SEZIONE 34

SMD VI - CAP. 7120-27

1.PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-27 realizzati nel 2017.

2.ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi volti ad ammodernare/mantenere/adequare i sistemi di comunicazione e di Comando e Controllo della componente strategica della Difesa e dei Comandi Interforze all'evoluzione tecnologica.

(1)SISTEMI SATELLITARI DELLA DIFESA

Il programma in titolo è finalizzato all'acquisizione di nuove capacità satellitari o all'ammodernamento di capacità già esistenti. Al fine di massimizzare l'utilizzo delle capacità disponibili sul satellite ATHENA-FIDUS, si è reso necessario integrare gli esistenti sistemi di comunicazioni satellitare della Difesa con l'immissione in servizio di alcuni nuovi terminali, o kit di adattamento per gli apparati preesistenti, capaci di operare anche in banda Ka. Il programma nel corso del 2017 ha avuto un onere complessivo di 1,95M€

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 34 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma sopra riportato.

3.RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7120-27, sono stati spesi circa **1,95M€**.

SEZIONE 35

SMD VI - CAP. 7120-27

1.PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7122-02 realizzati nel 2017.

2.ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi volti ad ammodernare/mantenere/adequare i sistemi di comunicazione e di Comando e Controllo della componente strategica della Difesa e dei Comandi Interforze all'evoluzione tecnologica.

(1)SISTEMI MANUTENZIONE EVOLUTIVA DELLA RETE INTEGRATE DELLA DIFESA – SERVIZI ED INTERVENTI TECNICI SISTEMISTICI PER L'INFRASTRUTTURA INTEGRATA DELLA DIFESA

La Difesa si è dotata, progressivamente, di una rete integrata per le comunicazioni, allo scopo di disporre di un'infrastruttura trasmissiva di tipo proprietario, denominata Rete Integrata della Difesa (RID), che permettesse la fornitura ai vari Organismi della Difesa dei servizi telematici necessari allo svolgimento delle attività Istituzionali, siano esse di carattere operativo, siano esse di carattere gestionale, logistico ed amministrativo. La RID rappresenta lo strumento per permettere l'esercizio del Comando e Controllo.

La RID è una rete complessa, composta da:

- reti infrastrutturali terrestri di tipo proprietario quali la Rete Numerica Inteforze (RNI), infrastruttura in ponti radio e Rete Interforze Fibra Ottica Nazionale (RIFON), infrastruttura in fibra ottica e la MAN di Roma in fibra ottica;
- assetti satellitari proprietari (costellazione satelliti SICRAL, Athena Fidus, altri satelliti per l'osservazione terrestre);
- connettività commerciale; a tutt'oggi, permane una residua, ma sostanziale, esigenza di noleggio di circuiti da Società nazionali ed internazionali fornitrici di servizi di pubblica connettività.

Tale complessa infrastruttura ha bisogno di continui interventi tecnici per mantenersi in esercizio e, soprattutto, aumentare le proprie performance secondo la sempre più pressante richiesta di connettività evoluta a favore dei moderni servizi IT. Pertanto è stato avviato il programma di manutenzione in titolo, dedicato in particolare alla componente geografica in fibra ottica, che, contestualmente alla risoluzione dei fault della rete, ne evolve la capacità e rende possibile il superamento delle obsolescenze con modalità maggiormente costo/efficaci.

Il programma nel corso del 2017 ha avuto un onere complessivo di 2,00M€.

(2)DII PROGETTO BUSINESS CONTINUITY & DISASTER RECOVERY/NETWORKING PER DATACENTER

Nell'ambito delle attività finalizzate all'implementazione delle piene funzionalità di Business Continuity & Disaster Recovery dell'infrastruttura IT dell'area Interforze, è stata ravvisata

l'esigenza di consolidare e completare il collegamento tra i Data Center del Comando C4 Difesa e del Comparto "A" di Centocelle, realizzando un'infrastruttura di tipo Software Defined Network (SDN).

Il programma nel corso del 2017 ha avuto un onere complessivo di 0,45M€.

(3) POTENZIAMENTO E ADEGUAMENTO DEI SERVIZI DI SICUREZZA INFORMATICA E PROTEZIONE CIBERNETICA A SUPPORTO DELL'INFRASTRUTTURA ICT INTEGRATA DELLA DIFESA

Nell'ambito delle attività connesse con la gestione e la manutenzione dell'Infrastruttura ICT Integrata della Difesa è attualmente operante il contratto n. 189 di rep. del 24 ottobre 2016, la cui scadenza è prevista per il 2 maggio 2017. Al riguardo, al fine di garantire la continuità nell'erogazione dei servizi in oggetto, questo Stato Maggiore ha già dato mandato a codesta Direzione di procedere alla stipula di un nuovo contratto.

In tale contesto, è emersa l'esigenza di procedere al potenziamento delle capacità di analisi delle minacce *cyber* ed adeguamento delle procedure e delle istruzioni operative per la gestione della sicurezza informatica e la protezione cibernetica. Al riguardo, si conferisce mandato a codesta Direzione per avviare l'iter tecnico-amministrativo per un servizio di supporto alla *governance* e di analisi delle minacce *cyber*.

Il programma nel corso del 2017 ha avuto un onere complessivo di 1,02M€.

(4) MIDS-LVT PMOU (MULTIFUNCTION INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM – LOW VOLUME TERMINAL PROGRAMME MEMORANDUM OF UNDERSTANDING)

Programma multinazionale regolato da un Programme Memorandum of Understanding (P MoU) siglato nel 1991 da USA, FR, IT, GE e SP che nasce con la principale finalità di incrementare la capacità operativa di Comando e Controllo. Il citato Memorandum, attualmente valido fino al 2021, sarà presto prolungato fino al 2026.

Esso è finalizzato allo sviluppo, produzione ed aggiornamento di un terminale, come definito dallo STANAG 4175, in grado di gestire la messaggistica della Serie J (STANAG 5516) (Link 16).

Il MIDS-LVT è un apparato che, per le sue ridotte dimensioni e peso è in grado di essere agevolmente ospitato su qualsiasi piattaforma operativa e che, per le sue doti di resistenza all'inganno e di protezione delle trasmissioni, assicura l'impiego sicuro della capacità Link-16, in qualsiasi contesto operativo.

Il programma nel corso del 2017 ha avuto un onere complessivo di 2,7M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 35 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma sopra riportato.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7120-27, sono stati spesi circa **6,17M€** di cui **3,74M€** in ambito Nazionale interamente al Mezzogiorno e **2,7M€** in ambito Estero.

SEZIONE 36

IGESAN - CAP. 7122-04

1.PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – IGESAN Reparto relativi al capitolo 7122-04 realizzati nel 2017.

2.ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi volti alla ricerca sanitaria con oneri complessivi per 0,163 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 36 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma sopra riportato.

3.RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7122-04, sono stati spesi circa **0,163M€** in ambito nazionale.

PARTE SECONDA

ESERCITO

SEZIONE 37

SME – CAP. 7119-01

1.PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dell'Esercito relativi al capitolo 7119-01 realizzati nel 2017.

2.ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Le spese sostenute nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2017 attengono alle spese per il potenziamento e l'organizzazione dei servizi socio-educativi per la prima infanzia.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 37 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi sopra riportati.

3.RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7119-1 sono stati spesi circa **0,765M€** in ambito nazionale appaltati ad imprese con sede nel Mezzogiorno.

SEZIONE 38

SME – CAP. 7120-01

1.PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi annuali dell'Esercito finanziato sul Cap. 7120-01 realizzati nel corso del 2017.

2.ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Trattasi di programmi pluriennali per il potenziamento del munizionamento e la protezione della componente operativa di F.A..

(1)VULCANO

- **STEP 2 – qualificazione munizione non guidata da 155 mm.**

Nel Programma pluriennale, avviato nel 2011 e terminato nel 2017, per la qualificazione di munizioni non guidate da 155mm.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,968M€.

Sviluppo e industrializzazione delle munizioni guidate a lunga gittata con un onere nel 2017 pari a 0,033M€.

- **STEP 3 – sviluppo ed industrializzazione della munizione guidata da 155 mm e studio di fattibilità della configurazione *SEEKER SAL*.**

Il Programma pluriennale, avviato nel 2010, che terminerà presumibilmente nel 2018, per lo sviluppo e industrializzazione di munizioni guidate da 155mm e fattibilità della configurazione *SEEKER SAL*.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 8,96M€.

Fornitura lotto di munizioni Vulcano 155 per attività di qualifica con un onere nel 2017 pari a 0,63M€.

(2)POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. E.I. - ACQUISIZIONE *RIGID-HULLED INFLATABLE BOAT* (RHIB)

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,50M€.

b. Programmi di mantenimento delle dotazioni e di ripianamento delle scorte finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e annuali tesi al mantenimento a numero delle dotazioni dei reparti e delle relative scorte relative alla capacità marittima della componente operativa di F.A

(1)RINNOVAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE DELLO STRUMENTO. AMMODERNAMENTO RICOSTITUZIONE PARCO NATANTI REGGIMENTO LAGUNARI

Programma pluriennale avviato nel 2017 che terminerà presumibilmente nel 2019, per la ricostituzione del parco natanti del Reggimento Lagunari.

Nel 2017 l'onere è stato pari a circa 0,10M€

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 39 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma sopra indicato.

RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7120-01, sono stati spesi circa **14,75M€**, di cui **0,68M€** all'estero.

SEZIONE 39

SME – CAP. 7120-02

1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi pluriennali ed annuali dell'Esercito finanziati sul Cap. 7120-02 realizzati nel corso del 2017.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a garantire la difesa nazionale con l'attuazione del piano di ammodernamento e rinnovamento dei mezzi e sistemi per migliorare la capacità di protezione, mobilità, letalità ed ingaggio della componente terrestre proseguendo, nel contempo, nello sviluppo tecnologico.

(1) AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO LINEE VOLO VARIE

- **ELECTRONIC WARFARE SYSTEM SUPPORT FACILITY (EWSSF) - SIAP GROUND STATION - ATTO AGGIUNTIVO ELETTRONICA**

Programma pluriennale, avviato nel 2012, che terminerà presumibilmente nel 2018, per l'ammodernamento del sistema SIAP GROUND STATION.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,30M€.

- **ELECTRONIC WARFARE SYSTEM SUPPORT FACILITY (EWSSF) - INTEGRAZIONE SISTEMA AUTOPROTEZIONE ELIPS SU AEROMOBILI**

Programma pluriennale, avviato nel 2016, che terminerà presumibilmente nel 2018, per l'ammodernamento del sistema ELIPS.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,00M€.

- **AH129EES - 2^ FASE - SISTEMA OTSWS (OBSERVATION, TARGETING & SPIKE WEAPON SYSTEM) - ACQUISIZIONE E INSTALLAZIONE 32 SISTEMI + 16 OPZIONALI**

Programma pluriennale, avviato nel 2010 e terminato nel 2017, per acquisizione di sistemi OTSWS.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,69M€.

(2) ADEGUAMENTO CAPACITÀ MANUTENTIVE PER L'IMPIEGO DEGLI ELICOTTERI NEI T.O. (NH90 E AH129D)

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,00M€.

CH47 – ELICOTTERO DA TRASPORTO MEDIO – ETM (16 VELIVOLI)

Programma pluriennale, avviato nel 2009 che terminerà presumibilmente nel 2019, per l'acquisizione di elicotteri da trasporto medi per l'Esercito, destinati a sostituire l'attuale linea di volo articolata su CH47 C.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 36,70M€.

(3)AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITÀ AVIOLANCISTICA DELLA DIFESA - ACQUISIZIONE PALLONE FRENATO E ACCESSORI – FASE 1

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,02M€.

b.Programmi di mantenimento delle dotazioni e di ripianamento delle scorte finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali tesi al mantenimento a numero delle dotazioni e delle relative scorte, nonché al pagamento delle revisioni prezzo delle imprese relative alla componente aeromobile di F.A..

(19)AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DI LINEE DI VOLO VARIE

Acquisizione di radio per piloti AN/PRC112G

Programma pluriennale, avviato nel 2010, che terminerà presumibilmente nel 2018 per l'acquisizione di radio per piloti.

Supporto logistico elicotteri vari

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019 per le revisioni generali dei sistemi propulsivi delle linee A-109, AB206, AB212 e AB412.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,80M€.

Supporto logistico linea NH90

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 10,90M€.

Per il supporto logistico AH 129

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,43M€.

Per il supporto logistico CH 47.

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,00M€.

SUPPORTO LOGISTICO TUAV

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2018 per il supporto logistico ai sistemi TUAV.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,18M€.

(20)PIANO PLURIENNALE DI ACQUISIZIONE DI MUNIZIONAMENTO AVES – ALIQUOTA SME – ACQUISIZIONE RAZZI, CARTUCCE CAL. 20 MM MP/TP-M E CONTROMISURE VARIE.

Programma pluriennale, avviato nel 2016, che terminerà presumibilmente nel 2018.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,93M€.

(21)CARBURANTI E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 5,14M€.

(22)ALTRI ONERI (REVISIONE PREZZI – CONGUAGLIO VALUTA – INTEGRAZIONE IVA)

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 67,30M€.

c.Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 39 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi sopra indicati.

RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7120-02, sono stati spesi **146,027M€**. Di questi, **129,037M€** in ambito Nazionale di cui **4,023M€** al Mezzogiorno. Sono stati spesi all'estero **16,989M€**.

SEZIONE 40

SME – CAP. 7120-03

1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi pluriennali ed annuali dell'Esercito finanziati sul Cap. 7120-03 e realizzati nel corso del 2017.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a garantire la difesa nazionale con l'attuazione del piano di ammodernamento e rinnovamento dei mezzi e sistemi per migliorare la capacità di protezione, mobilità, letalità ed ingaggio della componente terrestre proseguendo, nel contempo, nello sviluppo tecnologico, nonché, a revisioni del prezzo (R.P.)/Adeguamento Condizioni Economiche (A.C.E.) degli impegni assunti.

(1) PROGRAMMA FSAF

Programma internazionale a sviluppo pluriennale, il cui impegno di spesa è determinato annualmente. Sviluppato congiuntamente da Italia, Francia e Regno Unito per lo sviluppo e produzione di sistemi antiaerei denominati Famiglia Superficie-Aria Futuri da impiegare in ambiente terrestre e marittimo. Il progetto del FSAF SAMP/T è nato nel 1988 quando venne firmato il Memorandum of Understanding di cooperazione per lo sviluppo di un sistema superficie-aria antiaereo e antimissile. Nel 1989 è stata avviata la "Fase 1" che è terminata nel 2003. La "Fase 2", iniziata nel 2003, è terminata nel 2006. Attualmente è in corso la terza e l'ultima fase la cui conclusione è prevista nel 2018.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 28,34M€.

(2) MNUR¹ COMPONENTE DI DIFESA ATTIVA DELLE FOB

Programma pluriennale, avviato nel 2016, che terminerà presumibilmente nel 2019 per l'adeguamento delle capacità della componente di difesa attiva delle FOB.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,70M€.

(3) DECOMMISSIONING

- **APPROVVIGIONAMENTO DI TENDO-STRUTTURE PER IL TRATTAMENTO DI LUNGA CONSERVAZIONE DEI MEZZI E MATERIALI IN DOTAZIONE ALLA F.A**

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,79M€.

- **DEMILITARIZZAZIONE MATERIALE ESPLODENTE VARIO**

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,21M€.

(4) SISTEMA INDIVIDUALE DI COMBATTIMENTO

¹ *Mission Need Urgent Requirement.*

Il programma è finalizzato a mantenere la rilevanza della capacità individuale di combattimento delle unità terrestri attraverso l'impiego integrato di materiali tecnologicamente avanzati in grado di fornire al soldato il necessario livello di sicurezza e protezione diretta e indiretta e di sistemi d'arma in grado di operare efficacemente sia di giorno che di notte o in condizioni di scarsa visibilità.

In particolare, l'equipaggiamento in acquisizione sarà allestito in tre configurazioni: Comandante, Fuciliere e Granatiere, in funzione delle principali mansioni che il combattente svolge all'interno del modulo elementare e/o operativo di appartenenza.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere complessivo pari a 0,33M€.

(5) CENTRO SFA

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019 per l'adeguamento delle capacità del neo costituito Centro SFA.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,24M€.

(6) POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. E.I

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019 per il potenziamento delle capacità delle unità della F.A. che svolgono operazioni speciali (O.S.).

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,31M€.

(7) OPERAZIONE SABINA

Programma annuale per l'acquisizione di materiali urgenti per il ripianamento delle dotazioni utilizzate in occasione delle operazioni di soccorso alla popolazione civile del Centro Italia colpita da eventi sismici e disastri naturali.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,54M€.

(8) AMMODERNAMENTO SISTEMI MISSILISTICI – OBICE PZH 2000 – SLI

Programma di attività annuali e pluriennali di ammodernamento/rinnovamento dei sistemi missilistici in uso alla Forza Armata.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,00M€

(9) COMPLETAMENTO M2JTC²

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019 per il completamento delle capacità ROLE2 dei reparti di sanità.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,05M€.

(10) MNUR DISTURBATORI MANPORTABLE

Programma pluriennale volto all'ammodernamento e al potenziamento delle capacità EW della F.A., tramite l'approvvigionamento di materiale peculiare allo scopo di adeguare il livello di protezione contro la minaccia RC-IED e, in particolare, a tutela del personale appiedato dei Contingenti nazionali nei Te.Op. di riferimento.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,3M€.

(11) POTENZIAMENTO CAPACITÀ OPERAZIONI SPECIALI E.I. – TBT TACSAT – ACQUISIZIONE DI N.65 APPARATI RADIO AN/PRC-152° E N.6 APPARATI RADIO AN/PRC-117G

² Multinational Medical Joint Training Center.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,24M€.

b. Programmi di mantenimento delle dotazioni e di ripianamento delle scorte finanziati con bilancio ordinario.

Trattasi di programmi pluriennali e annuali tesi al mantenimento a numero dei materiali, dei mezzi e delle relative scorte, all'adeguamento/miglioramento delle funzionalità e prestazioni delle apparecchiature/sistemi in dotazione.

(1) PIANO PLURIENNALE DI ACQUISIZIONE DI MUNIZIONAMENTO DI VARIO CALIBRO INCLUSO MUNIZIONAMENTO DI ARTIGLIERIA

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 33,58M€.

(2) MATERIALI PER ESIGENZE ADDESTRATIVE LIVE

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,85M€.

(3) MANTENIMENTO A NUMERO GIUBETTI ANTIPROIETTILE

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 5,29M€.

(4) ADEGUAMENTO, RICOSTITUZIONE MATERIALI, ATTREZZATURE E SISTEMI DI RAFFORZAMENTO DELLE BASI

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,5M€.

(5) MANUTENZIONE, AGGIORNAMENTO E ACQUISIZIONE MATERIALI JTAC/FAC

Programma pluriennale di ammodernamento/rinnovamento dei mezzi tecnici e al potenziamento delle attrezzature EOD/BC in dotazione alle unità del genio, a supporto degli impegni operativi assunti a livello internazionale.

(6) AMMODERNAMENTO MINORI UNITÀ DEL GENIO

Programma pluriennale di ammodernamento/rinnovamento dei mezzi tecnici e al potenziamento delle attrezzature EOD/BC in dotazione alle unità del genio, a supporto degli impegni operativi assunti a livello internazionale.

(7) ADEGUAMENTO, RICOSTITUZIONE MATERIALI, ATTREZZATURE E SCORTE E SUPPORTO LOGISTICO PER UNITÀ EOD/IEDD³ DEL GENIO

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,41M€.

(8) SUPPORTO LOGISTICO VEICOLI MRAP BUFFALO E COUGAR

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.

³ Explosive Ordnance Disposal/Improvised Explosive Device Disposal.

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,25M€.

- **ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE SISTEMI ADD-ON PER CAPACITÀ VTMM ACRT ROUTE CLEARANCE**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,37M€.

- **ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MANUFATTI ESPLOSIVI DEL GENIO**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2018.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,18M€.

- **ADEGUAMENTO, RICOSTITUZIONE MATERIALI E SCORTE DI ATTREZZATURE MULTIUSO DELLE UNITÀ DEL GENIO**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2018.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,10M€.

- **ACQUISIZIONE DI UGV**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,11M€.

(9) AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO, SUPPORTO LOGISTICO E MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DEI SISTEMI DI ARTIGLIERIA E MISSILISTICI

Programmi pluriennali tesi a garantire il supporto logistico dei principali sistemi di artiglieria e missilistici nelle loro componenti fondamentali e di supporto.

- **SUPPORTO LOGISTICO PZH 2000**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,65M€.

- **SUPPORTO LOGISTICO MLRS-I**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,93M€.

- **SUPPORTO LOGISTICO SAMP/T B1 NT (GFE)**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2018.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,13M€.

(10) AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO, SUPPORTO LOGISTICO E MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DEI MATERIALI PER IL CONTRASTO ALLA MINACCIA N, C E B

- **MANTENIMENTO A NUMERO MASCHERE E FILTRI ANTI NBC**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,22M€.

- **ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E SUPPORTO LOGISTICO DEI MODULI N, C E B PER LABORATORI CAMPALI**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,15M€.

(11) AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E ADEGUAMENTO DI ARMI INDIVIDUALI E DI REPARTO

- **ACQUISIZIONE FUCILI BERETTA ARX 200 COMPLETI DI ACCESSORI E OTTICHE DIURNE**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,00M€.

- **ACQUISIZIONE MITRAGLIATRICE LEGGERA MINIMI CAL. 5,56X45 E RELATIVE PARTI DI RICAMBIO**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,65M€.

- **ACQUISIZIONE DI SISTEMI DI PUNTAMENTO E VISIONE NOTTURNA**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,30M€.

(12).AMMODERNAMENTO, SUPPORTO LOGISTICO E MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DEI VEICOLI VEICOLI COMMERCIALI E TATTICO LOGISTICI REPARTO

- **ACQUISIZIONE TENDE OFFICINA CAMPALI**

Programma pluriennale, avviato nel 2016 e terminato nel 2017.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,86M€.

- **ACQUISIZIONE BUS COMMERCIALI**

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,22M€.

- **SUPPORTO LOGISTICO VEICOLI ASTRA/ACTL**

Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,9M€.

(13) AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO, SUPPORTO LOGISTICO E MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DEI VEICOLI BLINDATI E CORAZZATI

- **SUPPORTO LOGISTICO DARDO E ARIETE**

Programma pluriennale, avviato nel 2016, che terminerà presumibilmente nel 2019.
Nel 2017 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,15M€.