

- **MATERIALI EOD/IEDD – N. 10 SISTEMI GROUNDSHARK, N. 32 CMD C-IED, TUTE ANTIFRAMMENTAZIONE E SERIE MINEX, N. 14 TEODOR HOLDER GRIPPER**

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 1,01M€ a valere del fondo Difesa e Sicurezza.

- **APPROVVIGIONAMENTO DI RILEVATORI SPECIALISTICI PER UNITA' DEL GENIO**

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,49M€.

(17) AMMODERNAMENTO SISTEMI MISSILISTICI

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

- **OBICE PZH 2000 - SLI**

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 5,21M€.

(18) AMMODERNAMENTO VEICOLI TATTICO-LOGISTICI

Programma composto da più programmi specifici dedicati all'ammodernamento e rinnovamento, nonché all'adeguamento tecnologico della componente *Combat Support* terrestre.

- **SUPPORTO LOGISTICO VEICOLI ASTRA/ACTL – SERVIZI DI RIPARAZIONE E MANUTENZIONE**

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,70M€.

(19) MANTENIMENTO A NUMERO PARCO VEICOLI COMMERCIALI

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 7,60M€.

(20) MANTENIMENTO A NUMERO DI GIUBBETTI ANTIPROIETTILE DI NUOVA GENERAZIONE

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,23M€.

(21) APP.TO DI APPARATI RADIO UHF TERRA-BORDO-TERRA CON CAPACITÀ SATELLITARE TATTICA.

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,94M€ a valere del fondo Difesa e Sicurezza.

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

Le spese sostenute si riferiscono a programmi tesi al mantenimento a numero dei mezzi e delle relative scorte, all'adeguamento/miglioramento delle funzionalità e prestazioni delle apparecchiature/sistemi in dotazione.

(1) AMMODERNAMENTO/POTENZIAMENTO POLI DI MANTENIMENTO

- **APPROVVIGIONAMENTO CUCINA ROTABILE DA 200 RAZIONI NUOVO TIPO**

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,41M€.

- **ATTREZZATURE SANITARIE CAMPALI**

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,50M€.

(2) SISTEMI DI SIMULAZIONE

Il programma è composto da attività annuali, realizzate secondo disponibilità, che ha lo scopo di consentire efficacemente l'addestramento di unità, equipaggi e singoli combattenti,

la formazione del personale, l'addestramento di Comandi, Comandanti e Staff all'esercizio della funzione operativa di C2 e lo sviluppo di nuovi sistemi d'arma.

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 1,43M€.

(3) ADEGUAMENTO DEL LIVELLO DI PROTEZIONE CONTRO LA MINACCIA RC-IED – ACQUISIZIONE 6 KIT VEICOLARI COMPRENSIVI DI ANTENNE MAGNETICHE – AA C.TTO 1835 DEL 18/12/2015

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,027M€

(4) SISTEMI DI SIMULAZIONE CONSTRUCTIVE E LIVE – BONIFICA AMBIENTALE – ATTO AGGIUNTIVO – SUPPORTO LOGISTICO A FAVORE DEL PROGETTO CTC SAN GIORGIO/MNUR C-IED

Il programma è composto da attività pluriennali quali *Constructive* e *Live*, iniziato nel 2010 e di prevista conclusione nel 2018, e di altre attività annuali, realizzate secondo disponibilità, che ha lo scopo di consentire efficacemente l'addestramento di unità, equipaggi e singoli combattenti, la formazione del personale, l'addestramento di Comandi, Comandanti e Staff all'esercizio della funzione operativa di C2 e lo sviluppo di nuovi sistemi d'arma (incluso sistemi di simulazione live C-IED).

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,73M€.

(5) SUPPORTO LOGISTICO AI SISTEMI DI COMUNICAZIONE – STAZIONI DI ENERGIA – FORNITURA DI PARTI DI RICAMBIO PER STAZIONI DI ENERGIA MOBILE

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,23M€.

(6) SUPPORTO LOGISTICO SISTEMI DI COMUNICAZIONE – STA.R. UHF PRR – APP.TO A QUANTITÀ INDETERMINATA DI PARTI DI RICAMBIO PER STAZIONI RADIO MILITARI DI TIPO UHF PP IN “PRIVATIVA”

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,15M€.

(7) ALTRI ONERI ED ALTRI ONERI

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 11,82M€.

c. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 36 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi sopra indicati con i relativi oneri finanziari.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7120-03, sono stati spesi 160,507M€, di cui circa 35,897 M€ sono stati spesi all'estero e 18,858M€ nel Mezzogiorno.

SEZIONE 37

SME – CAP. 7120-04

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. 7120-04 e realizzati nel corso del 2016.

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 della componente terrestre.

(1) AMMODERNAMENTO RADAR CONTROFUOCO

Impresa pluriennale, avviata nel 2009 e di previsto completamento nel 2018, volta a dotare le unità di sistemi idonei ad incrementare la protezione di personale e le installazioni mediante l'individuazione di sorgenti di fuoco.
Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 5,00M€.

(2) SUPPORTO LOGISTICO AI SISTEMI DI COMUNICAZIONE – MATERIALI CIFRANTI DATA TRANSFER DEVICE

Impresa annuale volta all'approvvigionamento di n. 50 apparati cifranti *Data Transfer Device* per la gestione e la distribuzione delle chiavi di cifratura.
Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,26M€.

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

Le spese sostenute si riferiscono a programmi tesi al mantenimento a numero dei mezzi e delle relative scorte, all'adeguamento/miglioramento delle funzionalità e prestazioni delle apparecchiature/sistemi C4 in dotazione, nonché a imprese di carattere nazionale che attengono all'ammodernamento/ manutenzione straordinaria della struttura C4 di F.A..

(1) SUPPORTO LOGISTICO AI SISTEMI INFOOPS – STRUMENTAZIONE DI LABORATORIO PER SISTEMI RISTA-EW E ANTI RC-IED (FLA)

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,13M€ a valere del fondo Difesa e Sicurezza.

(2) ASSISTENZA SISTEMISTICA E DISASTER RECOVERY

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,74M€

(3) M2JTC FOR PRE DEPLOYMENT INTEGRATION AND EVALUATION (ADDENDUM AL ROP DEL ROLE 2) – C.TTO N. 132 REP. DELL'11/12/2015 – ESERCIZIO LOTTO OPZIONALE + OPERE INFOSTRUTTURALI - PROGETTAZIONE CABLAGGIO STRUTTURATO PASSIVO DI DUE RETI LAN + CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5 + ITEM 5, AMMODERNAMENTO/POTENZIAMENTO SERVIZIO TELEFONIA.

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,21M€.

(4) SUPPORTO LOGISTICO AI SISTEMI DI COMUNICAZIONE - ASSETTI SATELLITARI - STA.R. HF CNR 2000 – CENTRALI DIGITALI - STA.R. VHF/EPM

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,53M€.

(5) SUPPORTO LOGISTICO AI SISTEMI DI COMUNICAZIONE – SISTEMI SATELLITARI – STA.R. HF BLU 178/478 - STA.R. VHF ECCM (SINCGARS) - ACCUMULATORI PER APPARATI TLC

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,9M€ a valere del fondo Difesa e Sicurezza.

(6) ADEGUAMENTO SHELTER UEO2 DEI COMPLESSI PR/6 190N

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,5M€.

(7) SUPPORTO LOGISTICO AI SISTEMI INFORMATIVI OPERATIVI – BLUE FORCE TRACKING

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,3M€.

(8) SUPPORTO LOGISTICO RETI CIS – WAN/MAN/LAN UNCLASS

Programma volto al rifacimento della rete fonia/dati delle caserme “Salomone” (Padova) e “Briscese” (Bari) e all’adeguamento della rete LAN del DIPE (“Palazzo Esercito”).

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,69M€.

(9) RILASCIO DELLA CASERMA “MANARA” DELL’E.I.. OPERE INFOSTRUTTURALI. E.F. 2016

Nel 2016 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,09M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 37 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma sopra indicato.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL’ESTERO

In totale, per il capitolo 7120-04, sono stati spesi 16,934M€ di cui 5M€ all’estero.

SEZIONE 38

SME – CAP. 7120-12

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 finanziati sul Cap. 7120-12 e realizzati nel corso del 2016.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di bonifica infrastrutturali.

Le spese sostenute nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2016 attengono alla bonifica di immobili ed aree in uso alla F.A..

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 38 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma sopra indicato.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7120-12, sono stati spesi circa 0,93M€.

SEZIONE 39

SME – CAP. 7120-18

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 finanziati sul Cap. 7120-18 e realizzati nel corso del 2016.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di mantenimento delle dotazioni e di ripianamento delle scorte finanziati con Bilancio Ordinario.

Le spese sostenute nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2016 attengono all'adeguamento/ricostituzione delle scorte di materiali di commissariato.

(1) POTENZIAMENTO DELLA CAPACITA' INDIVIDUALE

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 1,90M€.

(2) VESTIARIO ED EQUIPAGGIAMENTO

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 5,97M€ parzialmente a valere del fondo Difesa e Sicurezza.

(3) MATERIALE DI ATTENDAMENTO

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 2,32M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7120-18, sono stati spesi in Italia circa 10,195M€, di cui 3,877M€ all'estero e 0,209M€ nel Mezzogiorno.

SEZIONE 40

SME - CAP. 7120-20

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 finanziati sul Cap. 7120-20 e realizzati nel corso del 2016.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di ammodernamento e rinnovamento infrastrutturali.

Le spese sostenute nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2016 attengono alle spese per la costruzione, il rinnovamento, l'ammodernamento ed il completamento delle infrastrutture militari, ivi comprese quelle per rilevamenti, progettazioni, collaudi, espropri, funzionamento degli uffici tecnici e cantieri di lavoro, spese per l'antinfortunistica afferenti alla F.A..

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 40 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi sopra indicati con i relativi oneri finanziari.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7120-20, sono stati spesi 16,274 M€ e di questi, 5,803 M€ sono stati appaltati ad imprese con sede nel Mezzogiorno.

SEZIONE 41

SME – CAP. 7120-21

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 7120-21 e realizzati nel 2016.

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 2016 attengono alla manutenzione straordinaria degli immobili in uso alla F.A..

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 41 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 7120-21 sono stati spesi circa 3,222 M€ in ambito nazionale. Di questi, 2,715M€ sono stati appaltati ad imprese con sede nel Mezzogiorno.

SEZIONE 42

SME – CAP. 7122-02

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 dell'Esercito finanziati sul Cap. 7122-02 e realizzati nel corso del 2016.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) SPESE OBBLIGATORIE ED ALTRI ONERI

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 42 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma sopra indicato.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7122-02, sono stati spesi 0,017M€.

SEZIONE 43

SME – CAP. 7122-05

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 finanziati sul Cap. 7122-05 e realizzati nel corso del 2016.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di mantenimento delle dotazioni e di ripianamento delle scorte finanziati con Bilancio Ordinario.

(1) AMMODERNAMENTO PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 2,40M€ a valere del fondo Difesa e Sicurezza.

(2) SPESE OBBLIGATORIE ED ALTRI ONERI

Nel 2016 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,01M€.

a. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 43 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma sopra indicato.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7122-05, sono stati spesi 2,41M€, di cui 2,40M€ nel mezzogiorno.

SEZIONE 44

SME – CAP. 7143-01

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 finanziati sul Cap. 7120-12 e realizzati nel corso del 2016.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di mantenimento delle dotazioni e di ripianamento delle scorte finanziati con Bilancio Ordinario.

(1) FSAF FASE 3

Le spese sostenute nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2016 attengono a rimborso del mutuo a favore del programma FSAF.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 44 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma sopra indicato.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7143-01, sono stati spesi 14,47M€ interamente all'estero.

PARTE TERZA

MARINA

SEZIONE 45

SMM – 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 della Marina Militare finanziati sul capitolo 7119-01 realizzati nel corso del 2016.

I predetti programmi rientrano in un unico progetto finalizzato, nei limiti delle risorse finanziarie annualmente disponibili, alla realizzazione di strutture da adibire ad asili nido, in favore del personale della Difesa.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento direttamente destinati alla difesa nazionale finanziati con stanziamenti tratti dal Bilancio Ordinario

L'importo complessivo finanziato nel corso del 2016 ammonta a 0,908 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nelle Tabella 45 allegata al presente documento è sintetizzato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi sopra riportati.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

L'importo è stato interamente speso in ambito nazionale, di cui 0,029 nel Mezzogiorno.

SEZIONE 46

SMM - 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 della Marina Militare relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel corso del 2016.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento direttamente destinati alla difesa nazionale finanziati con stanziamenti tratti dal Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti al rinnovamento della componente operativa, in linea con l'evoluzione tecnologica e con le esigenze di impiego.

(1) SOMMERGIBILI DI NUOVA GENERAZIONE 1^a SERIE

Il programma prevede attività di manutenzione evolutiva del SW del sistema di comando e controllo, nonché la fornitura di supporto logistico integrato per i sommergibili U212 1^a Serie acquisiti in cooperazione con la Germania. Nel 2016 sono stati impiegati fondi per 2,81 M€.

(2) SOMMERGIBILI DI NUOVA GENERAZIONE 2^a SERIE

Il programma, in cooperazione con la Germania, riguarda l'acquisizione di ulteriori 2 nuovi sommergibili (classe U212), destinati a sostituire i più vetusti sommergibili da tempo in servizio. Il programma di acquisizione è stato avviato nel corso del 2008 e si concluderà nel 2016 con un onere globale di 876,038 M€. Nel 2016 sono stati impiegati fondi per complessivi 61,98M€.

(3) MUNIZIONAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE VULCANO

Il programma prevede la realizzazione di munizioni a lunga gittata per i cannoni navali da 127mm e degli obici terrestri da 155mm. La FASE 3 del programma afferente al munizionamento da 127mm. è stata avviata nel 2009 e si concluderà nel 2018 con un onere globale di 56,9M€ (per la sola munizione da 127mm.). Nel 2015 è stato avviato un ulteriore step della fase 3, che prevede la qualifica congiunta "Germania-Italia" (sia EI, sia MMI) delle munizioni "long range" già sviluppate: questo ulteriore programma si concluderà nel 2017, con un onere complessivo di 10,99 M€. Nel 2016 sono stati impiegati 20,28 M€.

(4) ADEGUAMENTI DI ALLESTIMENTO DELLA PORTAEREI CAVOUR

Il programma è relativo al completamento degli allestimenti e delle dotazioni iniziali, nonché all'acquisizione del Supporto Logistico Iniziale per i sistemi di piattaforma (SdP) e di combattimento (SdC) dell'Unità portaeromobili. Il completamento del programma è previsto nel 2017, a fronte di un onere complessivo di 11,4 M€. Nel 2016 sono stati impegnati complessivi 0,61 M€.

(5) AMMODERNAMENTO DI MEZZA VITA CACCIAMINE CLASSE "GAETA" E RELATIVO TGS

Il programma, iniziato nel 2009 e di prevista conclusione nel 2020, prevede l'ammodernamento ed il mantenimento delle capacità operative delle Unità classe "Gaeta", eliminando le obsolescenze tecnologiche degli apparati imbarcati.

Il costo complessivo stimato è di 202,60M€ per l'AMV e 11,7 M€ per il relativo TGS. L'impegno nel 2016 è stato di 16,86 M€.

(6) AMV/PVO NAVE VESPUCCI

Il programma prevede l'ammodernamento delle componenti propulsione e generazione dell'Unità nonché importanti adeguamenti dei sistemi destinati alla sicurezza. Il programma è terminato nel 2016. L'impegno nel 2016 è stato di 0,41 M€.

(7) FREGATE AAW CL. ORIZZONTE - ADEGUAMENTI DI ALLESTIMENTO

Il programma è relativo al completamento degli allestimenti e delle dotazioni iniziali, nonché all'acquisizione del Supporto Logistico delle Unità classe Orizzonte. In tale ambito è stata prevista l'acquisizione del kit Davide per i cannoni da 76/62 mm nonché attività destinate al sistema di comunicazione. Il programma si concluderà nel 2017, a fronte di un onere complessivo di 96,17 M€.

Nel 2016 sono stati impegnati fondi per complessivi 8,63 M€.

(8) PROLUNGAMENTO DELLA VITA OPERATIVA DEL SISTEMA MISSILISTICO SS TESEO

Il programma comprende l'insieme degli interventi intesi ad evitare il decadimento operativo del sistema missilistico imbarcato sulle Unità di 1a linea.

Il programma, iniziato nel 2006, si concluderà nel 2017 con un costo complessivo stimato di 45 M€. Nel 2016 sono stati impegnati complessivi 0,81M€.

(9) ACQUISIZIONE SILURO LEGGERO MU – 90 E RELATIVO SUPPORTO LOGISTICO

Il programma afferisce il completamento del Supporto Logistico Iniziale del siluro MU-90. Il costo complessivo è stimato in 20,4 M€. Complessivamente nel 2016 sono stati impegnati 5,52 M€.

(10) WIMAX – SOSTITUZIONE RADAR NAVALI

Il programma prevede la sostituzione dei radar navali nell'ambito del programma WIMAX per lo spostamento delle bande di frequenza in uso alla Difesa, allo scopo di consentire l'utilizzo della banda larga *wireless* in ambito civile. Il programma si concluderà nel 2017, a fronte di un onere complessivo di 36,4 M€.

L'impegno finanziario per l'anno 2016 è risultato pari a 1,98 M€.

(11) NUOVO SILURO PESANTE

Il programma riguarda l'integrazione del Nuovo Siluro Pesante a bordo dei sommergibili classe U212 2^a serie. Si tratta di programma pluriennale iniziato nel 2010 e di previsto termine nel 2017 con oneri complessivi previsti di 27,38M€ (in particolare per la FASE 1B-STEP 2, gli oneri complessivi ammontano a 14,3 M€).

Nel 2016 sono stati impegnati fondi per complessivi 0,14 M€.

(12) AMMODERNAMENTO DEI MEZZI E DOTAZIONI DEL COMANDO SUBACQUEO INCURSORI

Il programma prevede l'adeguamento delle capacità operative del gruppo in specifici settori dello scenario marittimo. Il programma, iniziato nel 2013 e di prevista fine nel 2017, presenta un onere complessivo di 24,37 M€. Nel 2016 e' stato sostenuto un onere di 16,05 M€.

(13) ACQUISIZIONE FREGATE EUROPEE MULTIMMISSIONE (FREMM)

Nel 2016 e' stato sostenuto un onere di 10 M€, quale integrazione a bilancio ordinario Difesa degli oneri di sostegno logistico al programma FREMM, sostenuto sul bilancio del Mi.S.E.

b. Programmi di mantenimento dotazioni e di ripianamento scorte finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e annuali, realizzati secondo disponibilità, afferenti l'adeguamento/miglioramento delle funzionalità e delle prestazioni delle apparecchiature/sistemi in servizio, nonché il mantenimento a numero degli stessi e delle relative scorte.

(1) AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi ad evitare il decadimento operativo dello strumento aeronavale.

Nel 2016 sono state impegnate risorse per un totale di 15,39 M€.

(2) SUPPORTO IN SERVIZIO ED ACQUISIZIONE APPARATI DEL NUOVO SISTEMA SOSTITUTO DEL LINK 11 DENOMINATO NILE (NATO IMPROVED LINK ELEVEN)

Il programma - condotto in ambito NATO – prevede l'aggiornamento dei sistemi di comunicazione LINK 11 e rappresenta la naturale prosecuzione della fase di sviluppo conclusa nel 2001. Attualmente è in corso la fase di supporto in servizio del sistema, regolato da M.o.U. tra le Nazioni partecipanti al programma, nonché l'acquisizione delle prime cifranti. L'impegno nel 2016 è stato di 0,27M€.

(3) MANTENIMENTO DEI MEZZI E DOTAZIONI DEL COMANDO SUBACQUEO E INCURSORI (GOI/GOS)

Il programma attiene all'acquisizione di mezzi e materiali per il mantenimento delle dotazioni e l'adeguamento dei sistemi d'arma, di comunicazione e dei mezzi operativi delle Forze Speciali. Nel 2016 è stato sostenuto un onere di 0,86 M€.

(4) MANTENIMENTO DEI MEZZI E DOTAZIONI DELLA FORZA DA SBARCO

Il programma si riferisce all'acquisizione di mezzi e materiali per il mantenimento delle dotazioni e l'adeguamento dei sistemi d'arma, di comunicazione e dei mezzi operativi della Forza da sbarco. Nel 2016 è stato sostenuto un onere di 2,09 M€.

(5) SUPPORTI LOGISTICI E MUNIZIONAMENTO

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati al miglioramento/adeguamento delle capacità/potenzialità del supporto logistico, al rinnovamento delle scorte e delle dotazioni, incluso il munizionamento. L'impegno nel 2016 è stato di 4,09 M€.

(6) NH-90 – SUPPORTO LOGISTICO IN VITA E RELATIVE DOTAZIONI

Il programma afferisce il supporto logistico (inclusa l'acquisizione delle pertinenti dotazioni) agli elicotteri NH-90 già acquisiti e in uso alla Marina Militare. Nel 2016 e' stato sostenuto un onere di 0,1 M€, per acquisizione dotazioni.

(7) SPESE OBBLIGATORIE ED ALTRI ONERI

L'impegno nel 2016 è stato di 10,39 M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 46, allegata al presente documento, è sintetizzato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi sopra dettagliati.

Per i programmi a sviluppo pluriennale ancora in corso, il costo globale rappresenta un valore stimato basato sugli oneri finanziari sostenuti a tutto il 2016 e su quelli prevedibili (a valori 2016) da sostenere fino al completamento degli stessi.