	SERIE	RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	04	005
				1	SERIE	RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D DOCUMENTAZIONE TECNICA	02	005
				1	SERIE	RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D MANUALI D'USO	02	005
				1	SERIE	RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D - ATTREZZATURE	01	005
				6	NUMERO	RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D - TECNOLOGIA	01	022
				1	NUMERO	RADAR D'INSEGUIMENTO XTR20 IN BANDA X	01	005
				1	SERIE	RADAR D'INSEGUIMENTO XTR20 IN BANDA X	04	005
				1	SERIE	RADAR D'INSEGUIMENTO XTR20 IN BANDA X DOCUMENTAZIONE TECNICA	02	005
				1	SERIE	RADAR D'INSEGUIMENTO XTR20 IN BANDA X MANUALI D'USO	02	005
				1	SERIE	RADAR D'INSEGUIMENTO XTR20 IN BANDA X - ATTREZZATURA	01	005
				6	MESI	RADAR D'INSEGUIMENTO XTR20 IN BANDA X	03	005
				1	NUMERO	RADAR D'INSEGUIMENTO XTR20 IN BANDA X - TECNOLOGIA	01	022
				6	SERIE	RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	03	005
EUR	750.000,00		750.000,00	3	SERIE	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	01	005
EUR	500.000,00		500.000,00	1	NUMERO	MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	01	014
				1	SERIE	PARTI DI RICAMBIO PER MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	04	014
				1	SERIE	MANUALI PER MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	02	014
				1	SERIE	ATTREZZATURE - MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	01	014
				1	NUMERO	VEICOLO PER IL TRASPORTO DI MEZZI MILITARI COMPLETO DI RIMORCHIO DENOMINATO HX 8X8 HET COMPLETO DI ACCESSORI	01	006

Valuta	Ammortare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.								
EUR	1.000.000,00		1.000.000,00	20	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A - (PCBA)	04	005
				1	SERIE	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A - ATTREZZATURE (KIT OF TEST TOOLS)	01	005
				9	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A - (RF GENERATOR)	04	005
				9	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A - (RF MODULES)	04	005
				10	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A - (WAVE GUIDE AMPLIFIER)	04	005
				2	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER AFFUSTO BINATO C/A - (SEARCH ANTENNA)	04	005
EUR	657.000,00		657.000,00	1	NUMERO	RADAR DI INSEGUIMENTO -X-BTR MK2 - IN BANDA X PER SISTEMA NAVALE	01	005
				1	SERIE	RADAR DI INSEGUIMENTO -X-BTR MK2 - IN BANDA X PER SISTEMA NAVALE	04	005
				1	SERIE	RADAR DI INSEGUIMENTO -X-BTR MK2 - IN BANDA X PER SISTEMA NAVALE - ATTREZZATURE	01	005
				1	SERIE	RADAR DI INSEGUIMENTO -X-BTR MK2 - IN BANDA X PER SISTEMA NAVALE	02	005
EUR	250.000,00		250.000,00	10	NUMERO	RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D - ATTREZZATURE	01	005
				1	SERIE	RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D - ATTREZZATURE	02	005
				10	NUMERO	SIMULATORE PER ADDESTRAMENTO OPERATORI RADAR DI RICERCA X-TAR 3D - ATTREZZATURE	01	014
				1	SERIE	SIMULATORE PER ADDESTRAMENTO OPERATORI RADAR DI RICERCA X-TAR 3D - ATTREZZATURE	02	014
				10	NUMERO	RADAR D'INSEGUIMENTO XTR20 IN BANDA X - ATTREZZATURA	01	005
				1	SERIE	RADAR D'INSEGUIMENTO XTR20 IN BANDA X - ATTREZZATURA	02	005
EUR	200.000,00		200.000,00	1	NUMERO	MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	01	014
				1	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	04	014
				1	SERIE	MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D - MANUALI D'USO E MANUTENZIONE	02	014
				1	SERIE	MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D - ATTREZZATURE	01	014

TAB C1

Pagina 84 di 86

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.								
EUR	1.000.000,00		1.000.000,00	5	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKYGUARD PER MISSILE S/A E AFFUSTO C/A - ATTREZZATURE	01	005
				5	NUMERO	CIFRANTE SIT 2010 DUALE	01	011
EUR	500.000,00		500.000,00	1	NUMERO	MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	01	014
				1	SERIE	PARTI DI RICAMBIO - MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	04	014
				1	SERIE	MANUALI - MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D	02	014
				1	SERIE	MOKE UP RADAR DI RICERCA E ACQUISIZIONE X-TAR 3D - ATTREZZATURE	01	014
				1	NUMERO	VEICOLO PER IL TRASPORTO DI MEZZI MILITARI COMPLETO DI RIMORCHIO DENOMINATO HX 8X8 HET	01	006
EUR	750.000,00		750.000,00	15	SERIE	CENTRALE DI TIRO SKYGUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	01	005
EUR	9.600.000,00		9.600.000,00	15	SERIE	CENTRALE DI TIRO SKYGUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	04	005
			0,00	30.207.000,00				
TEKNE S.r.l.								
EUR	30.000,00		30.000,00	1	NUMERO	DISTURBATORE VEICOLARE RCIED	01	011
				1	NUMERO	DISTURBATORE PORTATILE SPALLABILE RCIED	01	011
EUR	85.000,00		85.000,00	1	NUMERO	DISTURBATORE COMPATTO RCIED	01	011
				1	NUMERO	DISTURBATORE PORTATILE SPALLABILE RCIED	01	011
			0,00	115.000,00				
VITROCISET S.p.A.								

Valuta	Ammontare	EURO	Val. Fini Dog.	Unita' Misura	Quantita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUR	1.500.000,00		1.500.000,00	1	NUMERO	VCH109774 SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO E SICUREZZA INFORMATICA (CONTROL ROOM) PER SISTEMA DI SICUREZZA PORTUALE	01	005
			0,00	1.500.000,00				

Totale Autorizzazioni :	149
Totale Valore in EURO :	136.980,45
di cui relativi ai Programmi Cooperazione/ Missioni Internazionali :	0,00
Totale ai Fini Doganali :	531.216.947,93
di cui relativi ai Programmi Cooperazione/ Missioni Internazionali :	0,00
Totali parziali per tipo valuta:	
CHF	33.550,00
EUR	15.599.832,00
USD	1.450.777,00

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
ESPORTAZIONI TEMPORANEE (ET-ETID) : AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 RIEPILOGO PER OPERATORI

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)
ELDES S.R.L.	1	0,00
ELETTRONICA S.p.A.	6	0,00
ELSEL S.R.L.	3	0,00
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	19	0,00
GEM ELETTRONICA S.r.l.	1	0,00
I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A.	1	0,00
IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.	4	0,00
LEONARDO S.p.A.	70	14.231,89
LOGIC S.P.A.	1	0,00
M.P.G. - INSTRUMENTS S.r.l.	1	0,00
MBDA ITALIA S.p.A.	16	122.748,56
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.	6	0,00
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.	4	0,00
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.	13	0,00
TEKNE S.r.l.	2	0,00
VITROCISET S.P.A.	1	0,00
Totale :	149	136.980,45
di cui relativi ai Programmi Cooperazione/ Missioni Internazionali :		0,00 (pari a 0,00 %)
Totale ai Fini Doganali :		531.216.947,93
di cui relativi ai Programmi Cooperazione/ Missioni Internazionali :		0,00 (pari a 0,00 %)

LE AUTORIZZAZIONI CON VALORE NULLO SONO CONTABILIZZATE AI SOLI FINI DOGANALI (SENZA REGOLAMENTO FINANZIARIO).

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
ESPORTAZIONE TEMPORANEA (ET-ETID) : AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 RIEPILOGO PER AREA GEOGRAFICA E PAESE

Area Geografica	Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)
AFRICA CENTRO-MERIDIONALE	SUD AFRICA	4	0,00
		4	0,00
AFRICA SETT-VICINO M.O.	ISRAELE	6	14.231,89
	EMIRATI ARABI UNITI	12	0,00
	BAHREIN	2	0,00
	ALGERIA	1	0,00
	EGITTO	7	0,00
	GIORDANIA	4	0,00
	KUWAIT	3	0,00
	MAROCO	1	0,00
	QATAR	7	0,00
	ARABIA SAUDITA	2	0,00
AMERICA CENTRO-MERIDIONALE		45	14.231,89
	ARGENTINA	1	0,00
	BRASILE	4	0,00
	CILE	4	0,00
	HONDURAS	1	0,00

Area Geografica	Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)
AMERICA SETTENTRIONALE		10	0,00
	STATI UNITI D'AMERICA	35	122.748,56
	CANADA	3	0,00
ASIA		38	122.748,56
	CINA	3	0,00
	INDONESIA	9	0,00
	INDIA	2	0,00
	GIAPPONE	3	0,00
	MALAYSIA	5	0,00
	FILIPPINE	2	0,00
	PAKISTAN	3	0,00
	SINGAPORE	1	0,00
	THAILANDIA	1	0,00
	VIETNAM	2	0,00
		31	0,00
EUROPA (ESCLUSI UE/NATO) - MEMBRI OSCE	AZERBAIJAN	1	0,00
	SVIZZERA	10	0,00
	KAZAKISTAN	3	0,00
	TURKMENISTAN	2	0,00
		16	0,00

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 2 di 3

TAB D

Area Geografica	Paese di destinazione	Autorizzazioni	Valore (EURO)
EUROPA (MEMBRI UE/NATO)			
	ALBANIA	1	0,00
	TURCHIA	2	0,00
		3	0,00
OCEANIA			
	AUSTRALIA	2	0,00
		2	0,00
Totale :			
		149	136.980,45
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni			0,00 (pari a 0,00 %)
Totale ai Fini Doganali :			531.216.947,93
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni			0,00 (pari a 0,00 %)

LE AUTORIZZAZIONI CON VALORE Nullo SONO CONTABILIZZATE AI SOLI FINI DOGANALI (SENZA REGOLAMENTO FINANZIARIO).

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento

ESPORTAZIONI : PROROGHE DI AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 RIEPILOGO PER OPERATORI

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
AEREA S.p.A.	CTD	EUR	5.926.975,11			004
		GBP	1.538.902,40	1.743.502,41		
	PEX	USD	1.203.578,31	974.715,18		010
	PTD	EUR	106.400,81			004
	PTD	EUR	304.041,85			010
	PTD	EUR	1.558.552,32			004
	PTD	EUR	117.030,32			010
	PTD	EUR	2.669.211,80			001
	PTD	EUR	2.454.015,76			004
	15.854.445,56				0,00	
ALENTA AERMACCHI S.P.A.						
PEX	USD	9.589.000,00	8.545.431,86			010
	USD	247.931,17	220.948,89	220.948,89		
8.545.431,86				220.948,89		
BERCELLA S.R.L.						

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore al Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
BERCELLA S.R.L.						
PEX		USD	3.147.240,00	2.893.428,46		004
		2.893.428,46				0,00
CALZONI S.r.l.						
CTD		EUR	4.849.000,00			009
		EUR	1.939.600,00			
PEX		EUR	913.900,00			004
		7.702.500,00				0,00
E.M.A. - EUROPEA MICROFUSIONI AEROSPAZIALI S.p.A.						
PTD		EUR	2.976.800,00			016
		EUR	6.123.200,00			016
				9.100.000,00	0,00	
ELETTRONICA ASTER S.p.A.						
PEX		EUR	324.371,39			010
		324.371,39				0,00
ELETTRONICA S.p.A.						
PETID		EUR	161.000,00		161.000,00	019
		EUR	65.000.000,00		65.000.000,00	011

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore al Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.						
	PTD	EUR	1.000.000,00		1.000.000,00	011
						014
	PEX	EUR	3.500.000,00			022
						3.500.000,00
ELSEL S.R.L.						
	PEX	EUR	9.395.536,03			002
						9.395.536,03
EUROCONTROL S.P.A.						
	PEX	EUR				005
	PEX	EUR	1.050.000,00			011
	PTD	EUR				011
	PTD	EUR	777.860,00			011
	PTD	EUR	297.600,00			011
			2.125.460,00		0,00	
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.						
	PEX	EUR	40.780,00			001
						EUR
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO						

Pagina 3 di 31

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.						
	PEX	EUR	163.528,00			001
	PEX	EUR	110.400,00			001
	PETID	USD	1.039,00	846,37	846,37	004
	PEX	EUR				001
		EUR			0,00	
	PEX	EUR				001
	PEX	EUR	696.238,00			001
		EUR	2.385,00		2.385,00	004
	PEX	EUR	1.393.500,00			001
		EUR	12.077,00		12.077,00	
	PEX	EUR				001
	PEX	EUR	3.850.027,50			001
						003
						004
						015

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.						
	PETID	EUR	34.752,00		34.752,00	001
						003
						004
						015
	PEX	EUR	2.252.688,00			001
		EUR	22.116,25		22.116,25	
	PEX					001
	PEX	EUR	15.498,00			001
	PEX	EUR	249.389,00			001
	PEX	EUR	1.170.000,00			001
		EUR	14.400,00		14.400,00	
	PTD	EUR	1.450,00			001
	PETID	EUR	400,00		400,00	001
	PEX	EUR	97.500,00			001
	PEX	EUR				013
	PETID	EUR	9.800,00		9.800,00	001
						004

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.P.A.						
	PEX	EUR	388.563,00			001
	PEX	EUR	118.063,00		118.063,00	001
						003
						004
						015
				10.429.561,50	215.247,42	
FINCANTIERI S.P.A.						
	PTD	EUR	16.000.000,00		16.000.000,00	009
		EUR	6.500.000,00			
	PEX	EUR	6.174.179,77			009
	PEX					011
	PTD	EUR	860.000,16			009
	PEX	EUR	19.050.000,00			011
	PEX	AUD	4.000.000,00	2.550.369,80		022
	PEX	EUR	4.584.825,00			009
	PEX					022
				39.719.374,73	16.000.000,00	
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO						
				TAB E		

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
GE AVIO S. R. L.						
	PEX	USD	44.000.000,00	35.842.293,91	35.842.293,91	010
	PEX	EUR	25.000.000,00		25.000.000,00	010
	PETID	USD	18.200,00	14.739,23	14.739,23	010
	PEX	EUR	37.352,00			011
	PTIG	EUR	20.000,00		20.000,00	010
	PTIG	EUR	20.000,00			010
	PEX	USD	17.947.000,00	14.534.337,54		010
	PTD	EUR	14.133.194,92			010
	PTD	EUR	7.683.608,40			010
	PTD	EUR	11.646.427,95			010
	PTD	EUR	14.133.194,92			010
	PEX	EUR	14.905.000,00		14.905.000,00	010
	PTD	EUR	1.699.700,00			010
	PTD	EUR	683.812,80			010
	PEX	USD	2.204.961,72	1.651.916,57		010

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
GE AVIO S. R. L.						
PEX		EUR	298.332.599,46			010
						080
PTIG		EUR	20.000,00			010
						022
PTD		EUR	18.913.965,45			010
PTD		EUR	39.587.628,21			010
PTD		GBP	2.378.341,43	2.378.341,43		010
PEX		GBP	1.587.875,91	1.863.098,39		010
PTD		GBP	2.150.856,49	2.150.856,49		010
PTIG		EUR	20.000,00		20.000,00	010
						022
PTD		EUR	200.000.000,00		200.000.000,00	010
PTD		EUR	6.824.778,00			010
PEX		USD	4.078.590,00	3.709.225,34		010

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
GE AVIO S. R. L.						
	PTD	EUR	38.366.010,00			010
	PEX	USD	213.212,00	158.017,92		010
	PTD	EUR	5.235.771,00			010
		GBP	3.191.015,00	4.516.166,70		
	PTD	EUR	13.709.223,75			010
			515.261.150,95		275.802.033,14	
IFEN ING. AMEDEO LIA S. P. A.						
	PEX	EUR	5.428.530,00			009
			5.428.530,00		0,00	
IVECO - OTO MELARA Società Consortile a.r.l.						
	PEX	EUR	1.330.520,00		1.330.520,00	006
				0,00	1.330.520,00	
IVECO DEFENCE VEHICLES S. P. A.						
	PTD	EUR	467.125,00		467.125,00	006
	PTD	EUR	3.510.000,00		3.510.000,00	004
						006
	PEX	EUR	7.763.700,00			006

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.						
	PTD	EUR	407.599,50			004
						006
	PTD	EUR	96.899,87			006
				8.268.199,37	3.977.125,00	
LEONARDO S.P.A.						
	PEX	USD	3.311.287,25	3.078.835,19		006
	PEX	EUR	4.835.950,00			004
		EUR	320.000,00		320.000,00	014
						022
	PTD	EUR	820.611,00			002
	CTD	EUR	5.980.000,00		5.980.000,00	005
	PTD	DKK	9.000.000,00	1.206.004,29	1.206.004,29	004
	PTD	EUR	82.725,67			002
	PTD	EUR	11.947.209,48			010
	PTD	EUR	9.350.000,00			009
		EUR	98.150,00		98.150,00	014

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
	PTD	EUR	6.765,64			002
		EUR	20.890,76			
		EUR	952,35			
	PTD	EUR	82.726,96			002
	PTD	EUR	8.444.000,00		8.444.000,00	010
	PEX	EUR	2.782.962,92			010
	PEX	USD	6.673.898,96	5.778.767,82		011
						021
	PTD	EUR	32.145,10			001
		EUR	35.000,00		35.000,00	002
	PTD	EUR	4.402.320,00		4.402.320,00	010
	PEX	USD	234.979,10	209.147,32		010
	PTD	EUR	2.896.146,00			021
		EUR	349.762,83			
	PTD	EUR	2.072.392,00			011
	PEX	EUR	459.782,66			005

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
PEX		EUR	4.760.000,00			004
		EUR	17.200,00		17.200,00	
PTD		EUR	9.303.560,00		9.303.560,00	010
						021
PTD		EUR	7.110.549,54			004
		EUR	1.123.500,00		1.123.500,00	004
		EUR	3.468.000,00		3.468.000,00	
PEX		EUR	1.437.298,30			010
		EUR	65.535,00			010
PEX		EUR	54.000.000,00			005
						011
PETID		CAD	1.497.576,54	1.046.824,42	1.046.824,42	015
		EUR	50.000.000,00		50.000.000,00	002
PEX		USD	19.818.780,74	17.640.057,27		010
		EUR	16.662,23			010
PEX		USD	67.410.385,87	58.369.024,05		010
		USD	15.780.411,82	13.663.877,24	13.663.877,24	022

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
	PEX	EUR	74.508,53			010
	PTD	EUR	2.346.813,00		2.346.813,00	010
	PTD	EUR	325.341,07			002
		EUR	28.347,04			
		EUR	34.511,63			
		EUR	3.547,51			
		EUR	4.793,28			
	PEX	EUR	41.099,55			002
	PEX	EUR	293.898,00			002
	PETID	USD	65.000,00	57.967,40	57.967,40	010
	PTD	EUR	4.547.896,03			010
	PEX	EUR	27.250.000,00			011
	PEX	EUR	7.348,80			002
	PEX	EUR	62.907,28			010
	PTD	EUR	5.000.000,00		5.000.000,00	010
	PEX	EUR	124.389,92			002

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
	PEX	EUR	499.376,65			010
	PTD	EUR	37.998.000,00			010
	PETID	EUR	351.577,88		351.577,88	010
	PEX	EUR	1.227.789,57			009
	PTD	EUR	1.828.655,46			005
	PTD	EUR	9.216.800,00			010
	PEX	EUR	4.710.000,00			009
		EUR	208.000,00		208.000,00	
	PEX	EUR	82.000.000,00			004
	PEX	EUR	64.860,51			010
	PEX	EUR	1.241.340,86			002
	PEX	EUR	960.000,00			002
	PEX	USD	4.173.426,00	3.743.117,24	3.743.117,24	004
	PETID	EUR	2.827.200,00		2.827.200,00	010
	PETID	USD	538.596,27	455.973,81	455.973,81	010

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
	PEX	EUR	114.274,55			010
	PTD	USD	86.093.146,78	76.785.924,83		010
	PEX	USD	6.283.498,00	5.380.628,53		004
	PEX	EUR	24.010,40			011
	PTD	EUR	5.349.240,79		5.349.240,79	010
	PTD	EUR	613.360,00		613.360,00	010
	PET	EUR	50.400,00		50.400,00	010
	PEX	EUR	1.023.158.557,00			010
		EUR	52.509.420,00		52.509.420,00	
	PEX	EUR	4.927.180,84			010
	PEX	EUR	54.791,42			002
	PEX	EUR	3.796.159,40			005
		EUR	111.000,00		111.000,00	011
	PEX	EUR	87.845,94			002
	PEX	EUR	809.994,46			022

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
	PEX	EUR	128.321,68			005
						080
	PEX	EUR	192.482,54			005
						011
						080
	PTD	EUR	1.174.496,52			010
	PEX	EUR	695.864,85			005
	PTD	EUR	3.877.000,00			005
						010
						021
	PTD	EUR	1.178.466,01			010
	PTD	EUR	32.181,76			002
	PEX	EUR	39.237,60			002
	PEX	EUR	7.900.000,00			004
	PEX	EUR	8.606.105,11			004
	PTD	EUR	379.789,63			010
	PEX	EUR	9.694.562,00			004

TAB E

Pagina 16 di 31

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
	PTD	EUR	1.622.607,00			004
	PTD	EUR				002
		EUR			0,00	
	PTD	EUR	440.000,00			002
	PEX	EUR	6.185.937,57			005
	PEX	EUR	10.124.057,28			010
	PTD	EUR	605.308,19			010
	PEX	EUR	1.760.451,00			010
		EUR	5.000,00		5.000,00	021
	PEX	EUR				002
	PETID	EUR	189.838,00		189.838,00	010
	PEX	EUR	10.009.457,99			005
	PETID	USD	693.825,86	625.085,24	625.085,24	010
	PEX	EUR	9.120.419,42			001
						014
	PTD	EUR				003

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
	PTD	EUR				002
	PTD	EUR	5.635.000,00			010
	CTD	EUR	1.258.660,00			002
		EUR	6.000,00		6.000,00	
	PTD	EUR	574.935,90			010
	PEX	EUR	231.024,15			010
	PTD	EUR	3.536.000,00			002
		EUR	25.500,00		25.500,00	
	PTD	EUR	138.000,00			002
	PTD	EUR	184.156,51			002
	PTD	EUR	8.495.077,26			010
						021
	PTD	EUR	968.192,75			002
	PEX	EUR	1.667.966,00			004
	PEX	EUR	751.415,08			011
		EUR	600.260,50			
		EUR	308.023,04			

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
	PTD	EUR	13.600.000,00		13.600.000,00	010
	PTD	EUR	153.697,00			004
	PTD	EUR	3.717.531,74			011
	PTD	EUR	2.287.771,84			011
	PTD	EUR	2.144.729,85			011
	PEX	EUR	1.101.180,00			010
	PEX	USD	300.000,00	245.901,64		004
	PEX	EUR	602.174,90			004
	PEX	EUR	10.000,00			004
	PEX	USD	76.098.473,42	65.163.960,80		001
						004
						010
						013
						014
						015
	PEX	EUR	39.998.523,00			002
						080

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
PEX		EUR	6.798.330,00			005
		EUR	250.000,00		250.000,00	
PTD		EUR	11.930.983,09			005
PEX		EUR				005
						080
PEX		USD	25.314,40	20.749,51		011
PEX		EUR	777.718,47			002
PEX		EUR	3.163.402,99			005
		EUR	521.385,78		521.385,78	
PETID		EUR	10.442.477,70		10.442.477,70	008
		EUR	2.350.000,00			010
						014
						080
PEX		USD	2.628.000,00	2.357.035,23	2.357.035,23	010
PEX		EUR	3.590.000,00			002
		EUR	343.000,00			
PTD		GBP	360.092,31	360.092,31		011
		GBP	230.321,38	259.386,99		

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
	PETID	EUR	44.650.000,00		44.650.000,00	010
		EUR	32.643.840,00			
	PEX	USD	188.976,00	154.898,36		005
	PTD	EUR				004
	PTD	EUR	586.533,92			004
	PTD	EUR	439.900,44			004
	PTD	EUR	58.651,59			002
	PTD	EUR	2.281.845,00			011
						021
						022
	PTD	EUR	2.820,52			002
	CTD	EUR	161.415.696,00			010
	PEX	EUR	9.000.000,00			010
	PEX	EUR	1.495,80			010
	PTD	USD	16.250.000,00	11.897.353,30	11.897.353,30	010
						022

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 21 di 31

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
	PEX	THB	223.775.700,93	5.922.969,24		005
		THB	5.696.872,00	150.786,69	150.786,69	011
	PETID	EUR	20.569.320,00		20.569.320,00	010
	PETID	EUR	12.143.725,08		12.143.725,08	010
						014
	PETID	USD	28.751.227,80	25.902.707,10	25.902.707,10	010
	PTD					009
	PTD	GBP	79.601,23	100.692,86		011
	PTD	EUR	14.372,10			010
	PEX	EUR	152.390,15			005
	PEX	EUR	63.510,00			010
		EUR	63.510,00			
	PETID	USD	584.912.383,02	479.436.379,52	479.436.379,52	010
	PETID	USD	581.532.954,93	476.666.356,50	476.666.356,50	010
	PTD	EUR	7.215.715,21			011
						021
						022

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore al Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.						
	PTD	EUR	6.151.987,59			010
						021
	PEX	EUR	46.511,64			002
	PETID	USD	3.827.423,79	3.137.232,61	3.137.232,61	010
	PETID	USD	400.000,00	327.868,85	327.868,85	011
	PEX	EUR	43.540,00			002
	PTD	EUR	7.042.480,53			010
	PETID	USD	1.185.487,00	1.109.518,28	1.109.518,28	010
				1.952.429.631,57	1.276.746.075,96	
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCAN						
	PTD	EUR	14.500,00			018
				14.500,00	0,00	
M.P.G. - INSTRUMENTS S.r.l.						
	PETID	USD	80.000,00	71.293,62	71.293,62	010
	PETID	USD	80.000,00	74.515,65	74.515,65	010
				0,00	145.809,27	
MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A.						
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO						

Pagina 23 di 31

TABE

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A.						
PEX		USD	393.092,84	349.879,25		010
		349.879,25			0,00	
MBDA ITALIA S.P.A.						
PEX						004
PTD		EUR	2.604.760,00		2.604.760,00	004
						021
						022
PTD		GBP	40.000,00	56.589,09	56.589,09	004
PTD		EUR	2.000.000,00		2.000.000,00	004
PTD		EUR	1.000.000,00		1.000.000,00	004
PTD		EUR	38.565,40			004
PTD		EUR	4.500.000,00		4.500.000,00	004
PEX		EUR	445.915,00		445.915,00	004
		EUR	258.911,00			021
		EUR	2.500.000,00		2.500.000,00	
PEX		EUR	245.441,44			004
PEX		EUR	1.119.216,17			004

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.						
PEX		EUR	1.924.864,00			004
PTD		EUR	150.990,00		150.990,00	004
		EUR	124.045,00			
PTD		EUR	10.000.000,00		10.000.000,00	004
PTD		EUR	10.000.000,00		10.000.000,00	004
PEX						004
						080
PEX		EUR	485.700,00		485.700,00	004
		EUR	170.000,00		170.000,00	021
PETID		EUR	30.000,00		30.000,00	004
PTD		EUR	84.135.000,00			004
		EUR	11.485.750,00		11.485.750,00	021
PTD		EUR	140.500,00		140.500,00	022
PTD		EUR	660.000,00		660.000,00	004
PTD		EUR	148.586,00		148.586,00	021
						022
PEX		EUR	283.000,00			004

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.	
MBDA ITALIA S.p.A.							
	PTD	EUR	499.400,00		499.400,00	021	
						022	
		PTD	EUR			0,00	004
	PTIG	EUR	150.000.000,00		150.000.000,00	022	
			88.129.043,01		196.878.190,09		
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.							
	PEX	USD	6.087.300,64	4.242.435,25		010	
		USD	2.700,00	1.881,72	1.881,72	021	
						022	
	PTD	GBP	82.500,00	93.445,24	93.445,24	011	
		PTD	EUR	10.000.173,17		10.000.173,17	004
		PTD	EUR	5.500.000,00		5.500.000,00	011
	PEX	USD	150,00	142,28	142,28	021	
		PTD	GBP	6.396.283,88	6.396.283,88	6.396.283,88	011
		GBP	1.543.930,80	2.161.665,68	2.161.665,68		
	PTD	EUR	190.012,00		190.012,00	021	
						022	

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.P.A.						
	PTD	EUR	11.747.977,00			011
	PTD	EUR	2.500.000,00		2.500.000,00	011
	PTD	EUR	10.000.000,00		10.000.000,00	011
	PTD	EUR	500,00		500,00	022
	PTD	EUR	500,00		500,00	011
	PEX	EUR	480,00		480,00	022
	PETID	USD	768.150,00	728.594,60	728.594,60	011
				15.990.412,25	37.573.678,56	
O.M.A. OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE S.P.A.						
	PTD	EUR	1.600,40			010
	PTD	EUR	865.520,71			010
	PTD	EUR	1.237.617,09			010
	PEX	EUR	27.012.866,13			010
	PTD	EUR	26.517.273,82			010
	PEX	EUR	26.649.678,52			010
	PTD	EUR	400.837,75			010
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO						

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
O.M.A. OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE S.P.A.						
	PEX	EUR	113.078,68			010
				82.798.473,10		0,00
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.						
	PTD	EUR	2.003.300,00		2.003.300,00	010
				0,00		2.003.300,00
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.						
	PETID	EUR	1.875.679,00		1.875.679,00	002
						005
	PEX	EUR	44.119.000,00			002
						004
						005
						011
						014
						017
						022
						080
	PETID	EUR	2.443.053,00		2.443.053,00	005
	PETID	EUR	995.754,00		995.754,00	080
				44.119.000,00		5.314.486,00

TAB E

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
RWM ITALIA S.P.A.						
	PTD	EUR	3.564.900,00			004
				3.564.900,00		0,00
S.I.S. - SUPPORT LOGISTIC SERVICES S.R.L.						
	PEX	EUR	390.795,00			005
		EUR	489.600,00			022
				880.395,00		0,00
SECONDO MONA S.P.A.						
	PETID	USD	441.228,27	372.784,95	372.784,95	010
				0,00	372.784,95	
SICAMB S.P.A.						
	PEX	USD	9.972.248,00	7.995.580,57		010
				7.995.580,57		0,00
SIEL S.R.L.						
	PEX	EUR	190.530,04			014
				190.530,04		0,00
SIMMEL DIFESA S.P.A.						
	PEX	EUR	363.506,00			003
	PTD	EUR	40.000,00			004
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO						

Operatore	Tipo Operazione	Valuta	Ammontare	Valore EURO	Valore ai Fini Doganali (EURO)	Cat. Rif.
SIMMEL DIFESA S.p.A.						
	PEX	EUR	259,675,00			003
				663,181,00	0,00	
TELESPAZIO S.P.A.						
	PEX	EUR	5,000,000,00			006
						011
						015
						021
				5,000,000,00	0,00	
THALES ALENIA SPACE ITALIA SPA						
	PTD	EUR	49,819,000,00			011
				49,819,000,00	0,00	
VARINELLI S.r.l.						
	PEX	EUR	3,045,720,00			018
				3,045,720,00	0,00	

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 30 di 31

TAB E

Totale Autorizzazioni :	319	
Totale Valore in EURO :	2.893.538.235,64	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione/ Missioni Internazionali :	406.763.405,98	(pari a 14,06 %)
Totale ai Fini Doganali :	1.882.741.199,28	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione/ Missioni Internazionali :	106.284.292,08	(pari a 5,65 %)

Totali parziali per tipo valuta:		
EUR	17.638.271,01	
GBP	1.634.536,00	
USD	22.361.462,27	

TAB E

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento

ESPORTAZIONI DEFINITIVE: AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 RIEPILOGO PER FASCE DI VALORE DELLE ISTANZE

	Totale Istanze	%	Totale Valore in Euro	%
Autorizzazioni rilasciate con importo inferiore a Euro 260.000,00 :	1749	75,16	70.467.632,20	1,47
Autorizzazioni rilasciate con importo compreso tra Euro 260.000,00 ed Euro 1.550.000,00 :	377	16,20	254.651.270,84	5,33
Autorizzazioni rilasciate con importo superiore ad Euro 1.550.000,00 :	201	8,64	4.453.802.161,60	93,20
Totale :	2.327		4.778.921.064,63	

VALORE

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
IMPORTAZIONI DEFINITIVE(ID) : AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 PER OPERATORI

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AGENZIA INDUSTRIE DIFESA								
SGD	1.989.420,96	1.231.382,12		192.641	NUMERO	40X53MM HIGH VELOCITY HIGH EXPLOSIVE DUAL PURPOSE WITH SELF-DESTRUCT - 40X53 MM GRANATA AD ESPLOSIVO AD ALTO POTENZIALE AMBIVALENTE CON AUTODISTRUZIONE: COMPONENTS	01	003
				257.798	NUMERO	40X53MM HIGH VELOCITY TARGET PRACTICE TRACER MARKER (TPT-M) - 40X53 MM GRANATA DA ADDESTRAMENTO A SCIA TRACCIANTE CON MARKER DA IMPATTO (TPT-M); COMPONENTS	01	003
SGD	4.151.685,72	2.620.517,40		521.064	NUMERO	40X53MM HIGH VELOCITY HIGH EXPLOSIVE DUAL PURPOSE WITH SELF-DESTRUCT - 40X53 MM GRANATA AD ESPLOSIVO AD ALTO POTENZIALE AMBIVALENTE CON AUTODISTRUZIONE: COMPONENTS	01	003
				199.724	NUMERO	40X53MM HIGH VELOCITY TARGET PRACTICE TRACER MARKER (TPT-M) - 40X53 MM GRANATA DA ADDESTRAMENTO A SCIA TRACCIANTE CON MARKER DA IMPATTO (TPT-M); COMPONENTS	01	003
EUR	380.822,40			12.476	NUMERO	MUNIZIONAMENTO 155MM ICM W/HB (HOLLOW BASE); CLUSTER BOMBS	01	003
EUR	215.121,69			2.665	NUMERO	MUNIZIONAMENTO 155MM ICM W/BBU (BASE BLEED); CLUSTER BOMBS	01	003
EUR	52.000,00		52.000,00					
EUR	50.838,00			2	NUMERO	ATTREZZATURA DI PROVA COMPLETA EPVAT (TEST EQUIPMENT SET EPVAT)	01	012
ANGELO PODESTA' S.r.L.								
		4.498.681,62	52.000,00					
EUR	160.850,50			3	NUMERO	MONOCULARE DA OSSERVAZIONE DIURNA E NOTTURNA E PER PUNTAMENTO ED ACQUISIZIONE OBIETTIVI: MOSKITO TI P/N 913091 E RELATIVI ACCESSORI	01	001
				4	NUMERO	APPARECCHIO GONIOMETRICO AMAGNETICO (NORTH FINDER); PLRF 25 P/N 914304 E RELATIVI ACCESSORI	01	001
				1	NUMERO	TELEMETRO LASER PER ACQUISIZIONE DISTANZE: STERNA TNF P/N 910267 E RELATIVI ACCESSORI	01	001
EUR	173.967,50			544	NUMERO	ARMI PORTATILI AUTOMATICHE DI CALIBRO INFERIORE A 12.7 MM (0.50 POLLICI) - CARICATORI - SOPPRESSORI - ATTENUATORI - ACCESSORI (COME DA ALLEGATO "A" COMPOSTO DA N. 1 PAGINA)	01	001
EUR	49.503,00			2	NUMERO	TELEMETRO MONOCULARE DA OSSERVAZIONE DIURNA E NOTTURNA PER ACQUISIZIONE OBIETTIVI MODELLO: MOSKITO GPS BT P/N 906260 COMPLETO DI CAVI COLLEGAMENTO	01	001
				1	NUMERO	MOSKITO GPS BT P/N 911579 COMPLETO DI ACCESSORI	01	001

TAB FI

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
A. BUIZZA MAZZEI AGENCY S.R.L.								
384.321,00			0,00					
USD	15.800,00	13.529,71		2	NUMERO	EYELANE SYSTEM ANV-20/20	01	015
USD	90.900,80	79.154,30		10	NUMERO	NVG VISORE NOTTURNO F4949(F), GEN.3,1600 FOM,P/N 272223-5 COMPRENSIVO DI:	01	015
				10	NUMERO	HELMET MOUNT, P/N 271073-2	04	015
				10	NUMERO	BATTERY PACK W/MOUNTING HW,P/N 271765	04	015
USD	616,42	499,69		1	NUMERO	APPARECCHIATURA PER L'INTENSIFICAZIONE DELLE IMMAGINI: HELMET MOUNT ASSY P/N 283719-1	04	015
				1	NUMERO	APPARECCHIATURA PER L'INTENSIFICAZIONE DELLE IMMAGINI: BRIDGE ASSEMBLY SCAP P/N 281820-1	04	015
				1	NUMERO	APPARECCHIATURA PER L'INTENSIFICAZIONE DELLE IMMAGINI: TM NVG 3D PRINT MODEL	04	015
USD	3.530,16	2.988,62		6	NUMERO	APPARECCHIATURA PER INTENSIFICAZIONE DELLE IMMAGINI: LOW PROFILE BATTERY PACK W/MOUNTING KIT P/N 271765	01	015
USD	4.684,00	3.815,58		1	NUMERO	APPARECCHIATURE PER L'INTENSIFICAZIONE DELLE IMMAGINI: PIVOT AND ADJUSTMENT SHELF P/N 5009555	04	015
				2	NUMERO	APPARECCHIATURE PER L'INTENSIFICAZIONE DELLE IMMAGINI: F9800MI6H2, TUBE 1600 FOM, PINN P/N 283039	04	015
USD	4.749,30	3.849,95		6	NUMERO	APPARECCHIATURE PER L'INTENSIFICAZIONE DELLE IMMAGINI: HELMET MOUNT ASSY P/N 265897-1	01	015
				6	NUMERO	APPARECCHIATURE PER L'INTENSIFICAZIONE DELLE IMMAGINI: MOUNTING BRACKET KIT BATTERY PACK P/N 268471-1	01	015
USD	17.874,78	14.475,85		2	NUMERO	APPARECCHIATURA PER L'INTENSIFICAZIONE DELLE IMMAGINI, NVG, VISORE F4949MI18G, CL. B, 1 AN/AVS-9, GEN. 3, 1600/1800 FOM, P/N 281172-95	01	015
USD	8.880,00	7.732,50		1	NUMERO	EYELANE SYSTEM, ANV-20/20	01	015
				1	NUMERO	WALL MOUNT, ANV-20/20-003	01	015
USD	39.561,04	33.853,36		4	NUMERO	APPARECCHIATURA PER L'INTENSIFICAZIONE DELE IMMAGINI - NVG VISORE F4949, GEN. 3, 16/1800 FOM, WHITE PHOSPHOR, P/N 4949B4MI8HP45-2	01	015
				4	NUMERO	APPARECCHIATURA PER L'INTENSIFICAZIONE DELE IMMAGINI - HELMET MOUNT, P/N 265897-1	04	015
				4	NUMERO	APPARECCHIATURA PER L'INTENSIFICAZIONE DELE IMMAGINI - BATTERY PACK W/MOUNTING HW, P/N 271765	04	015
				2	NUMERO	APPARECCHIATURA PER L'INTENSIFICAZIONE DELE IMMAGINI - CLIP-ON POWER SOURCE, P/N A3260911	04	015

TAB F1

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
B.M.D. S.p.A.								
			159.899,57	0,00				
USD	2.800,00	2.365,66		2	NUMERO	TERMOCAMERE THERMAPP HZ 25	01	015
USD	977.550,00	837.086,83		10	NUMERO	SISTEMA DI RIVELAZIONI NUCLEARI INASRAMS COMPLETO DI AIR PROBES, SHOCK,MOUNTS,CRCC, CONNECTOR FOR PROBES-CRCC E DOCUMENTAZIONE TECNICA	01	007
USD	291.375,00	235.969,39		1	NUMERO	SISTEMA REBS CON ACCESSORI	01	007
			1.075.421,88	0,00				
B.W.M.I. S.r.l.								
USD	18.000,00	15.673,98		200	NUMERO	MIRINI OTTICI PER PISTOLA: MEPRO GLOCK FT - BULLSEYE	01	001
USD	50.000,00	43.986,98		50	NUMERO	PIASTRE BALISTICHE LIV. III NIJ 06	01	013
EUR	50.000,00			2	NUMERO	UN-COOLED THERMAL WEAPON SIGHT WITH X7 MAGNIFICATION - MEPRO NOA L	01	015
EUR	50.000,00			40	NUMERO	KIT AURICLARE E MICROFONO E PTT PER IL COLLEGAMENTO AGLI APPARATI RADIO-SISTEMA CLARUS KIT	01	011
EUR	140.000,00			410	NUMERO	PIASTRA BALISTICA LIV.IV NIJ 06 MOD. 9900X	01	013
			299.660,96	0,00				
BENELLI ARMI S.p.A.								
USD	1.849,00	1.582,24		1	NUMERO	DISPOSITIVO SOPPRESSIONE RUMORE DA SPARO MOD. SALVO12 SKU SU 823 SILENCERO USA CAL.12	01	001
				1	NUMERO	DISPOSITIVO SOPPRESSIONE RUMORE DA SPARO MOD. SSIC XCALIBER FIREARMS USA CAL.12	01	001
			1.582,24	0,00				
CALZONI S.r.L.								
AUD	44.775,00	28.406,93	28.406,93	2	NUMERO	COMPONENTI DEL SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD.THS PER NAVI DI SUPERFICIE: N. 1 RIDUTTORE D0615092; N. 1 MOTORIDUTTORE D0615103	01	004
			0,00	28.406,93				
E.M.G. S.r.l.								

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
E.M.G. S.r.l.								
EUR	6.900,00		6.900,00	30.000	NUMERO	OGIVE PER PROVE MACCHINA CARICATRICE MOD. 125	01	018
				30.000	NUMERO	BOSSOLI PER PROVE MACCHINA CARICATRICE MOD. 125	01	018
				50	NUMERO	BOSSOLI DIFETTOSI PER PROVE MACCHINA CARICATRICE MOD. 125	01	018
			0,00			6.900,00		
ELETTRONICA S.p.A.								
EUR	660.005,00			15	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO SISTEMA ECM CIDAS 100	04	011
EUR	474.349,16		474.349,16	1	NUMERO	MEASURES (ME) P/N A13675-03-06 (S/N 69)	01	011
				4	NUMERO	TU INTERFACE (TUINT) P/N A13555-02-15 (S/N 1104910073, 1104910064, 1104910037, 1104910014)	01	011
EUR	50.000,00		50.000,00	230	NUMERO	STUDIO DI FATTIBILITA PER SISTEMI DI GUERRA ELETTRONICA DI NUOVA GENERAZIONE	02	022
				230	NUMERO	STUDIO DI FATTIBILITA PER SISTEMI DI GUERRA ELETTRONICA DI NUOVA GENERAZIONE	02	022
EUR	790.356,00		790.356,00	1	NUMERO	IWBR POWER SUPPLY BOARD (IPSB) P/N 1465-360-000V1 S/N526	01	011
				6	NUMERO	MPM ASSEMBLY (TMT) P/N1460-218-000 S/N779;S/N638;S/N344;S/N343;S/N911;S/N328	01	011
USD	72.108,00	63.436,26		100	ORE	STIMOLATORE DI SCENARI RF PER AMBIENTI SIMULATI	03	011
EUR	1.572.507,00		1.572.507,00	3	NUMERO	HVPS ASSY P/N A13552-02-05 (S/N 1105820046-1105820014-1105820001)	01	011
				2	NUMERO	TWT ASSEMBLY P/N A13553-01-06 (S/N 59-41)	01	011
				1	NUMERO	AVIONICS INTERFACE P/N A13678-03-06 (S/N 54)	01	011
				2	NUMERO	MEASURES P/N A13675-03-06 (S/N 53-104)	01	011
				2	NUMERO	TU INTERFACE P/N A13555-02-15 (S/N 1104910055-1104910088)	01	011
				2	NUMERO	DREM CONTROL 4 (DREFM/C4) P/N A13677-01-06 (S/N 70-96)	01	011
				1	NUMERO	FORMATTER AND FIFO (FF) P/N A13679-03-06 (S/N 47)	01	011
				1	NUMERO	LV POWER SUPPLY P/N A13570-02-05 (S/N 9)	01	011
				1	NUMERO	DREM FRONT END P/N A13676-01-06 (S/N 103)	01	011
USD	400.000,00	324.254,22		10	NUMERO	DISPOSITIVO ELETTRONICO ELETTABILE PER SISTEMA ELT/590.POX-EA - TECNOLOGIA	02	022

ELETTRONICA S.p.A.									
Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto		Tipo	Cat. Rif.
EUR	549.301,23		549.301,23	1	NUMERO	ANTENNA RADAR SHOULD LEFT (ARSL) P/N 45819920AB00 (S/N 1085)		01	011
				4	NUMERO	MPM ASSEMBLY (TMT) P/N 1460-218-00 (S/N 555, 372, 249, 84)		01	011
EUR	300.075,02		300.075,02	1	NUMERO	MODULO ELT/568(V) - RICETRASMETTITORE (HB SSTRU) - P/N E0049437 01 - S/N 003		01	011
ESPLODENTI SABINO S.r.L.									
EUR	370,00			7.286	NUMERO	INIZIATORE IGNITER Z2		01	004
				117	NUMERO	MORTAR MINE 120 MM M64 P2 SMOKE		01	004
				6	NUMERO	PROJECTILE 105 MM SMOKE		01	004
				5	NUMERO	MORTAR MINE 120 MM SMOKE		01	004
				6	NUMERO	MORTAR SHELL 120 MM SMOKE		01	004
				5	NUMERO	MORTAR SHELL 120 MM SMOKE M64		01	004
				102	NUMERO	MORTAR SHELL 60 MM M63 WP		01	004
				6	NUMERO	MORTAR SHELL 60 MM SMOKE		01	004
				273	NUMERO	MORTAR SHELL 82 MM SMOKE M74		01	004
				5	NUMERO	PROJECTILE 122 MM SMOKE		01	004
EUR	370,00		370,00	7.286	NUMERO	IGNITER Z2		01	004
				117	NUMERO	MORTAR MINE 120 MM M64 P2 SMOKE		01	004
				5	NUMERO	MORTAR MINE 120 MM SMOKE		01	004
				6	NUMERO	MORTAR SHELL 120 MM SMOKE		01	004
				5	NUMERO	MORTAR SHELL 120 MM SMOKE M64		01	004
				102	NUMERO	MORTAR SHELL 120 MM M63 WP		01	004
				6	NUMERO	MORTAR SHELL 60 MM SMOKE		01	004
				273	NUMERO	MORTAR SHELL 82 MM SMOKE M74		01	004
				6	NUMERO	PROJECTILE 105 MM SMOKE		01	004
				5	NUMERO	PROJECTILE 122MM SMOKE		01	004

EAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 5 di 25

TAB FI

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ESPLODENTI SABINO S.r.L.								
EUR	819.301,60			331	NUMERO	SEA MINE AIM - M82 ANALOGUE INDUTTIVE	01	004
				23	NUMERO	TORPEDO SET 53 WARHEAD	01	004
				80	NUMERO	TORPEDO SET 53 VA WARHEAD	01	004
				120	NUMERO	WARHEADS FROM P20	01	004
		819.671,60						
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA Sp.A.								
EUR	9.000.000,00			5.000	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 5,56	01	001
				5.000	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 7,62	01	001
				5.000	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE DI SPARO CAL. 9X19	01	001
USD	198.845,00	173.149,60		65	NUMERO	PUNTATORE LASER VISIBILE ED INVISIBILE CON INTENSIFICATORE LUMINOSO MOD. DBAL-A3	01	015
				120	NUMERO	PUNTATORE LASER VISIBILE ED INVISIBILE CON INTENSIFICATORE LUMINOSO MOD. DBAL-PL	01	015
				65	NUMERO	ILLUMINATORE LASER INVISIBILE MOD. SPIR	01	015
EUR	7.700.000,00			200	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	01	001
				150.000	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE CAL. 9X19 MOD. PMX	04	001
EUR	48.246,00		48.246,00	129	NUMERO	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19MM	01	001
				129	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL. 9X19MM	04	001
USD	15.000,00	12.673,20		50	NUMERO	FUCILE D'ASSALTO CAL. 5,56X45 NATO MOD. ARX-160	01	001
				25	NUMERO	LANCIAGRANATE SINGOLO CAL.40MM MOD. GLX 160	01	004
				25	NUMERO	PISTOLA MITRAGLIATRICE MOD. MX4 CAL. 9X19	01	001
USD	1.513.500,00	1.226.896,89		3.700	NUMERO	OTAL-C (OFFSET AIMING LASERS-CLASSIC)	01	015
				200	NUMERO	PUNTATORE LASER STEINER E-OPTICS SBAL RL (SBAL PLV2)	01	015
USD	36.495,00	31.779,00		15	NUMERO	PUNTATORE LASER VISIBILE ED INVISIBILE CON INTENSIFICATORE LUMINOSO MOD. DBAL-A3	01	015
				15	NUMERO	PUNTATORE LASER VISIBILE ED INVISIBILE CON INTENSIFICATORE LUMINOSO MOD. DBAL-PL	01	015
				15	NUMERO	ILLUMINATORE LASER INVISIBILE MOD. SPIR	01	015

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 6 di 25

TAB FI

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
USD	37.500.000,00	32.111.662,96		5.000	NUMERO	RICAMBI PER VISORE NOTTURNO AN/PVS-21	04	015
		50.256.161,64	48.246,00					
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.								
EUR	4.583,24			2	NUMERO	FUCILE ASSALTO B&T MOD.APC300 CALIBRO 300 WHISPER/300BLACKOUT	01	001
EUR	1.500,00			2	NUMERO	SOPPRESSORE DI SUONO B&T ROTEX-V	01	001
				10	NUMERO	CARICATORE DA 30 COLPI B&T PER APC300	01	001
		6.083,24	0,00					
HEAD ITALIA S.r.l.								
USD	1.919.000,00	1.661.615,72		1	NUMERO	G5-604 - SISTEMA TATTICO BASATO SU 4 SCHEDE GEN 5 CON RELATIVO SOFTWARE DI MONITORAGGIO SATELLITARE	01	011
				4	NUMERO	SBA7-X (G5-612) SERVER PER SISTEMA STRATEGICO CON RELATIVO SOFTWARE DI MONITORAGGIO SATELLITARE	01	011
USD	1.919.000,00	1.671.020,55		1	NUMERO	G5-604INT - SIISTEMA TATTICO BASATO SU 4 SCHEDE GEN5 CON RELATIVO SOFTWARE DI MONITORAGGIO	01	011
				4	NUMERO	SBA7-4 - SERVER PER SISTEMA STRATEGICO CON RELATIVO SOFTWARE DI MONITORAGGIO SATELLITARE	01	011
		3.332.636,27	0,00					
INSIS S.p.A.								
USD	66.500,00	54.508,20		7	NUMERO	CAMERA IR INFRAROSSI UNCOOLED	01	015
				7	NUMERO	MANUALE TECNICO UTENTE - TECNOLOGIA	02	015
				35	GIORNI	ASSISTWNZA OPERATORE (1 OPERATORE X 5 GIORNI PER OGNI SISTEMA)	03	015
USD	58.950,00	48.020,53		1	NUMERO	CAMERA IR RAFFREDDATA MWIR DELLA RP OPTICAL LAB (ISRAELE) CON DETECTOR 640 X 512 PIXELS TIPO HOT, ZOOM CONTINUO DA 15-3	01	015
				1	NUMERO	MANUALE TECNICO UTENTE	02	015
				1	NUMERO	SERVIZI (NRC PER ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE E QUALIFICA) - 1PERSONAX10 GIORNI	03	015
		102.528,72	0,00					
ISOCLIMA S.p.A.								
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO								
							Pagina 7 di 25	TAB F1

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ISOClima S.p.A.								
USD	73.256,00	59.326,21		8	NUMERO	LAMINATO PER PARABREZZA VELIVOLO MB-339 P/N 29300002/165801	01	010
USD	76.312,00	61.801,10		8	NUMERO	LAMINATO PER PARABREZZA VELIVOLO MB-339 P/N 29300002/165801	01	010
			121.127,31	0,00				
ITT CANNON VEAM ITALIA S.R.L.								
USD	7.695,55	6.600,52		20	NUMERO	CONNETTORE ELETTRICO PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 249-5500-013	01	011
				30	NUMERO	CONNETTORE ELETTRICO PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 249-5500-012	01	011
				10	NUMERO	CONNETTORE ELETTRICO PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 042941-0512	01	011
				10	NUMERO	CONNETTORE ELETTRICO PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 042941-0514	01	011
USD	3.806,76	3.296,18		60	NUMERO	CONNETTORE PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE N-T40472-127 PN	01	011
			9.896,70	0,00				
LARIMART S.p.A.								
EUR	105.966,00			1.218	NUMERO	PIASTRE BALISTICHE LATERALI PER GIUBBETTI ANTIPROIETTILE PBI-G12	01	013
EUR	2.557,80							
			108.523,80	0,00				
LEAT S.p.A.								
USD	1.250.000,00	1.082.344,79		50	NUMERO	SSR3B (SOLID STATE RECORDER-DISPOSITIVO DI ARCHIVIAZIONE BASATO SU HARD DISK ALLO STATO SOLIDO) - ELECTRO-MECHANICAL ASSEMBLY: KIT DI ASSEMBLAGGIO DEL COMPONENTE FINALE (CIASCUNO COMPRENSIVO DI 11 COMPONENTI)	01	015
			1.082.344,79	0,00				
LEONARDO S.p.A.								
USD	700.000,00	606.113,08		500	NUMERO	AEROMOBILE NH90-COMPONENTI	01	010
EUR	41.200,00	41.200,00		6	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO AEROMOBILE MB339 (COME DA ALLEGATO "A" COMPOSTO DA N. 1 PAGINA)	04	010

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	77.388,00	67.387,67		10	NUMERO	AEROMOBILE M346 - CASCO PILOTA HELMET MOUNTED DISPLAY SYSTEM	01	010
USD	5.274.535,50	4.567.092,82		50	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK - SEZIONE PILA COMPLETA: BLOCCO ELETTROCHIMICO P/N WTP19300001	01	004
USD	500.000,00	422.440,01	422.440,01	100	NUMERO	COMPONENTI PER AEROMOBILE A109-AW109 PER IMPIEGO MILITARE	01	010
USD	500.000,00	422.440,01						
EUR	558.977,00		558.977,00	12	NUMERO	RADAR PAR P2090CF-S (PRECISION APPROACH RADAR)	04	005
USD	4.896.189,29	4.189.790,60	4.189.790,60	97	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
USD	8.511,80	6.933,69		25	NUMERO	AEROMOBILE M346 - CASCO PILOTA HELMET MOUNTED DISPLAY SYSTEM	01	010
				3	NUMERO	AEROMOBILE M346 - MASCERE OSSIGENO	04	010
USD	57.537,32	49.820,17		10	NUMERO	EQUIPAGGIAMENTO PILOTA AEROMOBILI: CASCO PILOTA M345	01	010
				10	NUMERO	AEROMOBILE M345: MASCHERE OSSIGENO	04	010
				20	NUMERO	AEROMOBILE M345: CRU60 CONNECTOR	04	010
USD	649.900,10	549.087,61		10	NUMERO	AIRBORNE FLAT PLATE ARRAY (ANTENNA)	01	005
				10	NUMERO	TEST REPORT AIRBORNE FLAT PLATE ARRAY (DOCUMENTAZIONE ANTENNA IN FORMATO CD/DVD)	01	005
USD	14.336,00	12.413,20		8	NUMERO	AEROMOBILE M346 - CASCO PILOTA HELMET MOUNTED DISPLAY SYSTEM SRC1270MX003-08 LOWER HVI DOUBLE QDC	01	010
USD	23.400,00	19.180,33		20	NUMERO	DETECTOR VIDEO AMPLIFIER - RILEVATORE VIDEO	01	005
EUR	507.750,00		507.750,00	1	NUMERO	TORRETTA GATLING 12,7 MM ASSERVITA VERSIONE NAVALE S/N 025	01	001
				8	NUMERO	TORRETTA GATLING 12,7 MM ASSERVITA VERSIONE NAVALE - PARTI DI RICAMBIO	04	001
EUR	1.000,00		1.000,00	1	NUMERO	LJMP5 SW DEVELOPMENT KIT INSTALLATION KIT & LICENSES MODIFICATE DOPO ATTIVITA' DI ENGINEERING SUPPORT (ASSISTENZA TECNICA) SU SUPPORTO DVD	01	021
USD	9.601,02	7.782,93		10	NUMERO	EQUIPAGGIAMENTI PILOTI DEL VELIVOLO C-27J (COME DA ALLEGATO "A" COMPOSTO DA N. 1 PAGINA)	01	010
EUR	120.000,00		120.000,00	3	NUMERO	SISTEMA AD INFRAROSSO DI PUNTAMENTO MINI COLIBRI'	01	005

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	228.183,68	192.787,83		2	NUMERO	SISTEMA RADIO V/UHF RF 7850A (COME DA ALLEGATO "A" COMPOSTO DA N. 2 PAGINE)	01	011
EUR	100.000,00		100.000,00	1	NUMERO	THETIS SISTEMA DIREZIONE TIRO INFRAROSSO VEICOLO BLINDATO	01	005
USD	1.824.000,00	1.561.911,29		21	NUMERO	L-1MPS SW DEVELOPMENT LICENSES PER LA PIANIFICAZIONE DI MISSIONE SU SUPPORTO CD/DVD	01	021
USD	86.404,00	73.988,70		200	NUMERO	SILURO LEGGERO A244/S MOD.3 - DISPOSITIVO DI INNESCO	01	004
USD	1.159.100,00	1.019.706,17		20	NUMERO	D.T.S. - MODEM- PARTE DEL SISTEMA DI TRASMISSIONE DATI LINK 11	01	011
EUR	27.040,00		27.040,00	8	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL COMPUTER DI CONTROLLO DEL VOLO (FCC) PER AMX	04	010
USD	500.379,17	405.230,94	405.230,94	65	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL VELIVOLO G222	04	010
EUR	106.995,00		106.995,00	21	NUMERO	GAS BOTTLE - SISTEMA ELETTRICO OTTICO MULTISENSORIALE (OTS-SPIKE) PER LANCIAZIONE MISSILE- ATTREZZATURA	01	004
USD	165.750,00	134.232,26		3	NUMERO	PARTI DEL SISTEMA DI VELIVOLI TELEGUIDATI MIRACH 100/5 - NAVIGATOR SENSOR UNIT	01	010
USD	21.110,33	18.278,92		7	NUMERO	AEROMOBILE M345: COMPONENTI IMPIANTO FRANTUMAZIONE TETTuccio	01	010
EUR	600.000,00		600.000,00	1	NUMERO	AEROMOBILE M346 - SIMULATORE DI VOLO	01	014
USD	139.000,00	112.678,34		93	NUMERO	AEROMOBILE M346: COMPONENTI IMPIANTO FRANTUMAZIONE TETTuccio	01	010
USD	67.412,02	58.370,44	58.370,44	5	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO AEROMOBILE C-27J	04	010
				9.421.835,03		7.138.793,99		
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.P.A.								
USD	4.410.000,00	3.818.512,43		15.000	NUMERO	BOSSOLO COMBUSTIBILE P/N 1441-010-01 (CASE COMBUSTIBILE P/N 1441-010-01)	01	003
				15.000	NUMERO	ADATTATORE COMBUSTIBILE P/N 1441-021-01 (ADAPTER COMBUSTIBILE P/N 1441-021-01)	01	003
				15.000	NUMERO	CANNELLO ELETTRICO P120 (PRIMER ELECTRIC P120)	01	003
EUR	19.220,00			50	NUMERO	CORPO SCARICO P/N 1441-328-01 (UNLOADED BODY P/N 1441-328-01)	01	003
				50	NUMERO	ANELLO DI BLOCCAGGIO CONO P/N 1441-050-01 (LINER LOCKING RING P/N 1441-050-01)	01	003
				50	NUMERO	PUNTA P/N 1441-047-01 (SPIKE P/N 1441-047-01)	01	003

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.P.A.								
USD	1.501.070,20	1.285.382,94		13.180	NUMERO	SPOLETTA PIBD M509A2 (PIBD M509A2 FUZE)	01	003
EUR	955.275,00			7.300	NUMERO	PROIETTO VUOTO CAL. 105 MM HEP-T	01	003
EUR	16.175,00			50	NUMERO	PROIETTO VUOTO CAL. 105/51 MM HEAT-T	01	003
				50	NUMERO	SPIKE (PUNTA) PER COLPO CAL. 105 MM HEAT-T	01	003
				50	NUMERO	ANELLO BLOCCAGGIO CONO CAL. 105/51 MM	01	003
EUR	651.375,00			4.500	NUMERO	CORPO SCARICO P/N 1441-328-01 (UNLOADED BODY P/N 1441-328-01)	01	003
				4.500	NUMERO	ANELLO DI BLOCCAGGIO CONO P/N 1441-050-01 (LINER LOCKING RING P/N 1441-050-01)	01	003
				4.500	NUMERO	PUNTA P/N 1441-047-01 (SPIKE P/N 1441-047-01)	01	003
EUR	1.372.980,00			14.000	NUMERO	BOSSOLO M148LA1 PER CAL. 105/51 MM HEP-T	01	003
EUR	27.300,00							
USD	200.336,00	162.399,48		13.180	NUMERO	ASSIEME TRASDUTTORE ISOLATO PN 8861458 (LUCKY ASSEMBLY PN 8861458)	01	003
USD	1.975.320,00	1.690.330,31		59.000	KG	PROPELLENTE M30 PER COLPO CAL. 120 MM (M30 PROPELLANT FOR 120 MM CARTRIDGE)	01	008
USD	54.000,00	44.262,30		18.000	NUMERO	DETONATORE M61 (KM61)	01	003
M.P.G. - INSTRUMENTS S.r.l.								
		10.043.212,45	0,00					
USD	363.000,00	310.840,90		15	NUMERO	IFF RAMP TEST SET (SERIE AN/APM-424(V)5)GENERATORE/RICEVITORE PORTATILE SEGNALI IFF	01	010
MAD MAX CO ITALIA S.r.l.								
		310.840,90	0,00					
CHF	66.045,00	55.546,68		30	NUMERO	PIASTRE (SCUDI) BALISTICHE CHE OFFRONO PROTEZIONE BALISTICA UGUALE O SUPERIORE AL LIVELLO III (NIJ 0101.06)	01	013
		55.546,68	0,00					
MBDA ITALIA S.p.A.								
USD	694.000,00	568.852,46		40	NUMERO	TRASMETTITORE TELEMETRICO	01	011

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MBDA ITALIA S.p.A.								
USD	597.505,80	525.649,51		17	NUMERO	RADAR TRANSPORTER MD 50C BAYONET CONNECTOR	01	005
EUR	16.250,00			7	NUMERO	AMPLISWITCH GSP L54165 P/N 16100040971	01	004
EUR	11.200,00		11.200,00					
USD	5.310.596,16	4.304.957,98		10	NUMERO	IGNITER PYRO	01	004
				5	NUMERO	MISSILE MARTE EXTENDED RANGE INTEGRATED PROPUSSION MODELE (IPM): INTEGRATED PROPUSSION MODELE (IPM) COMPLETI DI CARBURANTE	01	004
USD	4.492,10	3.846,63	3.846,63	1	NUMERO	SEZIONI DI MISSILE AARGM - ATTREZZATURE NC: STRUMENTO DI FISSAGGIO PER ALLINEAMENTO MOTORE DOPPIO	01	004
				1	NUMERO	SEZIONI DI MISSILE AARGM - ATTREZZATURE NC: STRUMENTO DI FISSAGGIO PER ALLINEAMENTO MOTORE SINGOLO	01	004
				1	NUMERO	SEZIONI DI MISSILE AARGM - ATTREZZATURE NC: STRUMENTO DI COPPIA PER CAVO W6	01	004
				1	NUMERO	SEZIONI DI MISSILE AARGM - ATTREZZATURE NC: STRUMENTO DI COPPIA PER CAVO W8	01	004
USD	16.226,00	13.884,99		1	NUMERO	UNITA' DI RIFERIMENTO INERZIALE (I.M.U.)	01	005
				1	NUMERO	ANTENNA (LG8IT4)	01	005
USD	300,00	242,95	242,95	5	NUMERO	SEZIONI DI MISSILE AARGM - SOFTWARE RR	01	021
				5	NUMERO	SEZIONE DI MISSILE AARGM - SOFTWARE SE	01	021
		5.429.594,94	15.289,59					
MICROTECNICA S.R.L.								
USD	1.996,00	1.738,07	1.738,07	2	NUMERO	MATERIALI DI APPROVVIGIONAMENTO PER VELIVOLO EFA	01	010
USD	191.000,00	155.588,14	155.588,14	191	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER IMPIANTO IPERSOSTENTATORI ALI VELIVOLO TORNADO	04	010
EUR	8.900,00		8.900,00	1	NUMERO	SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO E PRESSURIZZAZIONE CABINA - VELIVOLO HURKUS / TBTEU P/N CI59613-1 (S/N I10858704)	01	010
		0,00	166.226,21					
MOOG ITALIANA S.R.L.								
USD	17.355,00	15.027,28		105	NUMERO	CONNETTORE C87160-003- VELIVOLO F35	01	010
				45	NUMERO	CONNETTORE C87274-002- VELIVOLO F35	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
MOOG ITALIANA S.R.L.								
USD	4.374,00	3.787,34		3	NUMERO	G406-2061A MOTOR/MOTORE BRUSHELESS G6V9-017-09-03-01-01	01	005
EUR	42.269,00			200	NUMERO	MAGNETE CA27442-003 - VELIVOLO F35	01	010
				3.190	NUMERO	MAGNETE C79669-001- VELIVOLO F35	01	010
USD	280.000,00	236.566,41		400	NUMERO	TRASDUTTORE DI POSIZIONE ANGOLARE INDUTTIVO/RESOLVER PER MOTORI ELETTRICI C87177-007- VELIVOLO F35	01	010
USD	1.795,00	1.579,13		15	NUMERO	VALVOLA C87124-003- VELIVOLO F35	01	010
USD	103.201,00	83.577,10		310	NUMERO	CONNETTORE C87160-003- VELIVOLO F35	01	010
				140	NUMERO	CONNETTORE C87160-004- VELIVOLO F35	01	010
				61	NUMERO	CONNETTORE C87274-002- VELIVOLO F35	01	010
				160	NUMERO	CONNETTORE C99019-003- VELIVOLO F35	01	010
				123	NUMERO	CONNETTORE C99019-004- VELIVOLO F35	01	010
USD	308.000,00	249.433,11		440	NUMERO	TRASDUTTORE DI POSIZIONE ANGOLARE INDUTTIVO: RESOLVER PER MOTORI ELETTRICI C87177-007- VELIVOLO F35	01	010
USD	79.950,00	68.415,20		650	NUMERO	VALVOLA C87124-003- VELIVOLO F35	01	010
		700.654,56	0,00					
N.C.M. S.p.A.								
USD	43.250,00	35.059,99		50	NUMERO	FUSIONE PER REALIZZARE PARTE DI MOTORE F135, DESTINATO AL VELIVOLO F35 - TEE, LOW PRESS. COOLING MANIFOLD CASTING P/N 4228088REV.00B	01	016
USD	10.302,25	8.351,37		25	NUMERO	FUSIONE PER REALIZZARE PARTE DI MOTORE F135, DESTINATO AL VELIVOLO F35 - ADAPTER, INSTRUMENTATION CASTING P/N 4116495REV.00	01	016
		43.411,36	0,00					
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.								
USD	14.286,00	12.369,90		6	NUMERO	SCHEDA GPS SAASM TYPE II PER VELIVOLI	01	011
USD	80.803,80	65.502,43	65.502,43	7	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA LN93	01	011
USD	12.000.000,00	9.836.065,57		2.000	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI NAVIGAZIONE INERZIALE AEREA EFINS	01	011

TAB F1

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Finl Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.								
EUR	49.780,00			10	NUMERO	GPS CARD QUALI PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
USD	4.750,00	4.064,69	4.064,69	1	NUMERO	PARTI ASSIEME G2000 PACKAGE PER APPLICAZIONE MISSILISTICA: GIROSCOPIO G2000	01	004
PEZI CO. S.R.L.								
USD	20.000.000,00	17.317.516,67		3.000	NUMERO	SISTEMA DI PUNTAMENTO OTTICO TRUICON SERIE ACOG 3,5X3,5	01	005
				3.000	NUMERO	SISTEMA DI PUNTAMENTO OTTICO TRUICON SERIE ACOG 4X32	01	005
				3.000	NUMERO	SISTEMA DI PUNTAMENTO OTTICO TRUICON SERIE ACOG 6X48	01	005
				3.000	NUMERO	SISTEMA DI PUNTAMENTO OTTICO TRUICON MGRS	01	005
				10.000	NUMERO	RICAMBI PER SISTEMI DI PUNTAMENTO OTTICO TRUICON SERIE ACOG 3,5X3,5-4X32-6X48- MGRS	04	005

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
PEZT CO. S.R.L.								
EUR	20.000.000,00			3.000.000	NUMERO	MUNIZIONI NON LETALI SIMUNITION CAL.9 FX	01	003
				3.000.000	NUMERO	MUNIZIONI NON LETALI SIMUNITION CAL.5,56 FX	01	003
				100.000	NUMERO	MUNIZIONI NON LETALI SIMUNITION CAL.38 FX	01	003
				200.000	NUMERO	MUNIZIONI SIMUNITION CAL.9 CQT	01	003
				200.000	NUMERO	MUNIZIONI SIMUNITION CAL.5,56 CQT	01	003
				200.000	NUMERO	MUNIZIONI SIMUNITION CAL.9 GREEN SHIELD	01	003
				500.000	NUMERO	MUNIZIONI SIMUNITION CAL.5,56 GREEN SHIELD	01	003
				1.000.000	NUMERO	MUNIZIONI A SALVE SECURIBLANK CAL. 5,56	01	003
				1.000.000	NUMERO	MUNIZIONI A SALVE SECURIBLANK CAL. 9	01	003
				2.000.000	NUMERO	MUNIZIONI A CORTA GITTATA CAL. 5,56 SHORT STOP	01	003
				1.000.000	NUMERO	MUNIZIONI A CORTA GITTATA CAL. 7,62 SHORT STOP	01	003
				1.000.000	NUMERO	MUNIZIONI A CORTA GITTATA CAL. 50 BMG (12.7X99MM) SHORT STOP	01	003
				1.000	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER MITRAGLIATRICE MINIMI PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 5,56 FX	01	003
				1.000	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER PISTOLA BERETTA MOD. 92 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 9 FX	01	003
				1.000	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER PISTOLA BERETTA MOD. APX PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 9 FX	01	003
				100	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE FUCILE MITRAGLIATORE FN SCAR PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 5,56 FX	01	003
				100	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE FUCILE MITRAGLIATORE HK G36 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 5,56 FX	01	003
				100	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE FUCILE MITRAGLIATORE STEYR AUG PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 5,56 FX	01	003
				100	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER PISTOLA SIG P226 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 9 FX	01	003
				100	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER PISTOLA SIG PRO PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 9 FX	01	003
				500	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER PISTOLA BERETTA MOD. PX4 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 9 FX	01	003
				500	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER PISTOLA GLOCK 17-22 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 9 FX	01	003
				500	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER PISTOLA GLOCK 19-23 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 9 FX	01	003
				500	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE FUCILE MITRAGLIATORE M4/ARI5/M16 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 5,56 FX	01	003

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
PEZT CO. S.R.L.								
				500	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE FUCILE MITRAGLIATORE H&K416 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 5,56 FX	01	003
				500	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE FUCILE MITRAGLIATORE BERETTA AR-SC 70/90 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 5,56 FX	01	003
				500	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE FUCILE MITRAGLIATORE SIG MCX PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 5,56 FX	01	003
				500	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER PISTOLA MITRAGLIA TRICE H&K MP5 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 5,56 FX	01	003
				100	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER UPPER RECEIVER PER FUCILE M4/AR15/M16 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 9 FX	01	003
				100	NUMERO	KIT DI CONVERSIONE PER UPPER RECEIVER OPFOR PER FUCILE M4/AR15/M16 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 9 FX	01	003
				100	NUMERO	FUCILE MITRAGLIATORE DA ADDESTRAMENTO M21 (AK 47 STYLE) PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 5,56 FX	01	003
				100	NUMERO	FUCILE MITRAGLIATORE DA ADDESTRAMENTO AK 47 PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 5,56 FX	01	003
				1.000	NUMERO	CARICATORI PER FUCILI MITRAGLIATORI E MITRAGLIA TRICI PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 5,56 FX	01	003
				1.000	NUMERO	CARICATORI PER FUCILI MITRAGLIATORI E MITRAGLIA TRICI PER UTILIZZO DI MUNIZIONI NON LETALI CAL. 9 FX	01	003
				1.000	NUMERO	CARICATORI PER RICAMBI PR KIT DI CONVERSIONE VARI	01	003
USD	20.000.000,00	17.317.516,67		1.000	NUMERO	CAMERA TERMICA TRUJICON-OASYS SKEETIR-X	01	015
				500	NUMERO	CAMERA TERMICA TRUJICON-OASYS UTM-X	01	015
				500	NUMERO	CAMERA TERMICA TRUJICON-OASYS UTB-X	01	015
				500	NUMERO	CAMERA TERMICA TRUJICON-OASYS UTB-X LRF	01	015
				500	NUMERO	CAMERA TERMICA TRUJICON-OASYS UTC-X / UTC-XII	01	015
				1.000	NUMERO	RICAMBI E ACCESSORI PER CAMERA TERMICA TRUJICON-OASYS SKEETIR X-UTMX-UTBX-LRF-UTCX-UTCXII	01	015
USD	20.000.000,00	17.317.516,67		50.000	NUMERO	CARICATORI DA ADDESTRAMENTO CAL. 5,56	01	001
						71.952.550,00	0,00	
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.								
USD	132.181,20	111.677,26		4	NUMERO	RADIO UHF COMMUNICATION SYSTEM KTR-909B HONEYWELL; TRANSCEIVER KTR909B P/N 064-01076-0101	01	011
						111.677,26	0,00	

PRIMA ARMI S.r.l.

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 16 di 25

TAB F1

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUR	143.000,00			220	NUMERO	FUCILE SEMIAUTOMATICO/AUTOMATICO TIPO M4, CALIBRO 5.56X45 (CON MANUALE ISTRUZIONI)	01	001
				880	NUMERO	CARICATORE PER FUCILE SEMIAUTOMATICO CAL.5.56X45MM	01	001
				440	NUMERO	MIRA RIBALTABILE, PER FUCILE SEMIAUTOMATICO FINO AL CAL. 12.7X99CAL.5.56X45MM	01	001
EUR	180.000.000,00			10.000.000	NUMERO	MUNIZIONE CALIBRO 12 "ANTI-DRONE" (DESTINATA ALL'ABBATTIMENTO DEI DRONI)	01	003
EUR	38.850,00			37	NUMERO	FUCILE SEMIAUTOMATICO/AUTOMATICO TIPO M4, CALIBRO 5.56X45	01	001
				185	NUMERO	CARICATORE/SERBATOIO PER FUCILE AUTOMATICO/SEMIAUTOMATICO E MITRAGLIATRICE FINO AL CAL. 12.7X99	01	001
				37	NUMERO	ACCESSORIO PER FUCILE SEMIAUTOMATICO/AUTOMATICO E MITRAGLIATRICE, FINO AL CAL. 12.7X99	01	001
				74	NUMERO	MIRA METALLICA O POLIMERICA, FISSA O RIBALTABILE, PER FUCILE SEMIAUTOMATICO/AUTOMATICO E MITRAGLIATRICE FINO AL CAL. 12.7X99	01	001
180.181.850,00				0,00				
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.								
CHF	1.759.999,64	1.542.100,80		12	MESI	ASSISTENZA TECNICA-AIT/FAT SG RELATED SUPPORT 1Y.PER CENTRALE DI TIRO SKY GUARD PER MISSILE S/A E AFFUSTI C/A	03	005
				1	NUMERO	SUPPORTO TECNICO-ENGINEERING STUDY-PER AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD)	03	002
				1	SERIE	DOCUMENTAZIONE TECNICA-RELEVANT TDP UPDATE- PER AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD)	02	002
CHF	377.400,00	330.675,55		200	NUMERO	PROIETTILE DA GUERRA CAL 35MM PROGRAMMABILE (AHEAD)	01	003
				200	NUMERO	PROIETTILE INERTE DA ESERCITAZIONE CAL 35MM	01	003
EUR	40.000,00			1	NUMERO	PARTI E COMPONENTI DEL RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO -KU-BTR- IN BANDA KU PER SISTEMI NAVALI E TERRESTRI: RADIATING PANEL	04	005
EUR	1.002.822,90			642	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER LA MANUTENZIONE A LIVELLO ARSENALE DI AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD)	04	002
CHF	600.000,00	525.716,29		6	NUMERO	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 002/003	01	002
CHF	70.000,00	59.711,68		1	SERIE	DOCUMENTAZIONE TECNICA - TECHNICAL DATA PACKAGE DELL' AFFUSTO BINATO DA 35MM ALLA CONFIGURAZIONE GDF 009 - TECNOLOGIA	01	022
				1	SERIE	DOCUMENTAZIONE DI FABBRICAZIONE - MANUFACTURING DATA PACKAGE DELL'AFFUSTO BINATO DA 35MM ALLA CONFIGURAZIONE GDF 009 - TECNOLOGIA	01	022

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.								
EUR	30.064.936,00			21	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKYGUARD PER AFFUSTO BINATO C/A - ATTREZZATURE	01	005
				5	SERIE	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD)	04	002
				10	NUMERO	CENTRALE DI TIRO SKYGUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	03	005
				7	SERIE	CENTRALE DI TIRO SKYGUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	03	005
				39	SERIE	CENTRALE DI TIRO SKYGUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	04	005
				3	SERIE	CENTRALE DI TIRO SKYGUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	02	005
				2		AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD) - ATTREZZATURE	01	002
CHF	389.793,60	341.534,74		1.008	NUMERO	PROIETTILE INERTE DA ESERCITAZIONE CAL 35MM	01	003
EUR	290.000,00			10	NUMERO	RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO -KU-BTR- IN BANDA KU PER SISTEMI NAVALI E TERRESTRI (PARTI E COMPONENTI DENOMINATI RADIATING PANEL)	04	005
CHF	8.942.660,10	7.734.526,98		806	NUMERO	RICAMBI PER AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD)	04	002
				1	SERIE	RICAMBI PER CENTRALE DI TIRO SKYGUARD PER AFFUSTO BINATO C/A	04	005
				5	SERIE	RICAMBI PER AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD)	04	002
CHF	4.643.333,40	3.941.709,17		38	SERIE	KIT MODIFICA AHEAD PER AFFUSTO BINATO CAMPALE DA 35MM COMPOSTI DA: N. 1 CASE, MV MEASURING BASE E N. 1 PERISCOPE GUN KING	01	002
				1	SERIE	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD) - ATTREZZATURE; NR. 21 DIGITALER OPT. ZUWEISER	01	002
				1	SERIE	AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD) - ATTREZZATURE; NR. 17 DIGITALER OPT. ZUWEISER, REFURBISHED	01	002
CHF	2.464.000,00	2.158.941,56		1	SERIE	RICAMBI PER KIT MODIFICA AFFUSTO BINATO DA 35MM ALLA CONFIGURAZIONE GDF 009	04	002
CHF	2.492.000,00	2.183.474,98		8	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER LA MANUTENZIONE A LIVELLO CAMPALE AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD); PERISCOPE GUN KING	04	002
				6	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER LA MANUTENZIONE A LIVELLO CAMPALE AFFUSTO BINATO CAMPALE C/A DA 35MM TIPO GDF 007 (AHEAD); PERISCOPE WITH ACCESSORIES	04	002
						50.216.150,65	0,00	
RWM ITALIA S.P.A.								
USD	3.000.000,00	2.568.933,04		28.800	NUMERO	BOMBA 2000LB BLU109 - RICAMBI	04	004
USD	153.444,74	129.642,40		10.640	KG	ESPLOSIVO CXM-7	01	008

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
RWM ITALIA S.P.A.								
USD	236.403,95	199.732,98		22.579	KG	POLVERE DI ALLUMINO DI FORMA SFERICA CON DIMENSIONE DELLE PARTICELLE UGUALE O INFERIORE A 60 UM	01	008
USD	13.000.000,00	10.538.262,00		1.000	NUMERO	SPOLETTA ELETTRONICA FMU-152 - ATTIVA	01	004
				300	NUMERO	SPOLETTA ELETTRONICA FMU-152 - INERTE	01	004
USD	500.000,00	428.155,51		500	KG	TRIFENILBISMUTO (TRIPHENYL BISMUTH)	01	008
		13.864.725,91	0,00					
S.L.S. - SUPPORT LOGISTIC SERVICES S.R.L.								
EUR	6.500.000,00			20	NUMERO	PSU POWER SUPPLY UNIT DIESEL PER SISTEMA RADAR TERRESTRE - P/N CF ASA 014 BB	01	017
				6	NUMERO	PSU POWER SUPPLY UNIT BENZINA PER SISTEMA RADAR TERRESTRE - P/N CF ASB 002 BA	01	017
				1.500	NUMERO	PSU POWER SUPPLY UNIT DIESEL PER SISTEMA RADAR TERRESTRE - P/N CF ASA 014 BB	04	017
				1.500	NUMERO	PSU POWER SUPPLY UNIT BENZINA PER SISTEMA RADAR TERRESTRE - P/N CF ASB 002 BA	04	017
		6.500.000,00	0,00					
SAVI TECHNOLOGIES S.R.I.								
USD	75.175,00	64.373,18		15	NUMERO	ILLUMINATORE LASER IZLID ULTRA KIT	01	005
USD	9.556,00	7.832,79		2	NUMERO	ILLUMINATORE LASER IZLID ULTRA KIT	01	005
		72.205,97	0,00					
SELENIA 2000 S.R.L.								
EUR	2.150.000,00			1.500	NUMERO	VISORE NOTTURNO DI II E III GENERAZIONE: OTTICA DI PUNTAMENTO MOD ELCAN DR 14X	01	015
USD	526.000,00	444.406,89		50	NUMERO	CAMERE TERMICHE WTM	01	015
USD	1.506.000,00	1.220.817,12		50	NUMERO	VISORE NOTTURNO DI II E III GENERAZIONE	04	015
				500	NUMERO	VISORE NOTTURNO DI II E III GENERAZIONE	01	015

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Finl Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SELENIA 2000 S.R.L.								
USD	5.000,00	4.072,99		5	NUMERO	MODERATORE DI SUONO: DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE HX-QD, 556 PN: 1443	01	001
				5	NUMERO	MODERATORE DI SUONO: DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEL RUMORE COMP QD 556/1/2 - 28 PN: 1441	01	001
				5	NUMERO	MODERATORE DI SUONO: DISPOSITIVO FRENO DI BOCCA MUZZLE BRAE QD-556 1/2-28 P.N. 1599	01	001
USD	1.730.000,00	1.480.403,90		50	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE, OTTICA MIL, SPEC ATACR 4-16X42-FI	01	005
				300	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE, OTTICA MIL, SPEC ATACR 5-25X56-FI	01	005
				10	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE, OTTICA MIL, SPEC ATACR 7-35X56-FI	01	005
				50	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE, OTTICA MIL, SPEC ATACR 1-8X24-FI	01	005
				50	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE, OTTICA MIL, SPEC ATACR 1-8X24-FI	01	005
				20	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE, OTTICA MIL, SPEC ATACR 1-4X24-FI	01	005
USD	20.908,00	17.137,70		2	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE: MODELLO ATACR 5-25X56 F1 P/N M571	01	005
				2	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE: MODELLO MIL-SPEC ATACR 1-8X42 F1 P/N M582	01	005
				2	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE: MODELLO 4-16X42 F1 P/N M573	01	005
				2	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE: ACCESSORIO X-TREME COMPACT MAG P/N MA216	04	005
				4	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE: ACCESSORIO P/N MA362	04	005
				2	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE: ACCESSORIO MIL-SPEC UNIMONT 1.50-20 MOA P/N MA357	04	005
				4	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE: ACCESSORIO MULTIMOUNT RING CAP PER OTTICA P/N MA426	04	005
				4	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE: ACCESSORIO MOD RUGGEDIZED P/N MA427	04	005
				4	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE: ACCESSORIO MOD TOP RING P/N MA270	04	005
USD	155.000,00	134.210,75		100	NUMERO	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE VISIBILE E NON VISIBILE: SILENZIATORE SOCOM 556-SB2-BK	04	005
				300	NUMERO	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE VISIBILE E NON VISIBILE: WARCOMP-556-1/2-28	04	005
USD	15.331,00	12.952,86		50	NUMERO	ATTACCO PER OTTICHE DI PUNTAMENTO: HELMET MOUNT DOVETAIL P/N 1950010-D	01	005

TAB F1

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
SELENIA 2000 S.R.L.								
USD	30.000,00	25.976,28		50	NUMERO	DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE MODERATORE DI SUONO HX QD762 P/N 1542	01	001
				50	NUMERO	MODERATORE DI SUONO DISPOSITIVO ADATTATORE P/N 1518- COMP-QD 762 M15X1	01	001
USD	2.980,00	2.517,74		20	NUMERO	ATTACCO PER OTTICHE DI PUNTAMENTO: ANGLE DEGREE INDICATOR P/N A121	01	005
USD	9.100,00	7.459,02		20	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE OLOGRAFICO XPS3-0	01	005
USD	120.000,00	103.905,10		50	NUMERO	SISTEMA DI PUNTAMENTO E ILLUMINAZIONE MOD NGAL	01	005
USD	6.678.700,00	5.474.344,26		50	NUMERO	VISORE NOTTURNO DI II E III GENERAZIONE FGS-PI P/N FG5000A90	01	015
				20	NUMERO	VISORE NOTTURNO DI II E III GENERAZIONE FGE P/N FG5000A32	01	015
				250	NUMERO	VISORE NOTTURNO DI II E III GENERAZIONE BNVD	01	015
				2.000	NUMERO	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE VISIBILE E NON VISIBILE: PUNTATORE ILLUMINATORE AN/PEQ-15	01	005
USD	1.000.000,00	855.724,80		150	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE OLOGRAFICO XPS-2	01	005
				200	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE OLOGRAFICO EXPS-2	01	005
				200	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE OLOGRAFICO XPS-3	01	005
				250	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE OLOGRAFICO EXPS-3	01	005
				300	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE OLOGRAFICO HHSI	01	005
				50	NUMERO	OTTICA DI PUNTAMENTO COMMERCIALE OLOGRAFICO HHII	01	005
				100	NUMERO	MAGNIFICATORE G33	01	005
USD	4.420,00	3.734,37		20	NUMERO	CAMERA TERMICA: BATTERIA RICARICABILE LITHIUM PER TERMOCAMERA P/N 22784-002	04	015
USD	6.653,15	5.453,40		95	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AUTORESPIRATORI VIPER	04	017
USD	1.533.500,00	1.315.292,91		500	NUMERO	MOD ASSY M983	04	015
				500	NUMERO	BINOCULAR HOUSING ASS	04	015
USD	592.610,00	500.684,35		10	NUMERO	VISORE NOTTURNO GPNVG	01	015
				30	NUMERO	VISORE NOTTURNO BNVD	01	015

[illegible]

SIMMEL DIFESA S.p.A.								
Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUR	20.000.000,00			200.000	KG	COMPOSIZIONE B	01	008
				10.000	KG	HMX	01	008
				5.000	KG	HNS	01	008
				200.000	KG	COMPOSIZIONE A3	01	008
				200.000	KG	COMPOSIZIONE B + 0,2% HNS	01	008
USD	100.000,00	81.063,55		1	KG	KDNP	01	008
EUR	2.200.000,00			200.000	KG	GELATINA PVK 85/15 NG/NC	01	008
EUR	8.000.000,00			1.000.000	KG	TNT	01	008
				1.000.000	KG	TNT+HNS	01	008
EUR	2.500.000,00			20.000	NUMERO	PROIETTO CAL. 40/70 HE CON SPOLETTA A PERCUSSIONE UT M87-SP. P2	01	003
				20.000	NUMERO	BOSSOLO PER COLPO CAL. 40/70	01	003
USD	50.000,00	42.786,24		500	NUMERO	INTERUTTORI (G-SWITCH)	01	004
EUR	12.000.000,00			400.000	KG	GELATINA PVK N2-53A (85/15 M30)	01	008
EUR	3.600.000,00			40.000	KG	PREFRAMMENTO IN TUNGSTENO 2,7X2,7X2,7MM	01	003
EUR	132.000,00			1	KG	RDX	01	008
				1	KG	HMX	01	008
				1	KG	NT0	01	008
EUR	2.400.000,00			10.000	NUMERO	PROIETTO CARICO CAL. 40/70 HEI-T CON SPOLETTA A PERCUSSIONE	01	003
				30.000	NUMERO	BOSSOLO PER COLPO CAL. 40/70	01	003
		55.505.849,79	0,00					
UEE ITALIA S.r.l.								
EUR	60.760,00			980	KG	ESPLOSIVO HMX OTTOGENE	01	008
		60.760,00	0,00					
VM SAFETY S.r.l.								
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO								
Pagina 23 di 25								
TAB FI								

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantità	Unità Misura	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUR	2.500.000,00			10.000	NUMERO	CALOTTE ELMETTO BALISTICO P/N F.A./12-2016	01	013
		2.500.000,00	0,00					

TAB FI

Pagina 24 di 25

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Totale Autorizzazioni :	195	
Totale Valore in EURO :	497.120.825,77	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :	641.173,07	(pari a 0,13%)
Totale ai Fini Doganali :	11.262.388,25	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali:	27.040,00	(pari a 0,24%)

Totali parziali per tipo valuta :

CHF	21.805.231,74
EUR	321.096.683,63
SGD	6.141.106,68
USD	180.311.820,25

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
IMPORTAZIONI DEFINITIVE(ID) : AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 RIEPILOGO PER OPERATORI

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)
AGENZIA INDUSTRIE DIFESA	4	4.498.681,62
ANGELO PODESTA' S.r.L.	3	384.321,00
B.M.A. BUIZZA MAZZEI AGENCY S.R.L.	9	159.899,57
B.M.D. S.p.A.	3	1.075.421,88
B.W.M.I. S.r.l.	5	299.660,96
BENELLI ARMI S.p.A.	1	1.582,24
CALZONI S.r.L.	1	0,00
E.M.G. S.r.l.	1	0,00
ELETRONICA S.p.A.	9	1.047.695,48
ESPLODENTI SABINO S.r.L.	3	819.671,60
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	8	50.256.161,64
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.	1	6.083,24
HEAD ITALIA S.r.l.	2	3.332.636,27
INSIS S.p.A.	2	102.528,72
ISOCLIMA S.p.A.	2	121.127,31
ITT CANNON VEAM ITALIA S.R.L.	2	9.896,70

TAB F2

Pagina 1 di 3

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)
LARIMART S.p.A.	1	108.523,80
LEAT S.p.A.	1	1.082.344,79
LEONARDO S.p.A.	29	9.421.835,03
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.p.A.	10	10.043.212,45
M.P.G. - INSTRUMENTS S.r.l.	1	310.840,90
MAD MAX CO ITALIA S.r.l.	1	55.546,68
MBDA ITALIA S.p.A.	7	5.429.594,94
MICROTECNICA S.R.L.	3	0,00
MOOG ITALIANA S.R.L.	8	700.654,56
N.C.M. S.p.A.	2	43.411,36
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.	5	9.898.215,48
PEZT CO. S.R.L.	4	71.952.550,00
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.	1	111.677,26
PRIMA ARMI S.r.l.	3	180.181.850,00
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.	13	50.216.150,65
RWM ITALIA S.p.A.	5	13.864.725,91
S.L.S. - SUPPORT LOGISTIC SERVICES S.R.L.	1	6.500.000,00
SAVI TECHNOLOGIES S.R.L.	2	72.205,97

TAB F2

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)
SELENIA 2000 S.R.L.	23	16.445.292,93
SICAMB S.p.A.	3	500.215,05
SIMMEL DIFESA S.p.A.	14	55.505.849,79
UEE ITALIA S.r.l.	1	60.760,00
VM SAFETY S.r.l.	1	2.500.000,00

Totale :	195	497.120.825,77
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :	641.173,07	(pari a 0,13 %)
Totale ai Fini Doganali :	11.262.388,25	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :	27.040,00	(pari a 0,24 %)

LE AUTORIZZAZIONI CON VALORE Nullo SONO CONTABILIZZATE AI SOLI FINI DOGANALI (SENZA REGOLAMENTO FINANZIARIO).

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unità' Autorizzazioni Materiali Armamento

IMPORTAZIONI DEFINITIVE (ID) : AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 RIEPILOGO PER PAESE

Paese di provenienza		Autorizzazioni	Valore (EURO)
STATI UNITI D'AMERICA		108	327.546.245,64
SVIZZERA		22	85.188.536,78
CINA		3	31.600.000,00
CANADA		4	23.786.846,41
REPUBBLICA DI SERBIA		4	7.360.760,00
SINGAPORE		5	4.553.189,81
COREA DEL SUD		3	3.862.774,72
ISRAELE		11	3.602.460,05
TURCHIA		3	2.608.523,80
PERU"		1	2.200.000,00
INDIA		6	1.695.612,34
SUD AFRICA		3	1.346.641,29
REPUBBLICA DEL MONTENEGRO		1	819.301,60
FILIPPINE		2	519.563,34
UCRAINA		2	330.000,00

Paese di provenienza	Autorizzazioni	Valore (EURO)
BOSNIA - ERZEGOVINA	3	100.370,00
EMIRATI ARABI UNITI	6	0,00
ARABIA SAUDITA	1	0,00
BRASILE	1	0,00
PAKISTAN	3	0,00
TAIWAN	1	0,00
KAZAKISTAN	1	0,00
AUSTRALIA	1	0,00

Totale :	195	497.120.825,77
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :	641.173,07	(pari a 0,13 %)
Totale ai Fini Doganali :	11.262.388,25	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :	27.040,00	(pari a 0,24 %)

LE AUTORIZZAZIONI CON VALORE NULLO SONO CONTABILIZZATE AI SOLI FINI DOGANALI (SENZA REGOLAMENTO FINANZIARIO).

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
IMPORTAZIONI DEFINITIVE (ID) : AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 RIEPILOGO PER AREA GEOGRAFICA E PAESE

Area Geografica	Paese di provenienza	Autorizzazioni	Valore (EURO)
AFRICA CENTRO-MERIDIONALE	SUD AFRICA	3	1.346.641,29
		3	1.346.641,29
AFRICA SETT-VICINO M.O.	ISRAELE	11	3.602.460,05
	EMIRATI ARABI UNIT.	6	0,00
	ARABIA SAUDITA	1	0,00
		18	3.602.460,05
AMERICA CENTRO-MERIDIONALE	PERU'	1	2.200.000,00
	BRASILE	1	0,00
		2	2.200.000,00
AMERICA SETTENTRIONALE	STATI UNITI D'AMERICA	108	327.546.245,64
	CANADA	4	23.786.846,41
		112	351.333.092,05

Area Geografica	Paese di provenienza	Autorizzazioni	Valore (EURO)
ASIA	CINA	3	31.600.000,00
	SINGAPORE	5	4.553.189,81
	COREA DEL SUD	3	3.862.774,72
	INDIA	6	1.695.612,34
	FILIPPINE	2	519.563,34
	PAKISTAN	3	0,00
	TAIWAN	1	0,00
		23	42.231.140,22
EUROPA (ESCLUSI UE/NATO) - MEMBRI OSCE	SVIZZERA	22	85.188.536,78
	REPUBBLICA DI SERBIA	4	7.360.760,00
	UCRAINA	2	330.000,00
	BOSNIA - ERZEGOVINA	3	100.370,00
	KAZAKISTAN	1	0,00
		32	92.979.666,78
EUROPA (MEMBRI UE/NATO)	TURCHIA	3	2.608.523,80
	REPUBBLICA DEL MONTENEGRO	1	819.301,60
		4	3.427.825,40

Area Geografica	Paese di provenienza	Autorizzazioni	Valore (EURO)
OCEANIA			
	AUSTRALIA	1	0,00
		1	0,00

Totale :	195	497.120.825,77
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :	641.173,07	(pari a 0,13 %)
Totale ai Fini Doganali :	11.262.388,25	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :	27.040,00	(pari a 0,24 %)

LE AUTORIZZAZIONI CON VALORE NULLO SONO CONTABILIZZATE AI SOLI FINI DOGANALI (SENZA REGOLAMENTO FINANZIARIO).

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
IMPORTAZIONI TEMPORANEE (IT- ITEX) : AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 PER OPERATORI

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
AGUSTA WESTLAND S.p.A.								
EUR	25.000.000,00			59	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR)	01	015
EUR	15.000.000,00		15.000.000,00	600	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR)	01	015
				60	NUMERO	CASCO ELICOTTERO - PILOT/CREW HELICOPTER HELMET	01	010
				600	NUMERO	CASCO ELICOTTERO - PILOT/CREW HELICOPTER HELMET COMPONENTI	01	010
				35	NUMERO	OCCHIALE PER VISIONE NOTTURNA - NVG	01	015
				400	NUMERO	OCCHIALE PER VISIONE NOTTURNA - NVG	01	015
			25.000.000,00	15.000.000,00				
CALZONI S.r.L.								
USD	60.000,00	49.180,33	49.180,33	1	NUMERO	SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE SONAR PER ELICOTTERI P/N 8147270-1 REELING MACHINE	01	011
EUR	1.500.000,00		1.500.000,00	1	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD.THS PER NAVI DI SUPERFICIE	01	004
				1.000	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD.THS PER NAVI DI SUPERFICIE	04	004
				500	NUMERO	COMPONENTI SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD.THS PER NAVI DI SUPERFICIE	01	004
				500	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD.THS PER NAVI DI SUPERFICIE -ATTREZZATURE	01	004
				5	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD.WHS PER NAVI DI SUPERFICIE	01	004
				500	NUMERO	COMPONENTI SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD.WHS PER NAVI DI SUPERFICIE	01	004
				500	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD.WHS PER NAVI DI SUPERFICIE -ATTREZZATURE	01	004
				1.000	NUMERO	SISTEMA MOVIMENTAZIONE ARMAMENTI MOD.WHS PER NAVI DI SUPERFICIE	04	004

TAB HI

Pagina 1 di 18

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
CALZONI S.r.L.								
AUD	7.000.000,00	4.563.233,38	4.563.233,38	500	NUMERO	SISTEMA SNORKEL TIPO FH - ATTREZZATURE	01	009
				1.000	NUMERO	COMPONENTI SISTEMA SNORKEL TIPO FH	01	009
				5.000	NUMERO	RICAMBI SISTEMA SNORKEL TIPO FH	04	009
				1.000	NUMERO	COMPONENTI SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO HPH	01	009
				500	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO HPH - ATTREZZATURE	01	009
				5.000	NUMERO	RICAMBI SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO HPH	04	009
				1.000	NUMERO	COMPONENTI SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	01	009
				500	NUMERO	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH -ATTREZZATURE	01	009
				5.000	NUMERO	RICAMBI SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH	04	009
EUR	1.500.000,00		1.500.000,00	4	NUMERO	SISTEMA DI DIREZIONE E STABILIZZAZIONE PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO SDS	01	011
				3.000	NUMERO	SISTEMA DI DIREZIONE E STABILIZZAZIONE PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO SDS-1	04	011
				4	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICI E TIPO SG-100	01	009
				3.000	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICI E TIPO SG-100	04	009
				1.000	NUMERO	SISTEMA DI DIREZIONE E STABILIZZAZIONE PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO SDS COMPONENTI	01	011
				1.000	NUMERO	SISTEMA DI DIREZIONE E STABILIZZAZIONE PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO SDS - ATTREZZATURE	01	011
				1.000	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICI E TIPO SG-100 COMPONENTI	01	009
				1.000	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICI E TIPO SG-100 - ATTREZZATURE	01	009
EUR	3.714.600,00		3.714.600,00	2.500	NUMERO	COMPONENTI SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO01 APU		011
				2.500	NUMERO	COMPONENTI SISTEMA DI AUTOPILOTA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO AP-1	01	011
				2.500	NUMERO	RICAMBI SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO AP04		011
				2.500	NUMERO	RICAMBI SISTEMA DI AUTOPILOTA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO AP-1	04	011
EUR	1.500.000,00		1.500.000,00	1.000	NUMERO	SISTEMA DI DIREZIONE E STABILIZZAZIONE PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO SDS COMPONENTI	01	011
				1.000	NUMERO	SISTEMA DI DIREZIONE E STABILIZZAZIONE PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO SDS - ATTREZZATURE	01	011

TAB HI

Pagina 2 di 18

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
CALZONI S.r.L.								
				1.000	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICI E TIPO SG-100 COMPONENTI	01	009
				1.000	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICI E TIPO SG-100 - ATTREZZATURE	01	009
				1.000	NUMERO	SISTEMA DI AUTOPILOTA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO AP-1 COMPONENTI	01	011
				1.000	NUMERO	SISTEMA DI AUTOPILOTA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO AP-1 - ATTREZZATURE	01	011
				3.000	NUMERO	SISTEMA DI DIREZIONE E STABILIZZAZIONE PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO SDS-1	04	011
				3.000	NUMERO	SISTEMA ATTUAZIONE TIMONERIE PER NAVI DI SUPERFICI E TIPO SG-100	04	009
				3.000	NUMERO	SISTEMA DI AUTOPILOTA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO AP-1	04	011
			0,00	12.827.013,70				
ELET.CA. S.r.L.								
EUR	7.798,60		7.798,60	1	NUMERO	COLLETTORE ELETTTRICO PER TORRETTA CARRO ARMATO CV9030S - S/N 135	01	006
			0,00	7.798,60				
ELETTRONICA ASTER S.p.A.								
EUR	400.000,00		400.000,00	57	NUMERO	VELIVOLO HIT 36 - VALVOLA ELETTRO-IDRAULICA ANTI-SKID 6406U000	01	010
				80	NUMERO	VELIVOLO HIT 36 - VALVOLA ELETTRO-IDRAULICA CARRELLO 6403U000	01	010
EUR	43.000.000,00		43.000.000,00	250	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO DI CODA 3101-000	01	010
				250	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO BECCHEGGIO 3102-000	01	010
				250	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO ROLLIO 3103-000	01	010
				250	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO COLLETTIVO 3104-000	01	010
				15	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - VALVOLA DI CONTROLLO ARPIONE 6301U000	01	010
				18	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SERVOCOMANDO ROLLIO (CORSA 46 MM) 3109U000	01	010
				40	NUMERO	VELIVOLO LCA - VALVOLA CONTROLLO PRESSIONE FRENO 6311-000	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
ELETTRONICA ASTER S.p.A.								
				70	NUMERO	VELIVOLO LCA - VALVOLA DI SBLOCCO 6415U000	01	010
				200	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SISTEMA FRENO ROTORE - UNITA' FRENO ROTORE 1601-000	01	010
				200	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SISTEMA FRENO ROTORE - UNITA' POMPA MANUALE 5501-000	01	010
				200	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - SISTEMA FRENO ROTORE - UNITA' DI RIEMPIMENTO 6601-000	01	010
				18	NUMERO	ELICOTTERO ALH E LCH - VALVOLA AZIONAMENTO CARRELLO 6306-000	01	010
				10	NUMERO	ELICOTTERO LUH - SISTEMA FRENO ROTORE 4603U000	01	010
				11	NUMERO	ELICOTTERO LUH - MODULO IDRAULICO 0114U000	01	010
				5	NUMERO	ELICOTTERO LUH - SERVOCOMANDO BECCHEGGIO ANTERIORE 3110U000	01	010
				5	NUMERO	ELICOTTERO LUH - SERVOCOMANDO BECCHEGGIO POSTERIORE 3111U000	01	010
				5	NUMERO	ELICOTTERO LUH - SERVOCOMANDO ROLLIO 3112U000	01	010
				5	NUMERO	ELICOTTERO LUH - SERVOCOMANDO CODA 3113U000	01	010
				5	NUMERO	ELICOTTERO LUH - VALVOLA SOLENOIDE 6317U000	01	010
				4	NUMERO	VELIVOLO HTT - 40 - MODULO IDRAULICO DG-397U000	01	010
				4	NUMERO	VELIVOLO HTT - 40 - VALVOLA AZIONAMENTO CARRELLO DG-408U000	01	010
		0,00	43.400.000,00					
ELETTRONICA S.p.A.								
EUR	10.000.000,00		10.000.000,00	1.000	NUMERO	COMPONENTI DEL SISTEMA ESM IEWS-VIRGILIUS (V) 4	01	011
EUR	2.310.000,00		2.310.000,00	28	NUMERO	SISTEMA ESM NAVALE=SEAL-H - COMPONENTE	01	011
USD	50.000,00	40.729,88	40.729,88	1	NUMERO	MINI MEMORIA DIGITALE PROGRAMMABILE PER RADIO FREQUENZA "MDRFM-100-C0092774"	01	011
EUR	100.000,00		100.000,00	1	NUMERO	SISTEMA DI SIMULAZIONE DI GUERRA ELETTRONICA - COMPONENTE "GRS DOWN CONVERTER"	01	011
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO				Pagina	4 di 18	TAB HI		

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
EUROCONTROL S.P.A.								
0,00			12.450.729,88					
EUR	249.100,00		249.100,00	1	NUMERO	WINCH MOTOR P07603900 MOTORE RIAVVOLGITORE	01	009
				1	NUMERO	DEPLOYER MOTOR P07615100 MOTORE ESTENSORE	01	009
				1	NUMERO	WINCH MOTOR POWER CABLE TEST CABLE 1 CAVO DI POTENZA PER MOTORE RIAVVOLGITORE	01	009
				1	NUMERO	WINCH MOTOR ENCODER CABLE TEST CABLE 2 CAVO ENCODER PER MOTORE RIAVVOLGITORE	01	009
				1	NUMERO	WINCH MOTOR PAWL BRAKE CABLE TEST CABLE 3 CAVO PER FRENO MOTORE RIAVVOLGITORE	01	009
				1	NUMERO	DEPLOYER MOTOR POWER CABLE TEST CABLE 4 CAVO DI POTENZA PER MOTORE ESTENSORE	01	009
				1	NUMERO	DEPLOYER MOTOR ENCODER CABLE TEST CABLE 5 CAVO ENCODER PER MOTORE ESTENSORE	01	009
				1	NUMERO	WINCH MOTOR RESERVOIR ASSEMBLY P/N V07682500 SERBATOIO OLIO PER MOTORE RIAVVOLGITORE	01	009
				1	NUMERO	DEPLOYER MOTOR RESERVOIR ASSEMBLY P/N V07682400 SERBATOIO OLIO PER MOTORE ESTENSORE	01	009
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.								
0,00			249.100,00					
USD	46.863,00	40.129,30	40.129,30	1	NUMERO	PUNTATORE LASER STEINER E-OPTICS SBAL RL (SBAL PLV2)	01	015
				1	NUMERO	PUNTATORE LASER VISIBILE ED INVISIBILE CON INTENSIFICATORE LUMINOSO MOD. DBAL-PL	01	015
				1	NUMERO	VISORE NOTTURNO AN/PVS-21	01	015
				1	NUMERO	OTAL-A (OFFSET AIMING LASERS-ADVANCED)	01	015
				1	NUMERO	SISTEMA INTEGRATIVO COTM PER RENDERE IN MODALITR TERMICA E VISIONE NOTTURNA (FUSION) IL VISORE AN/PVS-21	01	015
				1	NUMERO	PUNTATORE LASER STEINER E-OPTICS VISIBILE SBAL-PL	01	015
				1	NUMERO	PUNTATORE LASER VISIBILE E INVISIBILE DBAL-RL	01	015
				1	NUMERO	SISTEMA DI PUNTAMENTO VISIBILE E I.R DBAL-A 4	01	015
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO								
0,00			40.129,30					
				Pagina	5 di 18	TAB HI		

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
GE AVIO S.R.L.								
USD	15.000.000,00	12.159.533,07	12.159.533,07	50	NUMERO	MOTORE "F117" PER VELIVOLO "C-17" - SCATOLA INGRANAGGI	01	010
USD	5.000.000,00	4.053.177,69		50	NUMERO	MOTORE "F117-PW-100" - SERBATOIO OLIO MOTORE (OIL TANK)	01	010
EUR	90.000.000,00		90.000.000,00	100	NUMERO	MOTORE "TP400-D6" PER VELIVOLO AIRBUS "A400M" - SCATOLE INGRANAGGI	04	010
EUR	43.389.097,00			525	NUMERO	COMPONENTI	04	010
				150	NUMERO	ATTREZZATURE	04	010
USD	692.412,40	560.748,62		20	NUMERO	MOTORE T700-701K PER ELICOTTERO: SCATOLA INGRANAGGI ACCESSORI P/N 4191T51G01 OVVERO 4191T51G03	01	010
USD	1.154.020,00	934.580,50	934.580,50	20	NUMERO	MOTORE T700-701K PER ELICOTTERO: COMPRESSOR RARE SHAFT P/N 6080T48P02	01	010
				20	NUMERO	MOTORE T700-701K PER ELICOTTERO: LOGISTIC KIT P/N 1951T81G01 (INCLUDE SHROUD P/N 6068T35G15)	01	010
USD	1.175.981,00	1.006.316,10	1.006.316,10	100	NUMERO	MOTORE SERIE T700 PER ELICOTTERO - COMPONENTE SHROUD P/N 6068T35G15	01	010
LEONARDO S.p.A.								
			48.003.023,31	104.100.429,68				
EUR	34.022.127,95		34.022.127,95	1	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	01	010
				9	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	2.999.976,48		2.999.976,48	149	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT - 651 N-G	01	011
USD	9.987.010,00	8.696.455,94	8.696.455,94	209	NUMERO	PARTI DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA MARITTIMA GABBIANO T20	01	005
EUR	860.600,00		860.600,00	3	NUMERO	SILURO MU90 - PDT PER PROVE DI LANCIO	01	014
EUR	3.661.000,00		3.661.000,00	200	NUMERO	ATHENA-C-ARCHITECTURE & TECHNOLOGIES HANDLING ELECTR.NAVAL APPLICATIONS-SISTEMA C.DO E C.LLO	01	005

TAB HI

Pagina 6 di 18

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita '	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
				132	NUMERO	ATHENA-C-ARCHITECTURE & TECHNOLOGIES HANDLING ELECTR.NAVAL APPLICATIONS-SISTEMA C.DO E C.LLO	04	005
				6	NUMERO	ATHENA-C-ARCHITECTURE & TECHNOLOGIES HANDLING ELECTR.NAVAL APPLICATIONS-SISTEMA C.DO E C.LLO - ATTREZZATURA	01	005
				150	NUMERO	NA 25X MODELLO B CENTRALE DI TIRO	01	005
				114	NUMERO	NA 25X MODELLO B CENTRALE DI TIRO	04	005
				6	NUMERO	NA 25X MODELLO B CENTRALE DI TIRO - ATTREZZATURA	01	005
				80	NUMERO	MEDUSA MK4B CENTRALE DI TIRO	01	005
				36	NUMERO	MEDUSA MK4B CENTRALE DI TIRO	04	005
				6	NUMERO	MEDUSA MK4B CENTRALE DI TIRO - ATTREZZATURA	01	005
				80	NUMERO	NAVS SISTEMA DI NAVALEIGAZIONE MARITTIMA	01	005
				6	NUMERO	NAVS SISTEMA DI NAVALEIGAZIONE MARITTIMA - ATTREZZATURA	01	005
				60	NUMERO	M424-B1 TRASPONDITORE IFF MK X (MODE I, II, III) E MODE S	01	011
				6	NUMERO	M424-B1 TRASPONDITORE IFF MK X (MODE I, II, III) E MODE S	04	011
				150	NUMERO	RADAR L 702 X - RADAR DI SORVEGLIANZA 2 D PER LA SCOPERTA AEREA E DI SUPERFICIE	01	005
				72	NUMERO	RADAR L 702 X - RADAR DI SORVEGLIANZA 2 D PER LA SCOPERTA AEREA E DI SUPERFICIE	04	005
				6	NUMERO	RADAR L 702 X -RADAR DI SORVEGLIANZA 2 D PER LA SCOPERTA AEREA E DI SUPERFICIE - ATTREZZATURA	01	005
				80	NUMERO	SIR -M-C - RADAR DI INTERROGAZIONE SECONDARIO	01	005
				12	NUMERO	SIR -M-C - RADAR DI INTERROGAZIONE SECONDARIO	04	005
				6	NUMERO	SIR -M-C - RADAR DI INTERROGAZIONE SECONDARIO - ATTREZZATURA	01	005
USD	998.550,00	864.620,31	864.620,31	45	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150N UHF EMERGENCY RADIO	01	011
USD	1.000.000,00	846.596,68	846.596,68	5	NUMERO	APPARECCHIATURA PER LA VISIONE ALL'INFRAROSSO (FLIR)	01	015
				50	NUMERO	STAMPATI	02	015
				50	NUMERO	CD	02	015
				200	NUMERO	CAVI ELETTRICI	01	015
				100	NUMERO	ANTENNE	01	015
				Pagina 7 di 18		TAB HI		
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO								

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	54.170.616,00	44.402.144,26		100	NUMERO	STRUMENTI ELETTRONICI	01	015
				100	NUMERO	APP.FUNZ.SPECIFICA	01	015
EUR	300.000.000,00		300.000.000,00	24	NUMERO	AEROMOBILE M346 - MOTORE FI24-GA-200 P/N 3093500-4	01	010
				500.000	NUMERO	AEROMOBILE M346	04	010
EUR	7.455.825,00		7.455.825,00	160	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO DEL SISTEMA FALCO XN - EVO D - C2S - VELIVOLO TELEGUIDATO	04	010
				155	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150N UHF EMERGENCY RADIO	02	011
USD	4.358.378,35	3.738.209,41	3.738.209,41	155	NUMERO	APPARATO PER AUSILIO ATERRAGGIO DI VELIVOLO	02	011
				54	NUMERO	ANV301 SISTEMA DI NAVIGAZIONE AUTONOMO DOPPLER	01	010
EUR	20.164.704,05		20.164.704,05	314	NUMERO	ANV353 SENSORE DI VELOCITA' DOPPLER	01	010
				187	NUMERO	CONV. SEGNALE/DATI SDC, ANT. GPS,MODEM PER SIST. ANV301 DOPP	01	010
EUR	20.000.000,00		20.000.000,00	27	NUMERO	ANV801 UNITA' DI VISUALIZZAZIONE COMANDO E CONTROLLO	01	010
				3.000	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER VELIVOLO C-27J	04	010
EUR	1.036.209,00		1.036.209,00	1.000	NUMERO	ATTREZZATURE PER VELIVOLO C-27J	01	010
				18	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-65I/N-G: RADIO RT-65I/N-G (V/UHF TXRX)01	011	011
EUR	5.350,00		5.350,00	15	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-65I/N-G: MOUNTING TRAY MT/1138	01	011
				20	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-65I/N-G: CONTROL PANEL CP9000	01	011
USD	5.000.000,00	4.329.379,17	4.329.379,17	1	NUMERO	IPN S/R INIDCATORE PANORAMICO NAVALE CONFIGURAZIONE 2 SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO	04	005
				47	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO VELIVOLO C-27J	04	010

TAB HI

Pagina 8 di 18

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	26.582,40		26.582,40	3	NUMERO	SINTONIZZATORE DI ANTENNA ATU-2005/F P/N RAC-6613/01	01	011
EUR	150.000,00		150.000,00	3	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER TORRETTA GATLING 12,7 MM ASSERVITA VERSIONE NAVALE NO 3 CAMERA IR P/N 551782300000	04	001
USD	32.521,00	26.337,06	26.337,06	37	NUMERO	AEROMOBILE ATR72 - ATTREZZATURA	01	010
EUR	14.684.500,00		14.684.500,00	500	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO RADAR PAR P2090CF - PRECISION APPROACH RADAR	04	005
EUR	15.000.000,00							
EUR	6.722.310,00		6.722.310,00	246	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE V/UHF SRT-651/N-A	01	011
				124	NUMERO	TRANSPONDITORE M424ACS	01	011
USD	158.651.244,50	137.372.278,55	137.372.278,55	6.795	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO PER AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	6.200.000,00		6.200.000,00	15	NUMERO	SILURO MU90 - SPO- SEZIONE POSTERIORE	01	004
				15	NUMERO	SILURO MU90 - SCG- SISTEMA DI CONTROLLO E GUIDA	01	004
				2	NUMERO	SILURO LEGGERO MU90 - TESTA DI ESERCIZIO	01	004
EUR	15.000,00		15.000,00	1	NUMERO	RICAMBI PER SILURO LEGGERO A244/S MOD.3: PRB BOARD P/N WTP818300005	04	004
				1	NUMERO	RICAMBI PER SILURO LEGGERO A244/S MOD.3: SRP SQUIB SIMULATOR P/N WQP324400032	04	004
EUR	205.792,43		205.792,43	6	NUMERO	RADAR PAR P2090CF-S (PRECISION APPROACH RADAR)	04	005
USD	601.312,00	514.557,59	514.557,59	32	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150N UHF EMERGENCY RADIO	01	011
EUR	3.127.654,27		3.127.654,27	103	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITTORE AVIONICO SRT-700/A	01	011
				78	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITTORE AVIONICO SRT-700/A	01	011

LEONARDO S.p.A.

TAB HI

Pagina 9 di 18

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
USD	1.000.000,00	846.596,68	846.596,68	300	NUMERO	COMPONENTI PER AEROMOBILE ABI39-AW139 PER IMPIEGO MILITARE	01	010
				200	NUMERO	APPARATO DI RADIOCOMUNICAZIONE - IDENTIFICATION FRIEND-FOE IFF	01	011
EUR	496.118,53		496.118,53	10	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO RADAR PAR P2090CF-S (PRECISION APPROACH RADAR)	04	005
EUR	11.075,13		11.075,13	3	NUMERO	PANNELLO DI ALLARME, VISUALIZZAZIONE E REGOLAZIONE AUSILIARI DI APPARATI MILITARI DI BORDO - PANNELLO ALLARME (DWP)	01	010
USD	900.000,00	729.571,98	729.571,98	6	NUMERO	PARTI DI RICAMBIO AEROMOBILE M346 - PANTHR ENGINEERING UNIT - P/N 446000-301	04	010
EUR	28.000.000,00		28.000.000,00	150	NUMERO	AEROMOBILE M346 - PARTI DI RICAMBIO: SMC STORAGEMANAGEMENT CONTROLLER	04	010
EUR	2.500.000,00		2.500.000,00	100	NUMERO	COMPONENTI AEROMOBILE ABI39-AW139	01	010
				5	NUMERO	RADAR RICERCA METEO TELEPHONICS RDR-1700A	01	005
EUR	36.000.000,00		36.000.000,00	300	NUMERO	AEROMOBILE M346 - PARTI DI RICAMBIO: HUD 100 - HEAD UP DISPLAY	04	010
EUR	130.000,00		130.000,00	1	NUMERO	TUBO ELETTRONICO TIPO ONDA PROGRESSIVA	01	011
USD	1.709.594,00	1.447.336,61	1.447.336,61	43	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-150N UHF EMERGENCY RADIO	01	011
				43	NUMERO	LADC - LANDING AIDS DOWN CONVERTER (APPARATO PER AUSILIO ALL'ATTERRAGGIO DI VELIVOLO)	01	011
EUR	100.000,00		100.000,00	1	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK - SEZIONE MOTORE	01	004
EUR	488.862,00		488.862,00	27	NUMERO	PARTI DEL ANV301 SISTEMA DI NAVIGAZIONE AUTONOMO DOPPLER: ANV301 - UNITA' INDICATORE (SHIU)	01	010
USD	4.236.200,00	3.450.798,31	3.450.798,31	125	NUMERO	SISTEMA RICETRASMITTENTE SRT-470/L HF	01	011

TAB HI

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.								
EUR	85.000.000,00		85.000.000,00	4.773	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	04	010
				800	NUMERO	AEROMOBILE C-27J - ATTREZZATURA	01	010
EUR	4.274.040,00		4.274.040,00	100	NUMERO	PARTI DEL RADAR ALTIMETRO PER ELICOTTERO ATAK: RADAR AVIONICO MULTIMODO GRIFO 200/I	01	010
EUR	400.000,00		400.000,00	50	NUMERO	ATTREZZATURE PER VELIVOLO C-27J	01	010
USD	22.201.236,48	19.531.306,84	19.531.306,84	628	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	04	010
				14	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	04	010
				107	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	04	010
				2.576	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	04	010
				173	NUMERO	AEROMOBILE C-27J	04	010
EUR	30.000,00		30.000,00	1	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK: SCHEDA ELETTRONICA PIO P/N WTP019100037D	04	004
				1	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK: SCHEDA ELETTRONICA CPU P/N WMP019200059E	04	004
				1	NUMERO	SILURO PESANTE BLACK SHARK: SCHEDA ELETTRONICA CPU P/N WMP019200059B	04	004
EUR	2.000.000,00		2.000.000,00	100	NUMERO	PARTI DEL RADAR AVIONICO DI SORVEGLIANZA GABBIANO TT	01	005
EUR	754.686,80		754.686,80	22	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700/A - RICETRASMITTENTE RT-700/A	01	011
				20	NUMERO	SISTEMA RICETRASMETTITORE AVIONICO SRT-700/A - TRAY MOUNTING	01	011
			59.402.144,26	763.916.459,16				
LOGIC S.P.A.								
EUR	602.100,00		602.100,00	30	NUMERO	LEVA DI CONTROLLO CARRELLO ANTERIORE PROGRAMMA B-250 P/N LGL 50-1	01	010
				30	NUMERO	LEVA DI CONTROLLO CARRELLO POSTERIORE PROGRAMMA B-250 P/N LGL 60-1	01	010
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO				Pagina 11 di 18		TAB HI		

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LOGIC S.P.A.								
EUR	224.920,00		224.920,00	30	NUMERO	CAVO INTERCONNESSIONE LEVA CARRELLO PROGRAMMA B-250 P/N LGI 50-1	01	010
				30	NUMERO	CAVO INTERCONNESSIONE LEVA CARRELLO PROGRAMMA B-250 P/N LGI 60-1	01	010
				30	NUMERO	SCATOLA DI REGOLAZIONE CAVI PROGRAMMA B-250 P/N LAC 50-1	01	010
				30	NUMERO	UNITR DI CONTROLLO CARRELLO PROGRAMMA B-250 P/N LCU 10A-1A	01	010
EUR	224.920,00		224.920,00	20	NUMERO	COMPONENTI DI ELICOTTERO CH-47: MANETTA CONTROLLO SISTEMA MOTORI P/N 01 MCH15-8	P/N 01	010
EUR	2.125.459,20		2.125.459,20	20	NUMERO	MATERIALE ALH SCHEDA CONTROLLER AUDIO P/N 280 PM 350-3	01	010
				20	NUMERO	PROGRAMMA ALH SCHEDA SINTETIZZATORE AUDIO P/N 280 PM 400-1	01	010
				20	NUMERO	PROGRAMMA ALH SCHEDA CONTROLLO AUDIO P/N 280 PM 350-3C	01	010
				20	NUMERO	PROGRAMMA ALH SCHEDA CONTROLLO AUDIO P/N 280 PM 350-3A	01	010
				20	NUMERO	PROGRAMMA ALH ASSIEME GRUPPO FRONTALE P/N 341 BE 060-1	01	010
				20	NUMERO	PROGRAMMA ALH ASSIEME GRUPPO FRONTALE P/N 341 BE 060-2	01	010
				20	NUMERO	PROGRAMMA ALH ASSIEME GRUPPO FILTRI P/N 341 BE 150-1	01	010
				20	NUMERO	PROGRAMMA ALH ASSIEME GRUPPO FILTRI P/N 341 BE 150-2	01	010
				20	NUMERO	PROGRAMMA ALH ASSIEME GRUPPO FILTRI P/N 341 BE 170-1	01	010
				20	NUMERO	PROGRAMMA ALH ASSIEME GRUPPO FILTRI P/N 341 BE 170-2	01	010
				20	NUMERO	SCHEDA PROGRAMMABILE P/N 340 MP 110-2	01	010
				20	NUMERO	PROGRAMMA ALH SCHEDA CONTROLLO AUDIO P/N 280 PM 350-3B	01	010
				20	NUMERO	SCHEDA PROGRAMMABILE P/N 340 MP 110-2A	01	010
				20	NUMERO	SCHEDA PROGRAMMABILE P/N340 MP 110-21	01	010
				20	NUMERO	SCHEDA FUNZIONE P/N 340 PM 080-1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH SCHEDA ACQUISIZIONE P/N 341 PM 260-2	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH MEMORIA DATI PROGRAMMABILE P/N 280 MP 630-3/2	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH MEMORIA DATI PROGRAMMABILE P/N 280 MP 630-3/1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH SCHEDA MEMORIA AUDIO P/N 280 PM 620-2	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH SCHEDA LED P/N 341 PM 220-1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH SCHEDA FUNZIONE N GIRI P/N 340 PM 080-1A	01	010

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
LOGIC S.p.A.								
				20	NUMERO	MATERIALE ALH SCHEDA INTERCONNESSIONE P/N 340 PM 020-1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH SCHEDA MEMORIE AUDIO P/N 280 PM 620-1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH SCHEDA MEMORIE AUDIO P/N 280 PM 600-1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH SCHEDA AMPLIFICATORE P/N 280 PM 570-1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH SCHEDA MEMORIE AUDIO P/N 280 PM 520-1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH SCHEDA SINTETIZZATORE AUDIO P/N 280 PM 350-3C	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH BANCO PROVA PER AVVG P/N TI 280-10	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH SEGNALE GIRE P/N RBE 30-1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH INDICATORE DI POSIZIONE NEUTRALE P/N CNI 22-1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH INDICATORE DI CICLICO NEUTRO P/N CNI 20-1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH INDICATORE DI POSIZIONE NEUTRALE P/N CNI 12-1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH INDICATORE DI CICLICO NEUTRO (NVG) P/N CNI 10-1	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH GENERATORE AUDIO ALLARMI P/N AVVG 30A-ID	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH GENERATORE SEGNALE ACUSTICO P/N AVVG 30A-1C	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH GENERATORE SEGNALE ACUSTICO P/N AVVG 30A-1B	01	010
				20	NUMERO	MATERIALE ALH GENERATORE AUDIO ALLARMI P/N AVVG 30A-1A	01	010

0,00	2.952.479,20

M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.p.A.

USD	1.501.070,20	1.216.820,85	13.180	NUMERO	SPOLETTA PIBD M509A2 (PIBD M509A2 FUZE)	01	003
USD	4.215.000,00	3.561.169,31	60	NUMERO	DISPENSATORE AVIOTRASPORTATO SBDU	01	010
USD	3.125.056,00	2.662.341,11	44	NUMERO	DISPENSATORE AVIOTRASPORTATO SBDU	01	010

1.216.820,85	6.223.510,43

MBDA ITALIA S.p.A.

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
USD	8.060.000,00	6.978.959,22	6.978.959,22	260	NUMERO	SEZIONI DI MISSILE AARGM - KIT FEA	01	004
USD	8.580.000,00	7.429.214,65	7.429.214,65	10.660	NUMERO	SEZIONI DI MISSILE AARGM - KIT FEA	01	004
USD	3.268.993,00	2.830.542,04						
EUR	20.000.000,00		20.000.000,00	285	NUMERO	PIATTAFORMA DI LANCIO TERESTRE PER MISSILE ASTER 30 - RICAMBI NC	04	004
				5	NUMERO	PIATTAFORMA DI LANCIO TERESTRE PER MISSILE ASTER 30 - RICAMBI RI	04	004
				149	NUMERO	MODULO UP-LINK PER PROGRAMMI ASTER - RICAMBI NC	04	004
				29	NUMERO	MODULO UP-LINK PER PROGRAMMI ASTER - RICAMBI RI	04	004
EUR	1.000.000,00		1.000.000,00	200	NUMERO	MISSILE ASPIDE 2C - RICAMBI NC	04	004
				200	NUMERO	MISSILE ASPIDE 2C - RICAMBI RI	04	004
				200	NUMERO	MISSILE ASPIDE 2C - RICAMBI RR	04	004
			2.830.542,04					
			35.408.173,87					
MICROTECNICA S.R.L.								
USD	2.000.000,00	1.712.622,02		339	NUMERO	CONTROLLO DIGITALE TEMPERATURA IMPIANTO CONDIZIONAMENTO VELIVOLO	01	010
USD	2.000.000,00	1.712.622,02	1.712.622,02			CASA295/C-295 P/N C162326-1-001		
EUR	1.918.820,00		1.918.820,00	316	NUMERO	SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO E PRESSURIZZAZIONE CABINA - VELIVOLO HURKUS / TBTEU	01	010
EUR	1.999.814,03		1.999.814,03	154	NUMERO	SERBATOIO/ASSIEME SERBATOIO ELICOTTERO KUH / KHP	04	010
USD	7.140,00	5.816,23	5.816,23	1	NUMERO	SISTEMA RUOTE/FRENI VELIVOLO G222/C27A/C27J - PARKING/EMERGENCY ACCUMULATOR	01	010
				1	NUMERO	SISTEMA RUOTE/FRENI VELIVOLO G222/C27A/C27J- ELETTRODISTRIBUTOR	01	010
			1.712.622,02					
			5.637.072,28					

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 14 di 18

TAB HI

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.								
USD	5.921.999,53	5.013.545,15	5.013.545,15	47	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX PER VELIVOLI OGNUNO COMPOSTO DA: N.2SEU(SENSOR ELECTRONIC UNIT)	01	011
USD	70.000.000,00	59.900.735,92	59.900.735,92	4.200	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
USD	10.332.324,00	8.729.574,18	8.729.574,18	200	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI OGNUNO COMPOSTA DA : N. 1 SEU (SENSOR ELECTRONIC UNIT)	01	011
				32	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI OGNUNA COMPOSTA DA: N. 1 DCP (DIGITAL CONTROL PANEL)	01	011
USD	500,00	432,94	432,94	1	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX PER VELIVOLI N.1 SEU (SENSOR ELECTRONIC UNIT)	01	011
USD	7.497.018,00	6.491.486,71	6.491.486,71	335	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO PER APPLICAZIONE AEREA ARU-R PER VELIVOLI	01	011
USD	5.921.999,53	4.824.046,54	4.824.046,54	47	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO NAVEX PER VELIVOLI OGNUNO COMPOSTO DA: N. 2 SEU (SENSOR ELECTRONIC UNIT)	01	011
				0	NUMERO	N. 1 DCP (DIGITAL CONTROL PANEL)	01	011
				0	NUMERO	N. 2 PLATE ADAPTER (ADATTATORI DI ANCORAGGIO)	01	011
				0	NUMERO	N. 1 CAVO W1	01	011
				0	NUMERO	N. 2 CAVI W2	01	011
				0	NUMERO	N. 1 CAVO W3	01	011
USD	70.000.000,00	59.900.735,92	59.900.735,92	4.200	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011
USD	10.332.324,00	8.367.609,33	8.367.609,33	200	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI COMPOSTO DA: N. 1 SEU (SENSOR ELECTRONIC UNIT)	01	011
				32	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI COMPOSTO DA: N. 1 DCP (DIGITAL CONTROL PANEL)	01	011
USD	7.000.000,00	5.702.183,12	5.702.183,12	300	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI	01	011

TAB HI

NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.								
Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita '	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
USD	10.332.324,00	8.416.686,22	8.416.686,22	200	NUMERO	SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI: N. 1 S.E.U. (SENSOR ELECTRONIC UNIT)	01	011
				32	NUMERO	PARTI DEL SOTTOSISTEMA DI RIFERIMENTO ED ASSETTO LISA 200 PER VELIVOLI: N01 I DCP (DIGITAL CONTROL PANEL)	N01	011
			0,00	167.347.036,03				
PARIANI S.r.l.								
EUR	1.325.000,00		1.325.000,00	40	NUMERO	FRONT COCKPITS LIGHT CONTROL PANEL P/N AP25040000A - VELIVOLO M346	01	010
EUR	350.000,00			40	NUMERO	REAR COCKPITS LIGHT CONTROL PANEL P/N AP25040100A - VELIVOLO M346	01	010
				40	NUMERO	VMU - VIDEO MANAGEMENT UNIT P/N AP25044500B - VELIVOLO M346	01	010
				500	NUMERO	FLOOD LIGHTS P/N AP25040200A - VELIVOLO M346	01	010
				80	NUMERO	LIGHT COCKPIT UTILITY NVIS WHITE CUST. P/N AP25-0083-00 MFR P/N AP25008300D-01 VELIVOLO M346	-01	010
				80	NUMERO	LIGHT COCKPIT UTILITY WHITE CUST. P/N 25-0083-01 MFR P/N AP25008301B - VELIVOLO M346	01	010
				80	NUMERO	LIGHT COCKPIT UTILITY NVIS WHITE CUST. P/N 25-0083-00 MFR P/N AP25008302A - VELIVOLO MB339	- 01	010
			350.000,00	1.325.000,00				
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.								
EUR	20.000.000,00		20.000.000,00	10	SERIE	SUBASSIEMI PARTI E COMPONENTI PER IL RADAR PER SISTEMA PER LA DIREZIONE/DEL TIRO FIELDGUARD	04	005
				10	SERIE	SUBASSIEMI PARTI E COMPONENTI PER IL RADAR DI RICERCA E INSEGUIMENTO IN4 BANDA X PER SKYSHIELD E SKYGUARD III	IN4	005
			0,00	20.000.000,00				
RWM ITALIA S.P.A.								
EUR	1.600,00		1.600,00					

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Pagina 16 di 18

TAB HI

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita '	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.
RWM ITALIA S.P.A.								
				1	NUMERO	CARICA CMM CM101-CAP - ATTREZZATURE (AET203-TEST SET ELETTRONICO PER CAP)	01	004
USD	2.250.000,00	1.925.380,80		50.000	KG	ESPLOSIVO CXM-8	01	008
			1.925.380,80					
SECONDO MONA S.p.A.								
EUR	110.000,00		110.000,00	50	NUMERO	VALVOLA DI RIFORNIMENTO E SVUOTAMENTO COMBUSTIBILE P/N SM3373	01	010
				50	NUMERO	VALVOLA BASSO LIVELLO COMBUSTIBILE P/N SM3374	01	010
				50	NUMERO	VALVOLA DI NON RITORNO COMBUSTIBILE P/N SM3321-1	01	010
TEKNEL S.r.l.								
EUR	300.000,00		300.000,00	20	NUMERO	EQUIPAGGIAMENTO VELIVOLO T-50 (GOLDEN EAGLE); POMPA TRASFERIMENTO OLIO SM2269-1	01	010
				30	NUMERO	EQUIPAGGIAMENTO VELIVOLO T-50 (GOLDEN EAGLE);EIEETTORE SM3257	01	010
			0,00	410.000,00				
TEKNEL S.r.l.								
USD	402.998,85	341.177,49	341.177,49	2	NUMERO	X500-G02 RADIO - P/N 100-818891-002	01	011
				4	NUMERO	ANTENNA REFLECTOR - P/N 245-815600-002	01	011
				4	NUMERO	BAND 4 ANTENA FEED - P/N 245-815601-002	01	011
				2	NUMERO	DUAL ELECTRIC ANTENNA ROTATOR	01	011
			0,00	341.177,49				
THALES ITALIA S.P.A.								
EUR	21.700,00		21.700,00	1	SET	SISTEMA TACAN DI TERRA AN-453	04	011
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO								
				Pagina	17	di	18	TAB HI

Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Dog.	Quantita'	Unita'	Materiale oggetto del contratto	Tipo	Cat. Rif.

THALES ITALIA S.P.A.

EUR	920.000,00		920.000,00	20	NUMERO	SISTEMA TACAN DI BORDO TIPO AN-490	01	011
EUR	1.000.000,00		1.000.000,00	10	SET	ANTENNA ELTA 200 -SISTEMA TACAN	04	011
				10	SET	SISTEMA TACAN DI TERRA AN-453	04	011
				10	SET	BANCO DI TEST PER SISTEMA TACAN DI TERRA AN-453 - ATE 453 (AUTOMATIC TEST EQUIPMENT) - ATTREZZATURE	04	011

0,00	1.941.700,00

Totale Autorizzazioni :	99	
Totale EURO :	140.440.533,29	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :	0,00	(pari a 0,00 %)
Totale ai Fini Doganali :	1.193.579.409,62	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :	864.620,31	(pari a 0,07 %)

Totali parziali per tipo valuta :

CHF	21.000.000,00
EUR	270.597.987,38
GBP	13.090.000,00
TWD	5.000.000,00
USD	243.701.148,00

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
IMPORTAZIONI TEMPORANEE (IT- ITEX) : AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 RIEPILOGO PER OPERATORI

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)
AGUSTAWESTLAND S.p.A.	1	25.000.000,00
CALZONI S.r.L.	6	0,00
ELET.CA. S.r.L.	1	0,00
ELETTRONICA ASTER S.p.A.	2	0,00
ELETTRONICA S.p.A.	4	0,00
EUROCONTROL S.p.A.	1	0,00
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	1	0,00
GE AVIO S.R.L.	4	48.003.023,31
LEONARDO S.p.A.	46	59.402.144,26
LOGIC S.p.A.	3	0,00
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.p.A.	3	1.216.820,85
MBDA ITALIA S.p.A.	3	2.830.542,04
MICROTECNICA S.R.L.	4	1.712.622,02
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.	10	0,00
PARIANI S.r.l.	1	350.000,00
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.	1	0,00
RWM ITALIA S.p.A.	2	1.925.380,80

TAB H2

Pagina 1 di 2

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Operatore	Autorizzazioni	Valore (EURO)
SECONDO MONA S.p.A.	2	0,00
TEKNEL S.r.l.	1	0,00
THALES ITALIA S.P.A.	3	0,00

Totale :	99	140.440.533,29
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :		0,00 (pari a 0,00 %)
Totale ai Fini Doganali :		1.193.579.409,62
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :		864.620,31 (pari a 0,07 %)

LE AUTORIZZAZIONI CON VALORE NULLO SONO CONTABILIZZATE AI SOLI FINI DOGANALI (SENZA REGOLAMENTO FINANZIARIO)

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
IMPORTAZIONI TEMPORANEE (IT - ITEX) : AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 RIEPILOGO PER AREA GEOGRAFICA E PAESE

Area Geografica	Paese di provenienza	Autorizzazioni	Valore (EURO)
AFRICA CENTRO-MERIDIONALE	CIAD	1	0,00
		1	0,00
AFRICA SETT-VICINO M.O.	ALGERIA	2	25.000.000,00
	ISRAELE	8	350.000,00
	EMIRATI ARABI UNIT.	4	0,00
	BAHREIN	1	0,00
	MAROCCO	1	0,00
	ARABIA SAUDITA	1	0,00
		17	25.350.000,00
AMERICA CENTRO-MERIDIONALE	BRASILE	2	0,00
	CILE	1	0,00
	COLOMBIA	5	0,00
	MESSICO	1	0,00
		9	0,00
AMERICA SETTENTRIONALE	STATI UNITI D'AMERICA	25	12.299.292,02
	CANADA	2	0,00
		27	12.299.292,02

Area Geografica	Paese di provenienza	Autorizzazioni	Valore (EURO)
ASIA	TAIWAN	1	44.402.144,26
	MALAYSIA	1	43.389.097,00
	AFGHANISTAN	1	0,00
	CINA	1	0,00
	INDIA	9	0,00
	COREA DEL SUD	5	0,00
	PAKISTAN	3	0,00
	SINGAPORE	5	0,00
	THAILANDIA	1	0,00
		27	87.791.241,26
EUROPA (ESCLUSI UE/NATO) - MEMBRI OSCE	SVIZZERA	7	15.000.000,00
		7	15.000.000,00
EUROPA (MEMBRI UE/NATO)			
	TURCHIA	3	0,00
		3	0,00

Area Geografica	Paese di provenienza	Autorizzazioni	Valore (EURO)
OCEANIA			
	AUSTRALIA	8	0,00
		8	0,00

Totale :	99	140.440.533,29
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :	0,00	(pari a 0,00 %)
Totale ai Fini Doganali :	1.193.579.409,62	
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :	864.620,31	(pari a 0,07 %)

LE AUTORIZZAZIONI CON VALORE NULLO SONO CONTABILIZZATE AI SOLI FINI DOGANALI (SENZA REGOLAMENTO FINANZIARIO).

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unita' Autorizzazioni Materiali Armamento
IMPORTAZIONI : PROROGHE DI AUTORIZZAZIONI RILASCIATE NEL PERIODO 01/01/2018 - 31/12/2018 RIEPILOGO PER OPERATORI

Operatore	Tipo Operazione.	Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Doganali	Cat. Rif.
AEREA S.p.A.						
	PITEX	EUR	270.000,00		270.000,00	004
	PITEX	USD	50.000,00	42.786,24	42.786,24	004
				0,00	312.786,24	
AGUSTAWESTLAND S.p.A.						
	PITEX	EUR	40.000.000,00		40.000.000,00	010
				0,00	40.000.000,00	
ALENIA AERMACCHI S.p.A						
	PITEX	EUR	105.000.000,00		105.000.000,00	014
	PITEX	EUR	34.828.663,00		34.828.663,00	010
				0,00	139.828.663,00	
CALZONI S.r.l.						
	PITEX	EUR	381.566,00		381.566,00	009
				0,00	381.566,00	
ELETTRONICA ASTER S.p.A.						
	PITEX	EUR	5.567.200,56			010
	PITEX	EUR	28.000.000,00		28.000.000,00	
				5.567.200,56	28.000.000,00	

Operatore	Tipo Operazione.	Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Doganali	Cat. Rif.
ELETTRONICA S.p.A.						
	PITEX	EUR	1.462.358,45		1.462.358,45	011 080
	PITEX	EUR	120.000.000,00		120.000.000,00	011
	PITEX	EUR	201.396.084,66		201.396.084,66	011
	PITEX	EUR	3.564.100,00		3.564.100,00	011
	PITEX	EUR	4.645.705,00		4.645.705,00	011
				0,00	331.068.248,11	
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.						
	PID	EUR	7.794,08		7.794,08	001 004 015
	PID	EUR	5.360,00		5.360,00	001
				0,00	13.154,08	
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.						
	PID	EUR	200.200,00		200.200,00	003
				0,00	200.200,00	
GE AVIO S.R.L.						
	PITEX	USD	1.063.680,65	900.508,51		010
		USD	1.772.801,08	1.500.847,51	1.500.847,51	
	PITEX	EUR	10.000.000,00			080
		EUR	6.000.000,00		6.000.000,00	
MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO						

Operatore	Tipo Operazione.	Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Doganali	Cat. Rif.
GE AVIO S.R.L.						
	PITEX	USD	1.822.888,00	1.543.250,93	1.543.250,93	010
		USD	1.093.733,28	925.950,97		
	PITEX	USD	66.000.000,00	53.501.945,53		010
		USD	20.000.000,00	16.212.710,77	16.212.710,77	
				65.328.405,00	25.256.809,21	
IVECO - OTO MELARA Società Consortile a.r.l.						
	PITEX	EUR	1.500.000,00			002
		EUR	2.000.000,00		2.000.000,00	
				1.500.000,00	2.000.000,00	
LEONARDO S.p.A.						
	PITEX	EUR	2.276.908,76		2.276.908,76	011
	PID	USD	7.000.000,00	5.990.073,59		010 015
	PID	CAD	230.000,00	151.345,66		015
	PID	USD	200.000,00	171.262,20		010
	PITEX	EUR	1.014.014,00		1.014.014,00	010
	PID	USD	811.040,00	702.259,94		011
	PIT	USD	16.150.347,45	13.829.720,37		010
	PITEX	USD	50.000.000,00	42.815.550,61	42.815.550,61	010
	PITEX	USD	30.000,00	25.397,90	25.397,90	010

Operatore	Tipo Operazione.	Valuta	Ammortare	EURO	Valore Fini Doganali	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.						
	PITEX	EUR	1.284.890,47		1.284.890,47	011
	PID	CAD	526.877,08	346.378,99		015
	PITEX	EUR	13.510.388,00		13.510.388,00	010
	PITEX	EUR	5.000.000,00			002
		EUR	1.466.083,46		1.466.083,46	
	PITEX	EUR	2.500.000,00		2.500.000,00	002
	PID	USD	35.878,81	31.066,59		010
						015
	PID	USD	700.000,00	599.007,36		010
	PITEX	USD	408.786,15	346.077,00	346.077,00	010
	PITEX	EUR	40.000.000,00			010
		EUR	69.591,53		69.591,53	
	PID	USD	1.663.868,81	1.363.826,89		011
	PITEX	USD	5.000.000,00	4.278.623,99	4.278.623,99	010
	PID	USD	14.357,36	12.502,06		011
	PID	USD	751,10	643,18		010
	PITEX	EUR	24.290.710,00		24.290.710,00	010
	PITEX	USD	4.252.880,00	3.464.385,79	3.464.385,79	011
	PID	USD	16.610,28	14.382,44		010

TAB L

Operatore	Tipo Operazione.	Valuta	Ammontare	EURO	Valore Finì Doganali	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.						
	PITEX	USD	148.493,46	121.715,95	121.715,95	015
	PID	USD	5.000.000,00	4.098.360,66		011
	PITEX	EUR	4.098.360,66		4.098.360,66	002
	PITEX	EUR	500.000,00		500.000,00	002
		EUR	1.500.000,00			
	PID	USD	151.952,00	132.316,27		011
	PITEX	USD	13.805.600,22	11.180.434,26	11.180.434,26	010
	PITEX	USD	14.924.434,51	12.233.143,04	12.233.143,04	080
	PITEX	EUR	29.882.821,58		29.882.821,58	010
	PID	USD	206.699,20	177.287,25		011
	PITEX	EUR	3.000.000,00			010
		EUR	7.360.662,80		7.360.662,80	
	PID	USD	546.872,00	468.292,52		011
	PID	USD	56.298,20	45.860,38		011
	PID	USD	13.818,00	11.832,51		011
	PITEX	EUR	40.000.000,00		40.000.000,00	011
	PID	USD	8.000.000,00	6.772.773,45		010 015

TAB L

Operatore	Tipo Operazione.	Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Doganali	Cat. Rif.
LEONARDO S. P. A.						
PID	USD	14.325.122,57	11.741.903,75			010
						011
						015
PITEX	EUR	4.532.269,76		4.532.269,76		002
		1.812.907,90				
PITEX	USD	577.197,00	494.260,15	494.260,15		010
PITEX	USD	1.868.125,88	1.531.250,72	1.531.250,72		010
PID	USD	2.404,27	2.081,80			010
PID	USD	65.618,70	56.190,02			010
PITEX	EUR	33.038.972,32		33.038.972,32		010
PID	USD	65.000.000,00	53.278.688,52			
PITEX	USD	16.479.634,93	14.111.692,87	14.111.692,87		004
						014
PITEX	EUR	60.000.000,00		60.000.000,00		010
		40.000.000,00				
PID	USD	1.191.840,00	1.019.887,04			011
PID	USD	12.541.048,60	10.731.686,29			015
PITEX	EUR	70.995.238,21		70.995.238,21		010
PID	USD	16.168.173,36	13.660.166,75			010
PID	USD	1.977.700,90	1.601.636,62			010

Operatore	Tipo Operazione.	Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Doganali	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.						
	PIT	USD	23.894.957,86	19.351.277,83		010
		USD	64.902.203,48	52.560.903,37	52.560.903,37	
	PITEX	USD	2.476.122,40	2.096.277,01	2.096.277,01	011
	PID	USD	368.900,00	302.377,05		011
	PITEX	EUR	118.400,00		118.400,00	004
	PITEX	USD	394.557.592,49	321.405.663,48	321.405.663,48	010
		USD	250.000.000,00	203.649.397,20		
	PITEX	EUR	18.196.396,24		18.196.396,24	010
		EUR	10.000.000,00			
	PITEX	EUR	67.000.000,00		67.000.000,00	010
		EUR	50.000.000,00			
	PITEX	EUR	28.171.443,72		28.171.443,72	010
	PID	CAD	1.308.900,00	861.288,41		011
	PITEX	USD	118.509.046,44	96.067.644,65		010
	PITEX	EUR	14.940.924,58		14.940.924,58	004
						014
	PID	USD	22.487,00	19.255,87		011
	PITEX	GBP	36.000.000,00	40.574.352,50	40.574.352,50	010
	PITEX	EUR	10.119.935,45		10.119.935,45	010

Operatore	Tipo Operazione.	Valuta	Ammontare	EURO	Valore Fini Doganali	Cat. Rif.
LEONARDO S.p.A.						
	PITEX	EUR	546.707,00		546.707,00	010
						011
598.575.581,98 943.154.447,18						
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI						
S.p.A.						
	PITEX	USD	1.672.000,00	1.370.491,80	1.370.491,80	010
	PITEX	USD	3.952.000,00	3.239.344,26	3.239.344,26	010
0,00 4.609.836,07						
MEDA ITALIA S.p.A.						
	PID	EUR	825.000,00		825.000,00	004
	PITEX	EUR	5.000.000,00		5.000.000,00	004
						080
	PITEX	EUR	16.959.516,61		16.959.516,61	004
0,00 22.784.516,61						
NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.						
	PITEX	EUR	9.113.311,42		9.113.311,42	011
	PID	EUR	9.000.000,00			
	PITEX	USD	386.498,15	336.553,60	336.553,60	011
	PITEX	USD	8.000,00	6.927,01	6.927,01	011
	PID	USD	925.000,00	749.837,87		011
		USD	400.000,00	324.254,22		021

TAB L

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

MAECI - UAMA - CENTRO INFORMATICO

Operatore	Tipo Operazione.	Valuta	Ammontare	EURO	Valore Finì Doganali	Cat. Rif.
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.						
				0,00	174.843,71	
	PITEX	EUR	9.841.433,71		9.841.433,71	004 005
	PITEX	EUR	33.904,48		33.904,48	005
	PID	CHF	472.000,00	403.936,67		003
	PITEX	EUR	6.000.000,00		6.000.000,00	005
	PITEX	EUR	584.664,08		584.664,08	005
	PITEX	EUR	233.900,00		233.900,00	080
	PID	EUR	38.000,00		38.000,00	005
	PITEX	EUR	9.978.900,00		9.978.900,00	002
	PITEX	EUR	4.577.162,27		4.577.162,27	002
		EUR	500.000,00			005
	PID	EUR	29.216.814,00			002 005
	PITEX	EUR	2.176.016,12		2.176.016,12	005
	PITEX	CHF	1.024.175,83	881.238,88	881.238,88	005
	PITEX	EUR	5.592.034,00		5.592.034,00	005
	PITEX	EUR	3.276.320,46		3.276.320,46	005
	PID	EUR	371.765,37			005

TAB L

RHEINMETALL ITALIA S.p.A.				
PITEX	EUR	400.657,79	400.657,79	002 004 005
	CHF	1.331.058,40	1.135.424,72	002
	EUR	17.655.384,05	17.655.384,05	002 004 005
		30.492.516,04	62.405.040,56	
Totale Autorizzazioni :				
Totale EURO :				
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :				
Totale ai Fini Doganali :				
di cui relativi ai Programmi Cooperazione / Missioni Internazionali :				
Totale parziali per tipo valuta :				
		CHF	3.000.000,00	
		EUR	11.072.372,88	
		USD	342.900,00	

TABL

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unità Autorizzazione Materiali Armamento

INTERMEDIAZIONI: AUTORIZZAZIONI RELATIVE ALL'ANNO 2018 per operatore

Dettaglio Operazioni			
n.	Ditta	Valore in euro	Categoria Materiale
1	ACAL BFI ITALY S.r.l.	86.322,82	VZ-500 SISTEMA DI SORVEGLIANZA MARITTIMA E TERRESTRE
2	BENELLI ARMI S.p.A.	650,00	MUNIZIONI CAL. 12 SLUG BRENNEKE MARCA NOBEL SPORT - FRANCIA
3	CALZONI S.r.L.	-3.033,20	SISTEMA SNORKEL TIPO FH-SERVIZI
4	CALZONI S.r.L.	3.206,89	servizi SISTEMA SNORKEL TIPO FH
5	CALZONI S.r.L.	36.535,59	SERVIZI SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH
6	CALZONI S.r.L.	52.635,72	SERVIZI SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH
7	CALZONI S.r.L.	37.900,03	SERVIZI SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU
8	CALZONI S.r.L.	45.912,39	SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU
9	CALZONI S.r.L.	39.194,87	SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU
10	CALZONI S.r.L.	46.805,78	SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU
11	CALZONI S.r.L.	48.862,37	SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU-SERVIZI
12	CALZONI S.r.L.	37.461,58	SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU
13	CALZONI S.r.L.	36.318,36	SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU
14	CALZONI S.r.L.	39.318,19	SERVIZI SISTEMA DI PROPULSIONE AUSILIARIA PER NAVI DI SUPERFICIE TIPO APU
15	CALZONI S.r.L.	25.749,71	SISTEMA SOLLEVAMENTO SENSORI TIPO NHPH-SERVIZI
16	CALZONI S.r.L.	107.569,20	PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100
17	CALZONI S.r.L.	74.100,00	PORTA HANGAR DI BORDO TIPO HD-100
18	CALZONI S.r.L.	856.190,80	SISTEMA SNORKEL TIPO FH
19	CONSORZIO SIGEN	0,00	UNITA' DI GESTIONE, COMANDO E CONTROLLO SISTAM DI GUERRA ELETTRONICA EWS - EWMU RESM
20	CONSORZIO SIGEN	7.200.000,00	SISTEMA INTEGRATO DI GUERRA ELETTRONICA = NEWIS MK1

Dettaglio Operazioni			
n.	Ditta	Valore in euro	Categoria Materiale
21	CONSORZIO SIGEN	0,00	SISTEMA INTEGRATO DI GUERRA ELETTRONICA = NEWIS MK2
22	CONSORZIO SIGEN	46.800,00	SOFTWARE PER SISTEMA INTEGRATO DI GUERRA ELETTRONICA = NEWIS MK1
23	FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	32.630,00	(ART. 31) MUNIZIONE CAL. 338
24	FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	67.420,14	OTAL-A (OFFSET AIMING LASERS-ADVANCED)
25	GE AVIO S.R.L.	807.478,00	SISTEMA AUTOPILOTA SDCS SOMMERGIBILE - RICAMBI
26	GE AVIO S.R.L.	1.406.657,85	COMPONENTI VELIVOLO "TYPHOON" - SCATOLA INGRANAGGI
27	GE AVIO S.R.L.	0,00	COMPONENTI VELIVOLO "TYPHOON" - SCATOLA INGRANAGGI
28	GE AVIO S.R.L.	196.410,00	MOTORE "EJ200" PER VELIVOLO "EUROFIGHTER-TYPHOON"
29	GLENAIR ITALIA S.p.A.	25.312,05	CONNETTORE "MRM17687-F-" PER INTERCONNESSIONE PROGRAMMA TEBER
30	LEONARDO S.p.A.	2.563.964,00	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
31	LEONARDO S.p.A.	3.924.654,00	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
32	LEONARDO S.p.A.	8.159.666,00	assistenza tecnica per attività di volo FALCO XN-C4 - VELIVOLO AEREO TELEGUIDATO - RPV -
33	LEONARDO S.p.A.	0,00	COLPO COMPLETO CAL. 120 APFSDS-TP
34	LEONARDO S.p.A.	2.207.241,84	AEROMOBILE NH90
35	LEONARDO S.p.A.	10.389,25	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
36	LEONARDO S.p.A.	3.352,61	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
37	LEONARDO S.p.A.	8.173,74	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
38	LEONARDO S.p.A.	32.085,72	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
39	LEONARDO S.p.A.	10.934,49	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
40	LEONARDO S.p.A.	6.782.970,00	ASSISTENZA TECNICA SUL VELIVOLO BEECHCRAFT KA350 ISR (INTELLIGENCE, SURVEILLANCE, RECONAISSANCE)
41	LEONARDO S.p.A.	888,44	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
42	LEONARDO S.p.A.	1.387,37	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E

Dettaglio Operazioni			
n.	Ditta	Valore in euro	Categoria Materiale
43	LEONARDO S.p.A.	953,68	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
44	LEONARDO S.p.A.	1.319,00	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
45	LEONARDO S.p.A.	7.254,28	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
46	LEONARDO S.p.A.	11.961,27	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
47	LEONARDO S.p.A.	2.431,88	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
48	LEONARDO S.p.A.	58.988,16	SISTEMA INTERFONICO SP-1450/N-E
49	LEONARDO S.p.A.	-164.017,61	SILURO LEGGERO A244/S MOD.3 - SEZIONE BATTERIA DI PROPULSIONE COMPLETA
50	LEONARDO S.p.A.	1.436.959,08	TORRETTA GATLING 12,7 MM ASSERVITA VERSIONE NAVALE: ASSISTENZA TECNICA DA RENDERSI A SINGAPORE
51	LEONARDO S.p.A.	953,68	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
52	LEONARDO S.p.A.	2.464,68	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
53	LEONARDO S.p.A.	458,26	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
54	LEONARDO S.p.A.	4.237,09	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
55	LEONARDO S.p.A.	1.131,92	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
56	LEONARDO S.p.A.	3.023,65	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
57	LEONARDO S.p.A.	2.153,94	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
58	LEONARDO S.p.A.	3.157,37	AEROMOBILE EFA - EUROPEAN FIGHTER AIRCRAFT
59	M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E	-36.784,00	PROPELLENTE M30 PER COLPO CAL. 120 MM (M30 PROPELLANT FOR 120 MM CARTRIDGE)
60	M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E	534.586,80	CARABINA COLT M4 R0977022 5.56X45 MM COMPLETA DI ACCESSORI. COLT M4 CARABINE R0977022 5.56X45 MM WITH ACCESSORIES
61	MBDA ITALIA S.p.A.	216.620,80	STUDIO SU SENSORI PER MONITORAGGIO STRUTTURALE
62	MBDA ITALIA S.p.A.	60.463,90	SISTEMA MISSILISTICO PAAMS - SERVIZI NC
63	MBDA ITALIA S.p.A.	18.525,00	SISTEMA MISSILISTICO PAAMS - SERVIZI NC
64	MBDA ITALIA S.p.A.	649,88	SLV - LANCIATORE VERTICALE MISSILE ASTER - SERVIZI NC

Dettaglio Operazioni			
n.	Ditta	Valore in euro	Categoria Materiale
65	MBDA ITALIA S.p.A.	268.049,72	SISTEMA MISSILISTICO PAAMS - RICAMBI NC
66	MBDA ITALIA S.p.A.	778.041,96	SISTEMA MISSILISTICO PAAMS - RICAMBI NC
67	MBDA ITALIA S.p.A.	19.000,00	SISTEMA MISSILISTICO SAMP/T - SERVIZI NC
68	MBDA ITALIA S.p.A.	19.000,00	SISTEMA MISSILISTICO SAMP/T - SERVIZI NC
69	MBDA ITALIA S.p.A.	23.750,00	SISTEMA MISSILISTICO SAMP/T - SERVIZI NC
70	MBDA ITALIA S.p.A.	23.750,00	SISTEMA MISSILISTICO SAMP/T - SERVIZI NC
71	MBDA ITALIA S.p.A.	2.396,00	SISTEMA MISSILISTICO PAAMS - RICAMBI NC
72	MBDA ITALIA S.p.A.	32.356,48	SISTEMA MISSILISTICO PAAMS - RICAMBI NC
73	MBDA ITALIA S.p.A.	269.206,00	SISTEMA MISSILISTICO PAAMS - SERVIZI RI
74	MBDA ITALIA S.p.A.	189.223,00	SISTEMA MISSILISTICO SAMP/T - SERVIZI RR
75	MBDA ITALIA S.p.A.	28.161,80	SISTEMA MISSILISTICO PAAMS - SERVIZI NC
76	MBDA ITALIA S.p.A.	-51.367,00	SISTEMA MISSILISTICO PAAMS - SERVIZI NC
77	MOOG ITALIANA S.R.L.	38.372,00	SERVO DRIVE MOTOR CONTROLLER MC100D/AZIONAMENTO CONTROLLO MOTORE P/N T800-028-0071
78	MOOG ITALIANA S.R.L.	989.040,00	SERVO DRIVE MOTOR CONTROLLER MC100D/AZIONAMENTO CONTROLLO MOTORE P/N T800-028-0071
79	MOOG ITALIANA S.R.L.	19.186,00	SERVO DRIVE MOTOR CONTROLLER MC100D/AZIONAMENTO CONTROLLO MOTORE P/N T800-029-0071
80	NMB ITALIA S.r.l.	2.516,29	SNODO SFERICO PER APPLICAZIONE SU MOTORE DI AEROMOBILE ED ELICOTTERO
Totale		€ 39.878.291,58	

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unità Autorizzazione Materiali Armamento

INTERMEDIAZIONI: AUTORIZZAZIONI RELATIVE ALL'ANNO 2018 per paese di destinazione

Situazione Paese			
N.	Paese	Num.	Valore in euro
1	AUSTRALIA	14	1.303.059,09
2	BAHREIN	1	0,00
3	CONGO	1	8.159.666,00
4	EGITTO	1	649,88
5	FRANCIA	20	9.297.485,06
6	GERMANIA	10	280.175,66
7	INDIA	1	-164.017,61
8	INDONESIA	1	32.630,00
9	IRLANDA	1	19.186,00
10	KUWAIT	2	1.406.657,85
11	MAROCCO	1	6.782.970,00
12	QATAR	1	534.586,80
13	REGNO UNITO	15	6.600.714,62
14	SINGAPORE	1	1.436.959,08
15	SPAGNA	3	2.977.935,84
16	SRI LANKA	1	650,00
17	STATI UNITI D'AMERICA	1	86.322,82
18	TURCHIA	4	1.055.240,34
19	TURKMENISTAN	1	67.420,14
Totale		80	€ 39.878.291,58

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unità Autorizzazione Materiali Armamento

Licenze Globali di Progetto anno 2018

Ditta	Licenza Data Aut.	Programma	Movimentazioni	Nazione	Spedizioni nr.	Valore in €	Valore fini doganali in €	Licenze precedenti
ELETTRONICA ASTER S.p.A.	41092 02/07/2018	EFA	EXPdef	GB	171	1.114.390,95	-	31903
	39926 12/02/2018	JSF	Senza movimentazione di materiale				-	-
	37419 04/04/2017	ORIZZONTE	EXPdef IMPtmp	FR FR	11 19	68.035,68 -	514.763,44 2.162.654,09	
ELETTRONICA S.p.A.	40325 28/03/2018	EFA	EXPdef	DE	135	-	17.991.883,00	-
				ES	21	-	2.300.190,00	
				GB	110	-	11.346.806,00	
			EXPtmp	DE	1	-	15.000,00	
			IMPdef	DE	3	24.215,00	51.632,00	
			IMPtmp	DE ES GB	111 7 100	- - -	13.481.789,49 604.485,00 5.359.696,03	
	41359 30/07/2018	NH-90	EXPdef	DE	57	69.111,00	5.881.081,43	22967 29152 35115
				FR	10	-	235.429,26	
			EXPtmp	DE	14	-	-	
			IMPdef	DE	11	410.381,00	963.226,69	
			IMPtmp	DE FR	48 25	- -	4.480.035,61 1.074.814,24	
FIMAC S.p.A.	33645 18/01/2016	TORNADO	EXPdef	DE	12	52.677,20	-	-
				GB	174	438.741,30	-	
			EXPtmp	DE	1	2.602,50	-	
			IMPtmp	GB	1	2.221,00	-	
				DE	58	1.911.282,80	-	
			EXPdef	ES	25	242.882,00	-	
	37234 15/03/2017	EFA		GB	15	70.971,50	-	-
			EXPtmp	DE	2	13.006,00	-	
			IMPtmp	DE ES	1 1	9.458,00 10.867,00	- -	

Ditta	Licenza Data Aut.	Programma	Movimentazioni	Nazione	Spedizioni nr.	Valore in €	Valore fini doganali in €	Licenze precedenti	
LEONARDO S.p.A.	37310 23/03/2017	EFA	Senza movimentazione di materiale		0	-	-	-	
	41039 25/06/2018	JSF	EXPdef	GB	7	-	152.609,89	22966	
				NL	5	-	15.155,33	29134	
			IMPdef	US	333	260.537.973,75	17.432.481,55		
				GB	8	-	84.866,14		
			US	12	-	-	198.543,98	35116	
			IMPtmp	US	3	-	38.605.822,18		
LOCKHEED MARTIN GLOBAL INC.	38348 28/07/2017	JSF	Senza movimentazione di materiale		0	-	-	-	
MBDA ITALIA S.p.A.	35251 25/07/2016	FREMM	EXPdef	FR	4	374.153,73	33.400,00		
			EXPTmp	FR	3	-	79.316,12		
			IMPdef	FR	12	2.049.219,64	45.707,00		
	41152 11/07/2018	FSAF	EXPdef	FR	256	31.758.772,21	19.106.966,52	23164	
				GB	2	735.250,69	-	29135	
			EXPTmp	FR	33	-	2.675.236,63	35244	
			IMPdef	FR	64	3.233.962,02	1.771.300,49		
			IMPtmp	FR	78	13.000,00	27.168.541,11		
	42440 14/12/2018	METEOR	EXPdef	FR	12	-	2.882.000,00		
				GB	37	36.677.056,84	2.231.838,16		
EXPTmp			FR	6	-	43.500,00			
IMPdef			FR	25	8.426.956,75	38.000,00		33354	
			GB	44	-	3.756.488,39			
			IMPtmp	FR	2	260.000,00	10.000,00		
				GB	3	-	1.217.290,62		
Totale					949	€ 348.507.188,56	€ 184.012.550,38		

TAB N

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unità Autorizzazione Materiali Armamento

Licenze Globali di Trasferimento anno 2018

Ditta	Nazione	Movimentazioni	Valore in Euro	Categoria Materiali (ML)
A.L.A. S.p.A.	PAESI NATO	32	197.235,43	010
CALZONI S.r.L.	PAESI NATO	21	352.068,62	004 - 005 - 006 - 009 - 011 - 014 - 015 - 021 - 022
GE AVIO S.R.L.	PAESI NATO	0	solo a fini doganali	010 - 022
GELCO S.p.A.	PAESI NATO	5	350,00	011
HYPERTAC S.p.A.	PAESI NATO	730	3.808.322,17	011
LEAT S.p.A.	REGNO UNITO	0	solo a fini doganali	015
LEONARDO S.p.A.	PAESI NATO	44	27.936,84	001 - 002 - 004 - 010 - 011 - 014 - 015 - 021 - 022
LOGIC S.P.A.	PAESI NATO	418	6.196.687,74	010
MBDA ITALIA S.p.A.	FRANCIA	39	2.739.292,02	003 - 004 - 006 - 021 - 022
MBDA ITALIA S.p.A.	REGNO UNITO	27	solo a fini doganali	004 - 005 - 021 - 022
MICROTECNICA S.R.L.	PAESI NATO	64	897.227,39	010 - 022
SOCIETA' INDUSTRIA MECCANICA S.I.M.E. S.R.L.	GERMANIA	3	1.061,90	016
UMBRAGROUP S.p.A.	PAESI NATO	74	3.025.920,49	010
Totale			€ 17.246.102,60	

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Unità Autorizzazione Materiali Armamento

Autorizzazioni Generali di Trasferimento anno 2018

Tipologia	Movimentazioni	Valore in Euro	Nazione
AGT n.1 ITALIA	1104	9.218.825,37	FRANCIA GERMANIA PAESI NATO REGNO UNITO SPAGNA
AGT n.2 ITALIA	16	417.500,50	GERMANIA
AGT n.3 ITALIA	590	2.368.744,67	FRANCIA GERMANIA PAESI NATO REGNO UNITO
AGT n.4 ITALIA	6	solo a finidoganali	DANIMARCA PAESI NATO PORTOGALLO
AGT n.5 ITALIA	1190	49.878.289,83	FRANCIA GERMANIA PAESI NATO PORTOGALLO ROMANIA SVEZIA
AGT n.6 ITALIA	54	solo a finidoganali	FRANCIA PAESI NATO POLONIA
Totale	2960	€ 61.883.360,37	

TAB P

MODULARIO
INTERNO - 314

MOD. 4 P.S.C..



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
UFFICIO PER L'AMMINISTRAZIONE GENERALE

PROSPETTO RIEPILOGATIVO

- AUTORIZZAZIONI ALLE IMPORTAZIONI TEMPORANEE
EFFETTUATE DA IMPRESE STRANIERE PER PARTECIPARE A FIERE
CAMPIONARIE, MOSTRE ED ATTIVITÀ DIMOSTRATIVE, ART. 1,
COMMA 8, LETT. E, LEGGE N. 185/90: N. 0
- NULLA OSTA PER PRESTAZIONE SERVIZI, ART. 2, COMMA 6, LEGGE
N. 185/90:.....N. 84

**Relazione
per l'anno 2018
del Ministero della Difesa**

**sulle operazioni svolte nell'ambito del controllo
sull'esportazione, importazione e transito
dei materiali di armamento**

(art. 5 Legge 9 luglio 1990, n. 185)

INDICE

CONSIDERAZIONI GENERALI

1. Attività del Ministero della Difesa nell'ambito del contrasto alla proliferazione e all'ingiustificato accumulo nel mondo di armi convenzionali e di distruzione di massa;
2. Attività interministeriali e di coordinamento nell'ambito del Ministero Difesa.

ATTIVITA' AUTORIZZATORIE

1. Il Registro Nazionale delle Imprese e Consorzi di Imprese;
2. Istruttorie ai fini dell'autorizzazione alle trattative contrattuali e nulla osta per la Prestazione di Servizi.
3. Programmi di Coproduzione Internazionale.



MINISTERO DELLA DIFESA

CONSIDERAZIONI GENERALI

1. Attività del Ministero della Difesa nell'ambito del contrasto alla proliferazione e all'ingiustificato accumulo nel mondo di armi convenzionali e di distruzione di Massa.

Nel quadro delle numerose iniziative internazionali, governative e non, l'Italia ha assunto sempre di più un ruolo di primaria importanza, partecipando fattivamente alle riunioni dei principali consessi / regimi internazionali di controllo dei materiali d'armamento quali il *Wassenaar Arrangement* (WA), il *Missile Technology Control Regime* (MTCR), l'*Australia Group* (AG) ed il *Nuclear Suppliers Group* (NSG). In tali consessi, il contributo del Ministero della Difesa, prevalentemente di natura tecnica, si esprime attraverso:

- lo studio di nuovi materiali e/o tecnologie considerate proliferanti;
- l'aggiornamento dell'elenco dei materiali di armamento nazionali.

Anche nel corso del 2018, il Dicastero Difesa ha preso parte attivamente ai citati regimi. I risultati di questi lavori di ricerca e studio a livello internazionale congiunto, trova concreta applicazione nazionale nell'ambito delle operazioni svolte dallo SMD – RIS relativamente alle attività di controllo delle esportazioni, importazioni e transiti di tutti i materiali di armamento e “*dual use*” ad alta tecnologia.

2. Attività interministeriali e di coordinamento nell'ambito del Ministero Difesa.

Lo Stato Maggiore della Difesa – II Reparto alla luce della Legge n. 185/90 e ss.mm. è competente al rilascio, nei confronti dell'Industria del comparto Difesa, di alcune tipologie di autorizzazioni (ex art. 2 comma 6 e art. 9 comma 4 e 5), dettagliatamente descritte nel successivo paragrafo relativo alle attività istruttorie. Inoltre, fornisce all'Autorità Nazionale del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI – UAMA) sulle restanti tipologie di operazioni, il previsto parere di carattere tecnico-operativo e di sicurezza (la valutazione di carattere politico internazionale è prerogativa del citato MAECI).

Per poter esprimere le proprie valutazioni, lo Stato Maggiore Difesa – RIS si avvale del supporto fornito dai competenti Enti del Ministero (SGD/DNA, Direzioni Tecniche, Reparti dello SMD, Stati Maggiori di Forza Armata), nonché del Dipartimento Informazioni e Sicurezza della Presidenza del Consiglio dei Ministri per i materiali classificati. Le valutazioni attengono ai sottoelencati aspetti:

- conseguenze che potrebbero generare nuovi armamenti o la cessione di tecnologia per il Paese importatore nell'ambito degli equilibri dell'area strategica interessata, sia dal punto di vista tecnico-militare che di sicurezza;
- eventuali elementi, caratteristiche, peculiarità del materiale che si ritiene sia da tutelare nell'interesse nazionale;
- vantaggi che possano derivare dalla conoscenza delle caratteristiche tecniche del materiale da parte del Paese acquirente;
- impatto che la fornitura di armamenti ad altri Paesi potrebbe avere nei confronti di eventuali analoghi approvvigionamenti nazionali;
- controllo che il materiale oggetto della trattativa sia univocamente identificato e trovi puntuale riscontro sulla lista dei materiali che le Società sono tenute a depositare presso il Servizio Registro Nazionale delle Imprese e Consorzi di Imprese (Se.R.N.I.);
- valutazione dei livelli e dei contenuti tecnologici in relazione alle limitazioni ed ai vincoli posti dai regimi di controllo sulle esportazioni previsti dagli accordi internazionali a cui l'Italia aderisce (WA - *Wassenaar Arrangement*, MTCR - *Missile Technology Control Regime*, NSG - *Nuclear Suppliers Group* e AG - *Australia Group*);
- eventuale esistenza di ulteriori intese/limitazioni internazionali che possano vincolare l'esportazione;
- eventuale esistenza di "royalties" a favore dell'Amministrazione Difesa qualora i progetti siano stati sviluppati con fondi/personale dell'A.D. .
- congruità delle spese militari sostenute dai Paesi beneficiari di aiuti italiani (ai sensi della Legge n.125/2014).

Il Dicastero Difesa è altresì preposto, in applicazione dell'articolo 2 della legge 185/90, di concerto con i Ministeri degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, dell'Interno, dell'Economia e delle Finanze, dello Sviluppo Economico, alla emanazione di apposito Decreto riportante l'Elenco dei Materiali di Armamento rielaborato in funzione dell'evoluzione della produzione industriale, di quella tecnologica e degli accordi internazionali a cui l'Italia aderisce.

In particolare, nell'ambito del Ministero della Difesa, il citato SMD – RIS è deputato, in funzione del ruolo svolto nella trattazione della specifica materia, a promuovere l'aggiornamento annuale del citato Elenco (*Annexo I*), che recepisce in ambito nazionale le novità introdotte annualmente dalla corrispondente Direttiva Comunitaria.

Altro elemento che influenza la "policy" nazionale sul controllo dei materiali di armamento è rappresentato dal Codice di Condotta Europeo. Questo, ratificato

dall'Italia nel 1998, ha dimostrato di essere il più completo esercizio multilaterale di controllo delle esportazioni, capace di assicurare con dinamicità e attraverso la procedura del dialogo (consultazioni e comunicazioni dei dinieghi) un livello elevato di trasparenza sia nazionale sia transnazionale.

ATTIVITA' AUTORIZZATIVE

1. Il Registro Nazionale delle Imprese e Consorzi di Imprese

Presso il Ministero della Difesa – Segretariato Generale/DNA è istituito, ai sensi dell'articolo 3 della Legge 185/90, il Registro Nazionale delle Imprese e Consorzi di Imprese (Se.R.N.I.) operanti nel settore della progettazione, produzione, importazione, esportazione, manutenzione e lavorazioni, comunque connesse, di materiale di armamento.

La Commissione per la tenuta del Registro Nazionale delle Imprese e Consorzi di Imprese, istituita ai sensi dell'articolo 4 della citata legge, nell'anno 2018 ha tenuto n.6 riunioni ordinarie con cadenza bimestrale, durante le quali ha deliberato:

- l'iscrizione di n. 25 Società (n. 40 nel 2017);
- la sospensione di n. 0 Società (nessuna anche nel 2017);
- la cancellazione di n. 9 Società (n.13 nel 2017).

Nel merito, l'adozione dei provvedimenti di cancellazione si è resa necessaria per le seguenti motivazioni:

- n. 1 per non aver presentato nei termini l'istanza di rinnovo ai sensi dell'art. 130 del D.P.R. 15.03.2010, n. 90 (n. 3 nel 2017);
- n. 2 per non aver pagato il contributo annuo previsto per Legge;
- n. 1 per sopraggiunto fallimento (n. 2 nel 2017).
- n. 1 per commissariamento;
- n. 4 su richiesta della Società interessata per cessazione delle attività produttive (n. 2 nel 2017).

Alla data del 31.12.2018 risultano iscritte al Registro n. 334 Società – (n. 318 nel 2017).

E' da segnalare, infine, che le Società esportatrici hanno depositato le loro liste dei materiali comprendenti un totale di n. 155.518 voci – (147.038 voci nel 2017).

In *Allegato 2*, la Tabella riepilogativa delle attività svolte dal Registro Nazionale delle Imprese nel corso dell'anno 2018.

2. Istruttorie ai fini dell'autorizzazione alle trattative contrattuali e nulla osta per la Prestazione di Servizi

Il Ministero della Difesa opera, in coordinazione con gli altri Dicasteri interessati, sulle seguenti attività:

- rilascio del parere di competenza al MAECI – UAMA ai fini delle autorizzazioni per il prosieguo delle trattative contrattuali da e verso Paesi non NATO/UE (articolo 9 comma 2, cit. L.185/90);
- rilascio delle autorizzazioni alle trattative contrattuali da e verso Paesi NATO/UE (articolo 9 comma 4, cit. L.185/90) e verso Paesi con i quali siano state stipulate “apposite intese intergovernative”, per l’interscambio di materiali d’armamento;
- rilascio del nulla-osta, in prosecuzione di contratti precedentemente autorizzati, per le operazioni di cui all’articolo 9 comma 5 della citata Legge che essenzialmente riguardano:
 - importazioni ed esportazioni di ricambi, componenti e servizi per la manutenzione e riparazione;
 - reimportazioni o riesportazioni temporanee, di materiali già regolarmente esportati, anche in altri Paesi, per riparazioni o manutenzione;
 - esportazione o importazione di prodotti da restituire ai costruttori per difetti, inidoneità e simili;
 - temporanea esportazione o importazione di attrezzature per l’installazione, messa a punto, prove e collaudo di materiali già autorizzati;
 - temporanea esportazione di materiali per esibizioni, mostre, dimostrazioni tecniche, campionature per la partecipazione a gare, appalti e prove di valutazione;
- rilascio del nulla-osta per la prestazione di servizi per l’addestramento e manutenzione in Italia o all’estero in prosecuzione di rapporti legittimamente autorizzati (articolo 2 comma 6), per un totale di n. 121 istanze (n. 88 nel 2017) ed un importo pari a circa Mln. € 645,2 (nel 2017 Mln. € 137,7). Per gli elementi di dettaglio relativi ai nulla-osta per prestazione di servizi rilasciati ai sensi del citato articolo di Legge, si riporta la Tabella riepilogativa per l’anno 2018 (*Annesso 3*) ed i grafici riportanti il numero delle istanze autorizzate dal 1998 al 2018 (*trend* degli ultimi venti anni) e la suddivisione per Società (*Annesso 3a. e b.*);
- partecipazione a cadenza mensile al Comitato Consultivo per i materiali d’armamento, istituito ai sensi dell’articolo 7, presso il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale.

3. Programmi di Coproduzione Internazionale

La situazione aggiornata delle imprese italiane ufficialmente partecipanti agli attuali Programmi Intergovernativi è riepilogata nella Tabella in *Annesso 4*.



IL CAPO DI STATO MAGGIORE
Generale Enzo VECCIARELLI



ANNESSI:

1. *Elenco Materiali di Armamento, edizione 2018;*
2. *Tabella riepilogativa delle operazioni inerenti il Registro Nazionale delle Imprese;*
3. *Tabella riepilogativa dei Nulla osta per la prestazione di servizi per la manutenzione e l'addestramento rilasciati nel corso dell'anno 2018;*
4. *Tabella riassuntiva dei Programmi di Coproduzione Internazionale.*

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

nelle categorie di cui al comma 2 del medesimo art. 2, è individuato anche con riferimento ai prodotti per la difesa di cui all'allegato alla direttiva 2009/43/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, e successive modificazioni;

Vista la direttiva (UE) 2017/2054 della Commissione del 8 novembre 2017, che modifica la direttiva 2009/43/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco di prodotti per la difesa;

Considerato che il citato art. 2, comma 3, della legge n. 185 del 1990, prescrive altresì che l'individuazione di nuove categorie e l'aggiornamento dell'elenco dei materiali d'armamento, ove resi necessari da disposizioni comunitarie, sono disposti con decreto del Ministro della difesa, di concerto con i Ministri degli affari esteri, dell'interno, dell'economia e delle finanze, e dello sviluppo economico;

Visti i decreti interministeriali in data 23 settembre 1991, 28 ottobre 1993, 1° settembre 1995, 13 giugno 2003, 11 aprile 2012, 26 giugno 2013, 7 maggio 2014, 17 marzo 2015, 2 novembre 2016 e 13 luglio 2017 con i quali sono state approvate le precedenti versioni degli elenchi dei materiali d'armamento;

Constatata la necessità di approvare un nuovo elenco dei materiali di armamento, allo scopo di conformarsi alle disposizioni della citata direttiva (UE) 2017/2054;

Decreta:

Art. 1.

1. È approvato il nuovo elenco dei materiali d'armamento da comprendere nelle categorie di cui all'art. 2, comma 2, della legge n. 185 del 1990, allegato al presente decreto.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 2 marzo 2018

Il Ministro della difesa
PINOTTI

*Il Ministro degli affari esteri
e della cooperazione
internazionale*
ALFANO

Il Ministro dell'interno
MINNITI

*Il Ministro dell'economia
e delle finanze*
PADOAN

*Il Ministro
dello sviluppo economico*
CALENDA

MINISTERO DELLA DIFESA

DECRETO 2 marzo 2018.

Approvazione del nuovo elenco dei materiali d'armamento da comprendere nelle categorie previste dall'articolo 2, comma 2, della legge 9 luglio 1990, n. 185, in attuazione della direttiva (UE) 2017/2054.

IL MINISTRO DELLA DIFESA

DI CONCERTO CON

IL MINISTRO DEGLI AFFARI ESTERI
E DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE,

IL MINISTRO DELL'INTERNO,
IL MINISTRO DELL'ECONOMIA
E DELLE FINANZE

E

IL MINISTRO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Visto l'art. 2, comma 3, della legge 9 luglio 1990, n. 185, e successive modificazioni e integrazioni, il quale prevede che l'elenco dei materiali di armamento, da comprendere

Recepimento Direttiva UE 2017/2054
Lista materiali d'armamento Ed. 2018

INTRODUZIONE

Il presente elenco comprende “materiali di armamento/prodotti per la difesa e relative tecnologie” ai sensi della legge 9 luglio 1990, n. 185, e recepisce le modifiche recate dalla **Direttiva (UE) 2017/2054** all’elenco dei prodotti per la difesa allegato alla direttiva 2009/43/CE. Esso costituisce, inoltre, la concretizzazione tecnica degli accordi internazionali, in particolare dell’Intesa di *Wassenaar* sul controllo dell’armamento convenzionale, nonché dei regimi di controllo *Missile Technology Control Regime* (MTCR) e *Australia Group* (AG), e inerenti rispettivamente la non proliferazione nei settori missilistico e chimico/biologico.

L’elenco è suddiviso in categorie, paragrafi, sottoparagrafi e note in conformità alla lista militare dell’Intesa di *Wassenaar*. I materiali riportati anche nelle liste degli altri regimi di controllo sono riconoscibili dalla simbologia di seguito specificata, con l’indicazione in parentesi dell’Intesa multilaterale di riferimento:

- “#” non proliferazione nel settore missilistico (MTCR);
- “*” non proliferazione nel settore chimico/biologico (AG).

Tutti i riferimenti all’elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso sono da intendersi fatti al Regolamento (CE) n. 428/2009 del Consiglio del 5 maggio 2009 e successive modifiche.

I materiali di armamento specificati nell’Art. 2, comma 2 della Legge, sono di seguito riportati con l’indicazione a margine delle Categorie in cui sono ricompresi:

a) Armi nucleari, biologiche, chimiche ed elettriche	Categorie 7 e 21
b) Armi da fuoco automatiche e relativo munizionamento	Categorie 1, 3, 16 e 21
c) Armi ed armamenti di medio e grosso calibro e relativo Munizionamento	Categorie 2, 3, 16 e 21
d) Bombe, torpedini, mine, razzi, missili e siluri	Categorie 4, 16 e 21
e) Carri e veicoli appositamente costruiti per uso militare	Categorie 6, 16 e 21
f) Navi e relativi equipaggiamenti appositamente costruiti per uso militare	Categorie 9 e 21
g) Aeromobili ed elicotteri e relativi equipaggiamenti appositamente per uso militare	Categorie 10, 16 e 21 costruiti
h) Polveri, esplosivi, propellenti	Categorie 8 e 21
i) Sistemi o apparati elettronici, elettroottici e fotografici appositamente costruiti per uso militare	Categorie 5, 11, 15, 18 e 21
j) Materiali speciali blindati appositamente costruiti per uso militare	Categorie 13 e 21
k) Materiali specifici per l’addestramento militare	Categorie 14 e 21
l) Macchine, apparecchiature ed attrezzature costruite per la fabbricazione, il collaudo ed il controllo delle armi e delle munizioni	Categorie 18, 21, 22
m) Equipaggiamenti speciali appositamente costruiti per uso militare	Categorie 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20 e 21

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

LISTA DEI MATERIALI D'ARMAMENTO

Nota 1 I termini tra “virgolette” sono termini definiti. Si rimanda alla Sezione “Definizione dei termini usati nel presente elenco” allegata al presente elenco.

Nota 2 In taluni casi le sostanze chimiche sono elencate con il nome e il numero CAS. L'elenco si applica alle sostanze chimiche aventi la stessa formula strutturale (compresi gli idrati) indipendentemente dal nome o dal numero CAS. I numeri CAS sono indicati come ausilio per identificare una particolare sostanza chimica o miscela, a prescindere dalla nomenclatura. I numeri CAS non possono essere utilizzati come identificatori unici, poiché alcune forme delle sostanze chimiche elencate hanno vari numeri CAS e le miscele contenenti una di tali sostanze hanno anch'esse numeri CAS diversi.

Categoria 1

Armi ad anima liscia di calibro inferiore a 20 mm, altre armi e “armi automatiche” di calibro uguale o inferiore a 12,7 mm (calibro 0,50 pollici) e accessori, come segue, e loro componenti appositamente progettati:

Nota La Categoria (Cat.) 1 non si applica a:

- a. armi da fuoco appositamente progettate per munizioni a salve e incapaci di scaricare un proiettile;
- b. armi da fuoco appositamente progettate per il lancio di proiettili filoguidati non ad alta carica esplosiva e senza link di comunicazione, aventi una gittata inferiore o pari a 500 m;
- c. armi che utilizzano cartucce non a percussione centrale, purché non completamente automatiche.
- d. “armi da fuoco disattivate”.

- a. Fucili e fucili combinati, armi corte, mitragliatrici, pistole mitragliatrici e armi da fuoco pluricanna;

Nota La Cat. 1.a. non si applica:

- a. ai fucili e fucili combinati fabbricati prima del 1938;
- b. alle riproduzioni di fucili e fucili combinati i cui originali sono stati fabbricati prima del 1890;
- c. alle armi corte, alle armi da fuoco pluricanna e alle mitragliatrici fabbricate prima del 1890 e relative riproduzioni;
- d. ai fucili o armi corte, appositamente progettati per scaricare un proiettile inerte mediante aria compressa o CO₂.

- b. armi ad anima liscia, come segue:
 1. armi ad anima liscia appositamente progettate per impiego militare;
 2. altre armi ad anima liscia, come segue:
 - a. completamente automatiche;
- b. semiautomatiche o con ricaricamento a pompa;

Nota La Cat. 1.b.2. non si applica alle armi appositamente progettate per scaricare un proiettile inerte mediante aria compressa o CO₂.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota La Cat.1.b. non si applica:

- a. alle armi ad anima liscia fabbricate prima del 1938;
- b. alle riproduzioni di armi ad anima liscia, i cui originali sono stati fabbricati prima del 1890;
- c. alle armi ad anima liscia utilizzate per la caccia o a fini sportivi. Tali armi non devono essere appositamente progettate per impiego militare e non devono essere completamente automatiche;
- d. alle armi ad anima liscia appositamente progettate per uno dei seguenti fini:
 1. macellazione di animali domestici;
 2. sedazione di animali;
 3. test sismici;
 4. esplosione di proiettili ad uso industriale; o
 5. inibizione di dispositivi esplosivi improvvisati (IED).

NB: Per gli inibitori cfr. la Categoria 4 e la voce 1A006 dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

- c. armi che impiegano munizioni senza bossolo;
- d. caricatori staccabili, soppressori o attenuatori di rumore, affusti speciali, congegni di mira ottici e soppressore di bagliore per le armi di cui ai punti 1.a., 1.b. o 1.c..

Nota La Cat.1.d. non si applica ai congegni di mira ottici senza trattamento elettronico dell'immagine, con un ingrandimento pari o inferiore a 9 volte, purché non siano appositamente progettati o modificati per uso militare, né incorporino reticoli appositamente progettati per uso militare.

Categoria 2

Armi ad anima liscia di calibro uguale o superiore a 20 mm, altre armi o armamenti di calibro superiore a 12,7 mm (calibro 0,50 pollici), lanciatori e accessori, come segue, e loro componenti appositamente progettati:

- a. bocche da fuoco, obici, cannoni, mortai, armi anticarro, lanciaproiettili, lanciafiamme militari, fucili, cannoni senza rinculo, armi ad anima liscia e loro dispositivi di riduzione di vampa;

Nota 1 La Cat.2.a. include iniettori, dispositivi di misura, serbatoi di stoccaggio ed altri componenti appositamente progettati per essere utilizzati con cariche propulsive liquide per qualunque materiale di cui al medesimo punto.

Nota 2 La Cat.2.a. non si applica alle armi come segue:

- a. fucili, armi ad anima liscia e fucili combinati fabbricati prima del 1938;
- b. riproduzioni di fucili, armi ad anima liscia e fucili combinati i cui originali sono stati fabbricati prima del 1890;
- c. bocche da fuoco, obici, cannoni e mortai fabbricati prima del 1890;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- d. armi ad anima liscia utilizzate per la caccia o a fini sportivi. Tali armi non devono essere appositamente progettate per impiego militare e non devono essere completamente automatiche;
- e. armi ad anima liscia appositamente progettate per uno dei seguenti fini:
 - 1. macellazione di animali domestici;
 - 2. sedazione di animali;
 - 3. test sismici;
 - 4. esplosione di proiettili ad uso industriale; o
 - 5. inibizione di dispositivi esplosivi improvvisati (IED).

NB: Per gli inibitori cfr. la Categoria 4 e la voce 1A006 dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

- f. lanciatori portatili appositamente progettati per il lancio di proiettili filoguidati non ad alta carica esplosiva e senza link di comunicazione, aventi una gittata pari o inferiore a 500 metri.
- b. lanciatori o generatori di fumo, gas e materiali pirotecnici, appositamente progettati o modificati per uso militare;

Nota La Cat.2.b. non si applica alle pistole da segnalazione.

- c. congegni di mira e supporti per congegni di mira, aventi tutte le caratteristiche seguenti:
 - 1. appositamente progettati per uso militare; e
 - 2. appositamente progettati per le armi di cui alla Cat.2.a. ;
- d. supporti e caricatori staccabili appositamente progettati per le armi di cui alla Cat.2.a. .

Categoria 3

Munizioni e dispositivi di graduazione di spolette, come segue, e loro componenti appositamente progettati:

- a. munizioni per le armi di cui alle Categorie 1, 2 o 12;
- b. dispositivi di graduazione di spolette appositamente progettati per le munizioni di cui alla Cat.3.a..

Nota 1 I componenti appositamente progettati di cui alla Categoria 3 comprendono:

- a. prodotti in metallo o in plastica quali inneschi a percussione, nastri per cartucce, cinture/corone di forzamento ed elementi metallici di munizioni;
- b. dispositivi di sicurezza e di armamento, spolette, sensori e dispositivi d'innescio;
- c. dispositivi di alimentazione a elevata potenza di uscita funzionanti una sola volta;
- d. bossoli combustibili per cariche esplosive;
- e. submunizioni comprese le bombette, mine di ridotte dimensioni e proiettili a guida terminale;

Nota 2 La Cat.3.a. non si applica:

- a. alle munizioni a salve crimpate (con chiusura a stella) prive di proiettile;
- b. alle munizioni inerti con bossolo forato;
- c. ad altre munizioni a salve e per esercitazione, che non contengono componenti progettati per munizioni attive; o
- d. ai componenti appositamente progettati per munizioni a salve o per esercitazione, di cui alla presente nota, lettere a., b. o c.

Nota 3 La Cat.3.a. non si applica alle cartucce appositamente progettate per uno dei seguenti fini:

- a. segnalazione;
- b. allontanamento volatili; o
- c. accensione di fiaccole a gas nei pozzi petroliferi.

Categoria 4

Bombe, siluri, razzi, #missili, altri dispositivi esplosivi e cariche, nonché relative apparecchiature e accessori, come segue, e loro componenti appositamente progettati:

N.B. 1: Per le apparecchiature di guida e navigazione, cfr. Categoria 11;

N.B. 2: Per i sistemi di protezione degli aeromobili contro i missili cfr. Cat.4.c..

- a. bombe, siluri, granate, contenitori fumogeni (fumogeni), razzi, mine, #missili, cariche di profondità, cariche di demolizione, dispositivi e kit di demolizione, dispositivi “pirotecnici”, cartucce e simulatori (ossia apparecchiature che simulano le caratteristiche di uno di questi materiali) appositamente progettati per uso militare;

Nota La Cat.4.a. comprende:

- a. granate fumogene, spezzoni incendiari, bombe incendiarie e dispositivi esplosivi;
- b. #ugelli per motori a razzo di missile e ogive dei veicoli di rientro;

- b. apparecchiature aventi tutte le caratteristiche seguenti:

1. appositamente progettate per uso militare; o
2. appositamente progettate per ‘attività’ relative a quanto segue:
 - a. i prodotti di cui alla Cat.4.a.; o
 - b. dispositivi esplosivi improvvisati (IED).

Nota Tecnica

Ai fini della Cat.4.b.2. il termine ‘attività’ si applica al maneggio, al lancio, posizionamento, al controllo, al disinnescio, alla detonazione, all'accensione, alla motorizzazione per una sola missione operativa, all'inganno, all'interferenza, al dragaggio, alla rilevazione, all'interruzione o all'eliminazione.

Nota 1 La Cat.4.b. comprende:

- a. apparecchiature mobili per la liquefazione di gas, in grado di produrre 1.000 kg o più al giorno di gas sotto forma liquida;

b. cavi elettrici conduttori galleggianti per il dragaggio di mine magnetiche.

Nota 2 La Cat.4.b non si applica ai dispositivi portatili progettati per essere impiegati unicamente per la rilevazione di oggetti metallici e incapaci di distinguere tra mine e altri oggetti metallici.

c. sistemi di protezione degli aeromobili contro i missili (*Aircraft Missile Protection Systems*, AMPS).

Nota La Cat.4.c. non si applica agli AMPS aventi tutte le caratteristiche seguenti:

a. sensori antimissile dei tipi seguenti:

1. sensori passivi con una risposta di picco compresa tra 100 e 400 nm; o
2. sensori attivi ad impulsi Doppler;

b. sistemi di contromisure;

c. fiaccole con segnatura visibile e segnatura infrarossa per ingannare missili terra-aria; e

d. installati su “aeromobile civile” e aventi tutte le seguenti caratteristiche:

1. l'AMPS è utilizzabile solo nello specifico “aeromobile civile” nel quale è installato e per il quale è stato rilasciato:
 - a. un certificato di omologazione di tipo civile, rilasciato dalle autorità per l'aviazione civile di uno o più Stati membri dell'UE o degli Stati partecipanti all'intesa di Wassenaar; o
 - b. un documento equivalente riconosciuto dall'Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale (ICAO);
2. l'AMPS impiega mezzi di protezione per prevenire l'accesso non autorizzato ai “software”; e
3. l'AMPS è dotato di un meccanismo attivo che impedisce al sistema di funzionare in caso di rimozione dall' “aeromobile civile” in cui è installato.

Categoria 5

Apparecchiature per la direzione del tiro e relative apparecchiature d'allarme e di allertamento, e relativi sistemi, apparecchiature di prova, di allineamento e di contromisura, come segue, appositamente progettate per uso militare, e loro componenti e accessori appositamente progettati:

- a. Congegni di mira, calcolatori per il bombardamento, apparati di puntamento e sistemi per il controllo delle armi;
- b. Sistemi di acquisizione, di designazione, di telemetria, di sorveglianza o inseguimento del bersaglio; apparecchiature di rilevazione, fusione dati, riconoscimento o identificazione e apparecchiature per l'integrazione dei sensori;
- c. Apparecchiature di contromisura per i materiali specificati nella Cat.5.a. o Cat.5.b.;

Nota Ai fini della Cat.5.c., le apparecchiature di contromisura comprendono le apparecchiature di individuazione.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- d. Apparecchiature di prova sul campo o di allineamento, appositamente progettate per i materiali di cui alla Cat.5.a. , Cat.5.b. o Cat.5.c. .

Categoria 6

Veicoli terrestri e loro componenti, come segue:

N.B.: Per le apparecchiature di guida e navigazione cfr. la Categoria 11.

- a. Veicoli terrestri e loro componenti, appositamente progettati o modificati per uso militare;

Nota tecnica

Ai fini della Cat.6.a., l'espressione 'veicoli terrestri' comprende anche i rimorchi.

- b. Altri veicoli terrestri e loro componenti, come segue:

1. veicoli aventi tutte le caratteristiche seguenti:

- a. fabbricati o equipaggiati con materiali o componenti atti a fornire protezione balistica fino al livello III (NIJ 0108.01, settembre 1985, o norma nazionale comparabile) o superiore;
- b. trasmissione con trazione simultanea anteriore e posteriore, inclusi veicoli dotati di ruote supplementari a fini di sostegno del carico, con o senza trazione;
- c. peso lordo massimo autorizzato (GVWR) superiore a 4.500 kg; e
- d. progettati o modificati come fuoristrada;

2. componenti aventi tutte le caratteristiche seguenti:

- a. appositamente progettati per i veicoli di cui al punto 6.b.1; e
- b. atti a fornire protezione balistica fino al livello III (NIJ 0108.01, settembre 1985, o norma nazionale comparabile) o superiore.

N.B.: cfr. anche la Cat.13.a..

Nota 1 la Cat.6.a. comprende:

- a. carri armati e altri veicoli militari armati e veicoli militari equipaggiati con supporti per armi o equipaggiati per la posa delle mine o per il lancio delle munizioni indicate nella Categoria 4;
- b. veicoli corazzati;
- c. veicoli anfibi e veicoli in grado di guadaire acque profonde;
- d. veicoli di soccorso e veicoli per il rimorchio o il trasporto di munizioni o di sistemi d'arma e relativi macchinari per movimentare carichi.

Nota 2 La modifica per uso militare di un veicolo terrestre di cui alla Cat.6.a. comporta una variante di natura strutturale, elettrica o meccanica che interessa uno o più componenti appositamente progettati per uso militare. Tali componenti comprendono:

- a. copertoni di pneumatici di tipo appositamente progettato per essere a prova di proiettile;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- b. protezioni corazzate per parti vitali (ad esempio, per serbatoi di carburante o per cabine di guida);
- c. speciali rinforzi o supporti o assemblaggi per armi;
- d. dispositivi di schermatura dell'illuminazione.

Nota 3 La Categoria 6 non si applica ai veicoli civili progettati o modificati per il trasporto di valori.

Nota 4 La Categoria 6 non si applica ai veicoli aventi tutte le caratteristiche seguenti:

- a. costruiti prima del 1946;
- b. non posseggono i prodotti di cui alla Lista dei Materiali d'Armamento e costruiti dopo il 1945, ad eccezione delle riproduzioni di componenti o accessori originali per il veicolo in questione; e
- c. non incorporano le armi di cui alla Categoria 1, Categoria 2 o Categoria 4, a meno che le stesse siano inutilizzabili e incapaci di sparare un proiettile.

Categoria 7

Agenti chimici, “agenti biologici” “agenti antisommossa”, materiali radioattivi, relative apparecchiature, componenti e materiali, come segue:

- a. “Agenti biologici” o materiali radioattivi, “adattati per essere utilizzati in guerra” per causare vittime tra la popolazione o agli animali, per degradare materiali o danneggiare le colture o l'ambiente;
- b. Agenti per la guerra chimica (CW), comprendenti:
 - 1. agenti nervini per guerra chimica:
 - a. O-alchil (uguale o inferiore a C₁₀, incluso il cicloalchil) alchil (metil, etil, n-propil o isopropil) - fosfonofluorurati, quali:
Sarin (GB): O-isopropil metilfosfonofluorurato (CAS 107-44-8); e
Soman (GD): O-pinacolil metilfosfonofluorurato (CAS 96-64-0);
 - b. O-alchil (uguale o inferiore a C₁₀, incluso il cicloalchil) N,N-dialchil (metil, etil, n-propil o isopropil) fosforamidocianurati, quali:
Tabun (GA): O-etil N, N-dimetilfosforamidocianurati (CAS 77-81-6);
 - c. O-alchil (H o uguale o inferiore a C₁₀, incluso il cicloalchil) S-2-dialchil (metil, etil, npropil o isopropil)-aminoetil alchil (metil, etil, n-propil o isopropil) fosfonotiolati e loro corrispondenti sali alchilati e protonati, quali:
VX: O-etil S-2-diisopropilaminoetil metil fosfonotiolato (CAS 50782-69-9);
 - 2. agenti vescicanti per guerra chimica:
 - a. ipriti allo zolfo, quali:
 - 1. solfuro di 2-cloroetile e di clorometile (CAS 2625-76-5);
 - 2. solfuro di bis (2-cloroetile) (CAS 505-60-2);
 - 3. bis (2-cloroetiltio) metano (CAS 63869-13-6);
 - 4. 1,2-bis (2-cloroetiltio) etano (CAS 3563-36-8);
 - 5. 1,3-bis (2-cloroetiltio)-n-propano (CAS 63905-10-2);
 - 6. 1,4-bis (2-cloroetiltio)-n-butano (CAS 142868-93-7);

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

7. 1,5-bis (2-cloroetil)io)-n-pentano (CAS 142868-94-8);
8. bis (2-cloroetil)io)metile) etere (CAS 63918-90-1);
9. bis (2-cloroetil)io)etile) etere (CAS 63918-89-8);
- b. lewisiti, quali:
 1. 2-clorovinildicloroarsina (CAS 541-25-3);
 2. tris (2-clorovinil) arsina (CAS 40334-70-1);
 3. bis (2-clorovinil) cloroarsina (CAS 40334-69-8);
- c. ipriti all'azoto, quali:
 1. HN1: bis (2-cloroetil) etilammina (CAS 538-07-8);
 2. HN2: bis (2-cloroetil) metilammina (CAS 51-75-2);
 3. HN3: tris (2-cloroetil) ammina (CAS 555-77-1);
3. agenti inabilitanti per guerra chimica, quali:
 - a. benzilato di 3-quinuclidinile (BZ) (CAS 6581-06-2);
4. agenti defolianti per guerra chimica, quali:
 - a. butil 2-cloro-4-fluorofenossiacetato (LNF);
 - b. acido 2,4,5-triclorofenossiacetico (CAS 93-76-5) miscelato con acido 2,4-diclorofenossiacetico (CAS 94-75-7) (agente arancione (CAS 39277-47-9));
- c. Precursori binari e precursori chiave per la guerra chimica come segue:
 1. alchil (metil, etil, n-propil o isopropil) fosforil difluoruri, quali:
DF: metilfosfonildifluoruro (CAS 676-99-3);
 2. O-alchil (H o uguale o inferiore a C₁₀, incluso il cicloalchil) O-2-dialchil (metil, etil, n-propil o isopropil)-aminoetil alchil (metil, etil, n-propil o isopropil) fosfonati e loro corrispondenti sali alchilati e protonati, quali:
QL: O-etil-O-2-di - isopropilamminoetil metilfosfonato (CAS 57856-11-8);
 3. Clorosarin: O-isopropil metilfosfonoclorurato (CAS 1445-76-7);
 4. Clorosoman: O-pinacolil metilfosfonoclorurato (CAS 7040-57-5);
- d. “Agenti antisommossa”, sostanze chimiche attive e relative combinazioni, comprendenti:
 1. α-Bromobenzeneacetonitrile, (cianuro di bromobenzile) (CA) (CAS 5798-79-8);
 2. [(2-Clorofenil) metilene] propanedinitrile, (o-clorobenzilidenemalononitrile) (CS) (CAS 2698-41-1);
 3. 2-Cloro-1-feniletanone, fenil-acil-cloruro (ω-cloroacetofenone) (CN) (CAS 532-27-4);
 4. dibenz-(b,f)-1,4-ossazepina, (CR) (CAS 257-07-8);
 5. 10-Cloro-5,10-diidrofenasazina, (cloruro di fenarsazina), (adamsite), (DM) (CAS 578-94-9);
 6. N-Nonanoilmorfolina (MPA) (CAS 5299-64-9);

Nota 1 La Cat.7.d. non si applica agli “agenti antisommossa” singolarmente confezionati per difesa personale.

Nota 2 La Cat.7.d. non si applica alle sostanze chimiche attive, e relative combinazioni, identificate e confezionate per la produzione alimentare e per scopi sanitari.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- e. Apparecchiature appositamente progettate o modificate per uso militare, progettate o modificate per la disseminazione di almeno uno dei seguenti materiali, e loro componenti appositamente progettati:
1. materiali o agenti di cui alla Cat.7.a., 7.b. o 7.d.; o
 2. agenti per la guerra chimica costituiti dai precursori di cui alla Cat.7.c.;
- f. Equipaggiamenti di protezione e decontaminazione appositamente progettati o modificati per uso militare, componenti e miscele chimiche, come segue:
1. equipaggiamenti progettati o modificati per la difesa contro i materiali di cui *alla* Cat.7.a., 7.b. o 7.d. e loro componenti appositamente progettati;
 2. equipaggiamenti progettati o modificati per la decontaminazione di oggetti contaminati dai materiali di cui alla Cat.7.a o 7.b. e loro componenti appositamente progettati;
 3. miscele chimiche specificamente sviluppate o formulate per la decontaminazione di oggetti contaminati dai materiali di cui alla Cat.7.a. o 7.b.;

Nota La Cat.7.f.1. comprende:

- a. i condizionatori d'aria appositamente progettati o modificati per il filtraggio nucleare, biologico o chimico;
- b. gli indumenti protettivi.

N.B. Per le maschere civili antigas e gli equipaggiamenti di decontaminazione, cfr. anche la voce 1A004 dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

- g. Equipaggiamenti appositamente progettati o modificati per uso militare, progettati o modificati per individuare o identificare i materiali di cui alla Cat.7.a., 7.b. o 7.d. e loro componenti appositamente progettati;

Nota La Cat.7.g. non si applica ai dosimetri personali per il controllo delle radiazioni

N.B. cfr. anche la voce 1A004 dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

- h. “Biopolimeri” specificamente progettati o trattati per l’individuazione o l’identificazione degli agenti di guerra chimica di cui alla Cat.7.b., e colture di cellule specifiche utilizzate per la loro produzione;
- i. “Biocatalizzatori” per la decontaminazione o la degradazione di agenti per la guerra chimica, e loro sistemi biologici, come segue:
1. “biocatalizzatori” appositamente progettati per la decontaminazione o la degradazione degli agenti per la guerra chimica di cui alla Cat.7.b, e risultanti da una specifica selezione di laboratorio o da una manipolazione genetica di sistemi biologici;
 2. sistemi biologici contenenti l’informazione genetica specifica per la produzione dei “biocatalizzatori” di cui alla Cat.7.i.1, come segue:
 - a. “vettori di espressione”;
 - b. virus;
 - c. colture di cellule.

Nota 1 Le Cat.7.b. e Cat.7.d. non si applicano alle seguenti sostanze:

- a. cloruro di cianogeno (CAS 506-77-4). Cfr. la voce 1C450.a.5 dell'elenco dell'UE dei prodotti e delle tecnologie a duplice uso;
- b. acido cianidrico (CAS 74-90-8);
- c. cloro (CAS 7782-50-5);
- d. cloruro di carbonile (fosgene) (CAS 75-44-5). Cfr. la voce 1C450.a.4 dell'elenco dell'UE dei prodotti e delle tecnologie a duplice uso;
- e. difosgene (cloroformiato di tricloro-metile) (CAS 503-38-8);
- f. non utilizzato dal 2004;
- g. bromuro di xilile, orto: (CAS 89-92-9), meta: (CAS 620-13-3), para: butacene (CAS 104-81-4);
- h. bromuro di benzile (CAS 100-39-0);
- i. ioduro di benzile (CAS 620-05-3);
- j. bromo acetone (CAS 598-31-2);
- k. bromuro di cianogeno (CAS 506-68-3);
- l. bromo-metiletilchetone (CAS 816-40-0);
- m. cloro-acetone (CAS 78-95-5);
- n. iodoacetato di etile (CAS 623-48-3);
- o. iodoacetone (CAS 3019-04-3);
- p. cloropicrina (CAS 76-06-2). Cfr. la voce 1C450.a.7 dell'elenco dell'UE dei prodotti e delle tecnologie a duplice uso.

Nota 2 Le colture di cellule e i sistemi biologici di cui alle Cat.7.h. e Cat.7.i.2. sono esclusivi (per la guerra chimica) e pertanto i medesimi non si applicano alle cellule o ai sistemi biologici destinati ad usi civili (agricoli, farmaceutici, sanitari, veterinari, ambientali, trattamento dei rifiuti o industria alimentare).

Categoria 8

"Materiali energetici" e relative sostanze, come segue:

N.B.1 Cfr. anche la voce 1C011 dell'elenco dell'UE dei prodotti e delle tecnologie a duplice uso.

N.B.2 Per le cariche e i dispositivi, cfr. la Categoria 4 e la voce 1A008 dell'elenco dell'UE dei prodotti e delle tecnologie a duplice uso.

Note tecniche

1. Ai fini della Categoria 8, eccetto la Cat.8.c.11. o la Cat.8.c.12., il termine 'miscela' si riferisce a una composizione di due o più sostanze di cui almeno una è elencata nelle sottovoci della Categoria 8.
2. Ogni sostanza elencata nelle sottovoci della Categoria 8 è oggetto del presente elenco, anche se utilizzata in un'applicazione diversa da quella indicata (ad esempio, il TAGN è utilizzato

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

prevalentemente come esplosivo, ma può essere utilizzato anche come combustibile o ossidante).

3. *Ai fini della Categoria 8, per dimensione delle particelle si intende il diametro medio delle particelle in base al peso o al volume. Per il campionamento e la determinazione delle dimensioni delle particelle saranno utilizzate norme internazionali o nazionali equivalenti.*

a. “Esplosivi”, come segue, e relative ‘miscele’:

1. ADNBF (ammino dinitrobenzo-furoxano o 7-ammino-4,6-dinitrobenzofurazano-1-ossido) (CAS 97096-78-1);
2. BNCP [perclorato di cis-bis (5-nitrotetrazolato) tetra-ammina cobalto (III)] (CAS 117412-28-9);
3. CL-14 (diammino dinitrobenzofuroxano o 5,7-diammino-4,6-dinitrobenzofurazano-1-ossido) (CAS 117907-74-1);
4. CL-20 (HNIW o esanitroesaaizosowurtzitanio) (CAS 135285-90-4); clatrati di CL-20 (cfr. anche Cat. 8.g.3. e Cat. 8.g.4. per i relativi “precursori”);
5. CP [perclorato di 2-(5-cianotetrazolato) penta-ammina cobalto (III)] (CAS 70247-32-4);
6. DADE (1,1-diammino-2,2-dinitroetilene, FOX7) (CAS 145250-81-3);
7. DATB (diamminotrinitrobenzene) (CAS 1630-08-6);
8. DDFP (1,4-dinitrodifurazanpiperazina);
9. DDPO (2,6-diammino-3,5-dinitropirazina-1-ossido, PZO) (CAS 194486-77-6);
10. DIPAM (3,3'-diammino-2,2',4,4',6,6'-esanitrobifenolo o dipicrammide) (CAS 17215-44-0);
11. DNGU (DINGU o dinitroglicolurile) (CAS 55510-04-8);
12. Furazani, come segue:
 - a. DAAOF (DAAF, DAAFox o diamminoazossifurazano);
 - b. DAAzF (diamminoazofurazano) (CAS 78644-90-3);
13. HMX e derivati (cfr. anche la Cat. 8.g.5. per i relativi “precursori”), come segue:
 - a. HMX (ciclotetrametilentetranitroammina, ottaidro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazina, 1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazo-ciclotetano, octogen o octogene) (CAS 2691-41-0);
 - b. difluoroamminati analoghi di HMX;
 - c. K-55 (2,4,6,8-tetranitro-2,4,6,8-tetrazabicyclo [3,3,0]-ottanone-3, tetranitrosemiglicourile o cheto-biciclico HMX) (CAS 130256-72-3);
14. HNAD (esanitroadamantano) (CAS 143850-71-9);
15. HNS (esanitrostilbene) (CAS 20062-22-0);
16. Imidazoli, come segue:
 - a. BNNII (ottaidro-2,5-bis(nitroimino)imidazo[4,5-d]imidazolo);
 - b. DNI (2,4-dinitroimidazolo) (CAS 5213-49-0);
 - c. FDIA (1-fluoro-2,4-dinitroimidazolo);
 - d. NTDNIA (N-(2-nitrotriazolo)-2,4-dinitroimidazolo);
 - e. PTIA (1-picril-2,4,5-trinitroimidazolo);
17. NTNMH (1-(2-nitrotriazolo)-2-dinitrometilene di idrazina);
18. NTO (ONTA o 3-nitro-1,2,4-triazol-5-one) (CAS 932-64-9);
19. Polinitrocubani con più di 4 gruppi nitro;
20. PYX (2,6-Bis(picrilammino)-3,5-dinitropiridina) (CAS 38082-89-2);
21. RDX e derivati, come segue:

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- a. RDX (ciclotrimetilenetrinitrammina, ciclonite, T4, esaidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazina, 1,3,5-trinitro-1,3,5-triazo-cicloesano, hexogen o hexogene) (CAS 121-82-4);
- b. Keto-RDX (K-6 o 2,4,6-trinitro-2,4,6-triazo-ciclo-esanone) (CAS 115029-35-1);
- 22. TAGN (nitrato di triamminoguanidina) (CAS 4000-16-2);
- 23. TATB (triamminotrinotrobenzene) (CAS 3058-38-6) (cfr. anche la Cat. 8.g.7. per i relativi “precursori”);
- 24. TEDDZ (3,3,7,7-tetrais(difluoroammina) ottaidro-1,5-dinitro-1,5-diazocina);
- 25. Tetrazoli, come segue:
 - a. NTAT (nitrotriazolo amminotetrazolo);
 - b. NTNT (1-N-(2-nitrotriazolo)-4-nitrotetrazolo);
- 26. Tetrile (trinitrofenilmetilnitrammina) (CAS 479-45-8);
- 27. TNAD (1,4,5,8-tetranitro-1,4,5,8-tetrazadecalina) (CAS 135877-16-6) (v. anche la Cat.8.g.6. per i relativi “precursori”);
- 28. TNAZ (1,3,3-trinitroazetidina) (CAS 97645-24-4) (v. anche la Cat.8.g.2. per i relativi “precursori”);
- 29. TNGU (SORGUYL o tetranitroglicolurile) (CAS 55510-03-7);
- 30. TNP (1,4,5,8-tetranitro-piridazino[4,5-d] piridazina) (CAS 229176-04-9);
- 31. Triazine, come segue:
 - a. DNAM (2-ossi-4,6-dinitroammino-s-triazina) (CAS 19899-80-0);
 - b. NNHT (2-nitroimino-5-nitroesaidro-1,3,5-triazina) (CAS130400-13-4);
- 32. Triazoli, come segue:
 - a. 5-azido-2-nitrotriazolo;
 - b. ADHTDN (4-ammino-3,5-diidrazino-1,2,4-triazolo dinitrammide) (CAS 1614-08-0);
 - c. ADNT (1-ammino-3,5-dinitro-1,2,4-triazolo);
 - d. BDNTA ([bis-dinitrotriazolo] ammina);
 - e. DBT (3,3'-dinitro-5,5-bi-1,2,4-triazolo) (CAS 30003-46-4);
 - f. DNBT (dinitrobistriazolo) (CAS 70890-46-9);
 - g. Non utilizzato dal 2010;
 - h. NTDNT (1-N-(2-nitrotriazolo)3,5-dinitrotriazolo);
 - i. PDNT (1-picril-3,5-dinitrotriazolo);
 - j. TACOT (tetranitrobenzotriazolobenzotriazolo) (CAS 25243-36-1);
- 33. Esplosivi non elencati altrove nella Cat.8.a. e aventi una delle caratteristiche seguenti:
 - a. una velocità di detonazione superiore a 8 700 m/s a densità massima; o
 - b. una pressione di detonazione superiore a 34 GPa (340 Kbar);
- 34. Non utilizzato dal 2013;
- 35. DNAN (2,4-dinitroanisolo) (CAS 119-27-7);
- 36. TEX (4,10-dinitro-2,6,8,12-tetraoxa-4,10-diazaisowurtzitano);
- 37. GUDN (guanilurea dinitrammide) FOX-12 (CAS 217464-38-5);
- 38. Tetrazine, come segue:
 - a. BTAT (Bis(2,2,2-trinitroetil)-3,6-diamminotetrazina);
 - b. LAX-112 (3,6-diammino-1,2,4,5-tetrazina-1,4-diossido);
- 39. Materiali energetici ionici con temperatura di fusione compresa tra 343 K (70 °C) e 373 K (100 °C) e velocità di detonazione superiore a 6 800 m/s o pressione di detonazione superiore a 18 GPa (180 kbar);

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

40. BTNEN [Bis(2,2,2-trinitroetil)-nitroammina] (CAS 19836-28-3);

41. FTDO (5,6(3',4'-furazano)-1,2,3,4-tetrazina-1,3-diossido);

Nota La Cat.8.a. comprende i 'co-cristalli esplosivi'.

Nota tecnica

Un 'co-cristallo esplosivo' è un materiale solido costituito da una distribuzione ordinata tridimensionale di due o più molecole esplosive, almeno una delle quali è specificata nella Cat.8.a..

a. "Propellenti", come segue:

1. qualsiasi "propellente" solido avente un impulso teorico specifico (in condizioni standard) maggiore di:
 - a. 240 secondi per i "propellenti" non metallizzati, non alogenizzati;
 - b. 250 secondi per i "propellenti" non metallizzati, alogenizzati; o
 - c. 260 secondi per i "propellenti" metallizzati;
2. Non utilizzato dal 2013;
3. "Propellenti" dotati di forza costante superiore a 1 200 Kjoule/kg;
4. "Propellenti" che possono mantenere un tasso lineare di combustione costante superiore a 38 mm/s in condizioni standard di pressione (misurate sotto forma di filamento singolo inibito) di 6,89 Mpa (68,9 bar) e alla temperatura di 294 K (21 °C);
5. "Propellenti" basati su elastomeri modificati su doppia fusione (EMCDB) con allungamento al massimo sforzo superiore al 5 % a 233 K (−40 °C);
6. Qualsiasi "propellente" che contenga sostanze di cui alla Cat.8.a.;
7. "Propellenti", non contemplati altrove nel presente elenco, appositamente progettati per uso militare;

b. Materiali "pirotecnici", combustibili e relative sostanze, come segue, e loro miscele:

1. Combustibili per "aeromobili" appositamente concepiti per uso militare;

Nota I combustibili per aeromobili di cui alla Cat.8.c.1. sono i prodotti finiti e non i loro costituenti.

2. Alano (idruro di alluminio) (CAS 7784-21-6);

3. Borani, come segue e relativi derivati:

a. Carborani;

b. Omologhi del borano, come segue:

1. Decaborano (14) (CAS 17702-41-9);
2. Pentaborano (9) (CAS 19624-22-7);
3. Pentaborano (11) (CAS 18433-84-6);

4. Idrazina e derivati, come segue (cfr. anche la Cat.8.d.8. e la Cat.8.d.9. per i derivati ossidanti dell'idrazina):

- a. Idrazina (CAS 302-01-2) in concentrazioni uguali o superiori al 70 %;
- b. Monometilidrazina (CAS 60-34-4);
- c. dimetilidrazina simmetrica (CAS 540-73-8);
- d. dimetilidrazina asimmetrica (CAS 57-14-7);

Nota La Cat.8.c.4.a. non si applica alle 'miscele' di idrazina formulate appositamente per il controllo della corrosione.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

5. Combustibili metallici, ‘miscele’ di combustibili o ‘miscele’ “pirotecniche”, sotto forma di particelle sferiche, atomizzate, sferoidali, in fiocchi o polverizzate, fabbricati con materiali aventi tenore uguale o superiore al 99% di uno qualsiasi degli elementi seguenti:
- a. “Metalli”, come segue, e relative ‘miscele’:
 1. Berillio (CAS 7440-41-7) con dimensioni delle particelle inferiori a 60 µm;
 2. Polvere di ferro (CAS 7439-89-6) con particelle di dimensioni uguali o inferiori a 3 µm prodotte per riduzione dell'ossido di ferro con l'idrogeno;
 - b. ‘Miscele’ contenenti uno degli elementi seguenti:
 1. Zirconio (CAS 7440-67-7), magnesio (CAS 7439-95-4) o leghe di questi con dimensioni delle particelle inferiori a 60 µm; o
 2. Combustibili al boro (CAS 7440-42-8) o al carburo di boro (CAS 12069-32-8) con purezza uguale o superiore all'85 % e dimensioni delle particelle inferiori a 60 µm;

Nota 1 La Cat.8.c.5. si applica agli esplosivi e ai combustibili, indipendentemente dal fatto che i metalli o le leghe siano incapsulati o meno in alluminio, magnesio, zirconio o berillio.

Nota 2 La Cat.8.c.5.b. si applica esclusivamente ai combustibili metallici sotto forma di particelle quando sono miscelati con altre sostanze per formare una ‘miscela’ formulata per uso militare, quali “propellenti” ad impasto liquido, “propellenti” solidi o ‘miscele’ “pirotecniche”.

Nota 3 La Cat.8.c.5.b.2. non si applica al boro e al carburo di boro arricchito con boro-10 (contenuto di boro-10 uguale o superiore al 20 %).

6. Materiali militari che contengono gelificanti per carburanti idrocarburici formulati appositamente per l'impiego dei lanciafiamme o delle munizioni incendiarie, come gli stearati metallici (ad es. Octal (CAS 637-12-7)) o i palmitati;
7. Perclorati, clorati e cromati mescolati a polvere di metallo o ad altri componenti di combustibile ad alto contenuto energetico;
8. Polvere di alluminio (CAS 7429-90-5) di forma sferica o sferoidale con dimensioni delle particelle uguali o inferiori a 60 µm, fabbricate con materiali aventi tenore in alluminio uguale o superiore al 99 %;
9. Sub-idruri di titanio (TiHn) con stechiometria equivalente a $n = 0,65-1,68$;
10. Combustibili liquidi ad alta densità di energia non contemplati alla Cat.8.c.1., come segue:
 - a. combustibili misti che incorporano combustibili sia solidi che liquidi (ad es. l'impasto di boro), aventi densità di energia in base alla massa uguale o superiore a 40 MJ/kg;
 - b. altri combustibili e additivi di combustibili ad alta densità di energia (ad es. cubano, soluzioni ioniche, JP-7, JP-10) aventi densità di energia in base al volume uguale o superiore a 37,5 GJ per metro cubo, misurata a 293 K (20 °C) e pressione di un'atmosfera (101,325 kPa);

Nota La Cat.8.c.10.b. non si applica ai JP-4, ai JP-8, ai combustibili fossili raffinati, ai biocombustibili o ai combustibili per motori omologati per l'uso nell'aviazione civile.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

11. Materiali “pirotecnici” e piroforici, come segue:
- a. materiali “pirotecnici” o piroforici appositamente formulati per migliorare o controllare la produzione di energia irradiata in una qualsiasi parte dello spettro infrarosso (IR);
 - b. miscele di magnesio, politetrafluoroetilene (PTFE) e copolimero di difluoruroesafluoropropilene di vinilidene (ad es. MTV);
12. Miscele di combustibili, miscele “pirotecniche” o materiali energetici, non contemplati altrove nella Categoria 8, aventi tutte le caratteristiche seguenti:
- a. contenenti più dello 0,5 % di particelle di uno qualunque dei seguenti:
 1. alluminio;
 2. berillio;
 3. boro;
 4. zirconio;
 5. magnesio; o
 6. titanio;
 - b. particelle di cui alla Cat.8.c.12.a. con dimensione inferiore a 200 nm in qualunque direzione; e
 - c. particelle di cui alla Cat.8.c.12.a. con tenore in metallo pari o superiore al 60 %;
- c. Ossidanti, come segue, e relative miscele :
1. ADN (dinitrammide di ammonio o SR 12) (CAS 140456-78-6);
 2. AP (perclorato di ammonio) (CAS 7790-98-9);
 3. composti costituiti da fluoro e da almeno uno degli elementi seguenti:
 - a. altri alogeni;
 - b. ossigeno; o
 - c. azoto;
- Nota 1* La Cat.8.d.3. non si applica al trifluoruro di cloro (CAS 7790-91-2).
- Nota 2* La Cat.8.d.3. non si applica al trifluoruro di azoto (CAS 7783-54-2) allo stato gassoso.
4. DNAD (1,3-dinitro-1,3-diazetidina) (CAS 78246-06-7);
 5. HAN (nitrato di idrossiammonio) (CAS 13465-08-2);
 6. HAP (perclorato di idrossiammonio) (CAS 15588-62-2);
 7. HNF (nitroformiato di idrazinio) (CAS 20773-28-8);
 8. Nitrato di idrazina (CAS 37836-27-4);
 9. Perclorato di idrazina (CAS 27978-54-7);
 10. Ossidanti liquidi costituiti da o contenenti acido nitrico fumante rosso inibito (IRFNA) (CAS 8007-58-7);
- Nota* La Cat.8.d.10. non si applica all'acido nitrico fumante non inibito.
- d. Leganti, plastificanti, monomeri e polimeri, come segue:
1. AMMO (azidometilmetilossetano e suoi polimeri) (CAS 90683-29-7) (*cfr.* anche la Cat.8.g.1. per i relativi “precursori”);
 2. BAMO (3,3-bis(azidometil)ossetano e suoi polimeri) (CAS 17607-20-4) (*cfr.* anche la Cat.8.g.1. per i relativi “precursori”);
 3. BDNPA [bis(2,2-dinitropropil) di aldeide acetica] (CAS 5108-69-0);

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

4. BDNPF [bis(2,2-dinitropropil) di aldeide formica] (CAS 5917-61-3);
 5. BTTN (trinitrato di butantriolo) (CAS 6659-60-5) (*cfr.* anche la Cat.8.g.8. per i relativi “precursori”);
 6. Monomeri energetici, plastificanti o polimeri, appositamente progettati per uso militare e contenenti uno degli elementi seguenti:
 - a. gruppi nitrici;
 - b. nitruri;
 - c. nitrati;
 - d. nitrazo; o
 - e. difluoroammino;
 7. FAMAO (3-difluoroamminometil-3-azidometilossetano) e suoi polimeri;
 8. FEFO [bis-(2-fluoro-2,2-dinitroetil)formal] (CAS 17003-79-1);
 9. FPF-1 (poli-2,2,3,3,4,4-esafluoropentano-1,5-diol formal) (CAS 376-90-9);
 10. FPF-3 (poli-2,4,4,5,5,6,6-eptafluoro-2-tri-fluorometil-3-ossaeptano-1,7-diol formal);
 11. GAP (polimero di azoturo di glicidile) (CAS 143178-24-9) e suoi derivati;
 12. HTPB (polibutadiene con radicali ossidrilici terminali), avente funzionalità ossidrilica maggiore o uguale a 2,2 e uguale o inferiore a 2,4, valore ossidrilico inferiore a 0,77 meq/g e viscosità a 30 °C inferiore a 47 poise (CAS 69102-90-5);
 13. Alcool funzionalizzati, poli(epicloroidrina) con peso molecolare inferiore a 10 000, come segue:
 - a. poli(epicloroidrindiolo);
 - b. poli(epicloroidrintriolo);
 14. NENA (composti di nitratoetilnitrammina) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 e 85954-06-9);
 15. PGN (poli-GLYN, poliglicidilnitrato o poli(nitratometil ossirano)) (CAS 27814-48-8);
 16. Poli-NIMMO (polinitratometilmetilossetano), poli-NMMO o poli(3-nitratometil-3-metilossetano) (CAS 84051-81-0);
 17. Polinitroortocarbonati;
 18. TVOPA (1,2,3-tris[1,2-bis(difluoroammino)etossi] propano o tris vinossi propano addotto) (CAS 53159-39-0);
 19. 4,5 diazidometil-2-metil-1,2,3-triazolo (iso- DAMTR);
 20. PNO (Poli(3-nitrato ossetano)).
- e. “Additivi”, come segue:
1. Salicilato di rame basico (CAS 62320-94-9);
 2. BHEGA (bis-2-idrossietilglicolammide) (CAS 17409-41-5);
 3. BNO (nitrileossido di butadiene);
 4. Derivati del ferrocene, come segue:
 - a. butacene (CAS 125856-62-4);
 - b. catocene (propano 2,2-bis-etilferrocenile) (CAS 37206-42-1);
 - c. acidi carbossilici del ferrocene e esteri degli acidi carbossilici del ferrocene;
 - d. n-butil-ferrocene (CAS 31904-29-7);
 - e. altri polimeri addotti derivati dal ferrocene non contemplati altrove alla Cat.8.f.4.;
 - f. etil-ferrocene, (CAS 1273-89-8);

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- g. propil-ferrocene;
 - h. pentil-ferrocene (CAS 1274-00-6);
 - i. dicitlopentil-ferrocene;
 - j. dicitloesil-ferrocene;
 - k. dietil-ferrocene (CAS 1273-97-8);
 - l. dipropil-ferrocene;
 - m. dibutil-ferrocene (CAS 1274-08-4);
 - n. diesil-ferrocene (CAS 93894-59-8);
 - o. acetil-ferrocene (CAS 1271-55-2)/1,1'-diacetil-ferrocene (CAS 1273-94-5);
- 5. Betaresorcilato di piombo (CAS 20936-32-7);
 - 6. Citrato di piombo (CAS 14450-60-3);
 - 7. Chelati di piombo e di rame betaresorcilati o salicilati (CAS 68411-07-4);
 - 8. Maleato di piombo (CAS 19136-34-6);
 - 9. Salicilato di piombo (CAS 15748-73-9);
 - 10. Stannato di piombo (CAS 12036-31-6);
 - 11. MAPO [tris-1-(2-metil) aziridinil fosfin ossido] (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (ossido di fosfina bis(2-metil aziridinil) 2-(2-idrossipropanossi) propilammino) e altri derivati del MAPO;
 - 12. Metil BAPO (ossido di fosfina bis(2-metilaziridinil) metilammino) (CAS 85068-72-0);
 - 13. N-metil-p-nitroanilina (CAS 100-15-2);
 - 14. 3-nitrazo-1,5 pentano diisocianato (CAS 7406-61-9);
 - 15. Agenti di accoppiamento organometallici, come segue:
 - a. neopentil [diillile] ossi, tris [diottile] fosfato titanato (CAS 103850-22-2); chiamato anche titanio IV, 2,2[bis 2-propenolato-metil, butanolato, tris (diottile) fosfato] (CAS 110438-25-0); o LICA 12 (CAS 103850-22-2);
 - b. titanio IV, [(2-propenolato-1)-metil, n-propanolatometil] butanolato-1, tris (diottile) pirofosfato o KR3538;
 - c. titanio IV, [(2-propenolato-1)-metil, n-propanolatometil] butanolato-1, tris (diottile) fosfato;
 - 16. Policianodifluoramminoetilenossido;
 - 17. Agenti leganti come segue:
 - a. 1,1R,1S-trimesoil-tris(2-etilaziridina) (HX-868, BITA) (CAS 7722-73-8);
 - b. ammidi di aziridina polifunzionali con strutture di rinforzo isoftaliche, trimesiche, isocianuriche o trimetiladipiche aventi anche un gruppo di 2-metil o 2-etil aziridina;
- Nota* La Cat.8.f.17.b. comprende:
- a. 1,1H-Isoftaloile-bis (2-metilaziridina)(HX-752) (CAS 7652-64-4);
 - b. 2,4,6-tris(2-etil-1-aziridinil)-1,3,5-triazina (HX-874) (CAS 18924-91-9);
 - c. 1,1'-trimetiladipoil-bis(2-etilaziridina) (HX-877) (CAS 71463-62-2).
- 18. Propilenimmina (2-metilaziridina) (CAS 75-55-8);
 - 19. Ossido ferrico sopraffino (Fe₂O₃) (CAS 1317-60-8) avente una superficie specifica superiore a 250 m²/g e una dimensione media di particelle uguale o inferiore a 3,0 nm;
 - 20. TEPAN (tetraetilenepentamminaacrilonitrile) (CAS 68412-45-3); poliammine cianoetilate e loro sali;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

21. TEPANOL (tetraetilenepentaminaacrilonitrileglicidile) (CAS 68412-46-4); poliammine cianoetilate addotte con glicidolo e loro sali;
22. TPB (trifenilbismuto) (CAS 603-33-8);
23. TEPB (Tris (etossifenil) bismuto) (CAS 90591-48-3);

f. “Precursori”, come segue:

N.B. Alla Cat.8.g. i riferimenti sono fatti ai “materiali energetici” ivi indicati, fabbricati dalle sostanze seguenti.

1. BCMO (3,3-bis(clorometil)ossetano) (CAS 78-71-7) (*cfr.* anche la Cat.8.e.1. e la Cat.8.e.2.);
2. Sali di tert-butil-dinitroazotidina (CAS 125735-38-8) (*cfr.* anche la Cat.8.a.28.);
3. Derivati dell'esaaazaisowurtzitano tra cui HBIW (esabenzilesaaaisowurtzitano) (CAS 124782-15-6) (*cfr.* anche la Cat.8.a.4.) e TAIW (tetraacetildibenzilesaaaisowurtzitano) (CAS 182763-60-6) (*cfr.* anche la Cat.8.a.4.);
4. Non utilizzato dal 2013;
5. TAT (1,3,5,7 tetraacetil-1,3,5,7-tetraaza ciclo-ottano) (CAS 41378-98-7) (*cfr.* anche la Cat.8.a.13.);
6. 1,4,5,8 tetraazadecalina (CAS 5409-42-7) (*cfr.* anche la Cat.8.a.27.);
7. 1,3,5-triclorobenzene (CAS 108-70-3) (*cfr.* anche la Cat.8.a.23.);
8. 1,2,4 triidrossibutano (1,2,4-butantriolo) (CAS 3068-00-6) (*cfr.* anche la Cat.8.e.5.);
9. DADN (1,5-diacetil-3,7-dinitro-1, 3, 5, 7-tetraaza-cicloottano) (*cfr.* anche la Cat.8.a.13.).

g. Polveri e forme di ‘materiale reattivo’ come segue:

1. polveri di uno qualsiasi dei materiali seguenti, con dimensioni delle particelle inferiori a 250 µm in qualsiasi direzione e non altrove specificate dal punto ML8:
 - a. alluminio;
 - b. niobio;
 - c. boro;
 - d. zirconio;
 - e. magnesio;
 - f. titanio;
 - g. tantalio;
 - h. tungsteno;
 - i. molibdeno; o
 - j. afnio;
2. Forme, non specificate dalle categorie 3, 4, 12 o 16, fabbricate da polveri specificate dalla Cat.8.h.1..

Note tecniche

1. I ‘materiali reattivi’ sono progettati per produrre una reazione esotermica solo con gradienti di scambio elevati e da usare per rivestimento o involucro di testate belliche.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

2. Le polveri di 'materiali reattivi' sono ottenute, ad esempio, mediante un processo di macinatura con mulino a sfere ad alta energia.
3. Le forme di 'materiale reattivo' sono prodotte, ad esempio, mediante sinterizzazione laser selettiva.

Nota 1 La Categoria 8 non si applica alle sostanze seguenti, a meno che siano composte o miscelate con i "materiali energetici" di cui alla Cat.8.a. o con le polveri di metallo di cui alla Cat.8.c.:

- a. picrato di ammonio (CAS 131-74-8);
- b. polvere nera;
- c. esanitrodifenilammina (CAS 131-73-7);
- d. difluoroammina (CAS 10405-27-3);
- e. nitroamido (CAS 9056-38-6);
- f. nitrato di potassio (CAS 7757-79-1);
- g. tetranitronaftalina;
- h. trinitroanisolo;
- i. trinitronaftalina;
- j. trinitrossilene;
- k. N-pirrolidinone; 1-metil-2-pirrolidinone (CAS 872-50-4);
- l. diottimaleato (CAS 142-16-5);
- m. etilesilacrilato (CAS 103-11-7);
- n. trietilalluminio (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilalluminio (TMA) (CAS 75-24-1), ed altri alchili pirofologici metallici ed arili di litio, sodio, magnesio, zinco e o boro;
- o. nitrocellulosa (CAS 9004-70-0);
- p. nitroglicerina (o trinitrato di glicerina, trinitroglicerina) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrotoluene (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. etilendiamminodinitrato (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. pentaeritritetranitrato (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. azoturo di piombo (CAS 13424-46-9), stifnato normale di piombo (CAS 15245-44-0) e stifnato basico di piombo (CAS 12403-82-6) ed esplosivi primari o composizioni di innesco contenenti azoturi o complessi di azoturi;
- u. trietileneglicoldinitrato (TEGDN) (CAS 111-22-8);
- v. 2,4,6-trinitroresorcina (acido stifnico) (CAS 82-71-3);
- w. dietildifenilurea (CAS 85-98-3); dimetildifenilurea (CAS 611-92-7); metiletildifenilurea [centraliti];
- x. N,N-difenilurea (difenilurea asimmetrica) (CAS 603-54-3);
- y. metil-N,N-difenilurea (difenilurea asimmetrica di metile) (CAS 13114-72-2);
- z. etil-N,N-difenilurea (difenilurea asimmetrica di etile) (CAS 64544-71-4);
- aa. 2-nitrodifenilammina (2-NDPA) (CAS 119-75-5);
- bb. 4-nitrodifenilammina (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanolo (CAS 918-52-5);
- dd. nitroguanidina (CAS 556-88-7) (cfr. voce 1C011.d. dell'elenco dell'UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso).

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota 2 La Categoria 8 non si applica a perclorato di ammonio (Cat.8.d.2.), NTO (Cat.8.a.18.) o catocene (Cat.8.f.4.b.), aventi tutte le caratteristiche seguenti:

- a. appositamente formulati per dispositivi per la generazione di gas per uso civile;
- b. composti o miscelati con leganti o plastificanti termoindurenti non attivi e aventi massa inferiore a 250 g;
- c. aventi un massimo dell'80 % di perclorato di ammonio (Cat.8.d.2.) in termini di massa di materiale attivo;
- d. aventi un contenuto di NTO (Cat.8.a.18.) inferiore o uguale a 4 g; e
- e. aventi un contenuto di catocene (Cat.8.f.4.b.) inferiore o uguale a 1 g.

Categoria 9

Navi da guerra (di superficie o subacquee), attrezzature navali speciali, accessori, componenti e altre navi di superficie, come segue:

N.B. Per le apparecchiature di guida e navigazione cfr. la Categoria 11.

- a. Navi e componenti, come segue:
 1. navi (di superficie o subacquee) appositamente progettate o modificate per uso militare, qualunque stato di riparazione o condizione operativa, e dotate o meno di sistemi d'arma o di corazzature, e loro scafi o parti di scafi, e loro componenti appositamente progettati per uso militare;
 2. navi di superficie, diverse da quelle di cui alla Cat.9.a.1, aventi almeno uno dei seguenti elementi, fissi o integrati nella nave:
 - a. armi automatiche di cui alla Categoria 1, o armi di cui alle Categorie 2, 4, 12 o 19, o 'supporti' o rinforzi per armi di calibro uguale o superiore a 12,7 mm;

Nota Tecnica

Il termine 'supporti' si riferisce ai supporti per armi o ai rinforzi strutturali al fine di installare armi.

- b. sistemi per la direzione del tiro di cui alla Categoria 5;
- c. aventi tutte le caratteristiche seguenti:
 1. 'protezione contro gli agenti Chimici, Biologici, Radiologici e Nucleari (CBRN)'; e
 2. 'sistema di prelavaggio o di lavaggio a fondo' progettato ai fini di decontaminazione; o

Note Tecniche

1. La 'protezione CBRN' è uno spazio interno autonomo con caratteristiche quali sovrappressurizzazione, isolamento dei sistemi di ventilazione, aperture limitate per l'aerazione con filtri CBRN e punti di accesso del personale limitati dotati di serrande per l'aria.
2. Il 'sistema di prelavaggio o di lavaggio a fondo' è un sistema di nebulizzazione di acqua di mare in grado di bagnare simultaneamente la sovrastruttura esterna e i ponti esterni di una nave.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- d. sistemi attivi di contromisura per armi di cui alle Cat.4.b, 5.c o 11.a e aventi almeno una delle seguenti caratteristiche:
 1. 'protezione CBRN';
 2. scafo e sovrastruttura appositamente progettati per ridurre la superficie radar equivalente;
 3. dispositivi di riduzione della segnatura termica, (ad esempio un sistema di raffreddamento dei gas di scarico), esclusi quelli appositamente progettati per aumentare l'efficienza complessiva dell'impianto di energia/propulsione o per ridurre l'impatto ambientale; o
 4. un sistema di compensazione magnetica progettato per ridurre la segnatura magnetica dell'intera nave;
- b. Motori e sistemi di propulsione, come segue, appositamente progettati per uso militare e loro componenti appositamente progettati per uso militare:
 1. motori diesel appositamente progettati per sottomarini e aventi tutte le caratteristiche seguenti:
 - a. potenza all'asse superiore o uguale a 1,12 MW (1.500 hp.); e
 - b. velocità di rotazione uguale o superiore a 700 giri/min.;
 2. motori elettrici appositamente progettati per sottomarini, aventi tutte le caratteristiche seguenti:
 - a. potenza all'asse superiore a 0,75 MW (1.000 hp);
 - b. inversione rapida;
 - c. raffreddati a liquido; e
 - d. totalmente ermetici;
 3. motori diesel amagnetici aventi tutte le caratteristiche seguenti:
 - a. potenza all'asse pari o superiore a 37,3 KW (50hp); e
 - b. contenuto di materiale amagnetico superiore al 75% della massa totale;
 4. sistemi di 'propulsione indipendenti dall'aria' (AIP) appositamente progettati per sottomarini;

Nota tecnica:
La 'propulsione indipendente dall'aria' (AIP) consente al sottomarino in immersione di far funzionare il proprio sistema di propulsione, senza accesso all'ossigeno atmosferico, per una durata superiore a quella altrimenti consentita dalla batteria. Ai fini della Cat.9.b.4, la AIP non include energia nucleare.
- c. Apparecchiature di scoperta subacquea, appositamente progettate per uso militare, loro sistemi di controllo e loro componenti appositamente progettati per uso militare;
- d. Reti antisommersibile e reti antisiluro, appositamente progettate per uso militare;
- e. Non utilizzato dal 2003;
- f. Passaggi a scafo e connettori appositamente progettati per uso militare che permettono l'interazione con apparecchiature esterne alla nave e loro componenti appositamente progettati per uso militare;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota *La Cat.9.f. include i connettori per uso navale a conduttore singolo, multiplo, coassiale o a guida d'onda, ed i passaggi a scafo, in grado di rimanere stagni e di mantenere le caratteristiche richieste a profondità superiori a 100 m; ed i connettori a fibre ottiche e i passaggi a scafo di tipo ottico appositamente progettati per la trasmissione di fasci "laser" a qualsiasi profondità. La Cat.9.f. non si applica ai normali passaggi a scafo per gli assi di propulsione né agli assi di controllo delle superfici idrodinamiche.*

g. Cuscinetti silenziosi aventi almeno una delle caratteristiche seguenti, loro componenti e apparecchiature che contengono tali cuscinetti, appositamente progettati per uso militare:

1. sospensioni a gas o magnetiche;
2. controlli attivi per la soppressione della segnature; o
3. controlli per la soppressione delle vibrazioni.

Categoria 10

“Aeromobili”, “veicoli più leggeri dell’aria”, “velivoli senza pilota” (“UAV”), motori aeronautici e apparecchiature per “aeromobili”, relative apparecchiature e componenti, appositamente progettati o modificati per uso militare, come segue:

N.B.: Per le apparecchiature di guida e navigazione cfr. la Categoria 11.

- a. “Aeromobili” e “veicoli più leggeri dell’aria” con equipaggio e loro componenti appositamente progettati;
- b. Non utilizzato dal 2011;
- #c. Aeromobili e veicoli più leggeri dell’aria senza equipaggio e relative apparecchiature, come segue, e loro componenti appositamente progettati:
 1. “UAV”, veicoli con guida a distanza (RPV), veicoli autonomi programmabili e “veicoli più leggeri dell’aria” senza equipaggio;
 2. lanciatori, apparecchiature di recupero e apparecchiature e assiemi di supporto a terra;
 3. attrezzature progettate per il comando o il controllo;
- d. Motori aeronautici a propulsione e loro componenti appositamente progettati;
- e. Attrezzature per il rifornimento in volo, appositamente progettate o modificate per quanto segue, e loro componenti appositamente progettati:
 1. “aeromobili” di cui alla Cat.10.a.; o
 2. aeromobili senza pilota di cui alla Cat.10.c.;
- f. “Apparecchiature a terra” specificamente progettate per gli aeromobili di cui alla Cat.10.a. o i motori aeronautici di cui alla Cat.10.d.;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota tecnica

Le “apparecchiature a terra” comprendono le apparecchiature per il rifornimento sotto pressione e le apparecchiature progettate per facilitare il funzionamento in aree circoscritte.

- g. Apparecchiature per la sopravvivenza dell’equipaggio, apparecchiature per la sicurezza dell’equipaggio e altri dispositivi di eiezione di emergenza, non contemplate alla Cat.10.a., progettate per gli “aeromobili” di cui alla Cat.10.a.;

Nota *La Cat.10.g. non sottopone ad autorizzazione gli elmetti per l’equipaggio che non incorporano le apparecchiature di cui al presente elenco, né hanno supporti o accessori ad esse destinati.*

NB: *Per gli elmetti cfr. anche la Categoria 13.c..*

- h. Paracadute, paracadute frenanti e relative apparecchiature, come segue, e loro componenti appositamente progettati:
1. paracadute non contemplati altrove nel presente elenco;
 2. paracadute frenanti;
 3. apparecchiature appositamente progettate per paracadutisti di alta quota (per esempio tute, caschi speciali, sistemi di respirazione, apparecchi di navigazione);
- i. Apparecchiature per apertura controllata o sistemi automatici di guida, progettati per carichi paracadutati.

Nota 1 *La Cat.10.a non si applica agli “aeromobili” e “veicoli più leggeri dell’aria” o varianti di tali “aeromobili”, appositamente progettati per uso militare e aventi tutte le caratteristiche seguenti:*

- a. non sono aeromobili da combattimento;
- b. non configurati per uso militare e non siano equipaggiati con apparecchiature o attacchi appositamente progettati o modificati per uso militare; e
- c. certificati per uso civile dalle Autorità per l’Aviazione Civile nazionale^a di uno o più Stati membri dell’UE o degli Stati partecipanti all’intesa di Wassenaar.

Nota 2 *La Cat.10.d non si applica a:*

- a. motori aeronautici progettati o modificati per uso militare certificati dalle Autorità per l’Aviazione Civile nazionale, di uno o più Stati membri dell’UE o di uno Stato partecipante all’intesa di Wassenaar per l’impiego su “aeromobili civili”, o loro componenti appositamente progettati;
- b. motori a pistoni o loro componenti appositamente progettati, eccetto quelli appositamente progettati per “UAV”.

Nota 3 *La Cat.10.a e la Cat.10.d, per quanto attiene ai componenti appositamente progettati e alle relative apparecchiature per “aeromobili” o motori aeronautici non militari*

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

modificati per uso militare, si applicano solo ai componenti militari e alle relative apparecchiature militari necessari alla modifica per uso militare.

Nota 4 *Ai fini della Cat.10.a., l'uso militare comprende: combattimento, ricognizione militare, attacco, addestramento militare, supporto logistico, trasporto e lancio di truppe o di equipaggiamenti militari*

Nota 5 *La Cat.10.a. non si applica agli "aeromobili" aventi tutte le caratteristiche seguenti:*
a. sono stati costruiti per la prima volta prima del 1946;
b. non incorporano prodotti specificati nel presente elenco, a meno che i prodotti siano necessari per soddisfare norme di sicurezza o di aeronavigabilità fissate dalle autorità per l'Aviazione Civile, di uno o più Stati membri dell'UE o Stati partecipanti all'intesa di Wassenaar; e
c. non incorporano le armi specificate nel presente elenco, a meno che le stesse siano inutilizzabili e che non possano essere rimesse in funzione.

Categoria 11

Apparecchiature elettroniche, "veicoli spaziali" e loro componenti, non indicati in altre voci del presente elenco, come segue:

- a. Apparecchiature elettroniche appositamente progettate per uso militare, e loro componenti appositamente progettati;

Nota *La Cat.11.a. comprende:*

- a. apparati di contromisura elettronica (ECM) e di contro-contromisura elettronica (ECCM) (cioè apparati progettati per introdurre segnali estranei o erronei nei radar o nei ricevitori di radiocomunicazioni, o per ostacolare in qualsiasi altra maniera la ricezione, il funzionamento o l'efficacia dei ricevitori elettronici avversari, compresi i loro apparati di contromisura), incluse le apparecchiature di disturbo e di controdisturbo;*
- b. tubi ad agilità di frequenza;*
- c. sistemi elettronici o apparecchiature elettroniche progettati per la sorveglianza e il monitoraggio dello spettro elettromagnetico a fini di intelligence o di sicurezza militare, o per contrastare tale sorveglianza e monitoraggio;*
- d. apparecchiature di contromisura subacquee, compresi ingannatori e disturbatori acustici e magnetici, progettate per introdurre segnali estranei o erronei nei ricevitori sonar;*
- e. apparecchiature di sicurezza per il trattamento dei dati, apparecchiature per la sicurezza dei dati e apparecchiature di sicurezza per linee di trasmissione e di segnalazione, utilizzando procedimenti di cifratura;*
- f. apparecchiature per l'identificazione, l'autenticazione e il caricamento di chiavi crittografiche e apparecchiature per la gestione, produzione e distribuzione di chiavi crittografiche;*
- g. apparecchiature di guida e navigazione;*
- h. apparecchiature per la trasmissione di comunicazioni radio digitali a diffusione troposferica;*
- i. demodulatori digitali appositamente progettati per messaggi di intelligence;*

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

j. “sistemi automatizzati di comando e controllo”.

N.B. Per il “software” associato al sistema radio definito dal software ai sistemi radio militari a definizione software (Software Defined Radio, SDR) cfr. la Categoria 21.

- b. Apparecchiature di disturbo dei sistemi globali di navigazione satellitare (Global Navigation Satellite System, GNSS) e loro componenti appositamente progettati;
- c. “Veicoli spaziali” appositamente progettati o modificati per uso militare, e componenti di “veicoli spaziali” appositamente progettati per uso militare.

Categoria 12

Sistemi d'arma a energia cinetica ad alta velocità e relative apparecchiature, come segue, e loro componenti appositamente progettati:

- a. Sistemi d'arma a energia cinetica appositamente progettati per distruggere un bersaglio o per far fallire la missione del medesimo;
- b. Impianti di collaudo e valutazione appositamente progettati e modelli di collaudo, inclusi la strumentazione diagnostica e i bersagli, per il collaudo dinamico di proiettili e sistemi a energia cinetica.

N.B. Per i sistemi d'arma che impiegano munizioni costituite da sottocalibri o che utilizzano solo propulsione chimica, e relativo munizionamento, cfr. le Categorie 1, 2, 3, 4 del presente elenco.

Nota 1 La presente Categoria comprende quanto segue se appositamente progettato per sistemi d'arma a energia cinetica:

- a. sistemi di lancio-propulsione in grado di accelerare masse superiori a 0,1 g a velocità maggiori di 1,6 km/s, a fuoco singolo o rapido;
- b. apparecchiature di produzione di potenza immediatamente disponibile, di schermatura elettrica, di immagazzinamento di energia (ad es. condensatori con elevata capacità di immagazzinare energia), di gestione del calore, di condizionamento, di commutazione o di manipolazione del combustibile; e interfacce elettriche tra l'alimentazione di energia, il cannone e le altre funzioni di comando elettrico della torretta;

N.B.: cfr. anche voce 3A001.e.2. dell'elenco dell'UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso per i condensatori con elevata capacità di immagazzinare energia.

- c. sistemi di acquisizione e di inseguimento del bersaglio, di controllo del tiro o di valutazione del danno;
- d. sistemi autoguidati di ricerca, di guida o di propulsione deviata (accelerazione laterale) per proiettili.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota 2 La presente Categoria si applica ai sistemi d'arma che utilizzano uno dei seguenti metodi di propulsione:

- a. elettromagnetico;
- b. elettrotermico;
- c. a plasma;
- d. a gas leggero; o
- e. chimico (se usato in combinazione con uno dei suddetti metodi).

Categoria 13

Corazzature o equipaggiamenti di protezione costruzioni e componenti, come segue:

- a. Piastre corazzate metalliche o non metalliche, aventi almeno una delle caratteristiche seguenti:
 1. costruite per ottemperare a uno standard o una specifica militare; o
 2. impiegabili per uso militare;

N.B. Per le piastre antibalistiche, cfr. anche la Cat.13.d.2.

- b. Costruzioni di materiali metallici o non metallici, o relative combinazioni, appositamente progettate per fornire protezione balistica per sistemi militari, e loro componenti appositamente progettati;
- c. Elmetti fabbricati in accordo a standard o a specifiche militari, o a standard nazionali equiparabili, e loro gusci, cuffie o imbottiture di conforto appositamente progettati;

N.B.: per altri componenti o accessori di elmetti militari vedere la relativa categoria.

- d. Giubbetti antibalistici o indumenti protettivi, e loro componenti, come segue:
 1. giubbetti antibalistici o indumenti protettivi leggeri, fabbricati in accordo con standard o specifiche militari, o loro equivalenti, e loro componenti appositamente progettati;

Nota Ai fini della Cat.13.d.1. , gli standard o le specifiche militari includono almeno le specifiche per la protezione dalla frammentazione.

2. piastre per giubbetti antibalistici pesanti che offrono protezione balistica uguale o superiore al livello III (NIJ 0101.06, luglio 2008) o equivalenti nazionali.

Nota 1 La Cat.13.b. include materiali appositamente progettati per realizzare blindature reattive all'esplosione o per costruire shelter militari.

Nota 2 La Cat.13.c. non si applica agli elmetti di acciaio di tipo convenzionale che non siano equipaggiati, modificati o progettati per ricevere qualsiasi tipo di dispositivo accessorio.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota 3 Le Cat.13.c e 13.d non si applicano agli elmetti, né ai giubbetti antibalistici né agli indumenti protettivi, se sono al seguito dell'utente a scopo di protezione personale.

Nota 4 Gli unici elmetti appositamente progettati per il personale addetto alla bonifica di ordigni esplosivi ad essere sottoposti ad autorizzazione dalla Categoria 13 sono quelli appositamente progettati per uso militare.

N.B. 1 Cfr. anche la Categoria 1A005 dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

N.B. 2 Per i “materiali fibrosi o filamentosi” utilizzati per la fabbricazione di indumenti antibalistici ed elmetti cfr. la Categoria 1C010 dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

Categoria 14

‘Apparecchiature specializzate per l'addestramento militare’ o per la simulazione di scenari militari, simulatori appositamente progettati per l'addestramento all'uso delle armi o delle armi da fuoco di cui alla Categoria 1 o 2, e loro componenti e accessori appositamente progettati.

Nota tecnica

Il termine ‘apparecchiature specializzate per l'addestramento militare’ comprende modelli militari di addestratori d'attacco, di simulatori di volo operativo, di addestratori al bersaglio radar, di generatori di bersagli radar, di apparecchiature di addestramento al tiro, di addestratori per la guerra antisommergibile, di simulatori di volo (comprese le centrifughe previste per l'uomo, destinate alla formazione di piloti e astronauti), di addestratori radar, di simulatori di volo IFR, di simulatori di navigazione, di simulatori di lancio di missili, di materiali per bersagli, di “aeromobili” teleguidati, di addestratori di armamento, di addestratori per la guida di “aeromobili” teleguidati, di unità mobili di addestramento e di apparecchiature di addestramento per operazioni militari terrestri.

Nota 1 La presente Categoria comprende i sistemi di generazione di immagine e i sistemi interattivi di scenari per simulatori appositamente progettati o modificati per uso militare.

Nota 2 La presente Categoria non si applica alle apparecchiature appositamente progettate per l'addestramento all'uso di armi da caccia o armi sportive.

Categoria 15

Apparecchiature per la visione di immagini o di contromisura, come segue, appositamente progettate per uso militare, e loro componenti e accessori appositamente progettati:

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- a. Registratori e apparecchiature per il trattamento delle immagini;
- b. Apparecchi da ripresa, apparecchiature fotografiche e apparecchiature per lo sviluppo di pellicole fotografiche;
- c. Apparecchiature per l'intensificazione delle immagini;
- d. Apparecchiature per la visione all'infrarosso o termica;
- e. Apparecchiature per l'elaborazione di immagini radar;
- f. Apparecchiature di contromisura o di contro-contromisura per le apparecchiature di cui alla Cat.15.a., 15.b., 15.c., 15.d., 15.e..

Nota La Cat.15.f. comprende apparecchiature progettate per degradare il funzionamento o l'efficacia dei sistemi militari di visualizzazione o per ridurre gli effetti di tale degradazione.

Nota 1 Nella presente Categoria, il termine componenti appositamente progettati comprende i materiali seguenti quando appositamente progettati per uso militare:

- a. tubi convertitori di immagine all'infrarosso;
- b. tubi intensificatori di immagine (esclusi quelli di prima generazione);
- c. placche a microcanali;
- d. tubi di telecamere a bassa luminosità;
- e. assiemi di rilevazione (compresi i sistemi elettronici di interconnessione elettronica o di lettura);
- f. tubi piroelettrici per telecamere;
- g. sistemi di raffreddamento per sistemi di visualizzazione;
- h. otturatori a scatto elettrico, del tipo a funzione fotocromatica o elettroottica, aventi tempi di chiusura inferiori a 100 μ s, ad esclusione di otturatori che sono parti essenziali di cineprese ad alta velocità;
- i. invertitori di immagine a fibra ottica;
- j. fotocatodi a semiconduttori composti.

Nota 2 La presente Categoria non si applica ai "tubi intensificatori di immagine di prima generazione" o alle apparecchiature appositamente progettate per incorporarli.

N.B. Per la classificazione di congegni di mira incorporanti "tubi intensificatori di immagine di prima generazione", Cfr. le Categorie 1, 2, e la Cat.5.a..

N.B. Cfr. anche i punti 6A002.a.2 e 6A002.b. dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Categoria 16

Forgiati, fusioni e altri prodotti semilavorati, appositamente progettati per quanto specificato nelle Categorie 1, 2, 3, 4, 6, 9, 10, 12 o 19.

Nota La presente Categoria si applica ai prodotti semilavorati quando questi sono identificabili dalla composizione del materiale, dalla forma o dalla funzione.

Categoria 17

Apparecchiature varie, materiali e ‘librerie’ come segue, e loro componenti appositamente progettati:

- a. Apparecchiature per il nuoto subacqueo, appositamente progettate o modificate per uso militare, come segue:
 1. autorespiratori subacquei a rigenerazione d'aria (rebreather), a circuito chiuso e semichiuso;
 2. apparecchiature per il nuoto subacqueo appositamente progettate per l'uso con le apparecchiature subacquee di cui alla Categoria 17.a.1.
- N.B. Cfr. anche voce 8A002.q. dell'elenco dell'UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.*
- b. Apparecchiature da costruzione appositamente progettate per uso militare;
- c. Accessori, rivestimenti e trattamenti, per la soppressione delle segnature, appositamente progettati per uso militare;
- d. Apparecchiature per l'assistenza tecnica sul campo appositamente progettate per impiego in zona di combattimento;
- e. “Robot”, unità di comando di “robot” e “dispositivi di estremità” di “robot”, aventi almeno una delle caratteristiche seguenti:
 1. appositamente progettati per uso militare;
 2. dotati di mezzi di protezione dei collegamenti idraulici contro perforazioni prodotte dall'esterno causate da frammenti balistici (ad esempio sistemi di autosigillatura dei collegamenti idraulici) e progettati per l'uso di fluidi idraulici con punto di infiammabilità superiore a 839 K (566°C); o
 3. appositamente progettati o predisposti per funzionare in ambiente sottoposto a impulsi elettromagnetici (EMP);

Nota tecnica

L'espressione impulsi elettromagnetici non si riferisce all'interferenza non intenzionale causata dalle radiazioni elettromagnetiche provenienti da materiale situato nelle vicinanze (ad esempio macchine, apparecchiature o materiali elettronici) o da un fulmine.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- f. ‘Librerie’ appositamente progettate o modificate per uso militare con sistemi, apparecchiature o componenti di cui al presente elenco;
- g. Apparecchiature nucleari per la generazione di energia o apparecchiature per la propulsione, compresi i “reattori nucleari”, appositamente progettate per uso militare e loro componenti appositamente progettati o ‘modificati’ per uso militare;
- h. Apparecchiature e materiali, rivestiti o trattati per la soppressione della segnatura, appositamente progettati per uso militare, diversi da quelli altrove specificati nel presente elenco;
- i. Simulatori appositamente progettati per i “reattori nucleari” militari;
- j. Officine mobili appositamente progettate o ‘modificate’ per la manutenzione di apparecchiature militari;
- k. Generatori da campo appositamente progettati o ‘modificati’ per uso militare;
- l. Container appositamente progettati o ‘modificati’ per uso militare;

N.B. Con la voce container si comprendono anche gli shelters.

- m. Traghetti non contemplati altrove nel presente elenco, ponti e pontoni, appositamente progettati per uso militare;
- n. Modelli di collaudo appositamente progettati per lo “sviluppo” di prodotti e materiali specificati nelle Categorie 4, 6, 9 o 10;
- o. Apparecchiature di protezione da “laser” (ad esempio, protezione degli occhi e dei sensori) appositamente progettate per uso militare;
- p. “Celle a combustibile” diverse da quelle di cui ad altre voci del presente elenco, appositamente progettate o ‘modificate’ per uso militare.

Note tecniche

1. Non utilizzato dal 2014.
2. Ai fini della presente Categoria per ‘modificato’ si intende qualsiasi cambiamento strutturale, elettrico, meccanico, o di altro genere che conferisce a un prodotto non militare capacità equivalenti a quelle di un prodotto appositamente progettato per uso militare.

Categoria 18

Apparecchiature di “produzione” e relativi componenti, come segue:

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- #a. Apparecchiature di ‘produzione’ appositamente progettate o modificate per la ‘produzione’ di prodotti di cui al presente elenco, e loro componenti appositamente progettati;
- #b. Impianti appositamente progettati per prove ambientali e loro apparecchiature appositamente progettate, per la certificazione, la qualificazione o il collaudo di prodotti di cui al presente elenco.

Nota tecnica

Ai fini della presente Categoria il termine ‘produzione’ comprende sviluppo, valutazione, lavorazione, controllo e collaudo.

Nota La Cat.18.a e la Cat.18.b comprendono le seguenti apparecchiature:

- a. nitratori di tipo continuo;
- b. apparati o apparecchiature di collaudo utilizzanti la forza centrifuga, aventi una delle caratteristiche seguenti:
 1. azionati da uno o più motori di potenza nominale totale superiore a 298 kW (400 hp);
 2. in grado di sopportare un carico utile uguale o superiore a 113 kg; o
 3. in grado di esercitare un’accelerazione centrifuga uguale o superiore a 8 g su un carico utile uguale o superiore a 91 kg;
- c. presse per disidratazione;
- d. estrusori a vite appositamente progettati o modificati per l’estrusione di esplosivi militari;
- #e. macchine per il taglio a misura di propellenti estrusi;
- f. barilatrici di diametro uguale o superiore a 1,85 m e aventi una capacità di prodotto superiore a 227 kg;
- #g. miscelatori ad azione continua per propellenti solidi;
- #h. mole idrauliche per frantumare o macinare gli ingredienti degli esplosivi militari;
- #i. apparecchiature per ottenere sia la sfericità che l’uniformità delle dimensioni delle particelle della polvere metallica di cui alla Cat.8.c.8;
- j. convertitori di corrente di convezione per la conversione delle sostanze di cui alla Cat.8.c.3.

Categoria 19

Sistemi d’arma a energia diretta, apparecchiature associate o di contromisura e modelli di collaudo, come segue, e loro componenti appositamente progettati:

- a. Sistemi a “laser” appositamente progettati per distruggere un bersaglio o far fallire la missione del medesimo;
- b. Sistemi a fascio di particelle in grado di distruggere un bersaglio o far fallire la missione del medesimo;
- c. Sistemi a radio frequenza a elevata potenza in grado di distruggere un bersaglio o far fallire la missione del medesimo;
- d. Apparecchiature appositamente progettate per l’individuazione o l’identificazione dei sistemi di cui alle Cat.19.a., 19.b., 19.c., o per la difesa contro tali sistemi;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- e. Modelli di collaudo fisico per i sistemi, le apparecchiature e i componenti di cui alla presente Categoria;
- f. sistemi “laser” appositamente progettati per causare cecità permanente a una visione non, cioè alla visione a occhio o alla visione con dispositivi di correzione visiva.

Nota 1 *I sistemi d'arma a energia diretta di cui alla presente Categoria includono i sistemi le cui capacità derivano dall'applicazione controllata di:*

- a. “laser” di potenza sufficiente per effettuare una distruzione simile a quella ottenuta con munizioni convenzionali;
- b. acceleratori di particelle che proiettano un fascio di particelle cariche o neutre con potenza distruttiva;
- c. trasmettitori a fascio d'onde a radiofrequenza di elevata potenza impulsiva o di elevata potenza media, in grado di produrre campi sufficientemente intensi tali da rendere inutilizzabili i circuiti elettronici di un bersaglio distante.

Nota 2 *La presente Categoria include quanto segue se appositamente progettato per sistemi d'arma a energia diretta:*

- a. apparecchiature di produzione di potenza immediatamente disponibile, di immagazzinamento o di commutazione di energia, di condizionamento di potenza o di gestione di combustibile;
- b. sistemi di acquisizione o di inseguimento del bersaglio;
- c. sistemi in grado di valutare i danni causati al bersaglio, la distruzione o il fallimento della missione del medesimo;
- d. apparecchiature di gestione, di propagazione o di puntamento del fascio;
- e. apparecchiature con capacità di scansione rapida del fascio per le operazioni rapide contro bersagli multipli;
- f. apparecchiature ottico-adattive e dispositivi di coniugazione di fase;
- g. iniettori di corrente per fasci di ioni negativi di idrogeno;
- h. componenti di acceleratore “qualificati per impiego spaziale”;
- i. apparecchiature di focalizzazione di fasci di ioni negativi;
- j. apparecchiature per il controllo e la scansione di un fascio di ioni ad alta energia;
- k. lamine “qualificate per impiego spaziale” per la neutralizzazione di fasci di isotopi di idrogeno negativi

Categoria 20

Apparecchiature criogeniche e a “superconduttori”, come segue, e loro componenti e accessori appositamente progettati:

- a. Apparecchiature appositamente progettate o configurate per essere installate a bordo di veicoli per applicazioni militari terrestri, navali, aeronautiche o spaziali, in grado di funzionare durante il moto e di produrre o mantenere temperature inferiori a 103 K (- 170° C);

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota La Cat.20.a include i sistemi mobili contenenti o utilizzando accessori o componenti fabbricati con materiali non metallici o non conduttori di elettricità, come le materie plastiche o i materiali impregnati di resine epossidiche.

- b. Apparecchiature elettriche a “superconduttori” (macchine rotanti e trasformatori), appositamente progettate o configurate per essere installate a bordo di veicoli per applicazioni militari terrestri, navali, aeronautiche o spaziali, e in grado di funzionare durante il moto.

Nota La Cat.20.b non si applica ai generatori omopolari ibridi di corrente continua con armature metalliche normali a un solo polo ruotante in un campo magnetico prodotto dalle bobine superconduttrici, a condizione che queste bobine rappresentino il solo elemento superconduttore del generatore.

Categoria 21

“Software”, come segue:

- a. “Software” appositamente progettato o modificato per uno dei seguenti fini:
1. "sviluppo", "produzione", funzionamento o manutenzione di apparecchiature contemplate nel presente elenco;
 2. "sviluppo" o "produzione" di materiali contemplati nel presente elenco; o
 3. "sviluppo", "produzione", funzionamento o manutenzione di "software" contemplato nel presente elenco;
- b. “Software” specifico, diverso da quello di cui alla Cat.21.a, come segue:
1. “software” appositamente progettato per uso militare e appositamente progettato per modellare, simulare o valutare sistemi d’arma militari;
 2. “software” appositamente progettato per uso militare e appositamente progettato per modellare o simulare scenari operativi militari;
 3. “software” per determinare gli effetti di armi convenzionali, nucleari, chimiche o biologiche;
 4. “software” appositamente progettato per uso militare e appositamente progettato per applicazioni di Comando, Controllo, Comunicazioni e Informazioni (C3I) o applicazioni di Comando, Controllo, Comunicazioni, Computer e Informazioni (C4I);
- c. “Software”, non indicato nella Cat.21.a o 21.b, appositamente progettato o modificato per consentire alle apparecchiature non contemplate nel presente elenco di espletare le funzioni militari delle apparecchiature di cui al presente elenco.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Categoria 22

"Tecnologia", come segue:

- a. "Tecnologia", diversa dalla tecnologia specificata alla Cat.22.b, "necessaria" allo "sviluppo", alla "produzione", al funzionamento, all'installazione, alla manutenzione (verifica), alla riparazione, alla revisione o alla rimessa a nuovo dei prodotti di cui al presente elenco;
- b. "Tecnologia", come segue:
 1. "tecnologia" "necessaria" per la progettazione di impianti completi di produzione, per l'assemblaggio di componenti in tali impianti e per il funzionamento, la manutenzione e la riparazione di detti impianti per i prodotti contemplati dal presente elenco, anche se i componenti medesimi non sono contemplati;
 2. "tecnologia" "necessaria" allo "sviluppo" e alla "produzione" di armi portatili, anche se utilizzata per la riproduzione di armi portatili antiche;
 3. non utilizzato dal 2013.
N.B. Cfr. la Cat.22.a. per la "tecnologia" in precedenza contemplata alla Cat.22.b.3.
 4. non utilizzato dal 2013.
N.B. Cfr. la Cat.22.a. per la "tecnologia" in precedenza contemplata alla Cat.22.b.4.
 5. "tecnologia" "necessaria" esclusivamente per l'incorporazione di "biocatalizzatori", di cui alla Cat.7.i.1., in sostanze vettori militari o materiali militari.

Nota 1 La "tecnologia" "necessaria" allo "sviluppo", alla "produzione", al funzionamento, all'installazione, alla manutenzione (verifica), alla riparazione, alla revisione o alla rimessa a nuovo dei prodotti di cui al presente elenco, rimane sottoposta ad autorizzazione anche quando utilizzabile per prodotti non contemplati dal presente elenco.

Nota 2 La presente Categoria non si applica a:

- a. alla "tecnologia" minima necessaria per l'installazione, il funzionamento, la manutenzione (verifica) e la riparazione, di quei prodotti che non sono sottoposti ad autorizzazione o la cui esportazione sia stata autorizzata;
- b. alla "tecnologia" di "pubblico dominio", alla "ricerca scientifica di base" e alle informazioni minime necessarie per la richiesta di brevetti;
- c. alla "tecnologia" per l'induzione magnetica per la propulsione continua di dispositivi di trasporto civile.

Definizioni dei termini usati nell'Elenco dei Materiali d'Armamento

Le definizioni dei termini usati nel presente elenco, in ordine alfabetico, sono le seguenti:

Nota 1 Le definizioni si applicano a tutto l'elenco. I riferimenti sono puramente indicativi e non hanno effetto sull'applicazione universale dei termini definiti nell'elenco.

Nota 2 Le espressioni e i termini contenuti nel presente elenco di definizioni assumono il significato definito solo quando sono riportati "tra virgolette doppie". Le definizioni di termini tra 'virgolette singole' saranno riportate in una Nota tecnica che segue la pertinente voce. Negli altri casi assumono il significato comunemente accettato (dizionario).

"Adattato per essere utilizzato in guerra" (Cat. 7)

Qualsiasi modifica o selezione (tale da alterare la purezza, la durata di inutilizzo, la virulenza, le caratteristiche di disseminazione o la resistenza all'irradiazione UV) volta ad accrescere l'efficacia nel causare vittime tra la popolazione o gli animali, degradare le attrezzature, o danneggiare i raccolti o l'ambiente.

"Additivo" (Cat. 8)

Sostanza impiegata nella formulazione di un esplosivo per migliorarne la qualità.

"Aeromobile" (Cat. 8), (Cat. 10), (Cat. 14)

Veicolo aereo ad ala fissa, ala a geometria variabile, ala rotante (elicottero), rotore basculante o ala basculante.

"Dirigibile" (Cat. 10)

Veicolo aereo a motore mantenuto in aria da gas più leggeri dell'aria, in genere l'elio ma in precedenza anche l'idrogeno.

"Sistemi automatizzati di Comando e Controllo" (Cat. 11)

Sistemi elettronici mediante i quali sono introdotte, elaborate e trasmesse informazioni essenziali per l'efficienza operativa del gruppo, della formazione principale, della formazione tattica, dell'unità, della nave, della sottounità o delle armi soggette al comando.

Ciò si realizza tramite l'uso di calcolatori o altro hardware specializzato progettato per sostenere un'organizzazione militare di Comando e Controllo nelle sue funzioni. Le principali funzioni di un sistema automatizzato di comando e controllo sono le seguenti: raccolta, accumulazione, memorizzazione ed elaborazione automatizzate efficaci delle informazioni; visualizzazione della situazione e delle circostanze che influiscono sulla preparazione e sulla condotta di operazioni di combattimento; calcoli operativi e tattici per l'assegnazione di risorse tra i gruppi della forza o gli elementi dell'ordine operativo di battaglia o dello spiegamento di battaglia in funzione della missione o della fase dell'operazione; preparazione di dati per la valutazione della situazione e la presa di decisioni in qualsiasi momento dell'operazione o della battaglia; simulazione delle operazioni tramite calcolatore.

“Ricerca scientifica di base” (Cat. 22)

Lavori sperimentali o teorici intrapresi essenzialmente per acquisire nuove conoscenze dei principi fondamentali di fenomeni o di fatti osservabili, non principalmente orientati verso obiettivi o scopi specifici pratici.

“Biocatalizzatori” (Cat. 7), (Cat. 22)

‘Enzimi’ per specifiche reazioni chimiche o biochimiche o altri composti biologici che si legano agli agenti per la guerra chimica e ne accelerano la degradazione.

Nota tecnica

Per ‘enzimi’ si intendono i “biocatalizzatori” per specifiche reazioni chimiche o biochimiche.

“Biopolimeri” (Cat. 7), (Cat. 22)

Macromolecole biologiche come segue:

- a. Enzimi per specifiche reazioni chimiche o biochimiche;
- b. ‘Anticorpi’, ‘monoclonali’, ‘policlonali’ o ‘anti-idiotipici’;
- c. ‘Recettori’ appositamente progettati o trattati;

Note tecniche

1. per ‘anticorpi anti-idiotipici’ si intendono gli anticorpi che si fissano agli specifici siti del legame antigene di altri anticorpi.
2. per ‘anticorpi monoclonali’ si intendono le proteine che si fissano al sito antigenico e sono prodotte da un singolo clone di cellule.
3. per ‘anticorpi policlonali’ si intende un insieme di proteine che si fissa ad un antigene specifico ed è prodotto da più di un clone di cellule.
4. per ‘recettori’ si intendono le strutture macromolecolari biologiche in grado di unire legamenti il cui collegamento ha effetto sulle funzioni fisiologiche.

“Aeromobile civile” (Cat. 4), (Cat. 10)

Gli “aeromobili” elencati per designazione nelle liste pubbliche di certificazione di aeronavigabilità emesse dall’Autorità per l’Aviazione Civile, di uno o più Stati membri dell’UE o di uno Stato partecipante all’intesa di *Wassenaar*, per rotte commerciali civili nazionali ed internazionali o per uso civile, privato o di affari.

“Arma da fuoco disattivata” (Cat. 1)

Arma da fuoco resa inerte non in grado di sparare proiettili mediante processi definiti dalle autorità nazionali degli Stati membri dell’UE o degli Stati partecipanti all’intesa di *Wassenaar*. Tali processi modificano in modo permanente le parti essenziali dell’arma da fuoco. Ai sensi delle legislazioni e delle regolamentazioni nazionali la disattivazione dell’arma da fuoco può essere attestata da un certificato rilasciato da un’autorità competente e può essere indicata mediante marcatura su una parte essenziale dell’arma.

“Sviluppo” (Cat. 21), (Cat. 22)

E’ relativo a tutti gli stadi che precedono la produzione di serie, quali: la progettazione, ricerca di progetto, analisi di progetto, metodologia di progetto, assemblaggio e collaudo di prototipi, piani di produzione

pilota, dati di progettazione, processo di trasformazione dei dati di progetto in un prodotto, progettazione di configurazione, progettazione di integrazione, rappresentazioni grafiche.

“Dispositivi di estremità” (Cat. 17)

Pinze, ‘unità attive di lavorazione’ ed ogni altro attrezzo collegato alla piastra terminale del braccio di manipolazione del “robot”.

Nota tecnica

‘Unità attiva di lavorazione’ si intende un dispositivo per l’applicazione di potenza motrice, di energia di lavorazione o di sensibilità al pezzo da lavorare.

“Materiali energetici” (Cat. 8)

Sostanze o miscele che reagiscono chimicamente producendo l’energia necessaria per l’applicazione prevista. “Esplosivi”, materiali “pirotecnici” e “propellenti” sono sottoclassi dei materiali energetici.

“Esplosivi” (Cat. 8), (Cat. 18)

Sostanze o miscele di sostanze solide, liquide o gassose che, utilizzate come cariche di innesco, di *booster* o cariche principali in teste esplosive, dispositivi di demolizione ed altre applicazioni, servono per la detonazione.

“Vettori di espressione” (Cat. 7)

Portatori (ad esempio plasmidi o virus) utilizzati per introdurre materiale genetico in cellule ospiti.

“Materiali fibrosi o filamentosi” (Cat. 13)

Comprendono:

- a. monofilamenti continui;
- b. filati e fasci di fibre continui;
- c. nastri, tessuti mat tappeti e passamaneria;
- d. coperture in fibre tagliate, filati e fibre agglomerate;
- e. materiali filiformi monocristallini o policristallini di qualsiasi lunghezza;
- f. pasta di poliammide aromatica.

“Tubi ad intensificazione d’immagine di prima generazione” (Cat. 15)

Tubi focalizzati elettrostaticamente, che utilizzano fibre ottiche o piastre vetrificate in ingresso ed uscita, fotocatodi multi-alcalini (S-20 o S-25), ma non con amplificatori di piastra a microcanali.

“Cella a combustibile” (Cat. 17)

Un dispositivo elettrochimico che converte l’energia chimica direttamente in elettricità a corrente continua consumando combustibile da una fonte esterna.

“Di pubblico dominio” (Cat. 22)

Si applica al presente Elenco e qualifica la “tecnologia” o il “software” disponibile senza restrizioni per una ulteriore diffusione.

Nota Le restrizioni conseguenti ad un copyright non impediscono ad una “tecnologia” o “software” di essere considerati come “di pubblico dominio”.

“Laser” (Cat. 9), (Cat. 17), (Cat. 19)

Elemento in grado di produrre luce coerente nel tempo e nello spazio mediante amplificazione per emissione stimolata di radiazione nel tempo e nello spazio.

“Libreria” (banca dati tecnica parametrica) (Cat. 17)

Una raccolta di informazioni tecniche, la cui consultazione potrebbe incrementare le prestazioni di sistemi, apparecchiature o componenti pertinenti.

“Veicoli più leggeri dell’aria (Cat. 10)

Palloncini e dirigibili che, per innalzarsi, utilizzano aria calda o altri gas più leggeri dell’aria quali l’elio o l’idrogeno.

“Microprogramma” (Cat. 21)

Sequenza di istruzioni elementari, contenuta in una memoria speciale, la cui esecuzione è comandata dall’introduzione della sua istruzione di riferimento in un registro di istruzioni.

“Reattore nucleare” (Cat. 17)

Comprende i materiali che si trovano nel contenitore del reattore o a questo direttamente fissati, le apparecchiature che controllano il livello di potenza del nocciolo, ed i componenti che normalmente contengono il fluido refrigerante primario del nocciolo del reattore, che entrano in contatto diretto con questo fluido o ne permettono la regolazione.

“Precursori” (Cat. 8)

Specialità chimiche impiegate nella fabbricazione di esplosivi.

“Produzione” (Cat. 18) (Cat. 21), (Cat. 22)

Comprende tutti gli stadi di produzione quali: ingegneria della produzione, fabbricazione, integrazione, assemblaggio (montaggio), ispezione, collaudo, assicurazione di qualità.

“Programma” (Cat. 21)

Sequenza di istruzioni per la messa in atto di un procedimento in forma eseguibile da un calcolatore elettronico o convertibile in tale forma.

“Propellenti” (Cat. 8)

Sostanze o miscele che reagiscono chimicamente per produrre ingenti quantità di gas caldi a velocità controllate per effettuare un lavoro meccanico.

“Pirotecnici” (Cat. 2), (Cat. 4), (Cat. 8),

Miscela di combustibili e di ossidanti solidi o liquidi che, quando innescati, subiscono una reazione chimica a velocità controllata generatrice di energia con l’intento di produrre determinati ritardi pirici o quantità di calore, di rumore, di fumo, di luce visibile o di radiazioni infrarosse.

I prodotti piroforici sono un sottogruppo di prodotti pirotecnici che non contengono ossidanti ma che si infiammano spontaneamente al contatto dell'aria.

“Necessaria” (Cat. 22)

Nel modo in cui è applicato alla “tecnologia”, si riferisce soltanto a quella porzione di “tecnologia” particolarmente responsabile del raggiungimento o del superamento di livelli di prestazione, caratteristica o funzione sottoposti ad autorizzazione. Tale “tecnologia” “necessaria” può essere condivisa da prodotti differenti.

“Agenti antismossa” (Cat. 7)

Sostanze che nelle condizioni d'uso previste per fini antismossa, provocano rapidamente temporanea irritazione o incapacità fisica che scompare in alcuni minuti dal termine dell'esposizione alle medesime (i gas lacrimogeni sono un sottogruppo degli agenti antismossa).

“Robot” (Cat. 17)

Meccanismo di manipolazione del tipo a traiettoria continua o punto a punto che può utilizzare sensori ed avere tutte le caratteristiche seguenti:

- a. in grado di eseguire più funzioni;
- b. in grado di posizionare od orientare materiali, pezzi, utensili o dispositivi speciali tramite movimenti variabili nello spazio tridimensionale;
- c. avere tre o più dispositivi di asservimento ad anello chiuso o aperto (compresi i motori passo-passo);
e
- d. dotato di “programmabilità accessibile all'utente” usando il metodo di apprendimento impara e ripeti o mediante calcolatore elettronico che può essere un controllore logico programmabile, ossia senza intervento meccanico.

Nota La definizione sopra riportata non comprende i dispositivi seguenti:

1. meccanismi di manipolazione a comando esclusivamente manuale o controllabili tramite telecomando;
2. meccanismi di manipolazione a sequenza fissa, cioè dispositivi che si muovono in modo automatizzato funzionanti secondo movimenti programmati con limitazione meccanica. I movimenti programmati sono limitati meccanicamente da fermi fissi quali spine o camme. La sequenza dei movimenti e la scelta delle traiettorie o degli angoli non sono variabili o modificabili con mezzi meccanici, elettronici o elettrici;
3. meccanismi di manipolazione a sequenza variabile e a regolazione meccanica, cioè dispositivi mobili automatizzati i cui movimenti sono programmati e delimitati tramite mezzi meccanici. I movimenti programmati sono delimitati meccanicamente da fermi fissi ma regolabili quali spine o camme. La sequenza dei movimenti e la scelta delle traiettorie o degli angoli sono variabili nel quadro della configurazione programmata. Le variazioni o le modifiche della configurazione programmata (ad esempio cambi di spine o scambi di camme) su uno o più assi di movimento sono realizzate esclusivamente con operazioni meccaniche;
4. meccanismi di manipolazione a sequenza variabile non servocontrollati, cioè dispositivi mobili automatizzati i cui movimenti sono programmati e delimitati tramite mezzi

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

meccanici. Il programma è variabile, ma la sequenza è attivata solo dal segnale binario proveniente dai dispositivi elettrici binari o dai fermi regolabili fissati meccanicamente;

5. *carrelli gru a piattaforma, definiti come sistemi di manipolazione funzionanti a coordinate cartesiane, costruiti come parte integrale di una cortina verticale di scompartimenti di immagazzinamento e progettati per accedere al contenuto degli scompartimenti per immagazzinare o prelevare.*

“Software” (Cat. 21)

Raccolta di uno o più “programmi” o “microprogrammi” fissati su qualsiasi supporto tangibile di espressione.

“Veicoli spaziali” (Cat. 11)

Satelliti attivi e passivi e sonde spaziali.

“Qualificato per impiego spaziale” (Cat. 19)

Progettato, fabbricato o qualificato attraverso prove con esito positivo, per funzionare ad altitudini superiori a 100 km dalla superficie terrestre.

Nota *La determinazione di “qualificato per impiego spaziale” di uno specifico prodotto mediante prove non implica che altri prodotti della stessa serie o dello stesso modello di fabbricazione siano “qualificati per impiego spaziale” se non sono stati sottoposti a prove individuali.*

“Superconduttori” (Cat. 20)

Materiali cioè metalli, leghe o composti che possono perdere tutta la resistenza elettrica (cioè che possono raggiungere una conduttività elettrica infinita e trasportare grandissime correnti elettriche senza produrre calore per effetto Joule).

La **“temperatura critica”** (a volte denominata temperatura di transizione) di un uno specifico materiale “superconduttore” è la temperatura alla quale il materiale perde ogni resistenza al flusso di una corrente elettrica continua.

Nota Tecnica

Lo stato “superconduttore” di un materiale è individualmente caratterizzato per ogni materiale da una “temperatura critica”, un campo magnetico critico, che è funzione della temperatura, e una intensità di corrente critica che è funzione sia del campo magnetico che della temperatura.

“Tecnologia” (Cat. 22)

Informazioni specifiche necessarie allo “sviluppo”, ‘produzione’, o al funzionamento, all’installazione, alla manutenzione (verifiche), alla riparazione, alla revisione o rimessa a nuovo di un prodotto. L’informazione può rivestire la forma sia di ‘dati tecnici’ che di ‘assistenza tecnica’. La “tecnologia” specificata per l’elenco comune delle attrezzature militari dell’UE è definita nella Categoria 22.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Note Tecniche

1. *I ‘dati tecnici’ possono presentarsi sotto forma di copie cianografiche, piani, diagrammi, modelli, formule, schemi e specifiche di ingegneria, manuali ed istruzioni scritte o registrate su supporti o dispositivi quali dischi, nastri e memorie di sola lettura;*
2. *L’ ‘assistenza tecnica’ può rivestire varie forme quali: istruzione, trasferimento di specializzazioni, addestramento, organizzazione del lavoro e servizi di consulenza. L’assistenza tecnica’ può comportare il trasferimento di ‘dati tecnici’.*

“Velivoli senza pilota” (“UAV”) (Cat. 10)

Qualsiasi “aeromobile” capace di alzarsi in volo e di eseguire il volo controllato e la navigazione senza presenza umana a bordo.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

nelle categorie di cui al comma 2 del medesimo art. 2, è individuato anche con riferimento ai prodotti per la difesa di cui all'allegato alla direttiva 2009/43/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, e successive modificazioni;

Vista la direttiva (UE) 2017/2054 della Commissione del 8 novembre 2017, che modifica la direttiva 2009/43/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco di prodotti per la difesa;

Considerato che il citato art. 2, comma 3, della legge n. 185 del 1990, prescrive altresì che l'individuazione di nuove categorie e l'aggiornamento dell'elenco dei materiali d'armamento, ove resi necessari da disposizioni comunitarie, sono disposti con decreto del Ministro della difesa, di concerto con i Ministri degli affari esteri, dell'interno, dell'economia e delle finanze, e dello sviluppo economico;

Visti i decreti interministeriali in data 23 settembre 1991, 28 ottobre 1993, 1° settembre 1995, 13 giugno 2003, 11 aprile 2012, 26 giugno 2013, 7 maggio 2014, 17 marzo 2015, 2 novembre 2016 e 13 luglio 2017 con i quali sono state approvate le precedenti versioni degli elenchi dei materiali d'armamento;

Constatata la necessità di approvare un nuovo elenco dei materiali di armamento, allo scopo di conformarsi alle disposizioni della citata direttiva (UE) 2017/2054;

Decreta:

Art. 1.

1. È approvato il nuovo elenco dei materiali d'armamento da comprendere nelle categorie di cui all'art. 2, comma 2, della legge n. 185 del 1990, allegato al presente decreto.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 2 marzo 2018

Il Ministro della difesa
PINOTTI

*Il Ministro degli affari esteri
e della cooperazione
internazionale*
ALFANO

Il Ministro dell'interno
MINNITI

*Il Ministro dell'economia
e delle finanze*
PADOAN

*Il Ministro
dello sviluppo economico*
CALENDA

MINISTERO DELLA DIFESA

DECRETO 2 marzo 2018.

Approvazione del nuovo elenco dei materiali d'armamento da comprendere nelle categorie previste dall'articolo 2, comma 2, della legge 9 luglio 1990, n. 185, in attuazione della direttiva (UE) 2017/2054.

IL MINISTRO DELLA DIFESA

DI CONCERTO CON

IL MINISTRO DEGLI AFFARI ESTERI
E DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE,

IL MINISTRO DELL'INTERNO,
IL MINISTRO DELL'ECONOMIA
E DELLE FINANZE

E

IL MINISTRO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Visto l'art. 2, comma 3, della legge 9 luglio 1990, n. 185, e successive modificazioni e integrazioni, il quale prevede che l'elenco dei materiali di armamento, da comprendere

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

ALLEGATO

Recepimento Direttiva UE 2017/2054
Lista materiali d'armamento Ed. 2018

INTRODUZIONE

Il presente elenco comprende “materiali di armamento/prodotti per la difesa e relative tecnologie” ai sensi della legge 9 luglio 1990, n. 185, e recepisce le modifiche recate dalla **Direttiva (UE) 2017/2054** all'elenco dei prodotti per la difesa allegato alla direttiva 2009/43/CE. Esso costituisce, inoltre, la concretizzazione tecnica degli accordi internazionali, in particolare dell'Intesa di *Wassenaar* sul controllo dell'armamento convenzionale, nonché dei regimi di controllo *Missile Technology Control Regime* (MTCR) e *Australia Group* (AG), e inerenti rispettivamente la non proliferazione nei settori missilistico e chimico/biologico.

L'elenco è suddiviso in categorie, paragrafi, sottoparagrafi e note in conformità alla lista militare dell'Intesa di *Wassenaar*. I materiali riportati anche nelle liste degli altri regimi di controllo sono riconoscibili dalla simbologia di seguito specificata, con l'indicazione in parentesi dell'Intesa multilaterale di riferimento:

- “#” non proliferazione nel settore missilistico (MTCR);
- “*” non proliferazione nel settore chimico/biologico (AG).

Tutti i riferimenti all'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso sono da intendersi fatti al Regolamento (CE) n. 428/2009 del Consiglio del 5 maggio 2009 e successive modifiche.

I materiali di armamento specificati nell'Art. 2, comma 2 della Legge, sono di seguito riportati con l'indicazione a margine delle Categorie in cui sono ricompresi:

a) Armi nucleari, biologiche, chimiche ed elettriche	Categorie 7 e 21
b) Armi da fuoco automatiche e relativo munizionamento	Categorie 1, 3, 16 e 21
c) Armi ed armamenti di medio e grosso calibro e relativo Munizionamento	Categorie 2, 3, 16 e 21
d) Bombe, torpedini, mine, razzi, missili e siluri	Categorie 4, 16 e 21
e) Carri e veicoli appositamente costruiti per uso militare	Categorie 6, 16 e 21
f) Navi e relativi equipaggiamenti appositamente costruiti per uso militare	Categorie 9 e 21
g) Aeromobili ed elicotteri e relativi equipaggiamenti appositamente per uso militare	Categorie 10, 16 e 21 costruiti
h) Polveri, esplosivi, propellenti	Categorie 8 e 21
i) Sistemi o apparati elettronici, elettroottici e fotografici appositamente costruiti per uso militare	Categorie 5, 11, 15, 18 e 21
j) Materiali speciali blindati appositamente costruiti per uso militare	Categorie 13 e 21
k) Materiali specifici per l'addestramento militare	Categorie 14 e 21
l) Macchine, apparecchiature ed attrezzature costruite per la fabbricazione, il collaudo ed il controllo delle armi e delle munizioni	Categorie 18, 21, 22
m) Equipaggiamenti speciali appositamente costruiti per uso militare	Categorie 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20 e 21

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

LISTA DEI MATERIALI D'ARMAMENTO

Nota 1 I termini tra “virgolette” sono termini definiti. Si rimanda alla Sezione “Definizione dei termini usati nel presente elenco” allegata al presente elenco.

Nota 2 In taluni casi le sostanze chimiche sono elencate con il nome e il numero CAS. L'elenco si applica alle sostanze chimiche aventi la stessa formula strutturale (compresi gli idrati) indipendentemente dal nome o dal numero CAS. I numeri CAS sono indicati come ausilio per identificare una particolare sostanza chimica o miscela, a prescindere dalla nomenclatura. I numeri CAS non possono essere utilizzati come identificatori unici, poiché alcune forme delle sostanze chimiche elencate hanno vari numeri CAS e le miscele contenenti una di tali sostanze hanno anch'esse numeri CAS diversi.

Categoria I

Armi ad anima liscia di calibro inferiore a 20 mm, altre armi e “armi automatiche” di calibro uguale o inferiore a 12,7 mm (calibro 0,50 pollici) e accessori, come segue, e loro componenti appositamente progettati:

Nota *La Categoria (Cat.) I non si applica a:*

- a. *armi da fuoco appositamente progettate per munizioni a salve e incapaci di scaricare un proiettile;*
- b. *armi da fuoco appositamente progettate per il lancio di proiettili filoguidati non ad alta carica esplosiva e senza link di comunicazione, aventi una gittata inferiore o pari a 500 m;*
- c. *armi che utilizzano cartucce non a percussione centrale, purché non completamente automatiche.*
- d. *“armi da fuoco disattivate”.*

- a. **Fucili e fucili combinati, armi corte, mitragliatrici, pistole mitragliatrici e armi da fuoco pluricanna;**

Nota *La Cat. I.a. non si applica:*

- a. *ai fucili e fucili combinati fabbricati prima del 1938;*
- b. *alle riproduzioni di fucili e fucili combinati i cui originali sono stati fabbricati prima del 1890;*
- c. *alle armi corte, alle armi da fuoco pluricanna e alle mitragliatrici fabbricate prima del 1890 e relative riproduzioni;*
- d. *ai fucili o armi corte, appositamente progettati per scaricare un proiettile inerte mediante aria compressa o CO₂.*

- b. **armi ad anima liscia, come segue:**
 1. **armi ad anima liscia appositamente progettate per impiego militare;**
 2. **altre armi ad anima liscia, come segue:**
 - a. **completamente automatiche;**
- b. **semiautomatiche o con ricaricamento a pompa;**

Nota *La Cat. I.b.2. non si applica alle armi appositamente progettate per scaricare un proiettile inerte mediante aria compressa o CO₂.*

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota La Cat.1.b. non si applica:

- a. alle armi ad anima liscia fabbricate prima del 1938;
- b. alle riproduzioni di armi ad anima liscia, i cui originali sono stati fabbricati prima del 1890;
- c. alle armi ad anima liscia utilizzate per la caccia o a fini sportivi. Tali armi non devono essere appositamente progettate per impiego militare e non devono essere completamente automatiche;
- d. alle armi ad anima liscia appositamente progettate per uno dei seguenti fini:
 1. macellazione di animali domestici;
 2. sedazione di animali;
 3. test sismici;
 4. esplosione di proiettili ad uso industriale; o
 5. inibizione di dispositivi esplosivi improvvisati (IED).

NB: Per gli inibitori cfr. la Categoria 4 e la voce 1A006 dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

- c. armi che impiegano munizioni senza bossolo;
- d. caricatori staccabili, soppressori o attenuatori di rumore, affusti speciali, congegni di mira ottici e soppressore di bagliore per le armi di cui ai punti 1.a., 1.b. o 1.c..

Nota La Cat.1.d. non si applica ai congegni di mira ottici senza trattamento elettronica dell'immagine, con un ingrandimento pari o inferiore a 9 volte, purché non siano appositamente progettati o modificati per uso militare, né incorporino reticoli appositamente progettati per uso militare.

Categoria 2

Armi ad anima liscia di calibro uguale o superiore a 20 mm, altre armi o armamenti di calibro superiore a 12,7 mm (calibro 0,50 pollici), lanciatori e accessori, come segue, e loro componenti appositamente progettati:

- a. bocche da fuoco, obici, cannoni, mortai, armi anticarro, lanciaproiettili, lanciafiamme militari, fucili, cannoni senza rinculo, armi ad anima liscia e loro dispositivi di riduzione di vampa;

Nota 1 La Cat.2.a. include iniettori, dispositivi di misura, serbatoi di stoccaggio ed altri componenti appositamente progettati per essere utilizzati con cariche propulsive liquide per qualunque materiale di cui al medesimo punto.

Nota 2 La Cat.2.a. non si applica alle armi come segue:

- a. fucili, armi ad anima liscia e fucili combinati fabbricati prima del 1938;
- b. riproduzioni di fucili, armi ad anima liscia e fucili combinati i cui originali sono stati fabbricati prima del 1890;
- c. bocche da fuoco, obici, cannoni e mortai fabbricati prima del 1890;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- d. armi ad anima liscia utilizzate per la caccia o a fini sportivi. Tali armi non devono essere appositamente progettate per impiego militare e non devono essere completamente automatiche;
- e. armi ad anima liscia appositamente progettate per uno dei seguenti fini:
 - 1. macellazione di animali domestici;
 - 2. sedazione di animali;
 - 3. test sismici;
 - 4. esplosione di proiettili ad uso industriale; *g*
 - 5. inibizione di dispositivi esplosivi improvvisati (IED).

NB: Per gli inibitori cfr. la Categoria 4 e la voce 1.4006 dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

- f. lanciatori portatili appositamente progettati per il lancio di proiettili filoguidati non ad alta carica esplosiva e senza link di comunicazione, aventi una gittata pari o inferiore a 500 metri.
- b. lanciatori o generatori di fumo, gas e materiali pirotecnici, appositamente progettati o modificati per uso militare;

Nota La Cat.2.b. non si applica alle pistole da segnalazione.

- c. congegni di mira e supporti per congegni di mira, aventi tutte le caratteristiche seguenti:
 - 1. appositamente progettati per uso militare; *g*
 - 2. appositamente progettati per le armi di cui alla Cat.2.a. ;
- d. supporti e caricatori staccabili appositamente progettati per le armi di cui alla Cat.2.a. .

Categoria 3

Munizioni e dispositivi di graduazione di spolette, come segue, e loro componenti appositamente progettati:

- a. munizioni per le armi di cui alle Categorie 1, 2 o 12;
- b. dispositivi di graduazione di spolette appositamente progettati per le munizioni di cui alla Cat.3.a..

Nota 1 I componenti appositamente progettati di cui alla Categoria 3 comprendono:

- a. prodotti in metallo o in plastica quali inneschi a percussione, nastri per cartucce, cinture/corone di forzamento ed elementi metallici di munizioni;
- b. dispositivi di sicurezza e di armamento, spolette, sensori e dispositivi d'innesco;
- c. dispositivi di alimentazione a elevata potenza di uscita funzionanti una sola volta;
- d. bossoli combustibili per cariche esplosive;
- e. submunizioni comprese le bombette, mine di ridotte dimensioni e proiettili a guida terminale;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota 2 La Cat.3.a. non si applica:

- a. alle munizioni a salve crimpate (con chiusura a stella) prive di proiettile;
- b. alle munizioni inerti con bossolo forato;
- c. ad altre munizioni a salve e per esercitazione, che non contengono componenti progettati per munizioni attive; o
- d. ai componenti appositamente progettati per munizioni a salve o per esercitazione, di cui alla presente nota, lettere a., b. o c.

Nota 3 La Cat.3.a. non si applica alle cartucce appositamente progettate per uno dei seguenti fini:

- a. segnalazione;
- b. allontanamento volatili; o
- c. accensione di fiaccole a gas nei pozzi petroliferi.

Categoria 4

Bombe, siluri, razzi, #missili, altri dispositivi esplosivi e cariche, nonché relative apparecchiature e accessori, come segue, e loro componenti appositamente progettati:

N.B. 1: Per le apparecchiature di guida e navigazione, cfr. Categoria 11;

N.B. 2: Per i sistemi di protezione degli aeromobili contro i missili cfr. Cat.4.c..

- a. bombe, siluri, granate, contenitori fumogeni (fumogeni), razzi, mine, #missili, cariche di profondità, cariche di demolizione, dispositivi e kit di demolizione, dispositivi "pirotecnici", cartucce e simulatori (ossia apparecchiature che simulano le caratteristiche di uno di questi materiali) appositamente progettati per uso militare;

Nota La Cat.4.a. comprende:

- a. granate fumogene, spezzoni incendiari, bombe incendiarie e dispositivi esplosivi;
- b. #ugelli per motori a razzo di missile e ogive dei veicoli di rientro;

- b. apparecchiature aventi tutte le caratteristiche seguenti:

1. appositamente progettate per uso militare; e
2. appositamente progettate per 'attività' relative a quanto segue:
 - a. i prodotti di cui alla Cat.4.a.; o
 - b. dispositivi esplosivi improvvisati (IED).

Nota Tecnica

Ai fini della Cat.4.b.2. il termine 'attività' si applica al maneggio, al lancio, posizionamento, al controllo, al disimpegno, alla detonazione, all'accensione, alla motorizzazione per una sola missione operativa, all'inganno, all'interferenza, al dragaggio, alla rilevazione, all'interruzione o all'eliminazione.

Nota 1 La Cat.4.b. comprende:

- a. apparecchiature mobili per la liquefazione di gas, in grado di produrre 1.000 kg o più al giorno di gas sotto forma liquida;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

b. cavi elettrici conduttori galleggianti per il dragaggio di mine magnetiche.

Nota 2 La Cat.4.b non si applica ai dispositivi portatili progettati per essere impiegati unicamente per la rilevazione di oggetti metallici e incapaci di distinguere tra mine e altri oggetti metallici.

c. sistemi di protezione degli aeromobili contro i missili (*Aircraft Missile Protection Systems, AMPS*).

Nota La Cat.4.c. non si applica agli AMPS aventi tutte le caratteristiche seguenti:

a. sensori antimissile dei tipi seguenti:

1. sensori passivi con una risposta di picco compresa tra 100 e 400 nm; o
2. sensori attivi ad impulsi Doppler;

b. sistemi di contromisure;

c. fiaccole con segnatura visibile e segnatura infrarossa per ingannare missili terra-aria; e

d. installati su "aeromobile civile" e aventi tutte le seguenti caratteristiche:

1. l'AMPS è utilizzabile solo nello specifico "aeromobile civile" nel quale è installato e per il quale è stato rilasciato:
 - a. un certificato di omologazione di tipo civile, rilasciato dalle autorità per l'aviazione civile di uno o più Stati membri dell'UE o degli Stati partecipanti all'intesa di Wassenaar; o
 - b. un documento equivalente riconosciuto dall'Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale (ICAO);
2. l'AMPS impiega mezzi di protezione per prevenire l'accesso non autorizzato al "software"; e
3. l'AMPS è dotato di un meccanismo attivo che impedisce al sistema di funzionare in caso di rimozione dall' "aeromobile civile" in cui è installato.

Categoria 5

Apparecchiature per la direzione del tiro e relative apparecchiature d'allarme e di allertamento, e relativi sistemi, apparecchiature di prova, di allineamento e di contromisura, come segue, appositamente progettate per uso militare, e loro componenti e accessori appositamente progettati:

- a. Congegni di mira, calcolatori per il bombardamento, apparati di puntamento e sistemi per il controllo delle armi;
- b. Sistemi di acquisizione, di designazione, di telemetria, di sorveglianza o inseguimento del bersaglio; apparecchiature di rilevazione, fusione dati, riconoscimento o identificazione e apparecchiature per l'integrazione dei sensori;
- c. Apparecchiature di contromisura per i materiali specificati nella Cat.5.a. o Cat.5.b.;

Nota Ai fini della Cat.5.c., le apparecchiature di contromisura comprendono le apparecchiature di individuazione.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- d. Apparecchiature di prova sul campo o di allineamento, appositamente progettate per i materiali di cui alla Cat.5.a. , Cat.5.b. o Cat.5.c. .

Categoria 6

Veicoli terrestri e loro componenti, come segue:

N.B.: Per le apparecchiature di guida e navigazione cfr. la Categoria 11.

- a. Veicoli terrestri e loro componenti, appositamente progettati o modificati per uso militare;

Nota tecnica

Ai fini della Cat.6.a., l'espressione 'veicoli terrestri' comprende anche i rimorchi.

- b. Altri veicoli terrestri e loro componenti, come segue:

1. veicoli aventi tutte le caratteristiche seguenti:

- a. fabbricati o equipaggiati con materiali o componenti atti a fornire protezione balistica fino al livello III (NIJ 0108.01, settembre 1985, o norma nazionale comparabile) o superiore;
- b. trasmissione con trazione simultanea anteriore e posteriore, inclusi veicoli dotati di ruote supplementari a fini di sostegno del carico, con o senza trazione;
- c. peso lordo massimo autorizzato (GVWR) superiore a 4.500 kg; e
- d. progettati o modificati come fuoristrada;

2. componenti aventi tutte le caratteristiche seguenti:

- a. appositamente progettati per i veicoli di cui al punto 6.b.1; e
- b. atti a fornire protezione balistica fino al livello III (NIJ 0108.01, settembre 1985, o norma nazionale comparabile) o superiore.

N.B.: cfr. anche la Cat.13.a..

Nota 1 la Cat.6.a. comprende:

- a. carri armati e altri veicoli militari armati e veicoli militari equipaggiati con supporti per armi o equipaggiati per la posa delle mine o per il lancio delle munizioni indicate nella Categoria 4;
- b. veicoli corazzati;
- c. veicoli anfibi e veicoli in grado di guadaire acque profonde;
- d. veicoli di soccorso e veicoli per il rimorchio o il trasporto di munizioni o di sistemi d'arma e relativi macchinari per movimentare carichi.

Nota 2 La modifica per uso militare di un veicolo terrestre di cui alla Cat.6.a. comporta una variante di natura strutturale, elettrica o meccanica che interessa uno o più componenti appositamente progettati per uso militare. Tali componenti comprendono:

- a. copertoni di pneumatici di tipo appositamente progettato per essere a prova di proiettile;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- b. protezioni corazzate per parti vitali (ad esempio, per serbatoi di carburante o per cabine di guida);
- c. speciali rinforzi o supporti o assemblaggi per armi;
- d. dispositivi di schermatura dell'illuminazione.

Nota 3 La Categoria 6 non si applica ai veicoli civili progettati o modificati per il trasporto di valori.

Nota 4 La Categoria 6 non si applica ai veicoli aventi tutte le caratteristiche seguenti:

- a. costruiti prima del 1946;
- b. non posseggono i prodotti di cui alla Lista dei Materiali d'Armamento e costruiti dopo il 1945, ad eccezione delle riproduzioni di componenti o accessori originali per il veicolo in questione; e
- c. non incorporano le armi di cui alla Categoria 1, Categoria 2 o Categoria 4, a meno che le stesse siano inutilizzabili e incapaci di sparare un proiettile.

Categoria 7

Agenti chimici, "agenti biologici" "agenti antisommossa", materiali radioattivi, relative apparecchiature, componenti e materiali, come segue:

- a. "Agenti biologici" o materiali radioattivi, "adattati per essere utilizzati in guerra" per causare vittime tra la popolazione o agli animali, per degradare materiali o danneggiare le colture o l'ambiente;
- b. Agenti per la guerra chimica (CW), comprendenti:
 - 1. agenti nervini per guerra chimica:
 - a. O-alchil (uguale o inferiore a C₁₀, incluso il cicloalchil) alchil (metil, etil, n-propil o isopropil) - fosfonofluorurati, quali:
Sarin (GB): O-isopropil metilfosfonofluorurato (CAS 107-44-8); e
Soman (GD): O-pinacolil metilfosfonofluorurato (CAS 96-64-0);
 - b. O-alchil (uguale o inferiore a C₁₀, incluso il cicloalchil) N,N-dialchil (metil, etil, n-propil o isopropil) fosforamidocianurati, quali:
Tabun (GA): O-etil N, N-dimetilfosforamidocianurati (CAS 77-81-6);
 - c. O-alchil (H o uguale o inferiore a C₁₀, incluso il cicloalchil) S-2-dialchil (metil, etil, n-propil o isopropil)-aminoetil alchil (metil, etil, n-propil o isopropil) fosfonotiolati e loro corrispondenti sali alchilati e protonati, quali:
VX: O-etil S-2-diisopropilaminoetil metil fosfonotiolato (CAS 50782-69-9);
 - 2. agenti vescicanti per guerra chimica:
 - a. ipriti allo zolfo, quali:
 - 1. solfuro di 2-cloroetile e di clorometile (CAS 2625-76-5);
 - 2. solfuro di bis (2-cloroetile) (CAS 505-60-2);
 - 3. bis (2-cloroetiltio) metano (CAS 63869-13-6);
 - 4. 1,2-bis (2-cloroetiltio) etano (CAS 3563-36-8);
 - 5. 1,3-bis (2-cloroetiltio)-n-propano (CAS 63905-10-2);
 - 6. 1,4-bis (2-cloroetiltio)-n-butano (CAS 142868-93-7);

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

7. 1,5-bis (2-cloroetiltilio)-n-pentano (CAS 142868-94-8);
8. bis (2-cloroetiltiliomietile) etere (CAS 63918-90-1);
9. bis (2-cloroetiltilioetile) etere (CAS 63918-89-8);
- b. lewisiti, quali:
 1. 2-clorovinildicloroarsina (CAS 541-25-3);
 2. tris (2-clorovinil) arsina (CAS 40334-70-1);
 3. bis (2-clorovinil) cloroarsina (CAS 40334-69-8);
- c. ipriti all'azoto, quali:
 1. HN1: bis (2-cloroetil) etilammina (CAS 538-07-8);
 2. HN2: bis (2-cloroetil) metilammina (CAS 51-75-2);
 3. HN3: tris (2-cloroetil) ammina (CAS 555-77-1);
3. agenti inabilitanti per guerra chimica, quali:
 - a. benzilato di 3-quinuclidinile (BZ) (CAS 6581-06-2);
4. agenti defolianti per guerra chimica, quali:
 - a. butil 2-cloro-4-fluorofenossiacetato (LNF);
 - b. acido 2,4,5-triclorofenossiacetico (CAS 93-76-5) miscelato con acido 2,4-diclorofenossiacetico (CAS 94-75-7) (agente arancione (CAS 39277-47-9));
- c. Precursori binari e precursori chiave per la guerra chimica come segue:
 1. alchil (metil, etil, n-propil o isopropil) fosforil difluoruri, quali:
DF: metilfosfonildifluoruro (CAS 676-99-3);
 2. O-alchil (H o uguale o inferiore a C₁₀, incluso il cicloalchil) O-2-dialchil (metil, etil, n-propil o isopropil)-aminoetil alchil (metil, etil, n-propil o isopropil) fosfonati e loro corrispondenti sali alchilati e protonati, quali:
QL: O-etil-O-2-di - isopropilamminoetil metilfosfonato (CAS 57856-11-8);
 3. Clorosarin: O-isopropil metilfosfonoclorurato (CAS 1445-76-7);
 4. Clorosoman: O-pinacolil metilfosfonoclorurato (CAS 7040-57-5);
- d. "Agenti antisommossa", sostanze chimiche attive e relative combinazioni, comprendenti:
 1. α-Bromobenzeneacetoneitrile, (cianuro di bromobenzile) (CA) (CAS 5798-79-8);
 2. [(2-Clorofenil) metilene] propanedinitrile, (o-clorobenzilidenemalononitrile) (CS) (CAS 2698-41-1);
 3. 2-Cloro-1-feniletanone, fenil-acil-cloruro (ω-cloroacetofenone) (CN) (CAS 532-27-4);
 4. dibenz-(b,f)-1,4-ossazepina, (CR) (CAS 257-07-8);
 5. 10-Cloro-5,10-diidrofenasazina, (cloruro di fenarsazina), (adamsite), (DM) (CAS 578-94-9);
 6. N-Nonanoilmorfolina (MPA) (CAS 5299-64-9);

Nota 1 La Cat.7.d. non si applica agli "agenti antisommossa" singolarmente confezionati per difesa personale.

Nota 2 La Cat.7.d. non si applica alle sostanze chimiche attive, e relative combinazioni, identificate e confezionate per la produzione alimentare e per scopi sanitari.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- e. Apparecchiature appositamente progettate o modificate per uso militare, progettate o modificate per la disseminazione di almeno uno dei seguenti materiali, e loro componenti appositamente progettati:
1. materiali o agenti di cui alla Cat.7.a., 7.b. o 7.d.; *g*
 2. agenti per la guerra chimica costituiti dai precursori di cui alla Cat.7.c.;

- f. Equipaggiamenti di protezione e decontaminazione appositamente progettati o modificati per uso militare, componenti e miscele chimiche, come segue:
1. equipaggiamenti progettati o modificati per la difesa contro i materiali di cui alla Cat.7.a., 7.b. o 7.d. e loro componenti appositamente progettati;
 2. equipaggiamenti progettati o modificati per la decontaminazione di oggetti contaminati dai materiali di cui alla Cat.7.a o 7.b. e loro componenti appositamente progettati;
 3. miscele chimiche specificamente sviluppate o formulate per la decontaminazione di oggetti contaminati dai materiali di cui alla Cat.7.a. o 7.b.;

Nota La Cat.7.f.1. comprende:

- a. i condizionatori d'aria appositamente progettati o modificati per il filtraggio nucleare, biologico o chimico;
- b. gli indumenti protettivi.

N.B. Per le maschere civili antigas e gli equipaggiamenti di decontaminazione, cfr. anche la voce 1A004 dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

- g. Equipaggiamenti appositamente progettati o modificati per uso militare, progettati o modificati per individuare o identificare i materiali di cui alla Cat.7.a., 7.b. o 7.d. e loro componenti appositamente progettati;

Nota La Cat.7.g. non si applica ai dosimetri personali per il controllo delle radiazioni

N.B. cfr. anche la voce 1A004 dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

- h. “Biopolimeri” specificamente progettati o trattati per l'individuazione o l'identificazione degli agenti di guerra chimica di cui alla Cat.7.b., e colture di cellule specifiche utilizzate per la loro produzione;

- i. “Biocatalizzatori” per la decontaminazione o la degradazione di agenti per la guerra chimica, e loro sistemi biologici, come segue:

1. “biocatalizzatori” appositamente progettati per la decontaminazione o la degradazione degli agenti per la guerra chimica di cui alla Cat.7.b, e risultanti da una specifica selezione di laboratorio o da una manipolazione genetica di sistemi biologici;
2. sistemi biologici contenenti l'informazione genetica specifica per la produzione dei “biocatalizzatori” di cui alla Cat.7.i.1, come segue:
 - a. “vettori di espressione”;
 - b. virus;
 - c. colture di cellule.

Nota 1 Le Cat.7.b. e Cat.7.d. non si applicano alle seguenti sostanze:

- a. cloruro di cianogeno (CAS 506-77-4). Cfr. la voce IC450.a.5 dell'elenco dell'UE dei prodotti e delle tecnologie a duplice uso;
- b. acido cianidrico (CAS 74-90-8);
- c. cloro (CAS 7782-50-5);
- d. cloruro di carbonile (fosgene) (CAS 75-44-5). Cfr. la voce IC450.a.4 dell'elenco dell'UE dei prodotti e delle tecnologie a duplice uso;
- e. difosgene (cloroformiato di tricloro-metile) (CAS 503-38-8);
- f. non utilizzato dal 2004;
- g. bromuro di xilile, orto: (CAS 89-92-9), meta: (CAS 620-13-3), para: butacene (CAS 104-81-4);
- h. bromuro di benzile (CAS 100-39-0);
- i. ioduro di benzile (CAS 620-05-3);
- j. bromo acetone (CAS 598-31-2);
- k. bromuro di cianogeno (CAS 506-68-3);
- l. bromo-metiletilchetone (CAS 816-40-0);
- m. cloro-acetone (CAS 78-95-5);
- n. iodoacetato di etile (CAS 623-48-3);
- o. iodoacetone (CAS 3019-04-3);
- p. cloropicrina (CAS 76-06-2). Cfr. la voce IC450.a.7 dell'elenco dell'UE dei prodotti e delle tecnologie a duplice uso.

Nota 2 Le colture di cellule e i sistemi biologici di cui alle Cat.7.h. e Cat.7.i.2. sono esclusivi (per la guerra chimica) e pertanto i medesimi non si applicano alle cellule o ai sistemi biologici destinati ad usi civili (agricoli, farmaceutici, sanitari, veterinari, ambientali, trattamento dei rifiuti o industria alimentare).

Categoria 8

"Materiali energetici" e relative sostanze, come segue:

N.B.1 Cfr. anche la voce IC011 dell'elenco dell'UE dei prodotti e delle tecnologie a duplice uso.

N.B.2 Per le cariche e i dispositivi, cfr. la Categoria 4 e la voce IA008 dell'elenco dell'UE dei prodotti e delle tecnologie a duplice uso.

Note tecniche

1. Ai fini della Categoria 8, eccetto la Cat.8.c.11. o la Cat.8.c.12., il termine 'miscela' si riferisce a una composizione di due o più sostanze di cui almeno una è elencata nelle sottovoci della Categoria 8.
2. Ogni sostanza elencata nelle sottovoci della Categoria 8 è oggetto del presente elenco, anche se utilizzata in un'applicazione diversa da quella indicata (ad esempio, il TAGN è utilizzato

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

prevalentemente come esplosivo, ma può essere utilizzato anche come combustibile o ossidante).

3. Ai fini della Categoria 8, per dimensione delle particelle si intende il diametro medio delle particelle in base al peso o al volume. Per il campionamento e la determinazione delle dimensioni delle particelle saranno utilizzate norme internazionali o nazionali equivalenti.

a. "Esplosivi", come segue, e relative 'miscele':

1. ADNBF (ammino dinitrobenzo-furoxano o 7-ammino-4,6-dinitrobenzofurazano-1-ossido) (CAS 97096-78-1);
2. BNCP [perclorato di cis-bis (5-nitrotetrazolato) tetra-ammina cobalto (III)] (CAS 117412-28-9);
3. CL-14 (diammino dinitrobenzofuroxano o 5,7-diammino-4,6-dinitrobenzofurazano-1-ossido) (CAS 117907-74-1);
4. CL-20 (HNIW o esanitroesaaziosowurtzitano) (CAS 135285-90-4); clatrati di CL-20 (cfr. anche Cat. 8.g.3. e Cat. 8.g.4. per i relativi "precursori");
5. CP [perclorato di 2-(5-cianotetrazolato) penta-ammina cobalto (III)] (CAS 70247-32-4);
6. DADE (1,1-diammino-2,2-dinitroetilene, FOX7) (CAS 145250-81-3);
7. DATB (diamminotrinittrobenzene) (CAS 1630-08-6);
8. DDFP (1,4-dinitrodifurazanpiperazina);
9. DDPO (2,6-diammino-3,5-dinitropirazina-1-ossido, PZO) (CAS 194486-77-6);
10. DIPAM (3,3'-diammino-2,2',4,4',6,6'-esanitrobifenolo o dipicrammide) (CAS 17215-44-0);
11. DNGU (DINGU o dinitroglicolurile) (CAS 55510-04-8);
12. Furazani, come segue:
 - a. DAAOF (DAAF, DAAFox o diamminoazossifurazano);
 - b. DAAzF (diamminoazofurazano) (CAS 78644-90-3);
13. HMX e derivati (cfr. anche la Cat. 8.g.5. per i relativi "precursori"), come segue:
 - a. HMX (ciclotetrametilentetranitroammina, ottaidro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazina, 1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazo-ciclotano, octogen o octogene) (CAS 2691-41-0);
 - b. difluoroamminati analoghi di HMX;
 - c. K-55 (2,4,6,8-tetranitro-2,4,6,8-tetrazabicyclo [3,3,0]-ottanone-3, tetranitrosemiglicourile o cheto-biciclico HMX) (CAS 130256-72-3);
14. HNAD (esanitroadamantano) (CAS 143850-71-9);
15. HNS (esanitrostilbene) (CAS 20062-22-0);
16. Imidazoli, come segue:
 - a. BNNII (ottaidro-2,5-bis(nitroimino)imidazo[4,5-d]imidazolo);
 - b. DNI (2,4-dinitroimidazolo) (CAS 5213-49-0);
 - c. FDIA (1-fluoro-2,4-dinitroimidazolo);
 - d. NTDNIA (N-(2-nitrotriazolo)-2,4-dinitroimidazolo);
 - e. PTIA (1-picril-2,4,5-trinitroimidazolo);
17. NTNMH (1-(2-nitrotriazolo)-2-dinitrometilene di idrazina);
18. NTO (ONTA o 3-nitro-1,2,4-triazol-5-one) (CAS 932-64-9);
19. Polinitrocubani con più di 4 gruppi nitro;
20. PYX (2,6-Bis(picrilammino)-3,5-dinitropiridina) (CAS 38082-89-2);
21. RDX e derivati, come segue:

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- a. RDX (ciclotrimetilenetrinitrammina, ciclonite, T4, esaidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazina, 1,3,5-trinitro-1,3,5-triazo-cicloesano, hexogen o hexogene) (CAS 121-82-4);
- b. Keto-RDX (K-6 o 2,4,6-trinitro-2,4,6-triazo-ciclo-esanone) (CAS 115029-35-1);
- 22. TAGN (nitrato di triamminoguanidina) (CAS 4000-16-2);
- 23. TATB (triamminotrinitrobenzene) (CAS 3058-38-6) (cfr. anche la Cat. 8.g.7. per i relativi "precursori");
- 24. TEDDZ (3,3,7,7-tetrabis(difluoroammina) ottaidro-1,5-dinitro-1,5-diazocina);
- 25. Tetrazoli, come segue:
 - a. NTAT (nitrotriazolo amminotetrazolo);
 - b. NTNT (1-N-(2-nitrotriazolo)-4-nitrotetrazolo);
- 26. Tetrile (trinitrofenilmetilnitrammina) (CAS 479-45-8);
- 27. TNAD (1,4,5,8-tetranitro-1,4,5,8-tetrazadecalina) (CAS 135877-16-6) (v. anche la Cat.8.g.6. per i relativi "precursori");
- 28. TNAZ (1,3,3-trinitroazetidina) (CAS 97645-24-4) (v. anche la Cat.8.g.2. per i relativi "precursori");
- 29. TNGU (SORGUYL o tetranitroglicolurile) (CAS 55510-03-7);
- 30. TNP (1,4,5,8-tetranitro-piridazino[4,5-d] piridazina) (CAS 229176-04-9);
- 31. Triazine, come segue:
 - a. DNAM (2-ossi-4,6-dinitroammino-s-triazina) (CAS 19899-80-0);
 - b. NNHT (2-nitroimino-5-nitroesaidro-1,3,5-triazina) (CAS 130400-13-4);
- 32. Triazoli, come segue:
 - a. 5-azido-2-nitrotriazolo;
 - b. ADHTDN (4-ammino-3,5-diidrazino-1,2,4-triazolo dinitrammide) (CAS 1614-08-0);
 - c. ADNT (1-ammino-3,5-dinitro-1,2,4-triazolo);
 - d. BDNTA ([bis-dinitrotriazolo] ammina);
 - e. DBT (3,3'-dinitro-5,5-bi-1,2,4-triazolo) (CAS 30003-46-4);
 - f. DNBT (dinitrobistriazolo) (CAS 70890-46-9);
 - g. Non utilizzato dal 2010;
 - h. NTDNT (1-N-(2-nitrotriazolo)3,5-dinitrotriazolo);
 - i. PDNT (1-picril-3,5-dinitrotriazolo);
 - j. TACOT (tetranitrobenzotriazolobenzotriazolo) (CAS 25243-36-1);
- 33. Esplosivi non elencati altrove nella Cat.8.a. e aventi una delle caratteristiche seguenti:
 - a. una velocità di detonazione superiore a 8 700 m/s a densità massima; o
 - b. una pressione di detonazione superiore a 34 GPa (340 Kbar);
- 34. Non utilizzato dal 2013;
- 35. DNAN (2,4-dinitroanisolo) (CAS 119-27-7);
- 36. TEX (4,10-dinitro-2,6,8,12-tetraoxa-4,10-diazaisowurtzitano);
- 37. GUDN (guanilurea dinitrammide) FOX-12 (CAS 217464-38-5);
- 38. Tetrazine, come segue:
 - a. BTAT (Bis(2,2,2-trinitroetil)-3,6-diamminotetrazina);
 - b. LAX-112 (3,6-diammino-1,2,4,5-tetrazina-1,4-diossido);
- 39. Materiali energetici ionici con temperatura di fusione compresa tra 343 K (70 °C) e 373 K (100 °C) e velocità di detonazione superiore a 6 800 m/s o pressione di detonazione superiore a 18 GPa (180 kbar);

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

40. BTNEN [Bis(2,2,2-trinitroetil)-nitroammina] (CAS 19836-28-3);

41. FTDO (5,6(3',4')-furazano)-1,2,3,4-tetrazina-1,3-diossido);

Nota La Cat.8.a. comprende i 'co-cristalli esplosivi'.

Nota tecnica

Un 'co-cristallo esplosivo' è un materiale solido costituito da una distribuzione ordinata tridimensionale di due o più molecole esplosive, almeno una delle quali è specificata nella Cat.8.a..

a. "Propellenti", come segue:

1. qualsiasi "propellente" solido avente un impulso teorico specifico (in condizioni standard) maggiore di:

- a. 240 secondi per i "propellenti" non metallizzati, non alogenizzati;
- b. 250 secondi per i "propellenti" non metallizzati, alogenizzati; o
- c. 260 secondi per i "propellenti" metallizzati;

2. Non utilizzato dal 2013;

3. "Propellenti" dotati di forza costante superiore a 1 200 Kjoule/kg;

4. "Propellenti" che possono mantenere un tasso lineare di combustione costante superiore a 38 mm/s in condizioni standard di pressione (misurate sotto forma di filamento singolo inibito) di 6,89 Mpa (68,9 bar) e alla temperatura di 294 K (21 °C);

5. "Propellenti" basati su elastomeri modificati su doppia fusione (EMCDB) con allungamento al massimo sforzo superiore al 5 % a 233 K (– 40 °C);

6. Qualsiasi "propellente" che contenga sostanze di cui alla Cat.8.a.;

7. "Propellenti", non contemplati altrove nel presente elenco, appositamente progettati per uso militare;

b. Materiali "pirotecnici", combustibili e relative sostanze, come segue, e loro miscele:

1. Combustibili per "aeromobili" appositamente concepiti per uso militare;

Nota I combustibili per aeromobili di cui alla Cat.8.c.1. sono i prodotti finiti e non i loro costituenti.

2. Alano (idruro di alluminio) (CAS 7784-21-6);

3. Borani, come segue e relativi derivati:

a. Carborani;

b. Omologhi del borano, come segue:

1. Decaborano (14) (CAS 17702-41-9);
2. Pentaborano (9) (CAS 19624-22-7);
3. Pentaborano (11) (CAS 18433-84-6);

4. Idrazina e derivati, come segue (cfr. anche la Cat.8.d.8. e la Cat.8.d.9. per i derivati ossidanti dell'idrazina):

- a. Idrazina (CAS 302-01-2) in concentrazioni uguali o superiori al 70 %;
- b. Monometilidrazina (CAS 60-34-4);
- c. dimetilidrazina simmetrica (CAS 540-73-8);
- d. dimetilidrazina asimmetrica (CAS 57-14-7);

Nota La Cat.8.c.4.a. non si applica alle 'miscele' di idrazina formulate appositamente per il controllo della corrosione.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

5. Combustibili metallici, 'miscele' di combustibili o 'miscele' "pirotecniche", sotto forma di particelle sferiche, atomizzate, sferoidali, in fiocchi o polverizzate, fabbricati con materiali aventi tenore uguale o superiore al 99% di uno qualsiasi degli elementi seguenti:
- a. "Metalli", come segue, e relative 'miscele':
1. Berillio (CAS 7440-41-7) con dimensioni delle particelle inferiori a 60 µm;
 2. Polvere di ferro (CAS 7439-89-6) con particelle di dimensioni uguali o inferiori a 3 µm prodotte per riduzione dell'ossido di ferro con l'idrogeno;
- b. 'Miscele' contenenti uno degli elementi seguenti:
1. Zirconio (CAS 7440-67-7), magnesio (CAS 7439-95-4) o leghe di questi con dimensioni delle particelle inferiori a 60 µm; o
 2. Combustibili al boro (CAS 7440-42-8) o al carburo di boro (CAS 12069-32-8) con purezza uguale o superiore all'85 % e dimensioni delle particelle inferiori a 60 µm;

Nota 1 La Cat.8.c.5. si applica agli esplosivi e ai combustibili, indipendentemente dal fatto che i metalli o le leghe siano incapsulati o meno in alluminio, magnesio, zirconio o berillio.

Nota 2 La Cat.8.c.5.b. si applica esclusivamente ai combustibili metallici sotto forma di particelle quando sono miscelati con altre sostanze per formare una 'miscela' formulata per uso militare, quali "propellenti" ad impasto liquido, "propellenti" solidi o 'miscele' "pirotecniche".

Nota 3 La Cat.8.c.5.b.2. non si applica al boro e al carburo di boro arricchito con boro-10 (contenuto di boro-10 uguale o superiore al 20 %).

6. Materiali militari che contengono gelificanti per carburanti idrocarburici formulati appositamente per l'impiego dei lanciafiamme o delle munizioni incendiarie, come gli stearati metallici (ad es. Octal (CAS 637-12-7)) o i palmitati;
7. Perclorati, clorati e cromati mescolati a polvere di metallo o ad altri componenti di combustibile ad alto contenuto energetico;
8. Polvere di alluminio (CAS 7429-90-5) di forma sferica o sferoidale con dimensioni delle particelle uguali o inferiori a 60 µm, fabbricate con materiali aventi tenore in alluminio uguale o superiore al 99 %;
9. Sub-idruri di titanio (TiHn) con stechiometria equivalente a $n = 0,65-1,68$;
10. Combustibili liquidi ad alta densità di energia non contemplati alla Cat.8.c.1., come segue:
- a. combustibili misti che incorporano combustibili sia solidi che liquidi (ad es. l'impasto di boro), aventi densità di energia in base alla massa uguale o superiore a 40 MJ/kg;
- b. altri combustibili e additivi di combustibili ad alta densità di energia (ad es. cubano, soluzioni ioniche, JP-7, JP-10) aventi densità di energia in base al volume uguale o superiore a 37,5 GJ per metro cubo, misurata a 293 K (20 °C) e pressione di un'atmosfera (101,325 kPa);

Nota La Cat.8.c.10.b. non si applica ai JP-4, ai JP-8, ai combustibili fossili raffinati, ai biocombustibili o ai combustibili per motori omologati per l'uso nell'aviazione civile.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

11. Materiali “pirotecnici” e piroforici, come segue:
- a. materiali “pirotecnici” o piroforici appositamente formulati per migliorare o controllare la produzione di energia irradiata in una qualsiasi parte dello spettro infrarosso (IR);
 - b. miscele di magnesio, politetrafluoroetilene (PTFE) e copolimero di difluoruroesafluoropropilene di vinilidene (ad es. MTV);
12. Miscele di combustibili, miscele “pirotecniche” o materiali energetici, non contemplati altrove nella Categoria 8, aventi tutte le caratteristiche seguenti:
- a. contenenti più dello 0,5 % di particelle di uno qualunque dei seguenti:
 1. alluminio;
 2. berillio;
 3. boro;
 4. zirconio;
 5. magnesio; o
 6. titanio;
 - b. particelle di cui alla Cat.8.c.12.a. con dimensione inferiore a 200 nm in qualunque direzione; e
 - c. particelle di cui alla Cat.8.c.12.a. con tenore in metallo pari o superiore al 60 %;
- c. Ossidanti, come segue, e relative miscele :
1. ADN (dinitrammide di ammonio o SR 12) (CAS 140456-78-6);
 2. AP (perclorato di ammonio) (CAS 7790-98-9);
 3. composti costituiti da fluoro e da almeno uno degli elementi seguenti:
 - a. altri alogeni;
 - b. ossigeno; o
 - c. azoto;
- Nota 1 La Cat.8.d.3. non si applica al trifluoruro di cloro (CAS 7790-91-2).*
- Nota 2 La Cat.8.d.3. non si applica al trifluoruro di azoto (CAS 7783-54-2) allo stato gassoso.*
4. DNAD (1,3-dinitro-1,3-diazetidina) (CAS 78246-06-7);
 5. HAN (nitrato di idrossiammonio) (CAS 13465-08-2);
 6. HAP (perclorato di idrossiammonio) (CAS 15588-62-2);
 7. HNF (nitroformiato di idrazinio) (CAS 20773-28-8);
 8. Nitrato di idrazina (CAS 37836-27-4);
 9. Perclorato di idrazina (CAS 27978-54-7);
 10. Ossidanti liquidi costituiti da o contenenti acido nitrico fumante rosso inibito (IRFNA) (CAS 8007- 58-7);
- Nota La Cat.8.d.10. non si applica all'acido nitrico fumante non inibito.*
- d. Leganti, plastificanti, monomeri e polimeri, come segue:
1. AMMO (azidometilmetilossetano e suoi polimeri) (CAS 90683-29-7) (*cf.* anche la Cat.8.g.1. per i relativi “precursori”);
 2. BAMO (3,3-bis(azidometil)ossetano e suoi polimeri) (CAS 17607-20-4) (*cf.* anche la Cat.8.g.1. per i relativi “precursori”);
 3. BDNPA [bis(2,2-dinitropropil) di aldeide acetica] (CAS 5108-69-0);

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

4. BDNPF [bis(2,2-dinitropropil) di aldeide formica] (CAS 5917-61-3);
 5. BTTN (trinitrato di butantriolo) (CAS 6659-60-5) (*cfr.* anche la Cat.8.g.8. per i relativi “precursori”);
 6. Monomeri energetici, plastificanti o polimeri, appositamente progettati per uso militare e contenenti uno degli elementi seguenti:
 - a. gruppi nitrici;
 - b. nitruri;
 - c. nitrati;
 - d. nitrazo; o
 - e. difluoroammino;
 7. FAMAO (3-difluoroamminometil-3-azidometilossetano) e suoi polimeri;
 8. FEFO [bis-(2-fluoro-2,2-dinitroetil)formal] (CAS 17003-79-1);
 9. FPF-1 (poli-2,2,3,3,4,4-esafluoropentano-1,5-diol formal) (CAS 376-90-9);
 10. FPF-3 (poli-2,4,4,5,5,6,6-eptafluoro-2-tri-fluorometil-3-ossaeptano-1,7-diol formal);
 11. GAP (polimero di azoturo di glicidile) (CAS 143178-24-9) e suoi derivati;
 12. HTPB (polibutadiene con radicali ossidrilici terminali), avente funzionalità ossidrilica maggiore o uguale a 2,2 e uguale o inferiore a 2,4, valore ossidrilico inferiore a 0,77 meq/g e viscosità a 30 °C inferiore a 47 poise (CAS 69102-90-5);
 13. Alcool funzionalizzati, poli(epicloroidrina) con peso molecolare inferiore a 10 000, come segue:
 - a. poli(epicloroidrindiolo);
 - b. poli(epicloroidrintriolo);
 14. NENA (composti di nitratoetilnitrammina) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 e 85954-06-9);
 15. PGN (poli-GLYN, poliglicidilnitrato o poli(nitratometil ossirano)) (CAS 27814-48-8);
 16. Poli-NIMMO (polinitratometilmetilossetano), poli-NMMO o poli(3-nitratometil-3-metilossetano) (CAS 84051-81-0);
 17. Polinitroortocarbonati;
 18. TVOPA (1,2,3-tris[1,2-bis(difluoroammino)etossi] propano o tris vinossi propano addotto) (CAS 53159-39-0);
 19. 4,5 diazidometil-2-metil-1,2,3-triazolo (iso- DAMTR);
 20. PNO (Poli(3-nitrato ossetano)).
- e. “Additivi”, come segue:
1. Salicilato di rame basico (CAS 62320-94-9);
 2. BHEGA (bis-2-idrossietilglicolammide) (CAS 17409-41-5);
 3. BNO (nitrileossido di butadiene);
 4. Derivati del ferrocene, come segue:
 - a. butacene (CAS 125856-62-4);
 - b. catocene (propano 2,2-bis-etilferrocenile) (CAS 37206-42-1);
 - c. acidi carbossilici del ferrocene e esteri degli acidi carbossilici del ferrocene;
 - d. n-butil-ferrocene (CAS 31904-29-7);
 - e. altri polimeri addotti derivati dal ferrocene non contemplati altrove alla Cat.8.f.4.;
 - f. etil-ferrocene. (CAS 1273-89-8);

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- g. propil-ferrocene;
 - h. pentil-ferrocene (CAS 1274-00-6);
 - i. dicitlopentil-ferrocene;
 - j. dicitloesil-ferrocene;
 - k. dietil-ferrocene (CAS 1273-97-8);
 - l. dipropil-ferrocene;
 - m. dibutil-ferrocene (CAS 1274-08-4);
 - n. diesil-ferrocene (CAS 93894-59-8);
 - o. acetil-ferrocene (CAS 1271-55-2)/1,1'-diacetil-ferrocene (CAS 1273-94-5);
- 5. Betaresorcilato di piombo (CAS 20936-32-7);
 - 6. Citrato di piombo (CAS 14450-60-3);
 - 7. Chelati di piombo e di rame betaresorcilati o salicilati (CAS 68411-07-4);
 - 8. Maleato di piombo (CAS 19136-34-6);
 - 9. Salicilato di piombo (CAS 15748-73-9);
 - 10. Stannato di piombo (CAS 12036-31-6);
 - 11. MAPO [tris-1-(2-metil) aziridinil fosfin ossido] (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (ossido di fosfina bis(2-metil aziridinil) 2-(2-idrossipropanossi) propilammino) e altri derivati del MAPO;
 - 12. Metil BAPO (ossido di fosfina bis(2-metilaziridinil) metilammino) (CAS 85068-72-0);
 - 13. N-metil-p-nitroanilina (CAS 100-15-2);
 - 14. 3-nitrazo-1,5 pentano diisocianato (CAS 7406-61-9);
 - 15. Agenti di accoppiamento organometallici, come segue:
 - a. neopentil [diallile] ossi, tris [diottile] fosfato titanato (CAS 103850-22-2); chiamato anche titanio IV, 2,2[bis 2-propenolato-metil, butanolato, tris (diottile) fosfato] (CAS 110438-25-0); o LICA 12 (CAS 103850-22-2);
 - b. titanio IV, [(2-propenolato-1)-metil, n-propanolatometil] butanolato-1, tris (diottile) pirofosfato o KR3538;
 - c. titanio IV, [(2-propenolato-1)-metil, n-propanolatometil] butanolato-1, tris (diottile) fosfato;
 - 16. Policianodifluoramminoetilenoossido;
 - 17. Agenti leganti come segue:
 - a. 1,1R,1S-trimesoil-tris(2-etilaziridina) (HX-868, BITA) (CAS 7722-73-8);
 - b. ammidi di aziridina polifunzionali con strutture di rinforzo isoftaliche, trimesiche, isocianuriche o trimetiladipiche aventi anche un gruppo di 2-metil o 2-etil aziridina;
- Nota La Cat.8.f.17.b. comprende:
- a. 1,1H-Isoftaloile-bis (2-metilaziridina)(HX-752) (CAS 7652-64-4);
 - b. 2,4,6-tris(2-etil-1-aziridinil)-1,3,5-triazina (HX-874) (CAS 18924-91-9);
 - c. 1,1'-trimetiladipoil-bis(2-etilaziridina) (HX-877) (CAS 71463-62-2).
- 18. Propilenimmina (2-metilaziridina) (CAS 75-55-8);
 - 19. Ossido ferrico sopraffino (Fe_2O_3) (CAS 1317-60-8) avente una superficie specifica superiore a $250 \text{ m}^2/\text{g}$ e una dimensione media di particelle uguale o inferiore a $3,0 \text{ nm}$;
 - 20. TEPAN (tetraetilenepentamminaacrilonitrile) (CAS 68412-45-3); poliammine cianoetilate e loro sali;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

21. TEPANOL (tetraetilenepentaminaacrilonitrileglicidile) (CAS 68412-46-4); poliammine cianoetilate addotte con glicidolo e loro sali;
22. TPB (trifenilbismuto) (CAS 603-33-8);
23. TEPB (Tris (etossifenil) bismuto) (CAS 90591-48-3);

f. "Precursori", come segue:

N.B. Alla Cat.8.g. i riferimenti sono fatti ai "materiali energetici" ivi indicati, fabbricati dalle sostanze seguenti.

1. BCMO (3,3-bis(clorometil)ossetano) (CAS 78-71-7) (cfr. anche la Cat.8.e.1. e la Cat.8.e.2.);
2. Sali di tert-butil-dinitroazotidina (CAS 125735-38-8) (cfr. anche la Cat.8.a.28.);
3. Derivati dell'esaaaisowurtzitano tra cui HBIW (esabenzilesaaaisowurtzitano) (CAS 124782-15-6) (cfr. anche la Cat.8.a.4.) e TAIW (tetraacetildibenzilesaaaisowurtzitano) (CAS 182763-60-6) (cfr. anche la Cat.8.a.4.);
4. Non utilizzato dal 2013;
5. TAT (1,3,5,7 tetraacetil-1,3,5,7-tetraaza ciclo-ottano) (CAS 41378-98-7) (cfr. anche la Cat.8.a.13.);
6. 1,4,5,8 tetraazadecalina (CAS 5409-42-7) (cfr. anche la Cat.8.a.27.);
7. 1,3,5-triclorobenzene (CAS 108-70-3) (cfr. anche la Cat.8.a.23.);
8. 1,2,4 triidrossibutano (1,2,4-butantriolo) (CAS 3068-00-6) (cfr. anche la Cat.8.e.5.);
9. DADN (1,5-diacetil-3,7-dinitro-1, 3, 5, 7-tetraaza-cicloottano) (cfr. anche la Cat.8.a.13.).

g. Polveri e forme di 'materiale reattivo' come segue:

1. polveri di uno qualsiasi dei materiali seguenti, con dimensioni delle particelle inferiori a 250 µm in qualsiasi direzione e non altrove specificate dal punto ML8:
 - a. alluminio;
 - b. niobio;
 - c. boro;
 - d. zirconio;
 - e. magnesio;
 - f. titanio;
 - g. tantalio;
 - h. tungsteno;
 - i. molibdeno; o
 - j. afnio;
2. Forme, non specificate dalle categorie 3, 4, 12 o 16, fabbricate da polveri specificate dalla Cat.8.h.1..

Note tecniche

1. I 'materiali reattivi' sono progettati per produrre una reazione esotermica solo con gradienti di scambio elevati e da usare per rivestimento o involucro di testate belliche.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

2. Le polveri di 'materiali reattivi' sono ottenute, ad esempio, mediante un processo di macinatura con mulino a sfere ad alta energia.
3. Le forme di 'materiale reattivo' sono prodotte, ad esempio, mediante sinterizzazione laser selettiva.

Nota 1 La Categoria 8 non si applica alle sostanze seguenti, a meno che siano composte o miscelate con i "materiali energetici" di cui alla Cat.8.a. o con le polveri di metallo di cui alla Cat.8.c.:

- a. picrato di ammonio (CAS 131-74-8);
- b. polvere nera;
- c. esanitrodifenilammina (CAS 131-73-7);
- d. difluoroammina (CAS 10405-27-3);
- e. nitroamido (CAS 9056-38-6);
- f. nitrato di potassio (CAS 7757-79-1);
- g. tetranitronaftalina;
- h. trinitroanisolo;
- i. trinitronaftalina;
- j. trinitrossilene;
- k. N-pirrolidinone; 1-metil-2-pirrolidinone (CAS 872-50-4);
- l. diottimaleato (CAS 142-16-5);
- m. etilesilacrilato (CAS 103-11-7);
- n. trietilalluminio (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilalluminio (TMA) (CAS 75-24-1), ed altri alchili pirofologici metallici ed arili di litio, sodio, magnesio, zinco e boro;
- o. nitrocellulosa (CAS 9004-70-0);
- p. nitroglicerina (o trinitrato di glicerina, trinitroglicerina) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrotoluene (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. etilendiamminodinitrato (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. pentaeritritetranitrato (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. azoturo di piombo (CAS 13424-46-9), stfnato normale di piombo (CAS 15245-44-0) e stfnato basico di piombo (CAS 12403-82-6) ed esplosivi primari o composizioni di innesco contenenti azoturi o complessi di azoturi;
- u. trietileneglicoldinitrato (TEGDN) (CAS 111-22-8);
- v. 2,4,6-trinitroresorcina (acido stfnico) (CAS 82-71-3);
- w. dietildifenilurea (CAS 85-98-3); dimetildifenilurea (CAS 611-92-7); metiletildifenilurea [centraliti];
- x. N,N-difenilurea (difenilurea asimmetrica) (CAS 603-54-3);
- y. metil-N,N-difenilurea (difenilurea asimmetrica di metile) (CAS 13114-72-2);
- z. etil-N,N-difenilurea (difenilurea asimmetrica di etile) (CAS 64544-71-4);
- aa. 2-nitrodifenilammina (2-NDPA) (CAS 119-75-5);
- bb. 4-nitrodifenilammina (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanolo (CAS 918-52-5);
- dd. nitroguanidina (CAS 556-88-7) (cfr. voce IC011.d. dell'elenco dell'UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso).

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota 2 La Categoria 8 non si applica a perclorato di ammonio (Cat.8.d.2.), NTO (Cat.8.a.18.) o catocene (Cat.8.f.4.b.), aventi tutte le caratteristiche seguenti:

- a. appositamente formulati per dispositivi per la generazione di gas per uso civile;
- b. composti o miscelati con leganti o plastificanti termoindurenti non attivi e aventi massa inferiore a 250 g;
- c. aventi un massimo dell'80 % di perclorato di ammonio (Cat.8.d.2.) in termini di massa di materiale attivo;
- d. aventi un contenuto di NTO (Cat.8.a.18.) inferiore o uguale a 4 g; e
- e. aventi un contenuto di catocene (Cat.8.f.4.b.) inferiore o uguale a 1 g.

Categoria 9

Navi da guerra (di superficie o subacquee), attrezzature navali speciali, accessori, componenti e altre navi di superficie, come segue:

N.B. Per le apparecchiature di guida e navigazione cfr. la Categoria 11.

a. Navi e componenti, come segue:

1. navi (di superficie o subacquee) appositamente progettate o modificate per uso militare, qualunque stato di riparazione o condizione operativa, e dotate o meno di sistemi d'arma o di corazzature, e loro scafi o parti di scafi, e loro componenti appositamente progettati per uso militare;
2. navi di superficie, diverse da quelle di cui alla Cat.9.a.1, aventi almeno uno dei seguenti elementi, fissi o integrati nella nave:
 - a. armi automatiche di cui alla Categoria 1, o armi di cui alle Categorie 2, 4, 12 o 19, o 'supporti' o rinforzi per armi di calibro uguale o superiore a 12,7 mm;

Nota Tecnica

Il termine 'supporti' si riferisce ai supporti per armi o ai rinforzi strutturali al fine di installare armi.

- b. sistemi per la direzione del tiro di cui alla Categoria 5;
- c. aventi tutte le caratteristiche seguenti:
 1. 'protezione contro gli agenti Chimici, Biologici, Radiologici e Nucleari (CBRN)'; e
 2. 'sistema di prelavaggio o di lavaggio a fondo' progettato ai fini di decontaminazione; o

Note Tecniche

1. La 'protezione CBRN' è uno spazio interno autonomo con caratteristiche quali sovrappressurizzazione, isolamento dei sistemi di ventilazione, aperture limitate per l'aerazione con filtri CBRN e punti di accesso del personale limitati dotati di serrande per l'aria.
2. Il 'sistema di prelavaggio o di lavaggio a fondo' è un sistema di nebulizzazione di acqua di mare in grado di bagnare simultaneamente la sovrastruttura esterna e i ponti esterni di una nave.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- d. sistemi attivi di contromisura per armi di cui alle Cat.4.b, 5.c o 11.a e aventi almeno una delle seguenti caratteristiche:
 1. 'protezione CBRN';
 2. scafo e sovrastruttura appositamente progettati per ridurre la superficie radar equivalente;
 3. dispositivi di riduzione della segnatura termica, (ad esempio un sistema di raffreddamento dei gas di scarico), esclusi quelli appositamente progettati per aumentare l'efficienza complessiva dell'impianto di energia/propulsione o per ridurre l'impatto ambientale; o
 4. un sistema di compensazione magnetica progettato per ridurre la segnatura magnetica dell'intera nave;
- b. Motori e sistemi di propulsione, come segue, appositamente progettati per uso militare e loro componenti appositamente progettati per uso militare:
 1. motori diesel appositamente progettati per sottomarini e aventi tutte le caratteristiche seguenti:
 - a. potenza all'asse superiore o uguale a 1,12 MW (1.500 hp.); e
 - b. velocità di rotazione uguale o superiore a 700 giri/min.;
 2. motori elettrici appositamente progettati per sottomarini, aventi tutte le caratteristiche seguenti:
 - a. potenza all'asse superiore a 0,75 MW (1.000 hp);
 - b. inversione rapida;
 - c. raffreddati a liquido; e
 - d. totalmente ermetici;
 3. motori diesel amagnetici aventi tutte le caratteristiche seguenti:
 - a. potenza all'asse pari o superiore a 37,3 KW (50hp); e
 - b. contenuto di materiale amagnetico superiore al 75% della massa totale;
 4. sistemi di 'propulsione indipendenti dall'aria' (AIP) appositamente progettati per sottomarini;

Nota tecnica:
La 'propulsione indipendente dall'aria' (AIP) consente al sottomarino in immersione di far funzionare il proprio sistema di propulsione, senza accesso all'ossigeno atmosferico, per una durata superiore a quella altrimenti consentita dalla batteria. Ai fini della Cat.9.b.4, la AIP non include energia nucleare.
- c. Apparecchiature di scoperta subacquea, appositamente progettate per uso militare, loro sistemi di controllo e loro componenti appositamente progettati per uso militare;
- d. Reti antisommersibile e reti antisiluro, appositamente progettate per uso militare;
- e. Non utilizzato dal 2003;
- f. Passaggi a scafo e connettori appositamente progettati per uso militare che permettono l'interazione con apparecchiature esterne alla nave e loro componenti appositamente progettati per uso militare;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota La Cat.9.f. include i connettori per uso navale a conduttore singolo, multiplo, coassiale o a guida d'onda, ed i passaggi a scafo, in grado di rimanere stagni e di mantenere le caratteristiche richieste a profondità superiori a 100 m; ed i connettori a fibre ottiche e i passaggi a scafo di tipo ottico appositamente progettati per la trasmissione di fasci "laser" a qualsiasi profondità. La Cat.9.f. non si applica ai normali passaggi a scafo per gli assi di propulsione né agli assi di controllo delle superfici idrodinamiche.

g. Cuscinetti silenziosi aventi almeno una delle caratteristiche seguenti, loro componenti e apparecchiature che contengono tali cuscinetti, appositamente progettati per uso militare:

1. sospensioni a gas o magnetiche;
2. controlli attivi per la soppressione della segnature; o
3. controlli per la soppressione delle vibrazioni.

Categoria 10

"Aeromobili", "veicoli più leggeri dell'aria", "velivoli senza pilota" ("UAV"), motori aeronautici e apparecchiature per "aeromobili", relative apparecchiature e componenti, appositamente progettati o modificati per uso militare, come segue:

N.B.: Per le apparecchiature di guida e navigazione cfr. la Categoria 11.

- a. "Aeromobili" e "veicoli più leggeri dell'aria" con equipaggio e loro componenti appositamente progettati;
- b. Non utilizzato dal 2011;
- #c. Aeromobili e veicoli più leggeri dell'aria senza equipaggio e relative apparecchiature, come segue, e loro componenti appositamente progettati:
 1. "UAV", veicoli con guida a distanza (RPV), veicoli autonomi programmabili e "veicoli più leggeri dell'aria" senza equipaggio;
 2. lanciatori, apparecchiature di recupero e apparecchiature e assiemi di supporto a terra;
 3. attrezzature progettate per il comando o il controllo;
- d. Motori aeronautici a propulsione e loro componenti appositamente progettati;
- e. Attrezzature per il rifornimento in volo, appositamente progettate o modificate per quanto segue, e loro componenti appositamente progettati:
 1. "aeromobili" di cui alla Cat.10.a.; o
 2. aeromobili senza pilota di cui alla Cat.10.c.;
- f. "Apparecchiature a terra" specificamente progettate per gli aeromobili di cui alla Cat.10.a. o i motori aeronautici di cui alla Cat.10.d.;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota tecnica

Le "apparecchiature a terra" comprendono le apparecchiature per il rifornimento sotto pressione e le apparecchiature progettate per facilitare il funzionamento in aree circoscritte.

- g. Apparecchiature per la sopravvivenza dell'equipaggio, apparecchiature per la sicurezza dell'equipaggio e altri dispositivi di elezione di emergenza, non contemplate alla Cat.10.a., progettate per gli "aeromobili" di cui alla Cat.10.a.;

Nota La Cat.10.g. non sottopone ad autorizzazione gli elmetti per l'equipaggio che non incorporano le apparecchiature di cui al presente elenco, né hanno supporti o accessori ad esse destinati.

NB: Per gli elmetti cfr. anche la Categoria 13.c..

- h. Paracadute, paracadute frenanti e relative apparecchiature, come segue, e loro componenti appositamente progettati:
1. paracadute non contemplati altrove nel presente elenco;
 2. paracadute frenanti;
 3. apparecchiature appositamente progettate per paracadutisti di alta quota (per esempio tute, caschi speciali, sistemi di respirazione, apparecchi di navigazione);
- i. Apparecchiature per apertura controllata o sistemi automatici di guida, progettati per carichi paracadutati.

Nota 1 La Cat.10.a non si applica agli "aeromobili" e "veicoli più leggeri dell'aria" o varianti di tali "aeromobili", appositamente progettati per uso militare e aventi tutte le caratteristiche seguenti:

- a. non sono aeromobili da combattimento;
- b. non configurati per uso militare e non siano equipaggiati con apparecchiature o attacchi appositamente progettati o modificati per uso militare; e
- c. certificati per uso civile dalle Autorità per l'Aviazione Civile nazionale³ di uno o più Stati membri dell'UE o degli Stati partecipanti all'intesa di Wassenaar.

Nota 2 La Cat.10.d non si applica a:

- a. motori aeronautici progettati o modificati per uso militare certificati dalle Autorità per l'Aviazione Civile nazionale, di uno o più Stati membri dell'UE o di uno Stato partecipante all'intesa di Wassenaar per l'impiego su "aeromobili civili", o loro componenti appositamente progettati;
- b. motori a pistoni o loro componenti appositamente progettati, eccetto quelli appositamente progettati per "UAV".

Nota 3 La Cat.10.a e la Cat.10.d, per quanto attiene ai componenti appositamente progettati e alle relative apparecchiature per "aeromobili" o motori aeronautici non militari

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

modificati per uso militare, si applicano solo ai componenti militari e alle relative apparecchiature militari necessari alla modifica per uso militare.

Nota 4 *Ai fini della Cat.10.a., l'uso militare comprende: combattimento, ricognizione militare, attacco, addestramento militare, supporto logistico, trasporto e lancio di truppe o di equipaggiamenti militari*

Nota 5 *La Cat. 10.a. non si applica agli "aeromobili" aventi tutte le caratteristiche seguenti:*
a. sono stati costruiti per la prima volta prima del 1946;
b. non incorporano prodotti specificati nel presente elenco, a meno che i prodotti siano necessari per soddisfare norme di sicurezza o di aeronavigabilità fissate dalle autorità per l'Aviazione Civile, di uno o più Stati membri dell'UE o Stati partecipanti all'intesa di Wassenaar; e
c. non incorporano le armi specificate nel presente elenco, a meno che le stesse siano inutilizzabili e che non possano essere rimesse in funzione.

Categoria 11

Apparecchiature elettroniche, "veicoli spaziali" e loro componenti, non indicati in altre voci del presente elenco, come segue:

- a. Apparecchiature elettroniche appositamente progettate per uso militare, e loro componenti appositamente progettati;

Nota *La Cat.11.a. comprende:*

- a. apparati di contromisura elettronica (ECM) e di contro-contromisura elettronica (ECCM) (cioè apparati progettati per introdurre segnali estranei o erronei nei radar o nei ricevitori di radiocomunicazioni, o per ostacolare in qualsiasi altra maniera la ricezione, il funzionamento o l'efficacia dei ricevitori elettronici avversari, compresi i loro apparati di contromisura), incluse le apparecchiature di disturbo e di controdisturbo;*
- b. tubi ad agilità di frequenza;*
- c. sistemi elettronici o apparecchiature elettroniche progettati per la sorveglianza e il monitoraggio dello spettro elettromagnetico a fini di intelligence o di sicurezza militare, o per contrastare tale sorveglianza e monitoraggio;*
- d. apparecchiature di contromisura subacquee, compresi ingannatori e disturbatori acustici e magnetici, progettate per introdurre segnali estranei o erronei nei ricevitori sonar;*
- e. apparecchiature di sicurezza per il trattamento dei dati, apparecchiature per la sicurezza dei dati e apparecchiature di sicurezza per linee di trasmissione e di segnalazione, utilizzanti procedimenti di cifratura;*
- f. apparecchiature per l'identificazione, l'autenticazione e il caricamento di chiavi crittografiche e apparecchiature per la gestione, produzione e distribuzione di chiavi crittografiche;*
- g. apparecchiature di guida e navigazione;*
- h. apparecchiature per la trasmissione di comunicazioni radio digitali a diffusione troposferica;*
- i. demodulatori digitali appositamente progettati per messaggi di intelligence;*

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

j. "sistemi automatizzati di comando e controllo".

N.B. Per il "software" associato al sistema radio definito dal software ai sistemi radio militari a definizione software (Software Defined Radio, SDR) cfr. la Categoria 21.

- b. Apparecchiature di disturbo dei sistemi globali di navigazione satellitare (Global Navigation Satellite System, GNSS) e loro componenti appositamente progettati;
- c. "Veicoli spaziali" appositamente progettati o modificati per uso militare, e componenti di "veicoli spaziali" appositamente progettati per uso militare.

Categoria 12

Sistemi d'arma a energia cinetica ad alta velocità e relative apparecchiature, come segue, e loro componenti appositamente progettati:

- a. Sistemi d'arma a energia cinetica appositamente progettati per distruggere un bersaglio o per far fallire la missione del medesimo;
- b. Impianti di collaudo e valutazione appositamente progettati e modelli di collaudo, inclusi la strumentazione diagnostica e i bersagli, per il collaudo dinamico di proiettili e sistemi a energia cinetica.

N.B. Per i sistemi d'arma che impiegano munizioni costituite da sottocalibri o che utilizzano solo propulsione chimica, e relativo munizionamento, cfr. le Categorie 1, 2, 3, 4 del presente elenco.

Nota 1 La presente Categoria comprende quanto segue se appositamente progettato per sistemi d'arma a energia cinetica:

- a. sistemi di lancio-propulsione in grado di accelerare masse superiori a 0,1 g a velocità maggiori di 1,6 km/s, a fuoco singolo o rapido;
- b. apparecchiature di produzione di potenza immediatamente disponibile, di schermatura elettrica, di immagazzinamento di energia (ad es. condensatori con elevata capacità di immagazzinare energia), di gestione del calore, di condizionamento, di commutazione o di manipolazione del combustibile; e interfacce elettriche tra l'alimentazione di energia, il cannone e le altre funzioni di comando elettrico della torretta;

N.B.: cfr. anche voce 3A001.e.2. dell'elenco dell'UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso per i condensatori con elevata capacità di immagazzinare energia.

- c. sistemi di acquisizione e di inseguimento del bersaglio, di controllo del tiro o di valutazione del danno;
- d. sistemi autoguidati di ricerca, di guida o di propulsione deviata (accelerazione laterale) per proiettili.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota 2 La presente Categoria si applica ai sistemi d'arma che utilizzano uno dei seguenti metodi di propulsione:

- a. elettromagnetico;
- b. elettrotermico;
- c. a plasma;
- d. a gas leggero; o
- e. chimico (se usato in combinazione con uno dei suddetti metodi).

Categoria 13

Corazzature o equipaggiamenti di protezione costruzioni e componenti, come segue:

- a. Piastre corazzate metalliche o non metalliche, aventi almeno una delle caratteristiche seguenti:
 1. costruite per ottemperare a uno standard o una specifica militare; o
 2. impiegabili per uso militare;

N.B. Per le piastre antibalistiche, cfr. anche la Cat. 13.d.2.

- b. Costruzioni di materiali metallici o non metallici, o relative combinazioni, appositamente progettate per fornire protezione balistica per sistemi militari, e loro componenti appositamente progettati;
- c. Elmetti fabbricati in accordo a standard o a specifiche militari, o a standard nazionali equiparabili, e loro gusci, cuffie o imbottiture di conforto appositamente progettati;

N.B.: per altri componenti o accessori di elmetti militari vedere la relativa categoria.

- d. Giubbetti antibalistici o indumenti protettivi, e loro componenti, come segue:
 1. giubbetti antibalistici o indumenti protettivi leggeri, fabbricati in accordo con standard o specifiche militari, o loro equivalenti, e loro componenti appositamente progettati;

Nota Ai fini della Cat. 13.d.1. , gli standard o le specifiche militari includono almeno le specifiche per la protezione dalla frammentazione.

2. piastre per giubbetti antibalistici pesanti che offrono protezione balistica uguale o superiore al livello III (NIJ 0101.06, luglio 2008) o equivalenti nazionali.

Nota 1 La Cat. 13.b. include materiali appositamente progettati per realizzare blindature reattive all'esplosione o per costruire shelter militari.

Nota 2 La Cat. 13.c. non si applica agli elmetti di acciaio di tipo convenzionale che non siano equipaggiati, modificati o progettati per ricevere qualsiasi tipo di dispositivo accessorio.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota 3 Le Cat.13.c e 13.d non si applicano agli elmetti, né ai giubbetti antibalistici né agli indumenti protettivi, se sono al seguito dell'utente a scopo di protezione personale.

Nota 4 Gli unici elmetti appositamente progettati per il personale addetto alla bonifica di ordigni esplosivi ad essere sottoposti ad autorizzazione dalla Categoria 13 sono quelli appositamente progettati per uso militare.

N.B. 1 Cfr. anche la Categoria 1A005 dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

N.B. 2 Per i "materiali fibrosi o filamentosi" utilizzati per la fabbricazione di indumenti antibalistici ed elmetti cfr. la Categoria 1C010 dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

Categoria 14

'Apparecchiature specializzate per l'addestramento militare' o per la simulazione di scenari militari, simulatori appositamente progettati per l'addestramento all'uso delle armi o delle armi da fuoco di cui alla Categoria 1 o 2, e loro componenti e accessori appositamente progettati.

Nota tecnica

Il termine 'apparecchiature specializzate per l'addestramento militare' comprende modelli militari di addestratori d'attacco, di simulatori di volo operativo, di addestratori al bersaglio radar, di generatori di bersagli radar, di apparecchiature di addestramento al tiro, di addestratori per la guerra antisommergibile, di simulatori di volo (comprese le centrifughe previste per l'uomo, destinate alla formazione di piloti e astronauti), di addestratori radar, di simulatori di volo IFR, di simulatori di navigazione, di simulatori di lancio di missili, di materiali per bersagli, di "aeromobili" teleguidati, di addestratori di armamento, di addestratori per la guida di "aeromobili" teleguidati, di unità mobili di addestramento e di apparecchiature di addestramento per operazioni militari terrestri.

Nota 1 La presente Categoria comprende i sistemi di generazione di immagine e i sistemi interattivi di scenari per simulatori appositamente progettati o modificati per uso militare.

Nota 2 La presente Categoria non si applica alle apparecchiature appositamente progettate per l'addestramento all'uso di armi da caccia o armi sportive.

Categoria 15

Apparecchiature per la visione di immagini o di contromisura, come segue, appositamente progettate per uso militare, e loro componenti e accessori appositamente progettati:

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- a. Registratori e apparecchiature per il trattamento delle immagini;
- b. Apparecchi da ripresa, apparecchiature fotografiche e apparecchiature per lo sviluppo di pellicole fotografiche;
- c. Apparecchiature per l'intensificazione delle immagini;
- d. Apparecchiature per la visione all'infrarosso o termica;
- e. Apparecchiature per l'elaborazione di immagini radar;
- f. Apparecchiature di contromisura o di contro-contromisura per le apparecchiature di cui alla Cat. 15.a., 15.b., 15.c., 15.d., 15.e..

Nota La Cat. 15.f. comprende apparecchiature progettate per degradare il funzionamento o l'efficacia dei sistemi militari di visualizzazione o per ridurre gli effetti di tale degradazione.

Nota 1 Nella presente Categoria, il termine componenti appositamente progettati comprende i materiali seguenti quando appositamente progettati per uso militare:

- a. tubi convertitori di immagine all'infrarosso;
- b. tubi intensificatori di immagine (esclusi quelli di prima generazione);
- c. placche a microcanali;
- d. tubi di telecamere a bassa luminosità;
- e. assiemi di rilevazione (compresi i sistemi elettronici di interconnessione elettronica o di lettura);
- f. tubi piroelettrici per telecamere;
- g. sistemi di raffreddamento per sistemi di visualizzazione;
- h. otturatori a scatto elettrico, del tipo a funzione fotocromatica o elettroottica, aventi tempi di chiusura inferiori a 100 μ s, ad esclusione di otturatori che sono parti essenziali di cineprese ad alta velocità;
- i. invertitori di immagine a fibra ottica;
- j. fotocatodi a semiconduttori composti.

Nota 2 La presente Categoria non si applica ai "tubi intensificatori di immagine di prima generazione" o alle apparecchiature appositamente progettate per incorporarli.

N.B. Per la classificazione di congegni di mira incorporanti "tubi intensificatori di immagine di prima generazione", Cfr. le Categorie 1, 2, e la Cat. 5.a..

N.B. Cfr. anche i punti 6A002.a.2 e 6A002.b. dell'elenco UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Categoria 16

Forgiati, fusioni e altri prodotti semilavorati, appositamente progettati per quanto specificato nelle Categorie 1, 2, 3, 4, 6, 9, 10, 12 o 19.

Nota La presente Categoria si applica ai prodotti semilavorati quando questi sono identificabili dalla composizione del materiale, dalla forma o dalla funzione.

Categoria 17

Apparecchiature varie, materiali e 'librerie' come segue, e loro componenti appositamente progettati:

- a. Apparecchiature per il nuoto subacqueo, appositamente progettate o modificate per uso militare, come segue:
1. autorespiratori subacquei a rigenerazione d'aria (rebreather), a circuito chiuso e semichiuso;
 2. apparecchiature per il nuoto subacqueo appositamente progettate per l'uso con le apparecchiature subacquee di cui alla Categoria 17.a.1.

N.B. Cfr. anche voce 8A002.q. dell'elenco dell'UE dei prodotti e tecnologie a duplice uso.

- b. Apparecchiature da costruzione appositamente progettate per uso militare;
- c. Accessori, rivestimenti e trattamenti, per la soppressione delle segnature, appositamente progettati per uso militare;
- d. Apparecchiature per l'assistenza tecnica sul campo appositamente progettate per impiego in zona di combattimento;
- e. "Robot", unità di comando di "robot" e "dispositivi di estremità" di "robot", aventi almeno una delle caratteristiche seguenti:
1. appositamente progettati per uso militare;
 2. dotati di mezzi di protezione dei collegamenti idraulici contro perforazioni prodotte dall'esterno causate da frammenti balistici (ad esempio sistemi di autosigillatura dei collegamenti idraulici) e progettati per l'uso di fluidi idraulici con punto di infiammabilità superiore a 839 K (566°C); o
 3. appositamente progettati o predisposti per funzionare in ambiente sottoposto a impulsi elettromagnetici (EMP);

Nota tecnica

L'espressione impulsi elettromagnetici non si riferisce all'interferenza non intenzionale causata dalle radiazioni elettromagnetiche provenienti da materiale situato nelle vicinanze (ad esempio macchine, apparecchiature o materiali elettronici) o da un fulmine.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- f. 'Librerie' appositamente progettate o modificate per uso militare con sistemi, apparecchiature o componenti di cui al presente elenco;
- g. Apparecchiature nucleari per la generazione di energia o apparecchiature per la propulsione, compresi i "reattori nucleari", appositamente progettate per uso militare e loro componenti appositamente progettati o 'modificati' per uso militare;
- h. Apparecchiature e materiali, rivestiti o trattati per la soppressione della segnatura, appositamente progettati per uso militare, diversi da quelli altrove specificati nel presente elenco;
- i. Simulatori appositamente progettati per i "reattori nucleari" militari;
- j. Officine mobili appositamente progettate o 'modificate' per la manutenzione di apparecchiature militari;
- k. Generatori da campo appositamente progettati o 'modificati' per uso militare;
- l. Container appositamente progettati o 'modificati' per uso militare;

N.B. Con la voce container si comprendono anche gli shelters.

- m. Traghettoni non contemplati altrove nel presente elenco, ponti e pontoni, appositamente progettati per uso militare;
- n. Modelli di collaudo appositamente progettati per lo "sviluppo" di prodotti e materiali specificati nelle Categorie 4, 6, 9 o 10;
- o. Apparecchiature di protezione da "laser" (ad esempio, protezione degli occhi e dei sensori) appositamente progettate per uso militare;
- p. "Celle a combustibile" diverse da quelle di cui ad altre voci del presente elenco, appositamente progettate o 'modificate' per uso militare.

Note tecniche

1. Non utilizzato dal 2014.
2. Ai fini della presente Categoria per 'modificato' si intende qualsiasi cambiamento strutturale, elettrico, meccanico, o di altro genere che conferisce a un prodotto non militare capacità equivalenti a quelle di un prodotto appositamente progettato per uso militare.

Categoria 18

Apparecchiature di "produzione" e relativi componenti, come segue:

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- #a. Apparecchiature di 'produzione' appositamente progettate o modificate per la 'produzione' di prodotti di cui al presente elenco, e loro componenti appositamente progettati;
- #b. Impianti appositamente progettati per prove ambientali e loro apparecchiature appositamente progettate, per la certificazione, la qualificazione o il collaudo di prodotti di cui al presente elenco.

Nota tecnica

Ai fini della presente Categoria il termine 'produzione' comprende sviluppo, valutazione, lavorazione, controllo e collaudo.

Nota La Cat. 18.a e la Cat. 18.b comprendono le seguenti apparecchiature:

- a. nitratori di tipo continuo;
- b. apparati o apparecchiature di collaudo utilizzanti la forza centrifuga, aventi una delle caratteristiche seguenti:
 1. azionati da uno o più motori di potenza nominale totale superiore a 298 kW (400 hp);
 2. in grado di sopportare un carico utile uguale o superiore a 113 kg; o
 3. in grado di esercitare un'accelerazione centrifuga uguale o superiore a 8 g su un carico utile uguale o superiore a 91 kg;
- c. presse per disidratazione;
- d. estrusori a vite appositamente progettati o modificati per l'estrusione di esplosivi militari;
- #e. macchine per il taglio a misura di propellenti estrusi;
- f. barilatrici di diametro uguale o superiore a 1,85 m e aventi una capacità di prodotto superiore a 227 kg;
- #g. miscelatori ad azione continua per propellenti solidi;
- #h. mole idrauliche per frantumare o macinare gli ingredienti degli esplosivi militari;
- #i. apparecchiature per ottenere sia la sfericità che l'uniformità delle dimensioni delle particelle della polvere metallica di cui alla Cat.8.c.8;
- j. convertitori di corrente di convezione per la conversione delle sostanze di cui alla Cat.8.c.3.

Categoria 19

Sistemi d'arma a energia diretta, apparecchiature associate o di contromisura e modelli di collaudo, come segue, e loro componenti appositamente progettati:

- a. Sistemi a "laser" appositamente progettati per distruggere un bersaglio o far fallire la missione del medesimo;
- b. Sistemi a fascio di particelle in grado di distruggere un bersaglio o far fallire la missione del medesimo;
- c. Sistemi a radio frequenza a elevata potenza in grado di distruggere un bersaglio o far fallire la missione del medesimo;
- d. Apparecchiature appositamente progettate per l'individuazione o l'identificazione dei sistemi di cui alle Cat. 19.a., 19.b., 19.c., o per la difesa contro tali sistemi;

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

- e. Modelli di collaudo fisico per i sistemi, le apparecchiature e i componenti di cui alla presente Categoria;
- f. sistemi “laser” appositamente progettati per causare cecità permanente a una visione non, cioè alla visione a occhio o alla visione con dispositivi di correzione visiva.

Nota 1 I sistemi d'arma a energia diretta di cui alla presente Categoria includono i sistemi le cui capacità derivano dall'applicazione controllata di:

- a. “laser” di potenza sufficiente per effettuare una distruzione simile a quella ottenuta con munizioni convenzionali;
- b. acceleratori di particelle che proiettano un fascio di particelle cariche o neutre con potenza distruttiva;
- c. trasmettitori a fascio d'onde a radiofrequenza di elevata potenza impulsiva o di elevata potenza media, in grado di produrre campi sufficientemente intensi tali da rendere inutilizzabili i circuiti elettronici di un bersaglio distante.

Nota 2 La presente Categoria include quanto segue se appositamente progettato per sistemi d'arma a energia diretta:

- a. apparecchiature di produzione di potenza immediatamente disponibile, di immagazzinamento o di commutazione di energia, di condizionamento di potenza o di gestione di combustibile;
- b. sistemi di acquisizione o di inseguimento del bersaglio;
- c. sistemi in grado di valutare i danni causati al bersaglio, la distruzione o il fallimento della missione del medesimo;
- d. apparecchiature di gestione, di propagazione o di puntamento del fascio;
- e. apparecchiature con capacità di scansione rapida del fascio per le operazioni rapide contro bersagli multipli;
- f. apparecchiature ottico-adattive e dispositivi di coniugazione di fase;
- g. iniettori di corrente per fasci di ioni negativi di idrogeno;
- h. componenti di acceleratore “qualificati per impiego spaziale”;
- i. apparecchiature di focalizzazione di fasci di ioni negativi;
- j. apparecchiature per il controllo e la scansione di un fascio di ioni ad alta energia;
- k. lamine “qualificate per impiego spaziale” per la neutralizzazione di fasci di isotopi di idrogeno negativi

Categoria 20

Apparecchiature criogeniche e a “superconduttori”, come segue, e loro componenti e accessori appositamente progettati:

- a. Apparecchiature appositamente progettate o configurate per essere installate a bordo di veicoli per applicazioni militari terrestri, navali, aeronautiche o spaziali, in grado di funzionare durante il moto e di produrre o mantenere temperature inferiori a 103 K (- 170° C);

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota La Cat.20.a include i sistemi mobili contenenti o utilizzando accessori o componenti fabbricati con materiali non metallici o non conduttori di elettricità, come le materie plastiche o i materiali impregnati di resine epossidiche.

- b. Apparecchiature elettriche a “superconduttori” (macchine rotanti e trasformatori), appositamente progettate o configurate per essere installate a bordo di veicoli per applicazioni militari terrestri, navali, aeronautiche o spaziali, e in grado di funzionare durante il moto.

Nota La Cat.20.b non si applica ai generatori omopolari ibridi di corrente continua con armature metalliche normali a un solo polo ruotante in un campo magnetico prodotto dalle bobine superconduttrici, a condizione che queste bobine rappresentino il solo elemento superconduttore del generatore.

Categoria 21

“Software”, come segue:

- a. “Software” appositamente progettato o modificato per uno dei seguenti fini:
1. “sviluppo”, “produzione”, funzionamento o manutenzione di apparecchiature contemplate nel presente elenco;
 2. “sviluppo” o “produzione” di materiali contemplati nel presente elenco; o
 3. “sviluppo”, “produzione”, funzionamento o manutenzione di “software” contemplato nel presente elenco;
- b. “Software” specifico, diverso da quello di cui alla Cat.21.a, come segue:
1. “software” appositamente progettato per uso militare e appositamente progettato per modellare, simulare o valutare sistemi d’arma militari;
 2. “software” appositamente progettato per uso militare e appositamente progettato per modellare o simulare scenari operativi militari;
 3. “software” per determinare gli effetti di armi convenzionali, nucleari, chimiche o biologiche;
 4. “software” appositamente progettato per uso militare e appositamente progettato per applicazioni di Comando, Controllo, Comunicazioni e Informazioni (C3I) o applicazioni di Comando, Controllo, Comunicazioni, Computer e Informazioni (C4I);
- c. “Software”, non indicato nella Cat.21.a o 21.b, appositamente progettato o modificato per consentire alle apparecchiature non contemplate nel presente elenco di espletare le funzioni militari delle apparecchiature di cui al presente elenco.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Categoria 22

"Tecnologia", come segue:

- a. "Tecnologia", diversa dalla tecnologia specificata alla Cat.22.b, "necessaria" allo "sviluppo", alla "produzione", al funzionamento, all'installazione, alla manutenzione (verifica), alla riparazione, alla revisione o alla rimessa a nuovo dei prodotti di cui al presente elenco;
- b. "Tecnologia", come segue:
 1. "tecnologia" "necessaria" per la progettazione di impianti completi di produzione, per l'assemblaggio di componenti in tali impianti e per il funzionamento, la manutenzione e la riparazione di detti impianti per i prodotti contemplati dal presente elenco, anche se i componenti medesimi non sono contemplati;
 2. "tecnologia" "necessaria" allo "sviluppo" e alla "produzione" di armi portatili, anche se utilizzata per la riproduzione di armi portatili antiche;
 3. non utilizzato dal 2013.
N.B. Cfr. la Cat.22.a. per la "tecnologia" in precedenza contemplata alla Cat.22.b.3.
 4. non utilizzato dal 2013.
N.B. Cfr. la Cat.22.a. per la "tecnologia" in precedenza contemplata alla Cat.22.b.4.
 5. "tecnologia" "necessaria" esclusivamente per l'incorporazione di "biocatalizzatori", di cui alla Cat.7.i.1., in sostanze vettori militari o materiali militari.

Nota 1 La "tecnologia" "necessaria" allo "sviluppo", alla "produzione", al funzionamento, all'installazione, alla manutenzione (verifica), alla riparazione, alla revisione o alla rimessa a nuovo dei prodotti di cui al presente elenco, rimane sottoposta ad autorizzazione anche quando utilizzabile per prodotti non contemplati dal presente elenco.

Nota 2 La presente Categoria non si applica a:

- a. alla "tecnologia" minima necessaria per l'installazione, il funzionamento, la manutenzione (verifica) e la riparazione, di quei prodotti che non sono sottoposti ad autorizzazione o la cui esportazione sia stata autorizzata;
- b. alla "tecnologia" di "pubblico dominio", alla "ricerca scientifica di base" e alle informazioni minime necessarie per la richiesta di brevetti;
- c. alla "tecnologia" per l'induzione magnetica per la propulsione continua di dispositivi di trasporto civile.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Definizioni dei termini usati nell'Elenco dei Materiali d'Armamento

Le definizioni dei termini usati nel presente elenco, in ordine alfabetico, sono le seguenti:

Nota 1 Le definizioni si applicano a tutto l'elenco. I riferimenti sono puramente indicativi e non hanno effetto sull'applicazione universale dei termini definiti nell'elenco.

Nota 2 Le espressioni e i termini contenuti nel presente elenco di definizioni assumono il significato definito solo quando sono riportati "tra virgolette doppie". Le definizioni di termini tra "virgolette singole" saranno riportate in una Nota tecnica che segue la pertinente voce. Negli altri casi assumono il significato comunemente accettato (dizionario).

"Adattato per essere utilizzato in guerra" (Cat. 7)

Qualsiasi modifica o selezione (tale da alterare la purezza, la durata di inutilizzo, la virulenza, le caratteristiche di disseminazione o la resistenza all'irradiazione UV) volta ad accrescere l'efficacia nel causare vittime tra la popolazione o gli animali, degradare le attrezzature, o danneggiare i raccolti o l'ambiente.

"Additivo" (Cat. 8)

Sostanza impiegata nella formulazione di un esplosivo per migliorarne la qualità.

"Aeromobile" (Cat. 8), (Cat. 10), (Cat. 14)

Veicolo aereo ad ala fissa, ala a geometria variabile, ala rotante (elicottero), rotore basculante o ala basculante.

"Dirigibile" (Cat. 10)

Veicolo aereo a motore mantenuto in aria da gas più leggeri dell'aria, in genere l'elio ma in precedenza anche l'idrogeno.

"Sistemi automatizzati di Comando e Controllo" (Cat. 11)

Sistemi elettronici mediante i quali sono introdotte, elaborate e trasmesse informazioni essenziali per l'efficienza operativa del gruppo, della formazione principale, della formazione tattica, dell'unità, della nave, della sottounità o delle armi soggette al comando.

Ciò si realizza tramite l'uso di calcolatori o altro hardware specializzato progettato per sostenere un'organizzazione militare di Comando e Controllo nelle sue funzioni. Le principali funzioni di un sistema automatizzato di comando e controllo sono le seguenti: raccolta, accumulazione, memorizzazione ed elaborazione automatizzate efficaci delle informazioni; visualizzazione della situazione e delle circostanze che influiscono sulla preparazione e sulla condotta di operazioni di combattimento; calcoli operativi e tattici per l'assegnazione di risorse tra i gruppi della forza o gli elementi dell'ordine operativo di battaglia o dello spiegamento di battaglia in funzione della missione o della fase dell'operazione; preparazione di dati per la valutazione della situazione e la presa di decisioni in qualsiasi momento dell'operazione o della battaglia; simulazione delle operazioni tramite calcolatore.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

“Ricerca scientifica di base” (Cat. 22)

Lavori sperimentali o teorici intrapresi essenzialmente per acquisire nuove conoscenze dei principi fondamentali di fenomeni o di fatti osservabili, non principalmente orientati verso obiettivi o scopi specifici pratici.

“Biocatalizzatori” (Cat. 7), (Cat. 22)

‘Enzimi’ per specifiche reazioni chimiche o biochimiche o altri composti biologici che si legano agli agenti per la guerra chimica e ne accelerano la degradazione.

Nota tecnica

Per ‘enzimi’ si intendono i “biocatalizzatori” per specifiche reazioni chimiche o biochimiche.

“Biopolimeri” (Cat. 7), (Cat. 22)

Macromolecole biologiche come segue:

- a. Enzimi per specifiche reazioni chimiche o biochimiche;
- b. ‘Anticorpi’, ‘monoclonali’, ‘policlonali’ o ‘anti-idiotipici’;
- c. ‘Recettori’ appositamente progettati o trattati;

Note tecniche

1. per ‘anticorpi anti-idiotipici’ si intendono gli anticorpi che si fissano agli specifici siti del legame antigene di altri anticorpi.
2. per ‘anticorpi monoclonali’ si intendono le proteine che si fissano al sito antigenico e sono prodotte da un singolo clone di cellule.
3. per ‘anticorpi policlonali’ si intende un insieme di proteine che si fissa ad un antigene specifico ed è prodotto da più di un clone di cellule.
4. per ‘recettori’ si intendono le strutture macromolecolari biologiche in grado di unire legamenti il cui collegamento ha effetto sulle funzioni fisiologiche.

“Aeromobile civile” (Cat. 4), (Cat. 10)

Gli “aeromobili” elencati per designazione nelle liste pubbliche di certificazione di aeronavigabilità emesse dall’Autorità per l’Aviazione Civile, di uno o più Stati membri dell’UE o di uno Stato partecipante all’intesa di *Wassenaar*, per rotte commerciali civili nazionali ed internazionali o per uso civile, privato o di affari.

“Arma da fuoco disattivata” (Cat. 1)

Arma da fuoco resa inerte non in grado di sparare proiettili mediante processi definiti dalle autorità nazionali degli Stati membri dell’UE o degli Stati partecipanti all’intesa di *Wassenaar*. Tali processi modificano in modo permanente le parti essenziali dell’arma da fuoco. Ai sensi delle legislazioni e delle regolamentazioni nazionali la disattivazione dell’arma da fuoco può essere attestata da un certificato rilasciato da un’autorità competente e può essere indicata mediante marcatura su una parte essenziale dell’arma.

“Sviluppo” (Cat. 21), (Cat. 22)

E’ relativo a tutti gli stadi che precedono la produzione di serie, quali: la progettazione, ricerca di progetto, analisi di progetto, metodologia di progetto, assemblaggio e collaudo di prototipi, piani di produzione

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

pilota, dati di progettazione, processo di trasformazione dei dati di progetto in un prodotto, progettazione di configurazione, progettazione di integrazione, rappresentazioni grafiche.

“Dispositivi di estremità” (Cat. 17)

Pinze, ‘unità attive di lavorazione’ ed ogni altro attrezzo collegato alla piastra terminale del braccio di manipolazione del “robot”.

Nota tecnica

‘Unità attiva di lavorazione’ si intende un dispositivo per l’applicazione di potenza motrice, di energia di lavorazione o di sensibilità al pezzo da lavorare.

“Materiali energetici” (Cat. 8)

Sostanze o miscele che reagiscono chimicamente producendo l’energia necessaria per l’applicazione prevista. “Esplosivi”, materiali “pirotecnici” e “propellenti” sono sottoclassi dei materiali energetici.

“Esplosivi” (Cat. 8), (Cat. 18)

Sostanze o miscele di sostanze solide, liquide o gassose che, utilizzate come cariche di innesco, di *booster* o cariche principali in teste esplosive, dispositivi di demolizione ed altre applicazioni, servono per la detonazione.

“Vettori di espressione” (Cat. 7)

Portatori (ad esempio plasmidi o virus) utilizzati per introdurre materiale genetico in cellule ospiti.

“Materiali fibrosi o filamentosi” (Cat. 13)

Comprendono:

- a. monofilamenti continui;
- b. filati e fasci di fibre continui;
- c. nastri, tessuti mat tappeti e passamaneria;
- d. coperture in fibre tagliate, filati e fibre agglomerate;
- e. materiali filiformi monocristallini o policristallini di qualsiasi lunghezza;
- f. pasta di poliammide aromatica.

“Tubi ad intensificazione d’immagine di prima generazione” (Cat. 15)

Tubi focalizzati elettrostaticamente, che utilizzano fibre ottiche o piastre vetrificate in ingresso ed uscita, fotocatodi multi-alcalini (S-20 o S-25), ma non con amplificatori di piastra a microcanali.

“Cella a combustibile” (Cat. 17)

Un dispositivo elettrochimico che converte l’energia chimica direttamente in elettricità a corrente continua consumando combustibile da una fonte esterna.

“Di pubblico dominio” (Cat. 22)

Si applica al presente Elenco e qualifica la “tecnologia” o il “software” disponibile senza restrizioni per una ulteriore diffusione.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Nota Le restrizioni conseguenti ad un copyright non impediscono ad una "tecnologia" o "software" di essere considerati come "di pubblico dominio".

"Laser" (Cat. 9), (Cat. 17), (Cat. 19)

Elemento in grado di produrre luce coerente nel tempo e nello spazio mediante amplificazione per emissione stimolata di radiazione nel tempo e nello spazio.

"Libreria" (banca dati tecnica parametrica) (Cat. 17)

Una raccolta di informazioni tecniche, la cui consultazione potrebbe incrementare le prestazioni di sistemi, apparecchiature o componenti pertinenti.

"Veicoli più leggeri dell'aria" (Cat. 10)

Palloncini e dirigibili che, per innalzarsi, utilizzano aria calda o altri gas più leggeri dell'aria quali l'elio o l'idrogeno.

"Microprogramma" (Cat. 21)

Sequenza di istruzioni elementari, contenuta in una memoria speciale, la cui esecuzione è comandata dall'introduzione della sua istruzione di riferimento in un registro di istruzioni.

"Reattore nucleare" (Cat. 17)

Comprende i materiali che si trovano nel contenitore del reattore o a questo direttamente fissati, le apparecchiature che controllano il livello di potenza del nocciolo, ed i componenti che normalmente contengono il fluido refrigerante primario del nocciolo del reattore, che entrano in contatto diretto con questo fluido o ne permettono la regolazione.

"Precursori" (Cat. 8)

Specialità chimiche impiegate nella fabbricazione di esplosivi.

"Produzione" (Cat. 18) (Cat. 21), (Cat. 22)

Comprende tutti gli stadi di produzione quali: ingegneria della produzione, fabbricazione, integrazione, assemblaggio (montaggio), ispezione, collaudo, assicurazione di qualità.

"Programma" (Cat. 21)

Sequenza di istruzioni per la messa in atto di un procedimento in forma eseguibile da un calcolatore elettronico o convertibile in tale forma.

"Propellenti" (Cat. 8)

Sostanze o miscele che reagiscono chimicamente per produrre ingenti quantità di gas caldi a velocità controllate per effettuare un lavoro meccanico.

"Pirotecnici" (~~Cat. 2~~), (Cat. 4), (Cat. 8),

Miscele di combustibili e di ossidanti solidi o liquidi che, quando innescati, subiscono una reazione chimica a velocità controllata generatrice di energia con l'intento di produrre determinati ritardi pirici o quantità di calore, di rumore, di fumo, di luce visibile o di radiazioni infrarosse.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

I prodotti piroforici sono un sottogruppo di prodotti pirotecnici che non contengono ossidanti ma che si infiammano spontaneamente al contatto dell'aria.

“Necessaria” (Cat. 22)

Nel modo in cui è applicato alla “tecnologia”, si riferisce soltanto a quella porzione di “tecnologia” particolarmente responsabile del raggiungimento o del superamento di livelli di prestazione, caratteristica o funzione sottoposti ad autorizzazione. Tale “tecnologia” “necessaria” può essere condivisa da prodotti differenti.

“Agenti antisommossa” (Cat. 7)

Sostanze che nelle condizioni d'uso previste per fini antisommossa, provocano rapidamente temporanea irritazione o incapacità fisica che scompare in alcuni minuti dal termine dell'esposizione alle medesime (i gas lacrimogeni sono un sottogruppo degli agenti antisommossa).

“Robot” (Cat. 17)

Meccanismo di manipolazione del tipo a traiettoria continua o punto a punto che può utilizzare sensori ed avere tutte le caratteristiche seguenti:

- a. in grado di eseguire più funzioni;
- b. in grado di posizionare od orientare materiali, pezzi, utensili o dispositivi speciali tramite movimenti variabili nello spazio tridimensionale;
- c. avere tre o più dispositivi di asservimento ad anello chiuso o aperto (compresi i motori passo-passo);
e
- d. dotato di “programmabilità accessibile all'utente” usando il metodo di apprendimento impara e ripeti o mediante calcolatore elettronico che può essere un controllore logico programmabile, ossia senza intervento meccanico.

Nota La definizione sopra riportata non comprende i dispositivi seguenti:

1. meccanismi di manipolazione a comando esclusivamente manuale o controllabili tramite telecomando;
2. meccanismi di manipolazione a sequenza fissa, cioè dispositivi che si muovono in modo automatizzato funzionanti secondo movimenti programmati con limitazione meccanica. I movimenti programmati sono limitati meccanicamente da fermi fissi quali spine o camme. La sequenza dei movimenti e la scelta delle traiettorie o degli angoli non sono variabili o modificabili con mezzi meccanici, elettronici o elettrici;
3. meccanismi di manipolazione a sequenza variabile e a regolazione meccanica, cioè dispositivi mobili automatizzati i cui movimenti sono programmati e delimitati tramite mezzi meccanici. I movimenti programmati sono delimitati meccanicamente da fermi fissi ma regolabili quali spine o camme. La sequenza dei movimenti e la scelta delle traiettorie o degli angoli sono variabili nel quadro della configurazione programmata. Le variazioni o le modifiche della configurazione programmata (ad esempio cambi di spine o scambi di camme) su uno o più assi di movimento sono realizzate esclusivamente con operazioni meccaniche;
4. meccanismi di manipolazione a sequenza variabile non servocontrollati, cioè dispositivi mobili automatizzati i cui movimenti sono programmati e delimitati tramite mezzi

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

meccanici. Il programma è variabile, ma la sequenza è attivata solo dal segnale binario proveniente dai dispositivi elettrici binari o dai fermi regolabili fissati meccanicamente;

5. *carrelli gru a piattaforma, definiti come sistemi di manipolazione funzionanti a coordinate cartesiane, costruiti come parte integrale di una cortina verticale di scompartimenti di immagazzinamento e progettati per accedere al contenuto degli scompartimenti per immagazzinare o prelevare.*

“Software” (Cat. 21)

Raccolta di uno o più “programmi” o “microprogrammi” fissati su qualsiasi supporto tangibile di espressione.

“Veicoli spaziali” (Cat. 11)

Satelliti attivi e passivi e sonde spaziali.

“Qualificato per impiego spaziale” (Cat. 19)

Progettato, fabbricato o qualificato attraverso prove con esito positivo, per funzionare ad altitudini superiori a 100 km dalla superficie terrestre.

Nota *La determinazione di “qualificato per impiego spaziale” di uno specifico prodotto mediante prove non implica che altri prodotti della stessa serie o dello stesso modello di fabbricazione siano “qualificati per impiego spaziale” se non sono stati sottoposti a prove individuali.*

“Superconduttori” (Cat. 20)

Materiali cioè metalli, leghe o composti che possono perdere tutta la resistenza elettrica (cioè che possono raggiungere una conduttività elettrica infinita e trasportare grandissime correnti elettriche senza produrre calore per effetto Joule).

La “temperatura critica” (a volte denominata temperatura di transizione) di un uno specifico materiale “superconduttore” è la temperatura alla quale il materiale perde ogni resistenza al flusso di una corrente elettrica continua.

Nota Tecnica

Lo stato “superconduttore” di un materiale è individualmente caratterizzato per ogni materiale da una “temperatura critica”, un campo magnetico critico, che è funzione della temperatura, e una intensità di corrente critica che è funzione sia del campo magnetico che della temperatura.

“Tecnologia” (Cat. 22)

Informazioni specifiche necessarie allo “sviluppo”, ‘produzione’, o al funzionamento, all’installazione, alla manutenzione (verifiche), alla riparazione, alla revisione o rimessa a nuovo di un prodotto. L’informazione può rivestire la forma sia di ‘dati tecnici’ che di ‘assistenza tecnica’. La “tecnologia” specificata per l’elenco comune delle attrezzature militari dell’UE è definita nella Categoria 22.

13-3-2018

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 60

Note Tecniche

1. *I 'dati tecnici' possono presentarsi sotto forma di copie cianografiche, piani, diagrammi, modelli, formule, schemi e specifiche di ingegneria, manuali ed istruzioni scritte o registrate su supporti o dispositivi quali dischi, nastri e memorie di sola lettura;*
2. *L' 'assistenza tecnica' può rivestire varie forme quali: istruzione, trasferimento di specializzazioni, addestramento, organizzazione del lavoro e servizi di consulenza. L'assistenza tecnica' può comportare il trasferimento di 'dati tecnici'.*

“Velivoli senza pilota” (“UAV”) (Cat. 10)

Qualsiasi “aeromobile” capace di alzarsi in volo e di eseguire il volo controllato e la navigazione senza presenza umana a bordo.

MINISTERO DELLA DIFESA
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
II REPARTO – Coordinamento Amministrativo

RELAZIONE AL PARLAMENTO
(Art. 5, Legge 185/90)

REGISTRO NAZIONALE DELLE IMPRESE

Nell'anno 2018 la Commissione per la tenuta del Registro Nazionale delle Imprese e Consorzi di Imprese si è riunita sei volte (**n. 6 riunioni** ordinarie con cadenza bimestrale), durante le quali ha deliberato:

- a) l'iscrizione di n. **25** società;
- b) la sospensione di n. **0** società;
- c) la cancellazione di n. **9** società.

Nel merito si rappresenta che:

L'adozione dei provvedimenti di cancellazione di cui al punto c) si è resa necessaria per le seguenti motivazioni:

- n. **1** per non aver presentato nei termini l'istanza di rinnovo ai sensi dell'art. 130 del D.P.R. 15.03.2010, n. 90;
- n. **2** per non aver pagato il contributo annuo previsto per legge;
- n. **1** per sopraggiunto fallimento;
- n. **1** per commissariamento;
- n. **4** su richiesta delle società interessate causa cessazione attività produttiva.

Alla data del 31.12.2018 risultano iscritte al Registro n. **334** società.

E' da segnalare, infine, che le società esportatrici hanno depositato le loro liste dei materiali comprendenti, in totale, **155.518** voci.

In annesso 2, i seguenti prospetti illustrativi:

- 1: elenco delle ditte iscritte;
- 2: elenco delle ditte sospese;
- 3: elenco delle ditte cancellate.

MINISTERO DELLA DIFESA – Annesso 2

SERVIZIO DEL REGISTRO NAZIONALE DELLE IMPRESE**Società Iscritte: 2018**

<u>Società (25)</u>	<u>N° Iscr.</u>
1 AVIOSPACE SRL	00750
2 CRISEL SRL	00751
3 PRIMA ARMI SRL	00752
4 SLIM FUSINA ROLLING SRL	00753
5 TEKNEL SRL	00754
6 ARMIVARIE DI SIMONE MIRKO	00755
7 INTECS SOLUTIONS SPA	00756
8 M.E.RIN SRL	00757
9 TECNOLOGIE INDUSTRIALI & AERONAUTICHE SRL	00758
10 CLEVER SRL	00759
11 FRATELLI CANALICCHIO SPA	00760
12 SOC. VASSALE EX SRL	00761
13 ARIANE SRL UNIPERSONALE	00762
14 MECCANICA PONTINA SRL	00763
15 PRO S3 SRL	00764
16 MAGICOM INGEGNERIA SRL	00765
17 ENGENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA SPA	00766
18 BJO TACTICAL SOLUTIONS SRL	00767
19 C.G.T. SPA	00768
20 ROSA SPA	00769
21 GLOBAL CONSULTING SRL	00770
22 HELIWORLD SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA	00771
23 MED.EL. MEDITERRANEA ELETTRONICA SRL	00772
24 EDGELAB SRL	00773
25 POGGIPOLINI SRL	00774

MINISTERO DELLA DIFESA – Annesso 2

SERVIZIO DEL REGISTRO NAZIONALE DELLE IMPRESE

Società Sospese 2018

NESSUNA

MINISTERO DELLA DIFESA – Annesso 2**SERVIZIO DEL REGISTRO NAZIONALE DELLE IMPRESE****Società Cancellate 2018**

<u>Società (09)</u>	<u>Motivazione</u>	<u>N° Iscr</u>	<u>Data Canc</u>
1. B-MAX	LA SOC. NON HA PRESENTATO NEI TERMINI L'ISTANZA DI RINNOVO, AI SENSI DELL'ART. 130 DEL D.P.R. 15/03/2010 N. 90	00652	09/04/2018
2. DEF. TECHNOLOGIES SRL	LA SOC. HA CHIESTO LA CANCELLAZIONE PER CESSAZIONE ATTIVITA'	00612	09/04/2018
3. GEMELLI SPA	LA SOC. E' STATA CANCELLATA PER NON AVER PAGATO IL CONTRIBUTO ANNUO	00473	28/05/2018
4. NAVALTECH ITALIA SRL	LA SOC. HA CHIESTO LA CANCELLAZIONE PER FALLIMENTO	00740	28/05/2018
5. S.T.E. SPA	LA SOC. HA CHIESTO LA CANCELLAZIONE PER COMMISSARIAMENTO	00626	28/05/2018
6. ASTRA VEICOLI INDUSTRIALI S.P.A.	LA SOC. E' STATA CANCELLATA PER NON AVER PAGATO IL CONTRIBUTO ANNUO	00075	08/10/2018
7. MECCANICA FINNORD SPA	LA SOC. HA CHIESTO LA CANCELLAZIONE PER CESSAZIONE ATTIVITA'	00345	08/10/2018
8. PARDINI ARMI SRL	LA SOC. HA CHIESTO LA CANCELLAZIONE PER CESSAZIONE ATTIVITA'	00613	08/10/2018
9. T.C.S. GROUP	LA SOC. HA CHIESTO LA CANCELLAZIONE PER CESSAZIONE ATTIVITA'	00591	08/10/2018

MINISTERO DELLA DIFESA - Annesso 3A

MINISTERO DELLA DIFESA								
TABELLA RIEPILOGATIVA DEI NULLA OSTA PER LA PRESTAZIONE DI SERVIZI PER LA MANUTENZIONE E L'ADDESTRAMENTO RILASCIATI NEL CORSO DELL'ANNO 2018								
L. 185/90 art. 2 c.6								
N.	N. Ordine	Ministero	N. Autor.	Data	Paese di destinazione	Codice valuta e ammontare	Scadenza Autorizzazione	Stato avanzamento dell'operazione alla data del 31/12/2018
1	2017/1214	DIFESA	028654	22/02/2018	BRASILE	5.000.000,00 €	21/02/2021	
2	2017/2094	DIFESA	004277	11/01/2018	THAILANDIA	5.000.000,00 €	10/01/2021	
3	2017/2106	DIFESA	021120	09/02/2018	GERMANIA	400.000,00 €	08/02/2021	229.740,00 €
4	2017/2130	DIFESA	001495	05/01/2018	SVEZIA	200.000,00 €	04/01/2021	24.056,00 €
5	2017/2271	DIFESA	002868	09/01/2018	SVIZZERA	500.000,00 €	08/01/2021	
6	2017/2273	DIFESA	007416	17/01/2018	SINGAPORE	3.000.000,00 €	16/01/2021	
7	2017/2285	DIFESA	001494	05/01/2018	PAKISTAN	3.000.000,00 €	04/01/2021	
8	2017/2311	DIFESA	004878	12/01/2018	CANADA	60.000,00 €	11/01/2021	
9	2017/2313	DIFESA	006753	16/01/2018	ARABIA SAUDITA	50.000,00 €	15/01/2021	
10	2017/2324	DIFESA	004881	12/01/2018	BANGLADESH	680.000,00 €	11/01/2021	
11	2017/2356	DIFESA	014620	30/01/2018	INDIA	45.884,12 €	29/01/2021	
12	2018/0051	DIFESA	026983	20/02/2018	FRANCIA	3.500.000,00 €	19/02/2021	
13	2018/0053	DIFESA	027803	21/02/2018	GRAN BRETAGNA	3.500.000,00 €	20/02/2021	
14	2018/0067	DIFESA	021118	09/02/2018	SVIZZERA	1.000.000,00 €	08/02/2021	
15	2018/0121	DIFESA	026988	20/02/2018	PAKISTAN	10.000.000,00 €	19/02/2021	
16	2018/0148	DIFESA	037337	09/03/2018	EMIRATI ARABI UNITI	15.000.000,00 €	08/03/2021	
17	2018/0159	DIFESA	028658	22/02/2018	TURKMENISTAN	200.000.000,00 €	21/02/2021	
18	2018/0163	DIFESA	028657	22/02/2018	EGITTO	5.000.000,00 €	21/02/2021	
19	2018/0225	DIFESA	040587	15/03/2018	ROMANIA	720.000,00 €	14/03/2021	
20	2018/0256	DIFESA	036951	09/03/2018	GERMANIA	1.500.000,00 €	08/03/2021	
21	2018/0258	DIFESA	037335	09/03/2018	SINGAPORE	14.800,00 €	08/03/2021	
22	2018/0308	DIFESA	049626	30/03/2018	PAESI BASSI	500.000,00 €	29/03/2021	
23	2018/0326	DIFESA	053182	09/04/2018	BELGIO	500.000,00 €	08/04/2021	
24	2018/0341	DIFESA	046230	26/03/2018	AUSTRALIA	5.000.000,00 €	25/03/2021	
25	2018/0342	DIFESA	048165	28/03/2018	KUWAIT	15.000.000,00 €	27/03/2021	
26	2018/0360	DIFESA	060280	19/04/2018	GRAN BRETAGNA	10.000.000,00 €	18/04/2021	
27	2018/0423	DIFESA	046228	26/03/2018	SVEZIA	1.500.000,00 €	25/03/2021	71.114,00 €
28	2018/0514	DIFESA	061854	23/04/2018	NIGERIA	10.000.000,00 €	22/04/2021	
29	2018/0529	DIFESA	058455	17/04/2018	PAESI VARI	200.000,00 €	16/04/2021	
30	2018/0580	DIFESA	057623	16/04/2018	ISRAELE	500.000,00 €	15/04/2021	
31	2018/0606	DIFESA	061852	23/04/2018	KUWAIT	2.000.000,00 €	22/04/2021	

32	2018/0607	DIFESA	061833	23/04/2018	SUD AFRICA	2.000.000,00 €	22/04/2021	
33	2018/0608	DIFESA	061837	23/04/2018	TURCHIA	1.500.000,00 €	22/04/2021	
34	2018/0713	DIFESA	071811	11/05/2018	FRANCIA	10.000.000,00 €	10/05/2021	133.392,00 €
35	2018/0743	DIFESA	070460	09/05/2018	LITUANIA	20.000.000,00 €	08/05/2021	880.775,60 €
36	2018/0749	DIFESA	071809	11/05/2018	CILE	200.000,00 €	10/05/2021	
37	2018/0750	DIFESA	071799	11/05/2018	SINGAPORE	130.000,00 €	10/05/2021	126.489,77 €
38	2018/0764	DIFESA	071903	11/05/2018	SINGAPORE	3.000.000,00 €	10/05/2021	
39	2018/0770	DIFESA	079496	24/05/2018	ARABIA SAUDITA	50.000,00 €	23/05/2021	32.953,00 €
40	2018/0804	DIFESA	082974	31/05/2018	TURCHIA	59.000,00 €	30/05/2021	
41	2018/0806	DIFESA	080712	28/05/2018	INDIA	2.000.000,00 €	27/05/2021	
42	2018/0811	DIFESA	082977	31/05/2018	EMIRATI ARABI UNITI	350.000,00 €	30/05/2021	
43	201/0814	DIFESA	088843	08/06/2018	GERMANIA	11.000.000,00 €	07/06/2021	
44	2018/0818	DIFESA	078749	23/05/2018	OMAN	50.000,00 €	22/05/2021	41.000,00 €
45	2018/0821	DIFESA	079494	24/05/2018	GRAN BRETAGNA	1.000.000,00 €	23/05/2021	
46	2018/0852	DIFESA	079495	24/05/2018	GRAN BRETAGNA	3.500.000,00 €	23/05/2021	
47	2018/0887	DIFESA	079487	24/05/2018	COREA DEL SUD	2.000.000,00 €	23/05/2021	
48	2018/0888	DIFESA	080713	28/05/2018	COREA DEL SUD	2.000.000,00 €	27/05/2021	
49	2018/0892	DIFESA	088752	08/06/2018	QATAR	1.000.000,00 €	07/06/2021	
50	2018/0893	DIFESA	088840	08/06/2018	QATAR	1.500.000,00 €	07/06/2021	
51	2018/0914	DIFESA	087866	07/06/2018	ARABIA SAUDITA	300.000,00 €	06/06/2021	
52	2018/0916	DIFESA	092440	14/06/2018	BAHREIN	800.000,00 €	13/06/2021	176.200,00 €
53	2018/0929	DIFESA	118737	31/07/2018	SPAGNA	10.000.000,00 €	30/07/2021	
54	2018/0982	DIFESA	087865	07/06/2018	COREA DEL SUD	300.000,00 €	06/06/2021	32.310,83 €
55	2018/0991	DIFESA	092450	14/06/2018	NORVEGIA	3.500.000,00 €	13/06/2021	
56	2018/0992	DIFESA	096446	14/06/2018	FRANCIA	5.000.000,00 €	13/06/2021	
57	2018/1034	DIFESA	088742	08/06/2018	COREA DEL SUD	300.000,00 €	07/06/2021	
58	2018/1035	DIFESA	088782	08/06/2018	FRANCIA	1.500.000,00 €	07/06/2021	
59	2018/1049	DIFESA	095618	20/06/2018	OMAN	38.846,00 €	19/06/2021	
60	2018/1051	DIFESA	100848	28/06/2018	GRAN BRETAGNA	4.000.000,00 €	27/06/2021	406.628,00 €
61	2018/1052	DIFESA	098619	26/06/2018	POLONIA	5.000.000,00 €	25/06/2021	3.506,26 €
62	2018/1096	DIFESA	098616	26/06/2018	EMIRATI ARABI UNITI	2.000.000,00 €	25/06/2021	
63	2018/1111	DIFESA	097156	22/06/2018	ARABIA SAUDITA	1.000.000,00 €	21/06/2021	
64	2018/1112	DIFESA	100850	28/06/2018	ALGERIA	10.000.000,00 €	27/06/2021	
65	2018/1114	DIFESA	096483	21/06/2018	SVIZZERA	3.000.000,00 €	20/06/2021	
66	2018/1131	DIFESA	095610	20/06/2018	ALGERIA	1.000.000,00 €	19/06/2021	
67	2018/1221	DIFESA	100854	28/06/2018	POLONIA	5.000.000,00 €	27/06/2021	
68	2018/1223	DIFESA	116292	26/07/2018	GERMANIA	300.000,00 €	25/07/2021	

69	2018/1227	DIFESA	116675	26/07/2018	GRAN BRETAGNA	300.000,00 €	25/07/2021	
70	2018/1228	DIFESA	116674	26/07/2018	SPAGNA	300.000,00 €	25/07/2021	
71	2018/1252	DIFESA	112216	18/07/2018	CILE	3.000.000,00 €	17/07/2021	
72	2018/1326	DIFESA	108931	12/07/2018	FRANCIA	300.000,00 €	11/07/2021	
73	2018/1328	DIFESA	113514	20/07/2018	STATI UNITI	5.000.000,00 €	19/07/2021	1.280.005,90 €
74	2018/1374	DIFESA	118823	31/07/2018	COREA DEL SUD	720.000,00 €	30/07/2021	
75	2018/1423	DIFESA	147474	26/09/2018	PAKISTAN	10.000.000,00 €	25/09/2021	
76	2018/1451	DIFESA	144403	21/09/2018	COREA DEL SUD	350.000,00 €	20/09/2021	350.000,00 €
77	2018/1464	DIFESA	145768	24/09/2018	ARABIA SAUDITA	100.000,00 €	23/09/2021	
78	2018/1470	DIFESA	137878	11/09/2018	PAESI BASSI	7.500.000,00 €	10/09/2021	
79	2018/1471	DIFESA	182358	15/11/2018	NORVEGIA	5.000.000,00 €	14/11/2021	
80	2018/1472	DIFESA	131155	29/08/2018	GRAN BRETAGNA	3.000.000,00 €	28/08/2021	
81	2018/1475	DIFESA	163808	18/10/2018	ALGERIA	2.000.000,00 €	17/10/2021	
82	2018/1488	DIFESA	185470	20/11/2018	PERU'	10.000.000,00 €	19/11/2021	
83	2018/1513	DIFESA	146814	25/09/2018	COREA DEL SUD	1.000.000,00 €	24/09/2021	91.830,85 €
84	2018/1514	DIFESA	144401	21/09/2018	MALESIA	2.000.000,00 €	20/09/2021	40.000,00 €
85	2018/1515	DIFESA	131154	29/08/2018	AUSTRALIA	1.000.000,00 €	28/08/2021	
86	2018/1516	DIFESA	131159	29/08/2018	EMIRATI ARABI UNITI	500.000,00 €	28/08/2021	
87	2018/1517	DIFESA	137874	11/09/2018	DANIMARCA	5.000.000,00 €	10/09/2021	
88	2018/1597	DIFESA	145769	24/09/2018	BANGLADESH	1.500.000,00 €	23/09/2021	
89	2018/1598	DIFESA	142408	18/09/2018	COREA DEL SUD	400.000,00 €	17/09/2021	
90	2018/1645	DIFESA	144405	21/09/2018	AUSTRALIA	150.000,00 €	20/09/2021	150.000,00 €
91	2018/1704	DIFESA	152555	04/10/2018	INDONESIA	1.500.000,00 €	03/10/2021	
92	2018/1723	DIFESA	155371	08/10/2018	FRANCIA	1.500.000,00 €	07/10/2021	481,84 €
93	2018/1736	DIFESA	162680	17/10/2018	ARABIA SAUDITA	300.000,00 €	16/10/2021	
94	2018/1739	DIFESA	164660	19/10/2018	CANADA	3.500.000,00 €	18/10/2021	
95	2018/1740	DIFESA	163800	18/10/2018	FRANCIA	5.000.000,00 €	17/10/2021	
96	2018/1748	DIFESA	180020	13/11/2018	EMIRATI ARABI UNITI	3.000.000,00 €	12/11/2021	
97	2018/1754	DIFESA	161824	16/10/2018	TURCHIA	3.000.000,00 €	15/10/2021	
98	2018/1760	DIFESA	162670	17/10/2018	PERU'	5.000.000,00 €	16/10/2021	
99	2018/1762	DIFESA	184387	19/11/2018	GRAN BRETAGNA	100.000,00 €	18/11/2021	
100	2018/1780	DIFESA	165771	22/10/2018	SVIZZERA	10.000.000,00 €	21/10/2021	13.433,61 €
101	2018/1788	DIFESA	165777	22/10/2018	FRANCIA	20.000.000,00 €	21/10/2021	
102	2018/1791	DIFESA	164657	19/10/2018	SUD AFRICA	600.000,00 €	18/10/2021	
103	2018/1792	DIFESA	167864	24/10/2018	DANIMARCA	5.000.000,00 €	23/10/2021	
104	2018/1793	DIFESA	163802	18/10/2018	STATI UNITI	20.000.000,00 €	17/10/2021	868.489,46 €
105	2018/1894	DIFESA	176429	07/11/2018	SVIZZERA	3.000.000,00 €	06/11/2021	

106	2018/1901	DIFESA	179495	12/11/2018	FINLANDIA	5.000.000,00 €	11/11/2021	182.691,00 €
107	2018/1938	DIFESA	184385	19/11/2018	TURCHIA	1.000.000,00 €	18/11/2021	
108	2018/1953	DIFESA	184391	19/11/2018	STATI UNITI	15.000.000,00 €	18/11/2021	40.670,08 €
109	2018/1957	DIFESA	185393	20/11/2018	DANIMARCA	800.000,00 €	19/11/2021	125.660,01 €
110	2018/1973	DIFESA	184384	19/11/2018	MALESIA	500.000,00 €	18/11/2021	
111	2018/1989	DIFESA	195217	04/12/2018	EMIRATI ARABI UNITI	400.000,00 €	03/12/2021	
112	2018/2043	DIFESA	196203	05/12/2018	GERMANIA	47.000.000,00 €	04/12/2021	
113	2018/2075	DIFESA	195204	04/12/2018	FRANCIA	2.000.000,00 €	03/12/2021	
114	2018/2079	DIFESA	194322	03/12/2018	SINGAPORE	5.000.000,00 €	02/12/2021	
115	2018/2097	DIFESA	195213	04/12/2018	GERMANIA	850.000,00 €	03/12/2021	
116	2018/2098	DIFESA	195202	04/12/2018	OMAN	3.000.000,00 €	03/12/2021	
117	2018/2102	DIFESA	199396	10/12/2018	BELGIO	100.000,00 €	09/12/2021	
118	2018/2126	DIFESA	203203 018213	14/12/2018 01/02/2019	FINLANDIA	4.000.000,00 €	13/12/2021 31/01/2022	
119	2018/2149	DIFESA	202325	13/12/2018	ARABIA SAUDITA	500.000,00 €	12/12/2021	
120	2018/2236	DIFESA	208930	27/12/2018	OMAN	220.000,00 €	26/12/2021	
121	2018/2301	DIFESA	208768	24/12/2018	FRANCIA	1.500.000,00 €	23/12/2021	

TOTALE AUTORIZZATO NEL 2018
645.238.530,12 €

TOTALE INCASSATO NEL 2018
5.301.428,21 €

MINISTERO DELLA DIFESA – Annesso 3B

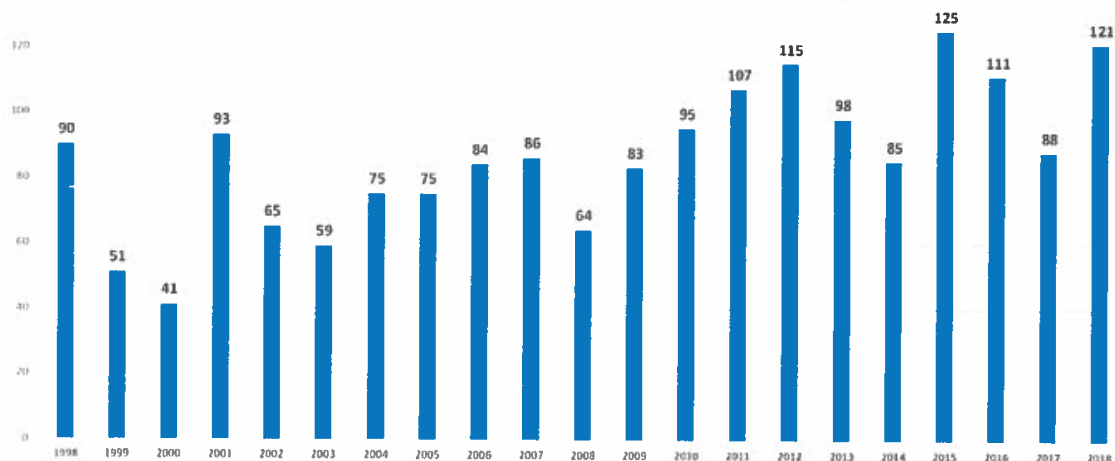
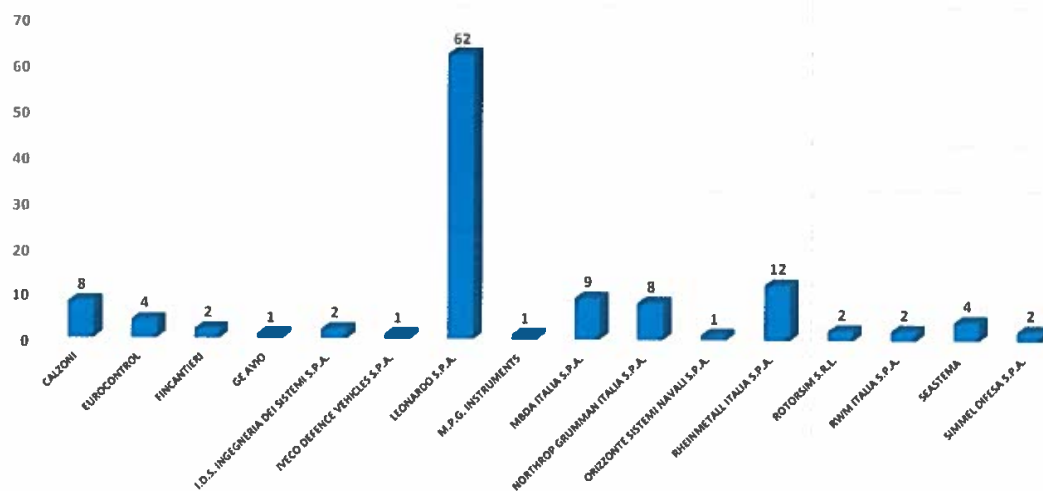
MINISTERO DELLA DIFESA								
TABELLA RIEPILOGATIVA DEI NULLA OSTA PER LA PRESTAZIONE DI SERVIZI PER LA MANUTENZIONE E L'ADDESTRAMENTO SVOLTI NELL'ANNO 2018 (RILASCIATI NEGLI ANNI PRECEDENTI)								
L. 186/90 art. 2 c. 6								
N.	N. Ordine	Ministero	N. Autor.	Data	Paese di destinazione	Codice valuta e ammontare	Scadenza Autorizzazione	Stato avanzamento dell'operazione - € utilizzati
1	20150651	DIFESA	077722	05/06/2015	NORVEGIA	3.500.000,00 €	04/06/2018	6.715,50 €
2	20130752	DIFESA	015519	15/04/2013	COREA DEL SUD	450.000,00 €	14/04/2016	44.553,90 €
3	20131762	DIFESA	079114	02/09/2013	COREA DEL SUD	500.000,00 €	01/09/2016	52.340,40 €
4	20132314	DIFESA	000530	03/01/2014	SINGAPORE	10.000.000,00 €	02/01/2017	769.250,00 €
5	20140364	DIFESA	064000	26/05/2014	GERMANIA	1.000.000,00 €	25/05/2017	105.040,00 €
6	20140889	DIFESA	152133	02/12/2014	FRANCIA	5.000.000,00 €	01/12/2017	506.024,46 €
7	20150437	DIFESA	050889	15/04/2015	AUSTRALIA	10.000.000,00 €	14/04/2018	456.114,23 €
8	20150724	DIFESA	072926	27/05/2015	COREA DEL SUD	300.000,00 €	26/05/2018	19.285,37 €
9	20151177	DIFESA	096579	09/07/2015	FRANCIA	1.500.000,00 €	08/07/2018	11.002,82 €
10	20151192	DIFESA	102436	21/07/2015	MALESIA	2.000.000,00 €	20/07/2018	87.994,72 €
11	20151208	DIFESA	100423	16/07/2015	STATI UNITI	5.000.000,00 €	15/07/2018	6.799,50 €
12	20151293	DIFESA	109306	04/08/2015	FRANCIA	150.000,00 €	03/08/2018	23.957,67 €
13	20151353	DIFESA	134567	27/09/2016	GERMANIA	6.000.000,00 €	27/09/2019	110.105,14 €
14	20151360	DIFESA	134568	27/09/2016	GRAN BRETAGNA	60.000.000,00 €	27/09/2019	355.835,00 €
15	20151409	DIFESA	172463	04/12/2018	GERMANIA	4.000.000,00 €	03/12/2021	286.046,59 €
16	20151736	DIFESA	150636	29/10/2015	NORVEGIA	5.000.000,00 €	28/10/2018	86.880,68 €
17	20151925	DIFESA	156228	10/11/2015	FRANCIA	3.000.000,00 €	09/11/2018	157.485,83 €
18	20152030	DIFESA	018535	09/02/2016	EMIRATI ARABI UNITI	3.300.000,00 €	08/02/2019	397.000,00 €
19	20152092	DIFESA	003143	12/01/2016	UNGHERIA	5.000.000,00 €	11/01/2019	23.313,73 €
20	20152094	DIFESA	018533	09/02/2016	REP. Ceca	5.000.000,00 €	08/02/2019	34.861,68 €
21	20152195	DIFESA	178932	17/12/2015	ALGERIA	3.000.000,00 €	16/12/2018	56.700,00 €
22	20152259	DIFESA	038671	16/03/2016	COREA DEL SUD	600.000,00 €	16/03/2019	334.400,00 €
23	20160406	DIFESA	060545	29/04/2016	STATI UNITI	200.000,00 €	29/04/2019	51.873,91 €
24	20160620	DIFESA	066831	10/05/2016	COREA DEL SUD	3.000.000,00 €	10/05/2019	167.509,00 €
25	20160839	DIFESA	081187	07/06/2016	AUSTRIA	5.000.000,00 €	07/06/2019	425.879,52 €
26	20161097	DIFESA	146360	17/10/2016	POLONIA	5.000.000,00 €	17/10/2019	22.730,93 €
27	20161111	DIFESA	107829	28/07/2016	SPAGNA	1.500.000,00 €	28/07/2019	22.600,00 €
28	20161434	DIFESA	127268	14/09/2016	FRANCIA	500.000,00 €	14/09/2019	13.120,00 €
29	20161435	DIFESA	155176	02/11/2016	EMIRATI ARABI UNITI	800.000,00 €	02/11/2019	198.000,00 €
30	20161704	DIFESA	150996	25/10/2016	ARABIA SAUDITA	200.000,00 €	25/10/2019	95.000,00 €
31	20162070	DIFESA	179594	13/12/2016	FRANCIA	20.000.000,00 €	13/12/2019	239.840,34 €
32	20162190	DIFESA	186533	27/12/2016	FRANCIA	400.000,00 €	27/12/2019	168.761,00 €

33	20170147	DIFESA	027965	24/02/2017	GRAN BRETAGNA	500.000,00 €	24/02/2020	17.150,25 €
34	20170218	DIFESA	034312	07/03/2017	GERMANIA	500.000,00 €	06/03/2020	80.280,00 €
35	20170309	DIFESA	043031	21/03/2017	GRAN BRETAGNA	2.500.000,00 €	20/03/2020	227.674,50 €
36	20170361	DIFESA	049171	30/03/2017	FRANCIA	3.000.000,00 €	29/03/2020	157.485,83 €
37	20170372	DIFESA	048314	29/03/2017	OMAN	130.000,00 €	28/03/2020	124.000,00 €
38	20170494	DIFESA	057832	14/04/2017	MAROCCO	3.000.000,00 €	13/04/2020	96.890,00 €
39	20170898	DIFESA	089560	14/06/2017	COREA DEL SUD	150.000,00 €	13/06/2020	68.948,06 €
40	20171308	DIFESA	120412	10/08/2017	FRANCIA	10.000.000,00 €	09/08/2020	80.967,64 €
41	20171389	DIFESA	123080	21/08/2017	FRANCIA	200.000,00 €	20/08/2020	19.860,00 €
42	20171578	DIFESA	142937	28/09/2017	MALESIA	10.000.000,00 €	27/09/2020	329.947,32 €
43	20171686	DIFESA	150797	11/10/2017	FRANCIA	5.000.000,00 €	10/10/2020	485.390,35 €
44	20171911	DIFESA	166218	07/11/2017	MAROCCO	20.000,00 €	06/11/2020	20.000,00 €
45	20171688	DIFESA	150792	11/10/2017	GERMANIA	5.000.000,00 €	10/10/2020	26.778,35 €
46	20171803	DIFESA	166217	07/11/2017	STATI UNITI	22.118.875,00 €	06/11/2020	1.483.821,82 €
47	20171986	DIFESA	176053	22/11/2017	STATI UNITI	1.000.000,00 €	21/11/2020	105.544,00 €
48	20172022	DIFESA	188160	12/12/2017	POLONIA	3.000.000,00 €	11/12/2020	124.725,00 €
49	20172050	DIFESA	188196	12/12/2017	PAESI BASSI	500.000,00 €	11/12/2020	53.520,00 €
50	20172118	DIFESA	188150	12/12/2017	GERMANIA	300.000,00 €	11/12/2020	88.100,00 €
51	20182095	DIFESA	018534	10/02/2016	TURCHIA	10.000.000,00 €	09/02/2019	213.785,35 €

TOTALE INCASSATO NEL 2018	9.141.890,39 €

MINISTERO DELLA DIFESA – Annesso 3c

TOTALI DELLE AUTORIZZAZIONI CONCESSE nel periodo : 1998 - 2018 — L. 185/90 art. 2c6

RIEPILO GRAFICO SOCIETA' CHE HANNO SVOLTO ATTIVITA' AI SENSI L. 185/90 art. 2c6
TOTALE ANNO 2018 : 121 PRATICHE AUTORIZZATE

TOTALE INCASSI IN € VOLUME OPERAZIONI ANNO 2018 - ANNESSO 3A	5.301.428,21 €
TOTALE INCASSI NEL 2018 IN € OPERAZIONI ANNI PRECEDENTI - ANNESSO 3B	9.141.890,39 €
TOTALE € Incassati nel 2018	14.443.318,60 €

TOTALE AMMONTARE DELLE OPERAZIONI AUTORIZZATE ANNO 2018	645.238.530,12 €

MINISTERO DELLA DIFESA – Annesso 4

TABELLA RIASSUNTIVA DEI PROGRAMMI DI COPRODUZIONE INTERNAZIONALE 2018

NR.	PROGRAMMA	TIPOLOGIA	PAESI PARTECIPANTI	DITTE ITALIANE PARTECIPANTI
1	ATHENA FIDUS	SATELLITE KA/EHF	ITALIA, FRANCIA.	THALES ALENIA SPACE ITALIA, TELESPAZIO- LEONARDO.
2	EFA	VELIVOLO MULTIRUOLO	ITALIA, GERMANIA, GRAN BRETAGNA, SPAGNA, AUSTRIA.	AEREA, LEONARDO, A.S.E., GE AVIO, ELETTRONICA ASTER, ELETTRONICA, FIMAC, JOINTEK, LOGIC, MAGNAGHI AERONAUTICA, MBDA ITALIA, MICROTECNICA, MES (MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI), MPG INSTRUMENTS, NORTHROP-GRUNMAN ITALIA, OMA (OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE), SECONDO MONA, SICAMB, TESEO, THALES ITALIA, VITROCISSET, SIRIO PANEL.
3	EH 101	ELICOTTERO TRASPORTO	ITALIA, GRAN BRETAGNA.	AEREA, LEONARDO, GE AVIO, ELETTRONICA, LOGIC, MBDA ITALIA, MICROTECNICA, NORTHROP GRUNMAN ITALIA, OMA (OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE), PIAGGIO AERO INDUSTRIES, SECONDO MONA, SICAMB.
4	ESSOR	SOFTWARE DEFINED RADIO	ITALIA, FINLANDIA, FRANCIA, POLONIA, SPAGNA, SVEZIA.	LEONARDO.
5	FREMM	FREGATE MULTIMISSIONE	ITALIA, FRANCIA.	LEONARDO, ORIZZONTE SISTEMI NAVALI, CONSORZIO SIGEN, FINCANTIERI, AVIO AERO, ISOTTA FRASCHINI, SEASTEMA.
6	FSAF	SISTEMA MISSILISTICO SUPERFICIE ARIA	ITALIA, FRANCIA.	MBDA ITALIA, LEONARDO, AVIO, THALES ITALIA, ISI GEIE, RHEINMENTALL ITALIA, MES, NORTHROP GRUMMAN ITALIA, SIMMEL DIFESA.

MINISTERO DELLA DIFESA – Annesso 4

7	IRIS-T	SISTEMA MISSILISTICO ARIA/ARIA	GERMANIA, ITALIA, SVEZIA, NORVEGIA, GRECIA, SPAGNA.	MBDA ITALIA, MAGNAGHI AERONAUTICA, NORTHROP GRUNMAN ITALIA, SIMMEL DIFESA.
8	JSF	VELIVOLO MULTIRUOLO	ITALIA, USA, GRAN BRETAGNA, OLANDA, NORVEGIA, DANIMARCA, TURCHIA, CANADA, AUSTRALIA.	LEONARDO, S3LOG, AEREA, AVIO AERO, CIRA, ELETTRONICA FORGITAL, ELETTRONICA ASTER, ELETTRONICA MELARA, GEMELLI, LOGIC, MBDA ITALIA, MECAER, MICROTECNICA, MOOG ITALIA, OMA FOLIGNO, PIAGGIO AERO, ROTODYNE, SAMPUTENSILI, YORK, GRUPPO PARPAS, ARESOSMO, SECONDO MONA, LAVORAZIONI MECCANICHE PER AERONAUTICA, OFFICINE MERIDIONALI DI PRECISIONE MECCANICA S.R.L., OFFICINE MECCANICHE IRPINE, OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE S.P.A., TCS GROUP, VITROCISSET, SICURCANTIERI, AVIOLAMER, SELTA, SIRT, THALES ITALIA, MEPIT, NCM, APR, SICAMB, NG ITALIA.
9	MEADS	SISTEMA MISSILISTICO SUPERFICIE ARIA	USA, GERMANIA, ITALIA.	MBDA ITALIA, LEONARDO.
10	METEOR	SISTEMA MISSILISTICO DI COMBATTIMENTO ARIA/ARIA	ITALIA, FRANCIA, GERMANIA, SPAGNA, SVEZIA, GRAN BRETAGNA.	MBDA ITALIA, NORTHROP GRUNMAN ITALIA, LEONARDO.
11	MIDS	SISTEMA COMANDO E CONTROLLO	ITALIA, FRANCIA, GERMANIA, SPAGNA, USA.	LEONARDO.
12	MLRS-IMPROVED	SISTEMA SUPERFICIE SUPERFICIE	FRANCIA, GERMANIA ITALIA, GRAN BRETAGNA, USA	THALES ITALIA, ARIS
13	MU-90	SILURO LEGGERO	ITALIA, FRANCIA, GERMANIA, AUSTRALIA.	LEONARDO, ISI GEIE, AVIO, MICROTECNICA.
14	NAEW&C (NATO AIRBORNE EARLY WARNING & CONTROL)	SISTEMA RADAR	ITALIA, BELGIO, DANIMARCA, GERMANIA, GRECIA, LUSSEMBURGO, OLANDA, NORVEGIA PORTOGALLO, TURCHIA, USA, SPAGNA, UNGHERIA, POLONIA, ROMANIA, REPUBBLICA Ceca.	LEONARDO.
15	NATO- ACCS	SISTEMA COMANDO E	ITALIA, BELGIO, FRANCIA,	LEONARDO.

MINISTERO DELLA DIFESA – Annesso 4

		CONTROLLO	GERMANIA, DANIMARCA, GRAN BRETAGNA. NORVEGIA, OLANDA, SPAGNA, TURCHIA, PORTOGALLO, POLONIA, GRECIA, UNGHERIA, BULGARIA, REP. CEE, SLOVACCHIA, SLOVENIA, CROAZIA, LETTONIA, LITUANIA, ESTONIA, ALBANIA.	
16	NH - 90	ELICOTTERO	ITALIA, GERMANIA, FRANCIA, OLANDA, PORTOGALLO, BELGIO.	AEREA, GE AVIO, ELETTRONICA, LOGIC, MAGNAGHI AERONAUTICA, MES (MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI), MICROTECNICA, OMA (OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE), SECONDO MONA, PIAGGIO AERO INDUSTRIES, SIRIO PANEL, LEONARDO.
17	NSP2K	FORNITURA DI SERVIZI SATELLITARI ALLA NATO	ITALIA, FRANCIA, GRAN BRETAGNA.	THALES ALENIA SPACE ITALIA.
18	ORIZZONTE	UNITA' NAVALI ANTIAEREE	ITALIA, FRANCIA.	ORIZZONTE SISTEMI NAVALI, CONSORZIO SIGEN, LEONARDO, FINCANTIERI, AVIO AERO, ISOTTA FRASCHINI, SEASTEMA.
19	PAAMS	SISTEMA MISSILISTICO SUPERFICIE-ARIA	ITALIA, FRANCIA, GRAN BRETAGNA.	MBDA ITALIA, LEONARDO, ISI GEIE, AVIO AERO, SIMMEL DIFESA, NORTHROP GRUMMAN ITALIA.
20	SICRAL 2	SATELLITI UHF/X	ITALIA, FRANCIA.	THALES ALENIA SPACE ITALIA, TELESPAZIO- LEONARDO.
21	STAND-OFF (STORM SHADOW)	SISTEMA ARMAMENTO ARIA/SUPERFICIE	ITALIA, GRAN BRETAGNA, FRANCIA.	MBDA ITALIA, LEONARDO.
22	VULCANO	MUNIZIONAMENTO PER CANNONE NAVALE DA 127 MM E PER ARTIGLIERIE TERRESTRI DA 155 MM	ITALIA, GERMANIA.	LEONARDO.
23	U 212 A	SOMMERGIBILE	ITALIA, GERMANIA.	FINCANTIERI, LEONARDO, CALZONI, ISI GEIE, AVIO AERO.



180670059470