

ATTI PARLAMENTARI

XIX LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI Doc. **CCIX**
n. 3

R E L A Z I O N E

SULLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DI MEZZI, IMPIANTI E SISTEMI

(Anno 2023)

*(Articolo 548, comma 1, lettera b), del codice di cui al decreto legislativo
15 marzo 2010, n. 66)*

Presentata dal Ministro della difesa

(CROSETTO)

Trasmessa alla Presidenza il 28 gennaio 2025

PAGINA BIANCA

ATTI PARLAMENTARI

XIX LEGISLATURA

Doc. **CCIX**
n. **3**

R E L A Z I O N E

SULLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DI MEZZI, IMPIANTI E SISTEMI

(Anno 2023)

*(Articolo 548, comma 1, lettera b), del codice di cui al decreto legislativo
15 marzo 2010, n. 66)*

Presentata dal Ministro della difesa

(CROSETTO)

PAGINA BIANCA

PARTE PRIMA

STATO MAGGIORE DELLA DIFESA

Sezione 1

UGPPB - CAP.7120-02

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) RINNOVAMENTO LINEE AEREE INTERFORZE - CC

Gli oneri sostenuti nel 2023 sono pari a **22,73 M€**.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 1 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente circa **22,7 M€** in ambito nazionale.

Sezione 2

UGPPB - Cap.7120-20

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) SPESE OBBLIGATORIE E ALTRI ONERI

Gli oneri sostenuti nel 2023 sono pari a **6,42 M€**

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 2 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente circa **6,4 M€** in ambito nazionale.

Sezione 3

UGPPB - Cap.7120-21

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) INFRASTRUTTURE - CC

Gli oneri sostenuti nel 2023 sono pari a **4,27 M€**

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 3 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente circa **4,3 M€** in ambito nazionale.

Sezione 4

UGPPB – Cap. 7120-42

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa -Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-42 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) MEZZI AEROMOBILI CARABINIERI

Gli oneri sostenuti nel 2023 sono pari a **5 M€**.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 4 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-42 complessivamente **5 M€** in ambito nazionale.

Sezione 5

UGPPB – Cap. 7360-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa -Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7360-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) POTENZIAMENTO UNITA' PRODUTTIVE DELL'AGENZIA INDUSTRIE DIFESA

Gli oneri sostenuti nel 2023 sono pari a **7,1 M€**.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 5 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7360-01 complessivamente **7,1 M€** in ambito nazionale.

Sezione 6

UGPPB – Cap. 7360-02

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa -Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7360-02 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) POTENZIAMENTO UNITA' PRODUTTIVE DELL'AGENZIA INDUSTRIE DIFESA

Gli oneri sostenuti nel 2023 sono pari a **5,5 M€**.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 6 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7360-02 complessivamente **5,5 M€** in ambito nazionale.

SMD II

Sezione 7

SMD II – Cap. 7120-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – II Reparto relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) J3MS

Programma di ammodernamento e potenziamento della componente di raccolta informativa su piattaforma navale. L'importo a carico della Difesa è stato di 1,684M€.

(2) SISTEMI E SENSORI DI RACCOLTA INFORMATIVA

Programmi di ammodernamento e potenziamento della componente di raccolta informativa nel dominio marittimo. L'importo a carico della Difesa è stato di 0,169M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 7 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente circa **1,9 M€** di cui circa **1,7 M€** all'estero.

Sezione 8

SMD II – Cap. 7120-02

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – II Reparto relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) JAMMS

Programma finalizzato al potenziamento della capacità di raccolta informativa aero-portata, attraverso un sistema multi missione basato su piattaforma aerea, equipaggiato con moderni sensori per la raccolta informativa strategica e la superiorità elettronica. L'importo a carico della Difesa è stato di 166,248M€.

(2) SISTEMI E SENSORI DI RACCOLTA INFORMATIVA

Programmi di ammodernamento e potenziamento della componente di raccolta informativa nel dominio aereo. L'importo a carico della Difesa è stato di 9,859M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 8 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente circa **176,1 M€** interamente all'estero.

Sezione 9

SMD II – Cap. 7120-03

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – II Reparto relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) AMMODERNAMENTO AUTOMEZZI

Programmi di ammodernamento e potenziamento degli automezzi impiegati nei Teatri Operativi dai contingenti militari e per le addettanze militari. L'importo a carico della Difesa è stato di 0,303M€.

(2) SISTEMI E SENSORI DI RACCOLTA INFORMATIVA

Programmi di ammodernamento e potenziamento della componente di raccolta informativa nel dominio terrestre. L'importo a carico della Difesa è stato di 0,354M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 9 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente circa **0,7 M€** di cui circa **0,3 M€** all'estero.

Sezione 10

SMD II – Cap. 7120-04

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 della Difesa – II Reparto relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) SISTEMI E SENSORI DI RACCOLTA INFORMATIVA

Programmi di ammodernamento e potenziamento dei sistemi e dei sensori di raccolta informativa del Centro I.I. L'importo a carico della Difesa è stato di circa 30,918M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 10 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente circa **30,9 M€** di cui circa **21,6 M€** all'estero

Sezione 11

SMD II – Cap. 7120-39

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 della Difesa – II Reparto relativi al capitolo 7120-39 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) SISTEMI E SENSORI DI RACCOLTA INFORMATIVA

L'importo a carico della Difesa è stato di 0,137M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 11 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-39 complessivamente circa **0,1 M€** interamente all'estero.

SMD III

Sezione 12

SMD III – CAP. 7120-03

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocomma b, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – III Reparto relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) ADEGUAMENTO CAPACITA' EVENTI CBRN, CALAMITOSI, SISMICI E SISTEMI DI SIMULAZIONE

L'importo a carico della Difesa è stato di circa 0,09 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 12 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente circa **0,1 M€** interamente in ambito nazionale.

SMD IV

Sezione 13

SMD IV – Cap. 7120-02

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) Spese obbligatorie ed altri oneri

L'impegno finanziario sostenuto nel 2023 è relativo alla quota interforze del Supporto Industriale del Poligono Interforze del Salto di Quirra (PISQ).

L'importo a carico della Difesa è stato di circa 16,00 M€ (Contratti di supporto industriale del PISQ con Leonardo S.p.A. stipulati per il tramite della NATO *Support Procurement Agency*).

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 13 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **16 M€** interamente nel mezzogiorno.

Sezione 14

SMD IV – Cap. 7120-03

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) ESIGENZE COMANDO OPERATIVO FORZE SPECIALI

L'impegno finanziario sostenuto nel 2023 relativo alle esigenze del COFS riguarda:

- l'ammodernamento equipaggiamenti (acquisizione *loitering ammunition*);
- l'acquisizione di *Kit snipers*.

(2) ESIGENZE 7° RGT. NBC CREMONA

L'impegno finanziario sostenuto nel 2023 relativo alle esigenze del 7° Rgt. "Cremona" riguarda:

- Completamento della capacità di Difesa NBC (campionamento *stand-off*).

L'importo complessivo (esigenze COFS e 7° Rgt. "Cremona") a carico della Difesa è stato di 4,99 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 14 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente circa **5 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 15

SMD IV – Cap. 7120-17

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-17 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) ESIGENZE COMANDO OPERATIVO FORZE SPECIALI

L'impegno finanziario sostenuto nel 2023 relativo alle esigenze del COFS (Comparto OS) riguarda:

- l'acquisizione di *Kit* Medicali.

L'importo complessivo a carico della Difesa è stato di circa 0,298 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 15 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-17 complessivamente circa **0,3 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 16

SMD IV – Cap. 7120-20

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) INFRASTRUTTURE NAZIONALI INTERFORZE

Programma di potenziamento della componente infrastrutturale interforze con finanziamento pluriennale. L'importo speso nel 2023 è pari a 30,624 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi dei programmi

In Tabella 16 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente circa **30,6 M€** in ambito nazionale di cui circa **1,2 M€** nel Mezzogiorno.

SEZIONE 17

SMD IV – Cap. 7120-21

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) INFRASTRUTTURE NAZIONALI INTERFORZE

Programma di potenziamento della componente infrastrutturale interforze. L'importo speso nel 2023 è pari a 2,513 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 17 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente circa **2,5 M€** in ambito nazionale di cui circa **0,7 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 18

SMD IV – Cap. 7120-25

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) INFRASTRUTTURE NAZIONALI INTERFORZE

Il Programma di potenziamento della componente infrastrutturale interforze. L'importo impegnato nel 2023 è pari a 7,69 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 18 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-25 complessivamente circa **7,7 M€** in ambito nazionale, di cui circa **2,6 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 19

SMD IV – Cap. 7120-26

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-26 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) INFRASTRUTTURE NAZIONALI INTERFORZE

Il Programma di potenziamento della componente infrastrutturale interforze. L'importo speso nel 2023 è pari a 0,137 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 19 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-26 complessivamente circa **0,1 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 20

SMD IV – Cap. 7120-28

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-28 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) INFRASTRUTTURE NAZIONALI INTERFORZE

Imprese inerenti l'ammodernamento e la ristrutturazione di infrastrutture interforze.

L'importo a carico della Difesa è stato di circa 3,46 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 20 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-28 complessivamente circa **3,5 M€** in ambito nazionale di cui circa **1,2 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 21

SMD IV – Cap. 7120-41

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-41 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) INFRASTRUTTURE NAZIONALI INTERFORZE

Imprese inerenti l'ammodernamento e la ristrutturazione di infrastrutture interforze (Scuola NBC).

L'importo a carico della Difesa è stato di circa 0,076 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 21 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-41 complessivamente circa **0,1 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 22

SMD IV – CAP. 7123-02

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7123-02 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) INFRASTRUTTURE NATO

Imprese inerenti alla realizzazione, all'ammodernamento e alla ristrutturazione di infrastrutture NATO. L'importo a carico della Difesa è stato di circa 18,69M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 22 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7123-02 complessivamente circa **18,7 M€** in ambito nazionale di cui circa **12 M€** nel mezzogiorno.

SMD V

Sezione 23

SMD V – Cap. 7120-07

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-07 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) REALIZZAZIONE ED AMMODERNAMENTO IMPIANTI/STRUTTURE SPORTIVE

Trattasi di programmi volti ad ammodernare/mantenere/adeguare le infrastrutture con particolare riguardo a quelle sportive. Gli oneri a carico della Difesa sono stati di 1,24M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 23_al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-07 complessivamente circa **1,2 M€** di cui circa **0,4 M€** nel Mezzogiorno.

SMD VI

Sezione 24

SMD VI - Cap. 7120-02

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 7120-02 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

I programmi riguardano l'adeguamento del sistema radio avionico ed il sistema ricetrasmittente navale/terrestre, ed il potenziamento del sistema informativo per la gestione tecnico/logistica dei velivoli ad ala rotante.

(1) Programma SATURN

L'impresa, avviata nel corso del 2019, si pone l'obiettivo di adeguare il sistema radio avionico (mod. RT 651/N-S), operante nelle bande di frequenza V/UHF, ed il sistema ricetrasmittente navale/terrestre (mod. RT 619/NV), in linea con il nuovo “*UHF Allotment Plan*” definito nell'ambito della c.d. *UHF Reorganization* della NATO, per consentire la piena interoperabilità e protezione delle comunicazioni militari tattiche, secondo i relativi standard (i.e. STANAG 4372). Il programma, gestito dalla Direzione Tecnica di ARMAEREO, prevede le attività di sviluppo a cura della Società LEONARDO, per un onere complessivo per l'A.D. di circa 2,4 M€ (interamente speso su territorio nazionale).

L'importo a carico della Difesa è stato di circa 0,077 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 24 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 7120-02, sono stati spesi circa **0,1 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 25

SMD VI - Cap. 7120-04

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 – VI Reparto relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

I programmi riguardano la realizzazione di infrastrutture di comunicazione strategica, satellitare ed in fibra ottica, che consentono di acquisire capacità essenziali di Comando, Controllo, Comunicazione, Computer e Cyber necessarie per poter esercitare in maniera efficace e tempestiva la direzione di un'operazione militare nell'ambito dell'assolvimento dei compiti di istituto della Difesa e in attività Fuori Area.

(1) PROGRAMMI DI SVILUPPO DIGITALE DEI SISTEMI INFORMATICI - Razionalizzazione e ammodernamento delle reti e dei sistemi C4I della Difesa – Acquisizione centralizzata di Licenze e servizi Microsoft

Nell'ambito del processo di standardizzazione e interoperabilità dei Sistemi Informativi del Comparto, la Difesa ha avviato da alcuni anni numerose attività tese a stabilire soluzioni e prodotti tecnologici di riferimento, da acquisire in maniera centralizzata, al fine di conseguire rilevanti economie di spesa. Tali attività si inquadrano nella più ampia visione strategica della *Defence Information Infrastructure* (DII), che definisce le architetture e le soluzioni tecnologiche di riferimento per l'innovazione delle strutture ICT della Difesa. In tale ambito, è stato rinnovato il parco “*client*” con il SO Microsoft Windows 10 *Enterprise* che, periodicamente aggiornato con le necessarie *patch*, è l'unico ad assicurare le prestazioni di sicurezza richieste dalle *policy* del Comparto. L'acquisizione ha consentito di soddisfare il 100% delle esigenze rappresentate dagli Enti dell'area interforze e il 40 % circa del fabbisogno delle F.A. Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 2,1 ME

(2) Potenziamento, consolidamento e messa in sicurezza dell'infrastruttura informatica. Acquisizione di licenze VMware.

La piena maturità del modello di erogazione in *cloud* dei servizi della Difesa, ancora in fase di completamento presso il COR attraverso la sua estensione al sito di Centocelle e al Polo Strategico Nazionale (PSN), necessita dei meccanismi nativi propri della piattaforma di virtualizzazione VMware in quanto, consentendo un ripristino dei servizi a catalogo completamente automatico, permetterà la piena realizzazione della *business continuity* e del *disaster recovery* (BC/DR) basilari per la messa in sicurezza dell'infrastruttura anche per fermi dovuti ad attacchi informatici, in attuazione del quadro normativo instaurato dall'AgID come il rispetto delle misure minime di sicurezza. Si è reso necessario procedere con tale

attività per supportare la crescita fisiologica degli ambienti e il consolidamento delle progettualità avviate.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 4 M€

(3) Realizzazione di un sistema di Cruscotti di Vertice per supportare le Superiori Autorità nel processo informativo e successivamente in quello decisionale e previsionale

Scopo del progetto è la realizzazione di una soluzione, denominata Sistema di Cruscotti di Vertice, costruita a partire da una piattaforma di raccolta, aggregazione, rappresentazione e di analisi di dati, provenienti da una architettura net-centrica, che sia in grado di supportare le Superiori Autorità nel processo informativo e, successivamente, in quello decisionale e previsionale. I Cruscotti di Vertice saranno in grado di fornire, con un approccio incrementale, un supporto alla sintesi informativa e successivamente decisionale. In particolare, tali sistemi saranno personalizzati a seconda dell'Autorità di Vertice a cui sono destinati e permetteranno di presentare una situazione sinottica delle informazioni di diverse aree funzionali in maniera del tutto automatizzata e riducendo al minimo le attività manuali di inserimento dati.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,5 M€

(4) Programma di Adeguamento agli Standard NATO per il programma MULTI DATA LINK – (ARMAEREO)

Scopo del programma è quello di aggiornare parte delle piattaforme operative dell'A.M. al fine di renderle pienamente integrate con il terminale deputato allo scambio di informazioni tattiche in *Link-16*, denominato MIDS-LVT¹, anch'esso sottoposto a paritetiche attività di ammodernamento. Tale aggiornamento è parte di un più ampio programma di adeguamento dei sistemi *Data Link* della Difesa, in linea con i nuovi contesti operativi e in aderenza alle nuove linee di sviluppo per i sistemi *Tactical Data Link* definite dalla NATO, per il tramite dei relativi STANAG e *Allied Publication*.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 25,1 M€

(5) Programma di Adeguamento agli Standard NATO per il programma MULTI DATA LINK – Implementazione capacità Tactical Data Link per i Posti Comando e le unità dell'artiglieria c/a. Approvvigionamento stazioni radio e antenne per Link 16 E.I.

Il programma prevede l'ammodernamento della capacità Tactical Data Link (TDL) per i Posti Comando di livello Corpo d'Armata/Divisione/Brigata e le unità di artiglieria contraerea per garantire il flusso digitale di dati/informazioni tattiche all'interno delle unità delle forze di terra e tra le medesime e gli assetti aerei, per mezzo dei terminali radio che utilizzano il protocollo Variable Message Format (VMF) e il protocollo Link-16.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 7,2 M€

(6) Implementazione capacità Link 22, acquisizione/mantenimento in esercizio apparati cifranti LLC-7M e acquisizione corsi Tactical Data Link M.M. - Acquisizione terminali, rack e control panel MIDS BU2 per la M.M

Scopo del programma è modernizzare la componente Link-22 e Link-16 della Marina Militare tramite l'acquisizione/mantenimento/ammodernamento degli apparati imbarcati nella

¹ Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal

componete navale e relativa integrazione con i sistemi di Comando e Controllo delle Unità Navali. Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 1 M€

(7) Potenziamento della Rete C2 Multidominio - Sviluppo ed evoluzione Stanag 4372 - SATURN - Sistemi SDR

Il programma prevede l'aggiornamento della capacità di radiocomunicazione delle piattaforme "Software Defined Radio" di produzione nazionale per la nuova modalità SATURN e Link 22 (con modalità EPM per consentire l'utilizzo del nuovo data link tattico definito dalla STANAG 5522), in accordo alla STANAG 4372 Ed. 4. Nello specifico, al fine di soddisfare le esigenze operative nei vari domini applicativi, sono previste le attività di sviluppo ed adeguamento capacitivo delle seguenti radio:

- SDR AVIO (SRT800);
- SDR NAVALE (NRS);
- SDR VQ1 (c.d. veicolare quadricanale);
- SDR MR-CNR (Multi Role Combat Net Radio).

Il programma, gestito dalla Direzione Tecnica di TELEDIFE, prevede la conclusione delle attività di sviluppo a cura della Società LEONARDO entro la fine del 2023, per un onere complessivo per l'A.D. di circa 5 M€ (interamente speso su territorio nazionale).

(8) C2 MULTIDOMINIO DEI COMANDI OPERATIVI - Realizzazione della fase 2 del programma del Joint Operation Center (JOC) del Comando Operativo di Vertice Interforze (COVI)

Il programma di innovazione tecnologica "JOC del COVI" mira a rendere più funzionale ed efficace la capacità di tradurre gli obiettivi del vertice politico-militare in direttive di livello strategico-militare, conferendo al COVI adeguate caratteristiche infra/info-strutturali e funzionali atte a consentire al CINC/COMINFOR/COPER di accedere, con immediatezza, alle pertinenti informazioni operative, amministrative, tecniche e logistiche nei 5 domini di pertinenza del Dicastero Difesa (Terrestre, Marittimo, Aereo, Cyber e Spaziale). Nel 2023 è stata realizzata l'info-struttura delle sale componenti il centro operativo, sono state sviluppate la piattaforma per la fusione delle *Situational Awareness* provenienti dai 5 domini (Joint Common Operational Picture), il sistema C2 dedicato alla *Space Situational Awareness* (*Space Management System*) e avviato l'iter per il conseguimento della certificazione di sicurezza per conseguire l'autorizzazione all'impiego sulle reti operative.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 42,5 M€.

(9) Potenziamento e rinnovo licenze sistemi antimalware Interforze e F.A. - Supporto sistemistico dei sistemi McAfee di protezione delle reti e sistemi IT classificati e non classificati Interforze e delle F.A

Il programma prevede il potenziamento delle infrastrutture di protezione anti-malware, delle reti e dei sistemi informatici della Difesa, mediante l'acquisizione di soluzioni hardware e software finalizzate principalmente ad estendere le funzionalità di *Data Loss Prevention* (DLP) e *Application Control* e potenziando il riconoscimento e la prevenzione di tentativi di intrusione e di fattori di minaccia di tipo persistente e avanzato, quali gli *zero-day*, in

continuità tecnologica con le preesistenti soluzioni hardware e software di sicurezza, di cui è stato esteso il supporto.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 3,3 M€.

(10) Realizzazione dei collegamenti DWDM propedeutici alla connessione dei Data Center della Difesa con il sito di Disaster Recovery presso Padova

L'infrastruttura ottica della MAN di Roma collega i principali Data Center (DC) della Difesa e delle F.A. tramite tecnologia DWDM e si avvale di una connessione di *Business Continuity* (BC) tra il Comando per le Operazioni in Rete della Difesa (COR) e Segredifesa (SGD - Palazzo Guidoni). Il potenziamento dei link verso il sito di *Disaster Recovery* (DR) presso Padova (sede del 32° Reggimento Trasmissioni dell'E.I.), iniziato con altro contratto, viene completato con il contratto 735 di Rep. del 05.04.2023 attraverso la realizzazione di due ulteriori link DWDM verso i DC dell'area romana, sulle direttrici COR-SMD e SGD-CII.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,3 M€.

(11) Completamento/adeguamento backbone e code di F.A. di rilevanza interforze

Con il contratto n. 611 di Rep. del 21.10.2021 di TELEDIFE ha avuto inizio il potenziamento di un tratto critico della rete in fibra ottica della Difesa (RIFON). Tra Taranto e Sigonella, infatti, corre la cosiddetta “dorsale ionica” che, negli ultimi anni, ha manifestato un preoccupante calo della qualità del servizio di telecomunicazione. Pertanto, è stato dato avvio alla revisione dell'infrastruttura tramite l'inserimento di nuovi punti di rigenerazione del segnale ottico e, soprattutto, con l'adeguamento allo stato dell'arte dei nodi di comunicazione in tecnologia DWDM.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 4,5 M€

(12) Rinnovo licenze e supporto piattaforme Advanced Threat Protection, Traffic Shaper, Data Loss Prevention e Webfiltering

Il programma si inquadra nell'ambito delle attività di mantenimento in operatività e adeguamento delle capacità di sicurezza informatica e protezione cibernetica alla continua evoluzione della minaccia informatica ed è relativo al rinnovo delle licenze e del supporto sistemistico per le piattaforme di sicurezza del Comando per le Operazioni in Rete (COR) che supportano le funzioni “Advanced Threat Protection” (ATP), “Traffic Shaper”, “Data Loss Prevention” (DLP) e “Web Filtering”.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 0,5 M€

(13) Software Defined Radio - Avio (SDR-EVO) FASE 1

Il programma prevede l'esecuzione delle attività evolutive sulle radio SDR di produzione nazionale al fine di colmare alcuni gap capacitivi legati principalmente ad aspetti di decertificazione degli algoritmi crittografici (i.e. NATO Crypto Modernization Program) e all'adozione di nuovi standard di interoperabilità e forme d'onda per le comunicazioni militari tattiche con l'obiettivo di conseguire la riprogettazione e la qualifica delle piattaforme veicolare VQ1-M e di quelle destinate ai mezzi ad ala fissa e rotante dell'AD (c.d. Avionica) SRT 800-M. Il programma, gestito dalla Direzione Tecnica di TELEDIFE, prevede attività di sviluppo a cura della Società LEONARDO.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 7,2 M€

(14) Acquisizione apparati attivi di rete per l'ammodernamento ed il potenziamento della Rete Integrata della Difesa (RID)

Con il contratto n. 732 di Rep. del 23.03.2023 è stato acquisito un consistente numero di apparati attivi di rete necessario per finalizzare le attività di ammodernamento ed estensione di diverse componenti della RID. In particolare, con tale contratto sono state soddisfatte le esigenze di potenziamento ed ammodernamento della rete di Reparti e Siti Interforze o di alta valenza operativa, di Reparti e Addettanze in territorio estero e della rete dedicata a servizi NATO presso Reparti e Siti Interforze o di alta valenza operativa. Inoltre sono stati acquisiti apparati di routing PE (Provider Edge) per adeguare allo standard SICOTE IV la tratta Pratica di Mare – Licola e per estendere i servizi IP-MPLS geografici nel Sud Italia, presso i Centri di Bacino RIFON di Taranto, Lecce, Messina, Sigonella, Palermo, Cagliari ed Olbia.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 3,4 M€

(15) Fornitura dei servizi tecnico-sistemistici di supporto alla gestione e manutenzione dell'Infrastruttura ICT Integrata della Difesa – Supporto sistemistico ed interventi a chiamata - Ass. Sist. – Figure Professionali “evolutive”

Al fine di garantire la continuità operativa dei servizi ICT erogati, il Comando per le Operazioni in Rete (COR) Difesa necessita di supporto sistemistico esterno a causa di carenze organiche e di figure professionali di elevato profilo in determinati settori. Al riguardo, nel periodo in considerazione è stato vigente l'A.A. n.666/22 al Ctr. n. 572/21 che ha consentito di acquisire le figure professionali richieste dal COR, idonee a fornire i servizi tecnico-sistemistici di supporto alla gestione ed alla manutenzione dell'infrastruttura ICT dell'A.D..

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 0,8 M€

(16) NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE (NGIFF) -

Il programma *New Generation Identification Friend or Foe* (NGIFF) prevede l'aggiornamento dei dispositivi del sistema radar per l'identificazione tattica delle entità amiche/nemiche/sconosciute, per la quasi totalità delle piattaforme terrestri, navali ed aeree del comparto Difesa. Tale ammodernamento assicura l'identificazione degli assetti militari che opereranno in Spazi Aerei Controllati e garantisce l'interoperabilità, nell'ambito di attività militari, con le Forze dell'Alleanza e di coalizione.

In particolare è previsto l'aggiornamento dei dispositivi *transponder* e degli interrogatori allo standard IFF Modo 5 (STANAG 4193 Ed.3) e l'adeguamento del Modo S (documento ICAO Annesso 10), la relativa integrazione sui Sistemi di Combattimento e la certificazione secondo gli standard NATO. Il programma è finanziato con stanziamenti pluriennali su diversi fattori legislativi ed attuato attraverso alcuni contratti con industria leader nazionale, industrie estere ed agenzie NATO.

In particolare per l'EF 2023 sul cap. 7120-04 è stato finanziato l'aggiornamento e l'integrazione dei sistemi delle piattaforme terrestri, navali e l'acquisizione degli apparati avionici destinati alle piattaforme aeree secondo il cronoprogramma atteso (Contratto 440/2019 affidato a Leonardo S.p.A.).

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 5 M€

(17) Pianificazione strategica per la riduzione e messa in sicurezza dei Centri di Elaborazione Dati (CED) a livello Interforze. Completamento della capacità di Business Continuity e Disaster Recovery per i servizi informativi gestionali ospitati presso i CED Area di Vertice interforze

L'impresa in titolo ha consentito di ammodernare il parco HW del Comando per le Operazioni in Rete (COR) al fine di garantire l'erogazione dei servizi IT più performanti in scenari di complessità tecnica crescente. Nello specifico, il potenziamento dei Data Center del COR ha seguito le seguenti programmatiche:

ammodernare e potenziare le componenti computazionali;

potenziare la componente di *storage* con l'acquisizione di dischi SSD di adeguata capacità;

ammodernare la parte di networking per migliorare la connettività *intracluster*;

acquisire servizi di supporto e manutenzione.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 1,1 M€

(18) Potenziamento e manutenzione evolutiva dei SIEM QRadar federati dell'Area Interforze e delle F.A

Il programma si inquadra nell'ambito delle attività di mantenimento in operatività e adeguamento delle capacità di riconoscimento e contrasto delle minacce cyber ed è finalizzato a garantire l'operatività dei SIEM dell'area interforze e delle Forze armate, fra loro federati. L'intervento prevede il *refresh* tecnologico delle componenti non per le quali il supporto manutentivo non viene più fornito, il rafforzamento delle componenti che presentano potenzialità non sufficienti (in particolare gli Eventi per Secondo e i Flussi per Minuto analizzabili) a sostenere un adeguato incremento (in quantità e tipologia) di eventi di sicurezza da correlare e l'estensione in continuità, per ulteriori 24 mesi, della software *assurance* e del supporto sistemistico.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 1,1 M€

(19) Acquisizione di capacità per la condivisione dati basata sul concetto di Defence Cloud – Spirale 1- Acquisizione dei materiali HW e SW e relativi servizi di configurazione di setup per i 3 Data Center di Defcloud - Licenze cloud platform e BC/DR Data center Defcloud e Server per i 3 pillar Defcloud

Il progetto si pone l'obiettivo di realizzare un Cloud privato di tipo classificato su strutture della Difesa che abiliti la superiorità informativa e la supremazia decisionale della Difesa in contesti operativi multi-dominio; in particolare, si intende implementare una info-struttura Cloud per la Difesa e le Forze Armate, basata su data center con capacità computazionali e di memorizzazione centralizzate, implementata con un approccio data centrico che erogherà servizi a supporto della funzione operativa del comando e controllo e permetterà l'impiego di Intelligenza Artificiale (IA) per la valorizzazione del dato e la trattazione di dati con diversa classifica (compresi non classificati) e diversa qualifica.

Il progetto DEFLOUD prevede l'evoluzione della rete C4-I Difesa in una infrastruttura *cloud* abilitata alla più alta classifica per l'erogazione di servizi a supporto dell'attività di *decision making* e di comando e controllo, destinata ad integrare progressivamente i servizi applicativi (Core/COI *services*) classificati Interforze e delle F.A..

Tale infostruttura è basata su un sistema di tre data center: il principale presso il COR, in Business Continuity (BC) con quello di Palazzo Guidoni (Centocelle), e un sito di Disaster Recovery (DR) presso la Caserma Pierobon (Padova). Questi siti costituiranno i tre nodi del cloud classificato della Difesa.

Nel corso del 2023 sono stati acquistati i materiali hardware e software nonché i relativi servizi di configurazione di setup per i 3 Data Center di DEF CLOUD, comprese le licenze *cloud platform*, BC/DR e Server per i 3 nodi DEF CLOUD.

Il completamento della Spirale 1 dovrà comprendere l'installazione/configurazione dei suddetti materiali presso l'ambiente non classificato di Palazzo Guidoni e il processo di certificazione dell'architettura DEF CLOUD per consentire la migrazione dei servizi nelle infrastrutture classificate di produzione dei tre nodi del *cloud* classificato della Difesa.

Il progetto è stato stimato con un orizzonte temporale di 13 anni con il raggiungimento della capacità operativa finale entro il 2032.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 4,4 M€

(20) Acquisizione servizi di assistenza sistemistica per lo sviluppo di capacità cyber di natura informativa

Il programma si inquadra nell'ambito delle attività di potenziamento delle capacità *cyber* di natura informativa della Difesa ed è relativo all'acquisizione di un servizio di assistenza tecnico-sistemistica finalizzato allo sviluppo di soluzioni *software*, al supporto nella gestione operativa di piattaforme e alla formazione e addestramento del personale militare impiegato nel settore. Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 1,1 M€

(21) CRYPTO MODERNIZATION - CONTRATTO 343/2018 - AMMODERNAMENTO CIFRANTE CM107E

Il processo di sviluppo capacitivo della NATO, teso a pervenire ad un ammodernamento delle capacità crittografiche dell'Alleanza (NATO *Crypto Modernization*), ha determinato la programmata decertificazione di alcuni meccanismi crittografici ritenuti non più idonei a proteggere le comunicazioni classificate. In tale ambito si è reso necessario precedere all'ammodernamento della cifrante CM107E, impiegata per la protezione di comunicazioni radio tattiche dalle FFAA, e di programmata dismissione. L'ammodernamento avverrà mediante la realizzazione di una nuova cifrante (CM107E-M) che, mantenendo invariato il fattore di forma, implementerà i più recenti standard di sicurezza per le comunicazioni e sarà basata su un'architettura di tipo *software defined*, ovvero in grado di ricevere aggiornamenti e futuri ammodernamenti di algoritmo e protocollo via software, senza necessità di modifiche hardware. Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 2 M€

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 25 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 7120-04, sono stati spesi circa **122,1 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 26

SMD VI - Cap. 7120-20

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 7120-20 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programma volto a realizzare le attività relative alla progettazione e implementazione degli adeguamenti infrastrutturali del neo-costituendo Centro di Valutazione della Difesa (CV Difesa).

(1) Realizzazione del Centro di Valutazione della Difesa

L'impresa in argomento prevede la progettazione e realizzazione degli adeguamenti infrastrutturali presso la sede del neo-costituendo CV Difesa; la natura delle lavorazioni ha determinato il conferimento del mandato alla Direzione dei Lavori e del Demanio (GENIODIFE).

Nel merito, si precisa che:

- i suddetti adeguamenti infrastrutturali sono stati riorganizzati in tre fasi, delle quali le Fasi 1 e 2 (relative alla ristrutturazione del piano terra e del primo piano del CV Difesa) dovranno essere completate in via prioritaria entro ottobre 2024 e la Fase 3 entro ottobre 2025;
- la realizzazione dell'estensione della Connettività Geografica in fibra ottica della Difesa presso la sede del CV Difesa (Par. 4.8 del citato RTO) non è a carico di GENIODIFE e rimane affidata a TELEDIFE.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,25 M€

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 26 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 7120-20, sono stati spesi circa **0,3 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 27

SMD VI - Cap. 7120-23

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 7120-23 realizzati nel 2023.

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) RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY – Servizi informativi commerciali per l'individuazione precoce delle minacce Cyber (Feed TIS commerciali).

Il programma è relativo all'acquisizione di un servizio per l'individuazione precoce di vulnerabilità critiche e di attività malevole (*Threat Intelligence Service* – TIS) potenzialmente in grado di compromettere la sicurezza dell'info-dominio dell'Area Interforze e delle F.A. e di flussi informativi (feed) rilasciati da diversificate sorgenti commerciali specializzate nell'individuazione di minacce cyber. La finalità è di supportare le funzioni del *Computer Emergency Response Team* (CERT) della Difesa, istituito presso il Comando per le Operazioni in Rete (COR), relative alla prevenzione e contrasto della minacce cyber di imminente concretizzazione e all'analisi approfondita degli eventi di sicurezza informatica che possono verificarsi.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 1,3 M€

(2) Servizi informativi da sorgente nazionale per l'individuazione precoce delle minacce Cyber (Feed TIS TS-WAY).

Il programma è relativo all'acquisizione di *feed* informativi di natura commerciale, rilasciati da una sorgente nazionale specializzata, finalizzati all'individuazione precoce di vulnerabilità critiche e di attività malevole potenzialmente in grado di compromettere la sicurezza dell'info-dominio dell'Area Interforze e delle F.A.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,46 M€

(3) Rinnovo Cyber Defence Capability – Rinnovo del supporto della piattaforma Network Packet Broker del COR.

Il programma è relativo al rinnovo del supporto della piattaforma di *Network Packet Brokering* impiegata dal Comando per le Operazioni in Rete per accentrare verso il *Security Operation Center* (SOC) i metadati relativi agli eventi di sicurezza.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,59 M€

Implementazione NINE extensions su cifrante CM2100IP e sviluppo nuovo sistema di gestione KNMS-NINE

Gli apparati di cifratura CM2100IP attualmente impiegati dalla Difesa e dalle FFAA per la protezione delle comunicazioni Nazionali e NATO, sono basati sull'implementazione di suite di algoritmi crittografici Nazionali e NATO in combinazione con uno *stack* protocollare proprietario di tipo IPsec che è stato progettato dalla Società Leonardo Spa. Per questa tipologia di cifranti IP è necessario evolvere verso quanto previsto dal nuovo standard di interoperabilità definito dalla NATO, sostituendo il protocollo IPsec proprietario con lo standard NINE, che consentirà, tra l'altro, di poter impiegare apparati crittografici IP in grado di interoperare tra di loro a prescindere dal *vendor*. A tale scopo è stato avviato uno specifico programma che permetterà alla Difesa ed alle FFA di poter raggiungere la cosiddetta NINE-FOC (NINE *full operational capability*) e di disporre di cifranti IP di nuova generazione con il relativo sistema di gestione centralizzato (KMNS-NINE), completamente rispondenti alle esigenze operative in ambito *Joint* e NATO.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 1 M€

(4) Enterprise Agreement con la Società Environmental System Research Institute (ESRI) Incorporate

La società ESRI è un'azienda di rilevanza internazionale, *leader* nel settore GIS (*Geographic Information System*). I prodotti forniti dalla società ESRI sono diffusamente impiegati nell'ambito dei principali sistemi C2 ed ISTAR nazionali di livello tattico, operativo e strategico, grazie agli accordi stipulati tra l'A.D. e la Società in parola nel corso dell'ultimo decennio. Molteplici articolazioni della Difesa e delle Forze Armate hanno in itinere attività di sviluppo su sistemi specialistici o di combattimento basati su prodotti ESRI.

In particolare gli applicativi ESRI sono stati impiegati per:

- il supporto all'evoluzione dei sistemi di Comando e Controllo dell'Esercito Italiano;
- l'implementazione del Sistema di Combattimento SADO 4 delle nuove piattaforme della Marina Militare già varate e in corso di realizzazione nell'ambito della "Legge Navale";
- l'impiego e il mantenimento nel ciclo di vita del Sistema C2I Difesa ADV, impiegato quale sistema *joint* per la generazione della *Common Operational Picture* dal Comando Operativo di Vertice Interforze (COI) e dal NATO *Rapid Deployable Corps - Italy* (NRDC-ITA).

Risultano, inoltre, sviluppati su prodotti ESRI, con risorse di assistenza sistemistica tratte dagli accordi stipulati con l'A.D., i seguenti prodotti:

- la piattaforma MARTINA (*Management of Rasters, videos and layers for multi-Temporal Intelligence Analysis*), per la gestione del ciclo IMINT del Centro Intelligence Interforze;
- il Portale Geospaziale della Difesa, implementato sotto la guida del II Reparto di SMD (RIS PIGE);
- i portali cartografici delle F.A., popolati con i prodotti cartografici degli Enti specialistici delle singole Forze Armate (Istituto Geografico Militare dell'Esercito, Istituto Idrografico della Marina Militare e Centro Informazioni Geotopografiche Aeronautiche);

- il Portale Georeti della Difesa, attualmente in fase di *Initial Operational Capability* (IOC), per la raccolta delle informazioni relative alle infrastrutture telematiche.

Gli ambienti di sviluppo ed i programmi realizzati con la citata tecnologia semplificano l'implementazione di profili di interoperabilità sia in seno al comparto Difesa sia con gli analoghi sistemi sviluppati in ambito Alleato e di Coalizione; allo stesso tempo, garantiscono un livello di standardizzazione che rende più agevole lo sviluppo di una *governance* unificata con conseguente riflesso positivo nel supporto alle attività operative e nel contenimento della spesa. In considerazione di quanto sopra, al fine di salvaguardare la continuità operativa, elemento fondante ed imprescindibile per l'Amministrazione Difesa, si è proceduto alla stipula di un accordo triennale, il quale ha consentito di ottimizzare le risorse necessarie all'acquisizione della manutenzione e rinnovo licenze, del supporto sistemistico e addestrativo specifico per il personale della Difesa.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 4 M€, quota impegnata per intero sul territorio nazionale.

(5) Acquisizione del supporto specialistico per le attività di conduzione, manutenzione adeguativa ed evolutiva del Sistema Informativo Finanziario dell'Amministrazione Difesa (SIFAD e SIFAD-OIV) e della Piattaforma informatica per la programmazione e controllo della spesa del settore investimento del bilancio Difesa (c.d. Board)

Il Sistema Informativo Finanziario dell'A.D. (SIFAD) è stato individuato come piattaforma unica, con la quale il Vertice politico-militare esercita l'impiego operativo dei fondi, il controllo di gestione e il controllo strategico. Nel corso del 2017, per assolvere al disposto normativo inerente la valutazione della performance, il sistema è stato integrato di un modulo a favore dell'Organismo di Valutazione Indipendente (c.d. SIFAD-OIV). Nel corso del 2021, è stato garantito al sistema un supporto dedicato per la conduzione e la gestione delle esigenze evolutive, in un'ottica di continuità con il Contratto Esecutivo n. 473 del 16.06.2020 di adesione a SPC Lotto 4 disponibile, al momento per capienza economica, fino al mese di luglio 2022. Nel corso dell'EF 2020, in relazione ad una specifica esigenza rappresentata dall'UGPPB per l'adozione di una piattaforma informatica per la programmazione e il controllo della spesa del Settore Investimento del bilancio Difesa, la Difesa ha provveduto ad acquisire la piattaforma "Board" e, a seguire, nel corso del 2022 è stato avviato un ampliamento del numero di licenze disponibili e del necessario supporto specialistico, nell'ambito del già citato contratto Consip SPC Lotto 4

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,1 M€, quota impegnata per intero nel territorio nazionale.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 27 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 7120-23, sono stati spesi circa **7,5 M€** interamente in ambito Nazionale.

Sezione 28

SMD VI - Cap. 7120-32

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 7120-32 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

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

(1) LdB 2018 – Art.1 co. 1072 – New Generation Identification Friend or Foe (NGIFF)

Il programma New Generation Identification Friend or Foe (NGIFF) prevede l'aggiornamento dei dispositivi del sistema radar per l'identificazione tattica delle entità amiche/nemiche/sconosciute, per la quasi totalità delle piattaforme terrestri, navali ed aeree del comparto Difesa. Tale ammodernamento assicura l'identificazione degli assetti militari che opereranno in Spazi Aerei Controllati e garantisce l'interoperabilità, nell'ambito di attività militari, con le Forze dell'Alleanza e di coalizione.

In particolare è previsto l'aggiornamento dei dispositivi transponder e degli interrogatori allo standard IFF Modo 5 (STANAG 4193 Ed.3) e l'adeguamento del Modo S (documento ICAO Annesso 10), la relativa integrazione sui Sistemi di Combattimento e la certificazione secondo gli standard NATO.

Il programma è finanziato con stanziamenti pluriennali su diversi fattori legislativi ed attuato attraverso alcuni contratti con industria leader nazionale, industrie estere ed agenzie NATO.

In particolare per l'EF 2023 sul cap. 7120-32 è stato finanziato:

- aggiornamento e integrazione piattaforme terrestri, navali ed acquisizione apparati avionici destinati a piattaforme aeree, secondo il cronoprogramma atteso, tramite Contratto 440/2019 affidato a Leonardo S.p.A. che nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 4,3M€;
- aggiornamento e integrazione piattaforme aeree, secondo il cronoprogramma atteso, tramite Contratto 485/2020 affidato a Leonardo S.p.A. che nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 12 M€;
- aggiornamento e integrazione elicotteri NH90, secondo il cronoprogramma atteso, tramite commessa affidata alla NATO Helicopter Management Agency (NAHEMA) che nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 5 M€.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 21,3 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 28 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 7120-32, sono stati spesi circa **21,3 M€**, di cui **5 M€** all'estero.

Sezione 29

SMD VI - Cap. 7120-33

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 7120-33 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

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

(1) Centro Elaborazione Dati Difesa del Centro Unico Stipendiale Interforze (CUSI-CEDD) - Manutenzione evolutiva e supporto sistemistico

La Banca Dati Unica Stipendiale (BDUS), funzionalmente dipendente dal Centro Unico Stipendiale Interforze (CUSI) ha il compito di assicurare le attività di studio, analisi e realizzazione delle procedure informatiche destinate alla elaborazione dei dati relativi al trattamento economico del personale della Difesa ed alla gestione delle attività svolte dall'Ufficio di gestione delle Casse di Previdenza delle Forze Armate.

In tale contesto, gestisce lo sviluppo e l'implementazione del portale WEB e presiede a tutte le attività e procedure connesse con la gestione informatizzata ed interazione con i sistemi in uso alle F.A. nonché assicura il corretto transito di informazioni tra la Difesa e la piattaforma NoiPA finalizzato alla corresponsione degli emolumenti al personale militare e civile in servizio.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 1,9 M€, quota impegnata per intero nel territorio nazionale.

(2) Informatizzazione del processo di selezione del personale militare, a perfezionamento dell'iter selettivo psicoattitudinale e della performance individuale e collettiva.

Il processo di selezione comprende tre momenti principali: attività preliminari, la valutazione dei candidati e la fase finale, che ha il suo termine con l'arruolamento dei vincitori del concorso". Tale processo è necessario per scegliere i concorrenti che più si avvicinano alle caratteristiche del profilo individuato dalla Forza Armata per ogni categoria a concorso, in modo da garantire standard quantitativi e qualitativi che tendono a livelli di eccellenza del personale che compone lo strumento militare. La fase del processo selettivo che si è informatizzato riguarda la valutazione dei candidati, in particolare, le prove di efficienza fisica e gli accertamenti fisio-psico-attitudinali, regolate dai bandi di concorso e da apposite direttive tecniche di Forza Armata.

L'attività condotta è stata orientata ad ottimizzare l'intero processo di valutazione in termini di:

- introduzione di più moderne metodologie di valutazione e selezione;
- automazione della gestione delle informazioni;
- riduzione dei tempi di lavoro;
- riduzione della possibilità di errore;
- aumento della trasparenza e della sicurezza delle procedure e delle informazioni;
- riduzione dei costi (realizzazione di un sistema unico per tutte le F.A.).

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 0,5M€, quota impegnata per intero nel territorio nazionale.

(3) Razionalizzazione e ammodernamento delle reti e dei sistemi C4I della Difesa. Acquisizione centralizzata di licenze VMWare e relativi servizi di assistenza sistemistica e on-site per il comparto Difesa. Accordo Quadro (AQ) VMWare 2021 – 2024

Il presente progetto è inerente al completamento tecnologico delle capacità di virtualizzazione adottate dal Ministero della Difesa e dagli Enti che ad esso afferiscono. Nel contesto specifico, prosegue in modo coerente e integrato il percorso di virtualizzazione dei Centri di Elaborazione Dati (CED) della Difesa, attraverso l'acquisizione centralizzata di licenze e servizi VMware (rinnovi e completamenti), a favore dell'intero Comparto Difesa, per soddisfare le esigenze che il VI Reparto di SMD ha quantificato nell'ambito di un tavolo tecnico, avviato con i rappresentanti dell'Area Interforze e delle FA, teso a supportare sia l'ambiente non classificato sia l'ambiente classificato nelle varie qualifiche (UE, NATO, nazionale).

L'adozione delle soluzioni VMware, in questi anni, ha permesso al Dicastero di dare seguito agli intenti delle linee programmatiche stabilite dal Dicastero, con particolare riferimento verso due tematiche di primaria importanza e rilevanza: “*Multipurpose-By-Design*” per lo sviluppo di capacità militari a molteplici scopo e “*Whole-of-gov-approach*” rappresenta la visione unitaria, collegiale e sistemica del Dicastero.

Tali soluzioni hanno riscontrato il pieno soddisfacimento da parte degli “*end-user*”, intesi come Enti e Comandi, che ne hanno usufruito durante il corso degli anni precedenti.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 5,5 M€, quota impegnata per intero nel territorio nazionale.

(4) Ammodernamento parco informatico

Nell'ambito delle attività di gestione dei Sistemi Informatizzati non classificati dell'Area Tecnico-operativa (T/O) interforze, SMD VI Reparto, in qualità di Organo Programmatore Settoriale di 2° livello (OPS2) per la branca ICT, provvede a mantenere aggiornato il materiale ICT in dotazione al personale. Tale aggiornamento è necessario non solo per razionalizzare ed ottimizzare la gestione degli apparati ICT in distribuzione nell'Area T/O interforze, ma anche per supportare maggiormente il processo di digitalizzazione delle attività e dei servizi in uso nella Difesa, sempre più presenti nell'ambito lavorativo quotidiano. In tale contesto, annualmente sono indirizzate le esigenze di ammodernamento verso quei materiali *hardware* ad uso del personale per i quali risulta necessaria la sostituzione per obsolescenza tecnologica, stimata in 7 anni, ovvero inefficienza riscontrata dall'utente.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 1,1 M€, quota impegnata per intero nel territorio nazionale.

(5) Acquisizione del supporto specialistico per le attività di conduzione, manutenzione adeguativa ed evolutiva del Sistema Informativo Finanziario dell'Amministrazione Difesa (SIFAD e SIFAD-OIV) e della Piattaforma informatica per la programmazione e controllo della spesa del settore investimento del bilancio Difesa (c.d. Board)

Il Sistema Informativo Finanziario dell'A.D. (SIFAD) è stato individuato come piattaforma unica, con la quale il Vertice politico-militare esercita l'impiego operativo dei fondi, il controllo di gestione e il controllo strategico. Nel corso del 2017, per assolvere al disposto normativo inerente la valutazione della *performance*, il sistema è stato integrato di un modulo a favore dell'Organismo di Valutazione Indipendente (c.d. SIFAD-OIV). Nel corso del 2021, è stato garantito al sistema un supporto dedicato per la conduzione e la gestione delle esigenze evolutive, in un'ottica di continuità con il Contratto Esecutivo n. 473 del 16.06.2020 di adesione a SPC Lotto 4 disponibile, al momento per capienza economica, fino al mese di luglio 2022. Nel corso dell'EF 2020, in relazione ad una specifica esigenza rappresentata dall'UGPPB per l'adozione di una piattaforma informatica per la programmazione e il controllo della spesa del Settore Investimento del bilancio Difesa, la Difesa ha provveduto ad acquisire la piattaforma "Board" e, a seguire, nel corso del 2022 è stato avviato un ampliamento del numero di licenze disponibili e del necessario supporto specialistico, nell'ambito del già citato contratto Consip SPC Lotto 4.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,082 M€, quota impegnata per intero nel territorio nazionale.

(6) SISTEMA INFORMATIVO LOGISTICO DELL'AMMINISTRAZIONE DIFESA (SILAD)

Al fine di razionalizzazione e armonizzazione i sistemi informativi per la gestione logistico-contabile dei materiali nell'ambito della Difesa, è stato scelto il Sistema Informativo Logistico dell'Amministrazione Difesa (SILAD) quale riuso del sistema SILEF utilizzato in AM. Nello specifico, l'impresa in titolo ha consentito di estendere il sistema SILAD, dotato di una banca dati centralizzata, agli Enti dello Stato Maggiore Difesa in sostituzione del SIPAT che, essendo basato su DB decentralizzato in ogni singolo Ente, non permetteva di avere una situazione logistico-patrimoniale immediata. In particolare nel corso del 2023 sono stati realizzati tra gli altri, interventi tesi alla migrazione delle banche dati del SIPAT, l'integrazione con altri sistemi per la gestione delle patenti e degli automezzi nonché la gestione automatizzata dei carbolubrificanti.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,6 M€

Acquisizione centralizzata di licenze ORACLE, di componenti di infrastruttura e piattaforma in ambiente Cloud at Customer e relativi servizi di installazione, di assistenza sistemistica e on-site per il comparto Difesa

Vista la numerosità delle licenze per singolo prodotto Oracle che caratterizzavano l'esigenza della Difesa, la modalità *Unlimited* ha offerto significativi vantaggi, oltre che dal punto di vista finanziario (se confrontato con le soluzioni "per singola licenza" disponibili negli AQ

CONSIP), anche sotto l'aspetto operativo potendo garantire la disponibilità di prodotti Oracle in occasione di esigenze sorte in corso di validità contrattuale (es. DEF CLOUD) ovvero legate a contingenze non stimabili a priori.

Unitamente alle soluzioni software, sono state acquisite e installate all'interno del Data Center del COR delle soluzioni hardware di Oracle, per le attività di *back up* certificato (*Zero Data Loss Recovery Appliance* - ZDLRA) e di storage (*Oracle ZFS Storage Appliance*). Al momento, tale tipologia di apparati è impiegata per conservare e mantenere aggiornato il backup della Banca Dati Unica Stipendiale (BDUS) del Centro Unico Stipendiale Interforze (CUSI).

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 8 M€, quota impegnata per intero nel territorio nazionale.

(7) Implementazione del servizio Land Mobile Radio (LMR). Acquisizione licenze WAVE PTX MOTOROLA per impiego operativo

Negli ultimi anni, l'Esercito Italiano ha avviato l'implementazione di un servizio LMR in territorio nazionale/estero, attraverso un sistema di C2 affidabile e scalabile a più livelli con estensione nazionale, ma con capacità di proiezione fuori area capace di fornire servizi voice, messaggistica e tracking delle Unità. Il citato servizio – che viene erogato mediante server di Forza Armata – è stato altresì impiegato anche nei Teatri Operativi, oltre che nell'Operazione Strade Sicure. Anche il COFS, Organismo interforze, ha ravvisato tale esigenza, richiedendo la possibilità di impiegare nr. 50 licenze per quanto di competenza delle Operazioni Speciali. Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,6 M€, quota impegnata per intero nel territorio nazionale.

(8) Adeguamento / Rinnovo del laboratorio Tempest del CISAM – Adeguamenti ed aggiornamenti tecnologici della strumentazione elettronica

Il CISAM (Centro Interforze Studi per le Applicazioni Militari) svolge, per l'intero comparto Difesa, l'attività TEMPEST che si sostanzia in un complesso di misure e valutazioni tecniche mirate alla verifica di possibili compromissioni di informazioni classificate prodotte, in maniera indesiderata, da apparecchiature elettroniche di elaborazione dei dati. Per tale attività è stato realizzato un laboratorio costituito da due camere schermate comunicanti: nella prima camera, detta di prova, viene posto l'oggetto sotto test, solitamente denominato EUT; nella seconda camera, detta anche di misura, opera il personale tecnico abilitato che, servendosi di opportuna strumentazione, procede all'effettuazione dei test con l'ausilio di sistemi automatizzati. Con l'impresa in argomento sono stati finalizzati opportuni adeguamenti della strumentazione, ovvero sostituzioni/aggiornamenti della strumentazione in dotazione al Laboratorio che, per vetustà/termine periodo di assistenza della casa madre o parziale avaria, non è più affidabile e/o utilizzabile.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,81 M€

(9) Contratto N. 734 di Rep. del 31.03.2023 – Acquisizione centralizzata di licenze ORACLE e relativi servizi di assistenza sistemistica e on-site per il Comparto Difesa

A partire dal 2019, SMD VI Reparto ha avviato un programma di acquisizione delle capacità di *Exadata Cloud at Customer* di Oracle a favore del COR per garantire l'erogazione “ad

elevati livelli di qualità” di servizi strategici come la Banca Dati Unica Stipendiale (BDUS) del CUSI ed Adhoc, oltre a migrare anche i principali data base basati su tecnologia Oracle (stimati in circa 50 e asserviti ai principali applicativi come SISAD, SIPAD e GOPERS 2), in linea anche con il programma “Cyber Defence Capability – fase 2” (CDC2) che prevede la separazione del layer dati da quello applicativo. In tale ambito, sono stati acquisiti n. 2 Exadata Cloud at Customer, installati entrambi presso il sito di Via Stresa per indisponibilità, al tempo dell’ordine, del data center di Centocelle. In previsione della scadenza contrattuale che ha interessato nel mese di settembre 2023 l’Exadata Cloud at Customer che funge da fornitore primario del sistema BDUS, SMD VI Reparto ha ritenuto necessario procedere con l’attivazione della fornitura di n. 1 Exadata versione on premise in configurazione Half Rack prevista dal Sublotto 6 (opzionale) del contratto 734/2023.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 1,5 M€, quota impegnata per intero nel territorio nazionale.

(10) Acquisizione capacità comunicazione OTH (Over The Horizon) tramite sistemi Troposcatter

Il programma, coerente con i NATO *Capability Targets*, prevede l’acquisizione di sistemi di comunicazione OTH in grado di assicurare collegamenti radio a banda larga e bassa latenza su distanze non raggiungibili con i dispositivi convenzionali attualmente in dotazione. A tal riguardo la tecnologia Troposcatter, ha registrato nel corso degli ultimi anni importanti evoluzioni consentendo di assicurare collegamenti fino a 300 km senza la necessità di stazioni intermedie, bassa latenza, in particolare rispetto alle comunicazioni satellitari, connessioni di siti anche non in LOS (*Line of Sight*), capacità di realizzare connessioni fino a 100 Mbps e minore possibilità di intercettazione rispetto alle comunicazioni satellitari.

Tenuto conto, quindi, della flessibilità di impiego e dei vantaggi operativi offerti dai sistemi in parola, il programma è orientato ad acquisire un’iniziale capacità operativa basata su nr. 2 terminali.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,4 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 29 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 7120-33, sono stati spesi circa **21 M€** in ambito Nazionale.

Sezione 30

SMD VI - Cap. 7120-38

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 7120-38 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

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

(1) LdB 2019 – New Generation Identification Friend or Foe (NGIFF)

Il programma *New Generation Identification Friend or Foe* (NGIFF) prevede l'aggiornamento dei dispositivi del sistema radar per l'identificazione tattica delle entità amiche/nemiche/sconosciute, per la quasi totalità delle piattaforme terrestri, navali ed aeree del comparto Difesa. Tale ammodernamento assicura l'identificazione degli assetti militari che opereranno in Spazi Aerei Controllati e garantisce l'interoperabilità, nell'ambito di attività militari, con le Forze dell'Alleanza e di coalizione.

In particolare è previsto l'aggiornamento dei dispositivi *transponder* e degli interrogatori allo *standard* IFF Modo 5 (STANAG 4193 Ed.3) e l'adeguamento del Modo S (documento ICAO Annesso 10), la relativa integrazione sui Sistemi di Combattimento e la certificazione secondo gli standard NATO.

Il programma è finanziato con stanziamenti pluriennali su diversi fattori legislativi ed attuato attraverso alcuni contratti con industria *leader* nazionale, industrie estere ed agenzie NATO.

In particolare per l'EF 2023 sul cap. 7120-38 è stato finanziato:

- aggiornamento e integrazione sistema d'arma STINGER, secondo il cronoprogramma atteso, tramite commessa affidata alla NATO *Support Procurement Agency* (NSPA).

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 2,5 M€

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 30 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 7120-38, sono stati spesi 2,5 M€ interamente all'estero.

Sezione 31

SMD VI - Cap. 7120-39

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 7120-39 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

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

(1) Ammodernamento delle reti di comunicazione dell'Aeronautica Militare e migrazione tecnologica del servizio di telefonia. Implementazione del servizio Voice over IP (VoIP) operativo

Nell'ambito dei processi di ammodernamento dei sistemi di Information and Communications Technology della Difesa ed in esito alla specifica progettualità elaborata dall'Aeronautica Militare (AM), lo Stato Maggiore AM intende impegnare quota parte delle risorse assentite per “l'Ammodernamento delle reti di comunicazione dell'Aeronautica Militare e migrazione tecnologica del servizio di telefonia”, al fine di implementare i servizi VOIP e *Remote Instant Messaging* sulle piattaforme multifoniche M800IP in esercizio in F.A. (c.d. VoIP operativo). Tale impresa dovrà consentire la realizzazione di un *Network* geografico, distribuito sul territorio nazionale, attraverso la messa in rete delle singole piattaforme VCS, sfruttando le capacità e potenzialità offerte dalla piattaforma VCS1 M8000 IP, realizzando di fatto un servizio “VoIP operativo” ad uso esclusivo dei posti operatore asserviti al “Multifono” a garanzia delle comunicazioni voce di tipo telefonico e un servizio di gestione di messaggi di testo tra gli Utenti/Operatori.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 1,1 M€.

(2) Estensione supporto e manutenzione evolutiva piattaforme Firewall del COR

Il programma è relativo all'estensione, in continuità, delle licenze d'uso e del supporto sistemistico per le piattaforme firewall poste a protezione delle reti e delle infrastrutture informatiche dell'area di vertice interforze ed è volto a garantire che il livello di salvaguardia della sicurezza dell'info-dominio della Difesa rimanga nel tempo adeguata all'evoluzione della minaccia Cyber.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 2,1 M€

(3) Difesa Cibernetica – Estensione supporto della piattaforma Skybox Network Security Mapping del COR

Il programma è relativo all'estensione, in continuità, del supporto sistemistico per la piattaforma impiegata dal Comando per le Operazioni in Rete per il monitoraggio e controllo

accentrato delle vulnerabilità esposte dai sistemi ICT, a causa di configurazioni o non conformità alle politiche o buone pratiche di sicurezza, e per supportare le azioni correttive di mitigazione del rischio.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,01 M€

(4) Difesa Cibernetica – Progettazione e sviluppo applicativo in ambito “artificial intelligence con machine learning innovativo” per la cyber security: software P_RAM

Il programma è relativo allo sviluppo della piattaforma *software* “P_RAM”, finalizzata ad attuare un riconoscimento accurato dei *malware*, la classificazione degli stessi in famiglie a partire dal loro comportamento e all’integrazione della stessa all’interno dell’infrastruttura tecnologica del Comando per le Operazioni in Rete e delle procedure attualmente adottate nel suo ambito, con lo scopo finale di incrementare la complessiva capacità di *malware intelligence* del *Computer Emergency Response Team* (CERT) della Difesa.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,14 M€

(5) Esigenze “Implementazione e consolidamento capacità cyber Automotive-Satcom” e “Ampliamento della capacità di DevSecOps e Infrastructure as a Code”

Il programma è relativo all’acquisizione di strumenti *hardware* e *software* a favore del Reparto Operazioni Cibernetiche del Comando per le Operazioni in Rete, finalizzati a conseguire capacità di *cyber defence* nei settori *Automotive* e *Satcom* ed a supportare i processi di sviluppo, test e messa in servizio dei *tool* da impiegare nelle attività operative *cyber*.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,47 M€

(6) Acquisizione centralizzata di licenze ORACLE, di componenti di infrastruttura e piattaforma in ambiente Cloud at Customer e relativi servizi di installazione, di assistenza sistemistica e on-site per il comparto Difesa - Attivazione di una quota parte del lotto opzionale nr. 7.

Nell’ambito del processo di standardizzazione e interoperabilità dei Sistemi Informativi (SI) dell’A.D., il VI Reparto di SMD ha intrapreso da tempo diverse iniziative volte ad acquisire in modo centralizzato soluzioni e tecnologie di riferimento per tutto il comparto Difesa. Tali attività sono inquadrare nella visione strategica della Defence Information Infrastructure (DII), che definisce le architetture e le soluzioni tecnologiche ICT di riferimento per la Difesa. Coerentemente con tali indirizzi, nel corso degli anni sono stati stipulati diversi accordi pluriennali per l’acquisizione centralizzata di licenze e servizi Oracle

Al fine di garantire la Business Continuity ai servizi erogati dal CED del Comando per le Operazioni in Reta si è reso necessario prevedere la “duplicazione” dell’infostruttura ivi presente presso il costituendo CED di Centocelle. Nella nuova infostruttura saranno installate le repliche degli applicativi che erogano gli attuali servizi e i nuovi servizio.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 0,8 M€

Nuovo LINK 11 (NILE) - MOU AMEND 5 - IN SERVICE SUPPORT

Il programma NILE (*NATO Improved Link Eleven*) è finalizzato alla progettazione e sviluppo di un *data link* Tattico multi banda, denominato *Link 22*, che costituirà l’evoluzione degli attuali sistemi *link 11* e *link 16* attualmente in servizio. Tale programma si trova nella fase di *In Service Support* (ISS), anche se proseguono, contestualmente, attività di

sviluppo/produzione di nuovi apparanti cifranti e di studio di nuove forme d'onda da impiegarsi per lo scambio dati. Le nazioni partecipanti operano nell'ambito di un MoU (*Memorandum of Understanding*) siglato nel 2002 cui sono seguiti diversi emendamenti. L'Italia ha da sempre inviato stabilmente proprio personale presso l'Ufficio di Programma NILE di San Diego (USA).

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di circa 0,4 M€

(7) Programma ESSOR-PESCO. Avvio attività ESSOR New Capabilities (c.d. Basket 2) e Multifunctional Information Distribution System

Il programma “ESSOR PESCO” mira a sviluppare, in ambito europeo multi-laterale, forme d'onda di coalizione per applicazioni Software Defined Radio e la progettazione preliminare di un nuovo terminale Link-16 europeo. Il programma è co-finanziato dall'UE tramite EDIDP per ca. 37M€, su un totale stimato pari a ca. 82,4M€, ed è gestito dall'agenzia OCCAR con il coinvolgimento della società LEONARDO all'interno dei consorzi industriali europei A4ESSOR e EUROMIDS. Il programma si inquadra in un ambito di cooperazione internazionale già consolidato e prevede un impegno contrattuale atteso di circa 4 anni.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,5 M€

(8) Acquisizione sistemi radio satellitari TACSAT multibanda, con capacità Integrated Waveform (IW) - NAVARM

Il programma Gap Filler IW prevede l'acquisizione di terminali radio Software Defined, identificati nei dispositivi di tipo *Hand-Held* e *Manpack* equipaggiati con forme d'onda che permettono comunicazioni satellitari in banda UHF a standard US e a complemento di analoghe forniture già acquisite ed impiegate nei Teatri Operativi. Il programma ha un orizzonte temporale stimato in 1 anno, tuttavia le tempistiche sono legate alle procedure connesse con gli FMS² Case per l'importazione di materiale statunitense.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,7 M€

(9) Adeguamento e aggiornamento delle capacità operative a standard NATO/Multinazionale - adeguamento dei sistemi M-DLP a seguito dell'aggiornamento dei terminali MIDS-LVT

Lo scopo del programma è quello di aggiornare i sottosistemi M-DLP (*Multi-Data Link Processor*) al fine di mantenere l'interoperabilità tra le piattaforme a seguito del paritetico ammodernamento dei terminali MIDS-LVT (*Multifunctional Information Distribution System - Low Volume Terminal*), impiegati per assicurare lo scambio delle informazioni tattiche nella rete *Link-16*. L'aggiornamento prevedrà la sostituzione dei vecchi terminali installati, attualmente presenti in quattro diverse versioni, con un unico terminale standardizzato per tutte le F.A. e adattabile a specifiche esigenze operative. Attualmente sono in fase di esecuzione le attività finalizzate alla produzione industriale del sistema e alla successiva implementazione presso i siti/unità delle F.A., nonché la redazione della prevista documentazione di sicurezza tesa all'ottenimento della certificazione da parte delle autorità competenti.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 7,8 M€

² *Foreign Military Sales*

(10) Acquisizione di una coppia di fibre ottiche SPARKLE cavo sottomarino BLUEMED sulla direttrice Genova-Olbia-Palermo

In esito alle sempre più frequenti avarie delle linee ottiche sottomarine della Rete Integrata della Difesa, che collegano la Sardegna alla penisola italiana (ed alla Sicilia), linee in esercizio da 15/20 anni e quindi vicine al limite di obsolescenza, si è reso necessario individuare una via di comunicazione alternativa. Con il contratto n. 546 di Rep. del 30.03.2021 di TELEDIFE è stata acquisita una coppia in fibra ottica del nuovo cavo denominato “BlueMed” che la società Telecom Sparkle ha posato tra la Sicilia e la Liguria, tramite approdo intermedio in Sardegna. Tale connettività, rilasciata nel corso del secondo semestre del 2023, renderà disponibile una capacità di comunicazione allo stato dell’arte, con performance molto superiori e maggiore resilienza ai guasti dell’attuale connettività sottomarina, risultando anche una valida via di ridondanza Nord - Sud per l’intera infrastruttura RIFON peninsulare.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 6 M€

(11) DII RIFON – Adeguamento e potenziamento backbone – Realizzazione dell’infrastruttura DWDM3-ROADM del nord Italia.

Nel contesto della Cabina di Regia per l’evoluzione delle reti della Difesa, è stato individuato, tra i vari obiettivi prioritari, il potenziamento dell’infrastruttura ottica del *backbone* geografico, allo scopo di introdurre servizi di connettività DWDM maggiormente performanti e sicuri (canali a 100 Gbps, funzionalità ROADM ed OTDR, crittografia a livello ottico), nonché di prevenire l’obsolescenza degli apparati attualmente in uso giunti alla fine della loro vita operativa, a distanza di quasi 20 anni dalle prime installazioni. Con questa impresa, si avvia il processo di evoluzione sopra descritto, limitatamente alle dorsali ottiche del centro-nord Italia.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 3 M€

(12) Ammodernamento Rete intranet di F.A. – EINET

L’Esercito Italiano dispone di una propria rete geografica IP (EINET) attraverso la quale sono veicolati i servizi erogati presso Data Center e Mini Data Center. In particolare l’EINET connette il 95% delle infrastrutture ospitanti EDRC della F.A. (con le rispettive LAN) mediante il ricorso a differenti tipologie di connettività. Le info-strutture della F.A. sono, pertanto, connesse tra loro, costituendo la EINET, mediante una rete variamente “magliata” di apparati di *networking* (router), strutturati secondo una architettura a tre livelli (*Core, Distribution e Access*). Molti dei materiali in uso hanno in larga parte raggiunto il termine di vita tecnica e non sono più supportati ovvero supportabili dal produttore.

Tale impresa ha consentito di acquisire apparati di rete per procedere ad un progressivo rinnovo degli assetti di *networking* in armonia con la necessità di implementare le misure di sicurezza previste dalla normativa in vigore e di supportare i relativi protocolli di *routing* e di sicurezza, da integrare nella intranet e nelle *Local Area Network* degli Enti di F.A..

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 2,7 M€

(13) Acquisizione centralizzata di Licenze e servizi Microsoft

³ DWDM: Dense Wavelength Division Multiplexing

Per sostenere il processo di adeguamento tecnologico e di potenziamento della interoperabilità dei sistemi e delle applicazioni informatiche, SMD VI Reparto ha proceduto con l'acquisizione di prodotti Microsoft impiegati in modalità trasversale nei *data center* principali delle Forze Armate (F.A.) e del Comando per le Operazioni in Rete (COR) al fine di garantire la dovuta resilienza in termini di funzionalità e sicurezza, prevedendo un incremento della capacità cyber collettiva raggiungibile solo attraverso l'utilizzo di prodotti server allo stato dell'arte e costantemente aggiornati.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 4,7 M€

(14) Contratto nr. 9716 in data 21/12/2009 e relativo Atto Addizionale nr.10403 in data 23/12/2013. Modifiche al sistema IT-EKMS per supportare i nuovi moduli crittografici dei terminali Multifunctional Information Distribution System Block Upgrade 2 (MIDS BU2), IFF Modo 5

Il programma *Italian Electronic Key Management System* (IT-EKMS) mira a realizzare un sistema automatizzato per la gestione e distribuzione delle chiavi crittografiche NATO e Nazionali in formato elettronico. IT-EKMS consentirà di distribuire, mediante rete informatica sicura, il materiale cifra (Nazionale e NATO) alle Sub-Agenzie di Sicurezza degli Organi Centrali di Sicurezza dell'Amministrazione Difesa (SMD, SGD, SME, SMM, SMA e CGCC) e da queste verso gli utenti finali fino a livello tattico ivi comprese le Unità rischierate all'estero che saranno dotate di appositi terminali. Tale sistema consentirà di rispondere in maniera adeguata ai sempre più stringenti requisiti di velocità, flessibilità, disponibilità ed economicità, garantendo al tempo stesso la confidenzialità delle informazioni trattate attraverso la "robustezza crittografica" dell'algoritmo di cifratura impiegato. In esito agli aggiornamenti dei moduli crittografici e delle relative chiavi di cifratura implementate sui sistemi MIDS BU2, IFF mode 5 ed anneritore⁴ per chiavi del velivolo F-35, sono state apportate le opportune modifiche al *software* del sistema IT-EKMS al fine di poter gestire correttamente anche le chiavi crittografiche in parola.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,8 M€

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 31 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 7120-39, sono stati spesi circa **31,3 M€** interamente in ambito Nazionale.

⁴ Le chiavi crittografiche per il velivolo F-35 vengono generate in un formato particolare dal dispositivo KESJ, che produce chiavi "nere" (ovvero cifrate, quindi non classificate). IT-EKMS è stato modificato per supportare la trasmissione di questo particolare formato di chiavi verso il sistema di missione (OMS) dell'F-35.

Sezione 32

SMD VI - Cap. 7120-42

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 7120-42 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

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

(1) New Generation Identification Friend or Foe (NGIFF)

Il programma *New Generation Identification Friend or Foe* (NGIFF) prevede l'aggiornamento dei dispositivi del sistema radar per l'identificazione tattica delle entità amiche/nemiche/sconosciute, per la quasi totalità delle piattaforme terrestri, navali ed aeree del comparto Difesa. Tale ammodernamento assicura l'identificazione degli assetti militari che opereranno in Spazi Aerei Controllati e garantisce l'interoperabilità, nell'ambito di attività militari, con le Forze dell'Alleanza e di coalizione.

In particolare è previsto l'aggiornamento dei dispositivi *transponder* e degli interrogatori allo *standard* IFF Modo 5 (STANAG 4193 Ed.3) e l'adeguamento del Modo S (documento ICAO Annesso 10), la relativa integrazione sui Sistemi di Combattimento e la certificazione secondo gli standard NATO.

Il programma è finanziato con stanziamenti pluriennali su diversi fattori legislativi ed attuato attraverso alcuni contratti con industria *leader* nazionale, industrie estere ed agenzie NATO.

In particolare per l'EF 2023 sul cap. 7120-42 sono stati finanziati:

- aggiornamento e integrazione piattaforme aeree, secondo il cronoprogramma, atteso tramite Contratto 485/2020 affidato a Leonardo S.p.A. che nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 5,8 M€;
- aggiornamento e integrazione velivoli P72, secondo il cronoprogramma atteso, tramite Contratto 669/2022 affidato a Leonardo S.p.A. che nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 1,4 M€;
- acquisizione laboratorio mobile per Centro di Certificazione nazionale NGIFF che nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 0,2 M€;

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 7,4 M€

(2) Programma di Adeguamento agli Standard NATO per il programma MULTI DATA LINK - Implementazione capacità Link 16 - Acquisizione terminali, rack e control panel MIDS BU2 per la M.M - PIATTAFORME AEREE - Progetto implementativo della capacità Tactical Data Link E.I.

Il programma *New Generation Identification Friend or Foe* (NGIFF) prevede l'aggiornamento dei dispositivi del sistema radar per l'identificazione tattica delle entità amiche/nemiche/sconosciute, per la quasi totalità delle piattaforme terrestri, navali ed aeree del comparto Difesa. Tale ammodernamento assicura l'identificazione degli assetti militari che opereranno in Spazi Aerei Controllati e garantisce l'interoperabilità, nell'ambito di attività militari, con le Forze dell'Alleanza e di coalizione.

In particolare è previsto l'aggiornamento dei dispositivi *transponder* e degli interrogatori allo standard IFF Modo 5 (STANAG 4193 Ed.3) e l'adeguamento del Modo S (documento ICAO Annesso 10), la relativa integrazione sui Sistemi di Combattimento e la certificazione secondo gli standard NATO. Il programma è finanziato con stanziamenti pluriennali su diversi fattori legislativi ed attuato attraverso alcuni contratti con industria leader nazionale, industrie estere ed agenzie NATO.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 6,2 M€

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 32 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 7120-42, sono stati spesi circa **13,6 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 33

SMD VI - Cap. 7122-02

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 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi volti ad ammodernare/mantenere/adeguare 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 INTEGRATA 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 Interforze (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 di comunicazione militari (costellazione satelliti SICRAL, Athena Fidus);
- 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. Ad esso si affianca la fornitura di figure professionali di alta competenza per lo sviluppo di progettualità evolutive dedicate all'intera infrastruttura ICT integrata della Difesa.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 2,7 M€

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

Programma multinazionale regolato da un *Program 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 2023 ha avuto un onere complessivo di 3 M€, di cui circa 2,4 M€ per spese estere.

(3) Adeguamento e potenziamento backbone – Realizzazione dell'infrastruttura DWDM-ROADM del nord Italia

Nel contesto della Cabina di Regia per l'evoluzione delle reti della Difesa, è stato individuato, tra i vari obiettivi prioritari, il potenziamento dell'infrastruttura ottica del *backbone* geografico, allo scopo di introdurre servizi di connettività DWDM maggiormente performanti e sicuri (canali a 100 Gbps, funzionalità ROADM ed OTDR, crittografia a livello ottico), nonché di prevenire l'obsolescenza degli apparati attualmente in uso giunti alla fine della loro vita operativa, a distanza di quasi 20 anni dalle prime installazioni. Con questa impresa, si avvia il processo di evoluzione sopra descritto, limitatamente alle dorsali ottiche del centro-nord Italia.

Il programma nel corso del 2023 ha avuto un onere complessivo di 1,1 M€

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 33 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 7122-02, sono stati spesi circa **6,8 M€**, di cui **2,4 M€** all'estero.

IGESAN

Sezione 34

IGESAN - CAP. 7120-04

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 7120-04 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA

Trattasi di programmi volti al potenziamento della sanità militare con oneri complessivi per 7,99 M€

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente circa **8 M€** interamente in territorio nazionale.

Sezione 35

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 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) RICERCA SANITARIA INTERFORZE

Trattasi di programmi volti alla ricerca sanitaria con oneri complessivi per 0,46 M€

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7122-04 complessivamente circa **0,5 M€**, interamente in territorio nazionale.

Sezione 36

IGESAN - CAP. 7125-01

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 7125-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) POTENZIAMENTO DELLA SANITA' MILITARE

Trattasi di programmi volti al potenziamento della sanità militare con oneri complessivi per 3 M€

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7125-01 complessivamente 3 M€ interamente in territorio nazionale.

Sezione 37

IGESAN - CAP. 7125-02

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 7125-02 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) POTENZIAMENTO DELLA SANITA' MILITARE

Trattasi di programmi volti al potenziamento della sanità militare con oneri complessivi per 4,5 M€

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7125-02 complessivamente circa **4,5 M€** interamente in territorio nazionale.

Sezione 38

IGESAN - CAP. 7126-01

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 7126-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) POTENZIAMENTO DELLA SANITA' MILITARE

Trattasi di programmi volti al potenziamento della sanità militare con oneri complessivi per 0,82 M€

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7126-01 complessivamente circa **0,8 M€** interamente in territorio nazionale.

UGPREVATA

Sezione 39

UGPREVATA - Cap. 7120-12

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 – UGPREVATA Reparto relativi al capitolo 7120-12 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) Stazione Radio Interforze (SRI) di Campo dei Fiori

Il programma prevede la realizzazione delle opere di Messa in Sicurezza d'emergenza (MISE) a seguito di un sversamento accidentale di gasolio per oneri complessivi pari a 0,007 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-12 complessivamente **0,007 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 40

UGPREVATA - Cap. 7120-36

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 – UGPREVATA Reparto relativi al capitolo 7120-36 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) Ammodernamento/rinnovamento strumentazione CETLI NBC

Trattasi di programma volto all'ammodernamento/rinnovamento delle attrezzature per la per caratterizzazione ambientale 0,25 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 40 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-36 complessivamente circa **0,3 M€** in ambito nazionale.

Sezione 41

UGPREVATA - Cap. 7128-01

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 – UGPREVATA Reparto relativi al capitolo 7128-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) Ammodernamento/rinnovamento strumentazione CISAM

Trattasi di programma volto all'ammmodernamento/rinnovamento della attrezzature per la rilevazione radiologica in uso al Centro con oneri complessivi per 0,35 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 41 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7128-01 complessivamente circa **0,4 M€** in ambito nazionale.

UGS

Sezione 42

SMD UGS – Cap. 7120-04

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 (sottocommi b, c) del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione nell'anno 2023 dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Spazio (UGS) relativi al capitolo 7120-04.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali rispettivamente volti a garantire l'acquisizione, il mantenimento in condizioni operative ed evolutive dei sistemi satellitari.

(1) MCO/MCE dei centri e sistemi satellitari

Oneri relativi alle attività di “Mantenimento in condizioni operative, alla manutenzione evolutiva e al supporto alla gestione tecnico-operativa del Centro Interforze Telerilevamento Satellitare di Pratica di Mare (CITS) e del Centro Interforze Gestione e Controllo SICRAL di Vigna di Valle (CIGC SICRAL).

L'importo a carico della Difesa nell'anno 2023 per il mantenimento in condizioni operative/evolutive delle suddette attività è stato di circa 11,1 M€.

(2) SISTEMA SATELLITARE GAP FILLER (BEACON)

Oneri relativi all'acquisizione di un servizio finalizzato a preservare i diritti nazionali sulla posizione geostazionaria 16.2° E.

L'importo a carico della Difesa nell'anno 2023 per il mantenimento in condizioni operative/evolutive dei suddetti programmi è stato di circa 14,7 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 42 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 fondi per circa **25,8 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 43

SMD UGS – Cap. 7120-27

1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sotto-commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione nell'anno 2023 dei programmi pluriennali ed annuali dello Stato Maggiore Difesa – Ufficio Generale Spazio (UGS) relativi al Cap. 7120-27.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali volti a garantire l'acquisizione di nuove capacità a supporto delle operazioni spaziali.

(1) Acquisizione di un sistema di *tracking* ottico e determinazione orbitale remotizzato del Centro Interforze di Gestione e Controllo SICRAL di Vigna di Valle (SSA/SST).

Trattasi di un programma pluriennale volto all'acquisizione di una capacità nazionale nell'ambito della protezione dell'accesso allo Spazio ovvero nell'ambito della *Space Situational Awareness (SSA)*-*Space Surveillance and Tracking (SST)*. Nel 2023, il profilo finanziario dell'impresa è stato rimodulato (177 K€ /EF 2023, 269 K€ /EF 2024, 10 K€ /EF 2025) e pertanto nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,177 M€.

(2) Acquisizione capacità satellitare ottica EAGLET-2 per OT⁵ e gestione dati AIS⁶

Impresa pluriennale, avviata nel 2021 che prevede la sperimentazione in orbita bassa di nr. 2 microsatelliti EAGLET-2 con 1 sistema GIRL (*Gigabps InfraRed Laser*), lancio e relativo *ground segment*. Nel 2023 il profilo finanziario dell'impresa è stato rimodulato (circa 584 K€ /EF 2023 e 1 M€ /EF 2024) e pertanto nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,584 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 43 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-27 fondi per circa **0,8 M€** in ambito nazionale.

⁵ Osservazione della Terra

⁶ Automatic Identification System

PARTE SECONDA

STATO MAGGIORE ESERCITO

Sezione 44

SME – CAP. 7120-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Trattasi di programmi pluriennali volti a garantire il potenziamento del munizionamento e della capacità marittima della componente operativa di F.A..

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) MEZZI E MATERIALI DEL GENIO

Ammodernamento ricostituzione parco natanti Reggimento Lagunari

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,06M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 44 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente circa **0,06M€** di cui **0,04M€** in ambito estero.

Sezione 45

SME – CAP. 7120-02

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e 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 e ingaggio della componente terrestre proseguendo, nel contempo, nello sviluppo tecnologico.

(1) AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITÀ AVIOLANCISTICA DELLA DIFESA

Programma pluriennale avviato nel 2021 e con termine nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 6M€.

(2) AMMODERNAMENTO E SUPPORTO LOGISTICO SISTEMI AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO (SAPR) MICRO E MINI

Programma pluriennale avviato nel 2022 e con termine presumibilmente nel 2024.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 13,08 M€.

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

Programma pluriennale, avviato nel 2009 e con termine nel 2023, per l'acquisizione di elicotteri da trasporto medi per l'Esercito, destinati a sostituire l'attuale linea di volo articolata su CH47 C.

Nel 2023 è stato sostenuto con onere pari a 4 M€.

(4) SVILUPPO NUOVO LIGHT UTILITY HELICOPTER

Programma pluriennale, avviato nel 2023 e con termine presumibile nel 2026, per assicurare la continuità qualitativa e quantitativa della componente elicotteristica c.d. "multiruolo" per mezzo della progressiva sostituzione delle linee *legacy*.

Nel 2023 è stato sostenuto con onere pari a 16,38 M€.

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 e delle relative scorte, nonché al pagamento delle revisioni prezzo delle imprese relative alla componente aeromobile di F.A..

(1) AMMODERNAMENTO AEROMOBILI E RISPETTIVE LINEE VOLO - RINNOVAMENTO SUPPORTI LOGISTICI

- Supporto logistico elicotteri linea *legacy*

Programma pluriennale, avviato nel 2019 e con termine presumibile nel 2024 per le revisioni generali dei sistemi propulsivi delle linee legacy.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 6,75M€.

- Supporto logistico linea A129

Programma pluriennale, avviato nel 2017 e con termine presumibile nel 2024.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 7,03M€.

- Supporto logistico linea NH90

Programma pluriennale, avviato nel 2019, con termine nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 79,02M€.

- Supporto logistico linea CH47F

Programma pluriennale, avviato nel 2017 e con termine presumibile nel 2024.

Nel 2023 è stato sostenuto con onere pari a circa 8,87M€.

(2) CARBURANTI E LUBRIFICANTI

Programma annuale per l'acquisizione di carburanti e lubrificanti per autotrazione e avio, inclusa la scorta strategica.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 13,7M€.

(3) POTENZIAMENTO MUNIZIONAMENTO

Programma annuale per l'acquisizione di munizionamento di vario calibro per i velivoli dell'Aviazione dell'Esercito.

Nel 2023 sono stati sostenuti oneri per 3,53M€.

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

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 10,51M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 45 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente circa **168,9 M€** di cui circa **97 M€** all'estero e **5,4 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 46

SME – CAP. 7120-03

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e 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 e ingaggio della componente terrestre proseguendo, nel contempo, nello sviluppo tecnologico.

(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 fase la cui conclusione è prevista nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 28,40M€

(2) PROGRAMMA G-MLRS

Programma pluriennale avviato nel 2022 e con termine presumibile nel 2032 di Ammodernamento e Rinnovamento relativo al potenziamento della capacità di ingaggio di precisione e in profondità dell'Esercito Italiano, mediante l'approvvigionamento di razzi guidati per sistema d'arma *lanciarazzi Multiple Launch Rocket System* (MLRS) e l'adeguamento tecnologico dei lanciatori.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 27M€.

(3) AMMODERNAMENTO ARMI INDIVIDUALI – SISTEMA INDIVIDUALE DI COMBATTIMENTO

Programma pluriennale, avviato nel 2017 e con termine presumibile nel 2027, 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 sia 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 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,76M€

(4) CAMERA SEMIANECOICA

Programma pluriennale volto alla realizzazione di una camera schermata semi-anecoica, comprensiva delle infrastrutture ad essa correlate e della strumentazione necessaria, al fine di incrementare il potenziale di Forza Armata nell'ambito dei processi di omologazione delle piattaforme della Forza Armata, presso il Centro Polifunzionale di Sperimentazione di Montelibretti.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,39M€.

(5) 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 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,24 M€.

(6) VTLM2 LINCE *LIGHT* – APPARATI CIS

Programma pluriennale volto al completamento della configurazione CIS dei VTLM2 Lince *Light*. Approvvigionamento di stazioni radio.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 5,08 M€.

(7) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTI DOMINIO. CAPACITÀ RADIO SEGMENTO *MOBILE E DISMOUNTED* – 2^a *TRANCHE*

Programma pluriennale volto all'ammodernamento e al potenziamento delle capacità C5 di F.A., attraverso l'approvvigionamento di assetti CIS tattici peculiari, ad elevato contenuto tecnologico, in grado di assicurare la piena integrazione nell'architettura *net*-centrica dello Strumento Militare. Tali materiali/equipaggiamenti consentono di operare in modo flessibile e versatile al fine di assolvere le operazioni *effect based*, di *homeland security* e di *power projection* al di fuori del territorio nazionale, per la tutela degli interessi nazionali ed in contesti di coalizioni/alleanze.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,48 M€.

(8) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO. RILEVAMENTO DEI PARAMETRI AMBIENTALI DEI DEPOSITI MUNIZIONI

Programma pluriennale volto all'implementazione delle attività di monitoraggio giornaliero dei parametri ambientali (temperatura e umidità) dei Depositi Munizioni, discendente dall'aggiornamento della TER-601376-0002-34-01B000/interim.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,9 M€.

(9) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO. POSTI COMANDO BRIGATA E REGGIMENTO

Programma pluriennale volto all'implementazione di una capacità di C2 di livello divisionale, a favore della quale è stato previsto lo schieramento di Grandi Unità pluriarma, in grado di

proiettare rapidamente pacchetti di forze “*mission tailored*” di entità variabile, interoperabili a livello interforze e multinazionale in contesti altamente digitalizzati.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 20,64 M€.

**(10) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO.
SISTEMI EW PER LA SICUREZZA DEL POSTO COMANDO**

Programma pluriennale volto ad innalzare il livello di sicurezza dei Posti Comando velocizzando i processi decisionali con il raggiungimento della superiorità informativa, ottenuta con l’impiego di Sistemi EW.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 6,44 M€.

**(11) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO - POSTI
COMANDO BRIGATA E REGGIMENTO - APP.TO DI RADIO HARRIS PER
POSTI COMANDO DIGITALIZZATI**

Programma pluriennale volto all’approvvigionamento di stazioni radio per Posti Comando Digitalizzati.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,86 M€.

**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) SISTEMI DI PROTEZIONE

- Adeguamento, ricostituzione materiali, attrezzature e sistemi di rafforzamento delle basi
Programma annuale teso a garantire la difesa passiva delle basi. Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 1M€.
- Approvvigionamento a filtri anti NBC. Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,6M€.

(2) AMMODERNAMENTO ARMI DI REPARTO

Programma annuale teso all’ammodernamento degli obici a traino meccanico.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 53,93M€.

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

- Supporto logistico ARIETE

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2024.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 15,14M€.

- Supporto logistico DARDO

Programma pluriennale, avviato nel 2017, con termine nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 10,31M€.

- Supporto logistico LEOPARD derivati

Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2024.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,21M€.

- Supporto logistico VTMM

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2024.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,53M€.

- Supporto logistico VBL PUMA

Programma pluriennale, avviato nel 2019 e termine nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,55M€.

- Supporto logistico M113

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,8M€.

- Supporto logistico VBM 8X8FRECCIA

Programma pluriennale, avviato nel 2018, con termine nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,81M€.

- Supporto logistico AAV/

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,3M€.

- Supporto logistico BV206

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,32M€.

- Supporto logistico VTLM

Programma pluriennale, avviato nel 2022, che terminerà presumibilmente nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 12,83M€.

(4) AMMODERNAMENTO PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Mantenimento a numero elmetti balistici

Programma pluriennale, avviato nel 2019, con termine nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 1M€.

- Mantenimento a numero giubbetti antiproiettile

Programma pluriennale, avviato nel 2019, a termine nel 2024.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,62M€.

(5) 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.

- **Gov to Gov: SPIKE**

Programma pluriennale, avviato nel 2019, che terminerà presumibilmente nel 2030.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 30,74M€.

- **PZH 2000**

Programma pluriennale, avviato nel 2023, che terminerà presumibilmente nel 2025.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 13,50M€.

(6) ACQUISIZIONE DI MUNIZIONAMENTO DI VARIO CALIBRO INCLUSO MUNIZIONAMENTO DI ARTIGLIERIA

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 90,55M€.

(7) AMMODERNAMENTO MINORI 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.

- **Capacità superamento d'interruzioni - ponti logistici (gap crossing)**

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,46M€.

- **Ammodernamento/ricostituzione scorte mezzi e materiali del genio**

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 6,66M€.

(8) SUPPORTO LOGISTICO VEICOLI TATTICO LOGISTICI

Programma pluriennale, avviato nel 2020 con termine presumibile nel 2023. Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 30,01M€.

(9) POTENZIAMENTO DELLE DOTAZIONI E RISPETTIVE SCORTE

- Mezzi e materiali F.S.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,17M€.

- Mezzi e materiali per il potenziamento della Brigata “Folgore”

Programma pluriennale, avviato nel 2022, con termine nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,35M€

(10) PROIEZIONE E SOSTENIBILITÀ LOGISTICA

Programma annuale volto al completamento e ammodernamento della capacità di proiezione dei Reparti di Sanità dell'Esercito con riferimento all'attività di *Reception Staging and Onward Movement-Integration*.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,92M€.

(11) TENSOSTRUTTURA OFFICINA

Programma annuale per la realizzazione di tensostrutture officina per veicoli da combattimento.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 9,03M€.

(12) APPROVVIGIONAMENTO DI PARTI DI RICAMBIO PER IL SUPPORTO LOGISTICO DEI GRUPPI ELETTRICI

Programma finalizzato all'approvvigionamento di materiale peculiare delle trasmissioni al fine di garantire l'efficienza operativa e la funzionalità dei sistemi di alimentazione in dotazione alla F.A..

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,53 M€.

(13) FORNITURA DI PARTI DI RICAMBIO PER IL SUPPORTO LOGISTICO DELLE STA.R. TBT TACSAT

Programma annuale finalizzato all'approvvigionamento di parti di ricambio per le stazioni radio L3Harris.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,21 M€.

(14) FORNITURA PARTI DI RICAMBIO SISTEMI COMLAB

Programma pluriennale volto all'approvvigionamento di parti ricambio, moduli e componenti per i sistemi anti RC-IED dalla linea COMLAB e soddisfacimento di esigenze formative.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,1 M€.

(15) APPROVVIGIONAMENTO DI DISPOSITIVI SIMPLE KEY LOADER (SKL)

Programma annuale volto all'approvvigionamento di dispositivi per il caricamento delle nuove chiavi crittografiche sugli apparati di cifratura in uso all'E.I. e aggiornati ai nuovi standard di cifratura definiti dalla NATO.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,15 M€.

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

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,3M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 46 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente circa **406,8 M€** di cui circa **160,8 M€** all'estero e circa **11,4 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 47

SME – CAP. 7120-04

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e 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 e ingaggio della componente terrestre proseguendo, nel contempo, nello sviluppo tecnologico.

(1) ATTIVITÀ DI CONCEPT DEVELOPMENT & EXPERIMENTATION (CD&E) NEL CAMPO DELLE EMERGING DISRUPTIVE TECHNOLOGIES

Programma di CD&E nel campo delle EDT e in particolare dei Sistemi Robotici Autonomi volto alla contrattualizzazione di un *partner* tecnologico/*system integrator* per il tramite della *NATO Support and Procurement Agency* (NSPA) quale Stazione Appaltante e incrementare le opportunità di sperimentazione mediante l'acquisizione di prototipi.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,96M€.

(2) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITA' MULTIDOMINIO - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO "IMPERIO"

Programma pluriennale volto a sviluppare un nuovo sistema di Comando e Controllo, scalabile e modulabile ai vari livelli gerarchici secondo i principi abilitanti della rete (c.d. *Network Enabled Capability* - NEC).

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,58 M€.

(3) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITA' MULTIDOMINIO - ACQUISIZIONE LICENZE SOFTWARE DEL SISTEMA DI C2 DI POSTO COMANDO (PC) DENOMINATO "IMPERIO" (2A TRANCHE).Programma annuale finalizzato all'approvvigionamento di n. 60 istanze *SitaWare Headquarters* (come da c.tto 710/2022 di TELEDIFE).

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,25 M€.

(4) SISTEMA DI TRACCIAMENTO OPERATIVO UNITÀ AMICHE (FFT)

Programma pluriennale volto all'approvvigionamento di nuovi apparati di elaborazione per i sistemi BFT veicolari.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,88 M€.

(5) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITA' MULTIDOMINIO - AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITÀ DELLE RETI DI TRASPORTO TATTICHE DI F.A.

Programma volto a sviluppare sistemi per lo scambio di dati “in tempo reale” sempre più performanti, in grado di garantire l’efficienza operativa e la funzionalità della rete di comunicazioni della F.A. per l’espletamento di attività operative nazionali o promosse nell’ambito di organismi internazionali a cui aderisce l’Italia (EU, NATO e ONU).

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,44 M€.

(6) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITA' MULTIDOMINIO - POTENZIAMENTO DELLA RETE RADIO NAZIONALE UHF LAND MOBILE RADIO

Programma pluriennale volto a dotare le unità mobili, impiegate in attività operative nazionali ed internazionali e in eventi quali Pubbliche Calamità/Utilità, di un sistema di Comando e Controllo con estensione nazionale, modulare, scalabile a più livelli, altamente interoperabile, *mission critical*, *cyber resilient*, con capacità di proiezione al di fuori dei confini nazionali, che consenta di aumentare la *situational awareness* dei Comandanti ai vari livelli, in grado di fornire servizi voce, messaggistica, *tracking* delle unità.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,5M€.

(7) SVILUPPO DEL SISTEMA MODULARE GESTIONALE DI F.A. (SI.MO.GE.)

Programma volto alla realizzazione del Sistema Modulare Gestionale di F.A. attraverso la razionalizzazione, sotto il profilo della complessità architettuale e delle modalità di erogazione, degli applicativi che attualmente compongono il Sistema Informativo Gestionale dell’Esercito – SIGE.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 1 M€.

(8) POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. E.I.

Programma pluriennale volto al completamento delle dotazioni di armamento e optoelettronici per le unità del comparto delle operazioni speciali (O.S.) dell’Esercito.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,66 M€.

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, nonché a imprese di carattere nazionale che attengono all’ammodernamento/ manutenzione straordinaria della struttura C4 di F.A..

(1) SISTEMI INFORMATIVI GESTIONALI DI F.A.

Programmi volti a garantire la continuità dei servizi di *Information and Communication Technology* (ICT) afferenti ai sistemi informativi gestionali di F.A.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,73M€.

(2) ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE DI PARTI DI RICAMBIO PER RADIO, PONTI RADIO, TERMINALI SATELLITARI MONOCANALI / PLURICANALI COMMERCIALI / MILITARI

Programma finalizzato a provvedere al mantenimento scorte e dotazioni di materiale peculiare delle trasmissioni (parti di ricambio) funzionale all'impiego dello Strumento Militare.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,16 M€.

(3) ACQUISIZIONE DI SERVIZI DI ASSISTENZA SPECIALISTICA E SYSTEM MANAGEMENT ON SITE A FAVORE DEL COMANDO C4 ESERCITO

Programma volto ad acquisire servizi di assistenza specialistica on-site presso il Comando C4 Esercito al fine di garantire la piena operatività delle infrastrutture di rete, dei sistemi e dei servizi informativi di F.A.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,7 M€.

(4) FORNITURA DI POSTAZIONI DI LAVORO E STAMPANTI

Programma volto all'approvvigionamento di postazioni di lavoro e stampanti.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,25 M€.

(5) POTENZIAMENTO LABORATORIO ADDESTRATIVO PER LA DIFESA CIBERNETICA

Programma per il potenziamento del Laboratorio Addestrativo per la Difesa Cibernetica costituito presso l'RSC mediante l'approvvigionamento di hardware, software e corsi di formazione che consentano al personale militare di acquisire precipue competenze tecnico-professionali tramite la simulazione di scenari addestrativi e attività cibernetiche.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,3 M€.

(6) SOSTEGNO DEI TERMINALI MIDS

Programma pluriennale volto a garantire il supporto logistico a favore dei terminali MIDS in dotazione alla F.A., attraverso l'Agenzia MIDS – International Program Office (IPO).

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,36 M€.

(7) APPROVVIGIONAMENTO DI TERMINALI TEMPEST PER LE DOTAZIONI DELLA VJTF-L

Programma volto all'approvvigionamento di terminali TEMPEST, idonei all'impiego su reti NATO, nell'ambito della NATO *Responce Force* (NRF), al fine di abilitare la *Very High Readiness Joint Task Force Land* 2024-2026 su base Brigata alpina "Julia" alle comunicazioni su rete classificata.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,35 M€.

(8) INFORMATIZZAZIONE DEL CENTRO NAZIONALE AMMINISTRATIVO DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma volto a garantire l'interoperabilità tra i sistemi di F.A. e l'istanza "Unificato Web" presso BDUS-CUSI, per la trattazione delle informazioni che porteranno all'aggiornamento dei cedolini degli amministrati.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,45 M€.

(9) ACQUISIZIONE/RINNOVO LICENZE SOFTWARE

Programma volto all'acquisizione di LICENZE Office Standard 2019, Windows Remote Desktop Services Cal, Windows Server CAL, Red Hat Enterprise Linux Server with Smart Management, Premium (Physical or Virtual Nodes) e manutenzione/aggiornamento della piattaforma Entando.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,05 M€.

**(10) CONSOLIDAMENTO NETWORK DIFESA E CONNETTIVITA' EVOLUTA -
ACQUISIZIONE PONTI RADIO PTP700 MULTI POINT**

Programma volto all'acquisizione di ponti radio PTP700 *MultiPoint* con capacità di comunicazione ad alta velocità (fino a 450 Mbps) che consentono di potenziare in modo complementare le capacità tecnologiche dei PR6-190/N.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,99 M€.

**(11) SICUREZZA DELLA EINET CONNESSA CON LA CYBER DEFENCE
CAPABILITY (CDC) - ACQUISIZIONE SISTEMI DI SICUREZZA**

Acquisizione sistemi di protezione EInet (ESG, WSG, DLP, FPC, TAP e NGFW).

Aumento del quinto contrattuale del contratto 726/2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,73M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 47 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente circa **27,3 M€** di cui circa **3,4 M€** all'estero.

Sezione 48

SME – CAP. 7120-12

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-12 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di bonifiche infrastrutturali

Le spese sostenute nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2023 attengono alla bonifica degli immobili e aree in uso alla F.A. da materiali contenenti amianto.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 0,34M€.

b. Bonifiche ambientali E.I.

Programma pluriennale, avviato nel 2020 con termine nel 2023, volto al monitoraggio ambientale dei poligoni dell'Esercito.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,29 M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 48 al presente allegato sono riportati i rispettivi quadri riepilogativi dello stato di attuazione dei programmi sopra indicati.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-12 complessivamente circa **0,6 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 49

SME – CAP. 7120-17

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-17 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a garantire il potenziamento dei mezzi e dei materiali della sanità.

(1) AMMODERNAMENTO SISTEMI SANITARI

- Adeguamento e ricostituzione scorte vaccini

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 1,46M€.

- Dotazioni nuovi zaini tattici di sanità

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,27M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 49 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-17 complessivamente circa **1,7 M€** di cui circa **0,3 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 50

SME – CAP. 7120-18

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-18 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

(1) VESTIARIO ED EQUIPAGGIAMENTO

Programma pluriennale, avviato nel 2021 e con termine presumibile nel 2024.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 34,17M€.

(2) MATERIALI DI ATTENDAMENTO

Programma annuale per il completamento delle dotazioni.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,81M€.

(3) EQUIPAGGIAMENTO PER LE FORZE SPECIALI

Programma pluriennale avviato nel 2022 e con termine nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,42M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 50 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-18 complessivamente circa **35,4 M€** di cui circa **0,6 M€** all'estero e circa **3,7 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 51

SME - CAP. 7120-20

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2023.

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 2023 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'antifortunistica afferenti alla F.A..

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 68,70M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 51 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente circa **68,7 M€** di cui circa **13,1 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 52

SME – CAP. 7120-21

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2023.

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 2023 attengono alla manutenzione straordinaria degli immobili in uso alla F.A..

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 23,49M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 52 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente circa **23,5 M€** di cui circa **3,5 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 53

SME – CAP. 7120-23

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-23 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2017 – Art. 1 co 140) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

Trattasi di programmi pluriennali e annuali tesi ad adeguare la capacità di risposta in caso di rischio tecnologico industriale ed ambientale a seguito di evento sismico o disastro idrogeologico.

(1) ADEGUAMENTO CAPACITA' EVENTI CBRN, CALAMITOSI, SISMICI E SISTEMI DI SIMULAZIONE

Programma pluriennale, avviato nel 2022 e con termine presumibile nel 2024.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,16M€.

(2) AMMODERNAMENTO INFOSTRUTTURA NAZIONALE - REALIZZAZIONE CODE IN PONTE RADIO

Programma finalizzato all'ampliamento delle code in ponte radio delle F.A. per l'accesso alla Rete Numerica Interforze, in linea con il programma SICOTE IV e in armonia con il programma *Defence Information Infrastructure* (DII), al fine di consentire a tutti gli EDRC di F.A. il collegamento dati ad ampia banda.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,64 M€.

(3) ESTENSIONE DELLA CONNETTIVITÀ RIFON, PONTI RADIO E SATELLITARE CON ADEGUAMENTO LAN INTEGRATA - EVOLUZIONE VERSO IL SISTEMA VOIP - DATA CENTER

Programma volto all'ammodernamento e al potenziamento delle funzionalità tecnico-operative dei *Data Center* di F.A. al fine di garantire la continuità dei servizi di *Information and Communication Technology* (ICT).

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,2 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 53 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-23 complessivamente circa **5 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 54

SME – CAP. 7120-25

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-25 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2017 – Art. 1 co 140) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di bonifiche infrastrutturali

Le spese sostenute nell'ambito delle risorse a fattore legislativo del 2023 attengono alla bonifica ambientale e da materiali contenenti amianto degli immobili e delle aree in uso alla F.A..

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 6,68M€.

b. Bonifiche ambientali E.I.

Programma pluriennale, avviato nel 2021 con termine presumibile nel 2028, volto al monitoraggio alla bonifica e alla messa in sicurezza di emergenza dei poligoni dell'Esercito.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,57 M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 54 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-25 complessivamente circa **7,3 M€** di cui circa **0,5 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 55

SME – CAP. 7120-26

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-26 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2018 – Art. 1 co 1072) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di ammodernamento infrastrutturale

Le spese sostenute nell'ambito delle risorse a fattore legislativo attengono ad interventi infrastrutturali relativi al programma pluriennale “Caserme Verdi”.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 4,38M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 55 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-26 complessivamente circa **4,4 M€** in ambito nazionale di cui circa **0,7 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 56

SME – CAP. 7120-27

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-27 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2017 – Art. 1 co 140) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e 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 e ingaggio della componente terrestre proseguendo, nel contempo, nello sviluppo tecnologico.

(1) POTENZIAMENTO C2 M. DIVISION SOUTH - POSTO COMANDO AVANZATO DELLA MULTINATIONAL DIVISION SOUTH (MND-S)

Programma pluriennale volto alla realizzazione del *Forward Command Element* attraverso l'acquisizione di sistemi per comunicazioni satellitari, DLOS e commutazione, comunicazioni radio, servizi core/FS/COI e Cyber e servizi multimediali, distribuzione utenze e apparati di utenza (*user equipment*).

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,83€.

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, delle prestazioni, alla manutenzione e supporto logistico dei motori delle linee elicotteri.

(1) PIANO INTERDICASTERIALE P-180, MOTORI, APR – SUPPORTO LOGISTICO E MANUTENZIONE MOTORI LINEE AB-206, AB.205 E A-109

Programma pluriennale, avviato nel 2021 e con nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,79€.

(2) PIANO INTERDICASTERIALE P-180, MOTORI, APR – SUPPORTO LOGISTICO E MANUTENZIONE MOTORI LINEA AH-129D (GEM2 MK 1004)

Programma pluriennale, avviato nel 2021 e con termine presumibile nel 2029.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 7,25M€.

(3) PIANO INTERDICASTERIALE P-180, MOTORI, APR – SUPPORTO LOGISTICO E MANUTENZIONE MOTORI LINEA CH-47F

Programma pluriennale, avviato nel 2019 e con termine presumibile nel 2029.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 8,6M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 56 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-27 complessivamente circa **22,5 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 57

SME – CAP. 7120-28

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-28 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2017 – Art. 1 co 140) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Le spese sostenute nell'ambito delle risorse a fattore legislativo del 2023 attengono all'ammodernamento infrastrutturale, razionalizzazione, adeguamento sismico ed efficientamento energetico delle infrastrutture in uso alla F.A..

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 18,63M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 57 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-28 complessivamente circa **18,6 M€** di cui circa **1,7 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 58

SME – CAP. 7120-29

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-29 (risorse a fattore legislativo a valere su DL 50/2017) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a garantire l'adeguamento/ricostituzione, mantenimento a numero delle dotazioni e delle relative scorte dei mezzi e materiali occorrenti per le operazioni di concorso alle articolazioni della Protezione Civile in caso di pubbliche calamità, e a garantire il supporto logistico per elicotteri di diverse tipologie per concorso alla Campagna Antincendio Boschiva (AIB).

(1) AMMODERNAMENTI MINORI DEL GENIO - MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITÀ

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 3,86M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 58 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-29 complessivamente circa **3,9 M€** di cui circa **0,4 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 59

SME – CAP. 7120-31

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-31 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2018 – Art. 1 co 1072) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di ammodernamento infrastrutturale

Le spese sostenute nell'ambito delle risorse a fattore legislativo attengono ad interventi infrastrutturali relativi al programma pluriennale “Caserme Verdi”.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 11,45M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 59 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-31 complessivamente circa **11,5 M€** in ambito nazionale di cui **3 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 60

SME – CAP. 7120-32

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-32 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2018 – Art. 1 co 1072) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) AMMODERNAMENTO ARMI INDIVIDUALI - SISTEMA INDIVIDUALE DI COMBATTIMENTO

Programma pluriennale, avviato nel 2017 e con termine presumibile nel 2027, 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 sia 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 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 61,4M€.

(2) AMMODERNAMENTO 90 CARRI ARIETE

Programma pluriennale, avviato nel 2023 e con termine presumibile nel 2034 quale soluzione ad interim, in ottica di sviluppo e futura acquisizione di un Main Ground Combat System, presumibilmente attraverso forme di cooperazione con altri Paesi europei. Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 16,76M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 60 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-32 complessivamente circa **78,2 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 61

SME – CAP. 7120-34

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-34 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2018 – Art. 1 co 1072) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a garantire l'adeguamento/ricostituzione, mantenimento a numero delle dotazioni e delle relative scorte dei mezzi e materiali occorrenti per le operazioni di concorso alle operazioni di soccorso alla popolazione in caso di pubbliche calamità.

(1) AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO PARCO VEICOLI COMMERCIALI.

Programma pluriennale, avviato nel 2020, con termine nel 2023.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 40,42M€.

(2) AMMODERNAMENTI MINORI UNITÀ DEL GENIO

Programma pluriennale, avviato nel 2021, con termine presumibile nel 2024.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 14,81M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 61 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-34 complessivamente circa **55,2 M€** di cui circa **0,8 M€** sono stati spesi all'estero e circa **3,6 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 62

SME – CAP. 7120-36

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-36 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2019 – art.1 co.95) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Bonifiche ambientali E.I.

Programma pluriennale, avviato nel 2021 con termine presumibile nel 2023, volto alla messa in sicurezza di emergenza dei poligoni dell'Esercito.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,12 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 62 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-36 complessivamente circa **0,1 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 63

SME – CAP. 7120-38

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-38 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2019 – Art. 1 co 95) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e 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 e ingaggio della componente terrestre proseguendo, nel contempo, nello sviluppo tecnologico.

(1) AMMODERNAMENTO ARMI INDIVIDUALI - SISTEMA INDIVIDUALE AL COMBATTIMENTO

Programma pluriennale, avviato nel 2020 e con termine presumibile nel 2030, 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 sia 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 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a 17,53M€.

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

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a garantire l'adeguamento/ricostituzione, mantenimento in condizioni operative di mezzi e materiali e sistemi e relativo supporto logistico.

(1) AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO LINEE VOLO VARIE - ADDESTRATORE BASICO E SVILUPPO MULTIRUOLO (LUH)

Programma pluriennale avviato nel 2020 che terminerà presumibilmente nel 2028.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 23,33M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 63 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-38 complessivamente circa **40,9 M€** in ambito nazionale.

Sezione 64

SME – CAP. 7120-40

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-40 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2019 – Art. 1 co 95) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a garantire il potenziamento, il rinnovamento dei mezzi e materiali relativi e sistemi in dotazione.

(1) LdB2019-Art. 1 co 95 VTLM2 LINCE LIGHT

Programma pluriennale volto al completamento della configurazione dei VTLM2 “light”.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 20,3M€.

(2) POTENZIAMENTO MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE – VARIO CALIBRO

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 30,44M€.

(3) POTENZIAMENTO C2 M. DIVISION SOUTH - POSTO COMANDO AVANZATO DELLA MULTINATIONAL DIVISION SOUTH (MND-S)

Programma pluriennale volto alla realizzazione del Forward Command Element attraverso l'acquisizione di sistemi per comunicazioni satellitari, DLOS e commutazione, comunicazioni radio, servizi core/FS/COI e Cyber e servizi multimediali, distribuzione utenze e apparati di utenza (user equipment) e attrezzature per il supporto allo schieramento.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 5,4 M€.

(4) VTLM2 LINCE – APPARATI CIS E ANTI RC-IED

Programma pluriennale volto al completamento della configurazione CIS dei VTLM2 Lince e all'approvvigionamento di sistemi anti RC-IED (Guardian H3).

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 2,48 M€.

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

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a garantire l'adeguamento/ricostituzione, mantenimento in condizioni operative di mezzi e materiali e sistemi e relativo supporto logistico.

(1) AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO VEICOLI BLINDATI E CORAZZATI

Programma pluriennale, avviato nel 2021 con termine nel 2023, volto al mantenimento in condizioni operative di varie tipologie di veicoli corazzati e blindati dell'Esercito.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 18,87M€.

(2) AMMODERNAMENTI MINORI DEL GENIO

Programma pluriennale, avviato nel 2020 a termine nel 2023, volto al mantenimento in condizioni operative di varie tipologie di veicoli tattico-logistici dell'Esercito.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 2,90M€.

(3) AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO LINEE VOLO VARIE

Programma pluriennale, avviato nel 2021 con termine nel 2023, volto al mantenimento in condizioni operative delle linee elicotteri legacy (AB-205, AB-206, A-109), al supporto logistico della linea AH129D, NH-90e CH47F e all'estensione del supporto logistico per il TUAV SHADOW 200 RQ-7C.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 34,79M€.

(4) POTENZIAMENTO DELLE DOTAZIONI E RELATIVE SCORTE

Programma pluriennale, avviato nel 2020 con termine nel 2023, volto all'acquisizione di supporto tecnico-logistico dei natanti e dei laboratori mobili campali NBC delle unità dell'Esercito.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 1,47M€.

(5) SISTEMI DI SIMULAZIONE DI F.A.

Programma finalizzato all'approvvigionamento dei servizi di supporto logistico alle esercitazioni Live, servizi di manutenzione e servizi di formazione dei principali Sistemi Integrati per l'Addestramento Terrestre (SIAT).

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,2 M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 64 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-40 complessivamente circa **119,9 M€**, di cui circa **47,9 M€** sono stati spesi all'estero e circa **3,1 M€** nel Mezzogiorno.

SEZIONE 65

SME – CAP. 7120-42

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-42 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2020 – Art. 1 co 14) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di mantenimento delle dotazioni e di ripianamento delle scorte finanziate con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a garantire l'adeguamento/ricostituzione, mantenimento in condizioni operative di mezzi e materiali e sistemi e relativo supporto logistico.

(1) AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO LINEE VOLO VARIE – SVILUPPO MULTIRUOLO (LUH)

Programma pluriennale avviato nel 2021 che terminerà presumibilmente nel 2026.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 9,79M€.

(2) AMMODERNAMENTO 90 CARRI ARIETE

Programma pluriennale, avviato nel 2023 e con termine presumibile nel 2034 quale soluzione ad interim, in ottica di sviluppo e futura acquisizione di un Main Ground Combat System, presumibilmente attraverso forme di cooperazione con altri Paesi europei. Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a circa 1M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 65 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-42 complessivamente circa **10,8 M€** interamente in ambito nazionale.

SEZIONE 66

SME – CAP. 7120-43

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-40 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2020 – Art. 1 co 14) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a garantire il potenziamento, il rinnovamento dei mezzi e materiali relativi e sistemi in dotazione.

(1) VTLM2 LINCE LIGHT – APPARATI CIS

Programma pluriennale volto al completamento della configurazione CIS dei VTLM2 Lince *Light*. Approvvigionamento di stazioni radio.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere pari a 4 M€.

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

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a garantire l'adeguamento/ricostituzione, mantenimento in condizioni operative di mezzi e materiali e sistemi e relativo supporto logistico.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 66 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-43 complessivamente **4 M€**, interamente in ambito estero.

SEZIONE 67

SME – CAP. 7126-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7126-01 (risorse a fattore legislativo a valere su DL 73/2021) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali volti a garantire e migliorare la capacità di intervento sanitario e gestione delle emergenze in ottemperanza al D.L.73/2021 “Misure urgenti connesse all’emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani, la salute e i servizi territoriali”.

(2) POTENZIAMENTO DELLA SANITÀ MILITARE

Acquisizione materiale sanitario vario per completamento capacità Role 2 e Reparti di Sanità. Programma annuale volto all’acquisizione di varie tipologie di macchinari per completamento delle dotazioni degli assetti ROLE2 e dei Reparti di Sanità dell’Esercito.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 15,08M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 67 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7126-01 complessivamente circa **15,1M€**, di cui circa **2,3 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 68

SME – CAP. 7128-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7128-01 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2020 - art.1 co. 622) realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Bonifiche ambientali E.I.

Programma pluriennale, avviato nel 2021 con termine presumibile nel 2025, volto alla bonifica e alla messa in sicurezza di emergenza dei poligoni dell'Esercito.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,33 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 68 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7128-01 complessivamente circa **0,3 M€** di cui circa **0,2 M€** nel Mezzogiorno.

PARTE TERZA

STATO MAGGIORE MARINA

Sezione 69

SMM - Cap. 7120-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2023.

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

(1) STUDI PER ACQUISIZIONE NUOVE UNITA' ANFIBIA E CACCIATORPEDINIERE (LXD/DDX)

Il programma prevede il finanziamento degli studi propedeutici all'acquisizione delle nuove Unità anfibia e Cacciatorpediniere. L'onere complessivo 2023 è di 0,87M€.

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

Il programma, avviato nel 2009, prevede l'ammmodernamento ed il mantenimento delle capacità operative delle Unità classe Gaeta, eliminando le obsolescenze tecnologiche degli apparati imbarcati. Il costo complessivo stimato è di 200M€ per l'AMV per il relativo TGS. Nel 2023 sono stati impiegati fondi per 3,05M€.

(3) ACQUISIZIONE SILURO LEGGERO MU-90 E RELATIVO SUPPORTO LOGISTICO

Il programma afferisce il completamento del Supporto Logistico Iniziale del siluro MU-90. Nel 2023 sono stati impiegati fondi per 9,75M€.

(4) LOGISTICA PORTALE

Il programma afferisce al rinnovamento delle unità necessarie a supportare le attività portuale (rimorchiatori – bettoline). Nel 2023 sono stati impiegati fondi per 0,98M€.

(5) RINNOVAMENTO DELLA LINEA OPERATIVA PATTUGLIATORI

Il programma, avviato nel 2022 e di prevista conclusione nel 2035, prevede l'acquisizione UU.NN. di nuova generazione tipo pattugliatori OPV per attività di vigilanza marittima, controllo del traffico mercantile, protezione delle linee di comunicazione e della ZEE contribuendo alle operazioni anti-inquinamento e di supporto alla Squadra Navale. L'onere complessivo del progetto è pari a 3.500M€. L'onere sostenuto nel 2023 è di 26,73M€.

(6) VELIVOLI A PILOTAGGIO REMOTO

Il programma afferisce al mantenimento ed incremento delle capacità di pattugliamento e raccolta informativa a mezzo velivoli senza pilota a controllo remoto. Nel 2023 sono stati impegnati fondi per 2,8M€.

(7) FREGATE EUROPEE MULTIMMISSIONE (FREMM)

Il programma prevede il finanziamento del supporto logistico delle unità FREMM. L'onere complessivo 2023 è di 49,48M€.

(8) MANTENIMENTO CAPACITÀ OPERATIVE CLASSE ORIZZONTE

Il programma afferisce agli interventi manutentivi necessari all'ammodernamento di mezza vita delle unità della classe Orizzonte. Nel 2023 sono stati impegnati 92,65M€.

(9) ACQUISIZIONE UNITÀ LSS

Il programma prevede l'acquisizione di una Unità *Logistic Support Ship* ed il completamento delle dotazioni. Nel 2023 sono stati esitati 86,86M€.

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

Trattasi di programmi pluriennali 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) PATTUGLIATORI POLIVALENTI D'ALTURA (PPA)

Il programma prevede il finanziamento del supporto logistico della classe pattugliatori. L'onere complessivo 2023 è di 37,95M€.

(2) AMMODERNAMENTI LINEE OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi intesi a evitare il decadimento operativo delle unità navali e dei sommergibili. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 64,03M€.

(3) SUPPORTI OPERATIVI E LOGISTICI MINORI

Il programma afferisce a interventi minori finalizzati al mantenimento delle capacità operative dello strumento aeronavale ed al mantenimento scorte per la capacità CBRC. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,4M€.

(4) PROGRAMMI C4I E SVILUPPO/POTENZIAMENTO TECNOLOGICO

Il programma prevede l'ammodernamento dei mezzi di comunicazione e C2 della forza armata e lo sviluppo di nuove tecnologie nell'ambito della IS e EDT. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,65M€.

(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'importo esigibile nel 2023 è stato di 15,65M€.

AMMODERNAMENTO DEI MEZZI E DOTAZIONI COMANDO SUBACQUEO E INCURSORI (GOI/GOS)

Il programma prevede l'adeguamento delle capacità operative dei gruppi operativi. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 5,79M€.

(6) 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. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,10M€.

(7) ADEGUAMENTO SUPPORTI ADDESTRATIVI

I programmi si riferiscono all'acquisizione di mezzi e materiali per l'adeguamento di supporti operativi e addestrativi. Nel 2023 è stato sostenuto un onere di 4,78M€.

c. Spese obbligatorie

L'impegno nel 2023 è stato di 126,08M€.

d. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 69, allegata al presente documento, è sintetizzato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-01 complessivamente circa **531,6 M€** di cui circa **41,7 M€** all'estero e circa **8,9 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 70

SMM - Cap. 7120-02

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2023.

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 volti all'ammodernamento e al sostegno della componente aerea di F.A., in linea con l'evoluzione tecnologica e con le esigenze operative negli specifici settori.

(1) ELICOTTERO EH-101 MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE

Il programma si riferisce alla costituzione della supportabilità tecnico-logistica, nonché all'aggiornamento di configurazione per la risoluzione obsolescenze della linea EH-101. Nel 2023 l'importo esigibile è stato di 36,9M€.

(2) NH-90 – MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE

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 2023 l'importo esigibile è stato di 158,1 M€.

(3) AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi a evitare il decadimento operativo dello strumento aereo. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 3M€.

(4) SUPPORTI ADDESTRATIVI/OPERATIVI/ AMMODERNAMENTO DEI MEZZI E DOTAZIONI DELLA FORZA DA SBARCO

Il programma si riferisce all'aggiornamento di configurazione *virtual maintenance trainer* per le linee EH-101, NH-90 e all'acquisizione di UAV tattici da impiegare a bordo delle UU.NN e da parte della Brigata Marina San Marco. Nel 2023 l'importo esigibile è stato di 10,8M€.

(5) AV8B – SUPPORTO IN VITA

Il programma si riferisce al supporto in vita del velivolo AV8-B in cooperazione con USA, UK e Spagna e prevede l'adeguamento/ammodernamento dei sistemi di bordo con eliminazione delle obsolescenze. Il programma, iniziato nel 2011 e di previsto termine nel 2024, sottende un costo complessivo di 288,6M€. Nel 2023 l'impegno di spesa, allineato all'esigibilità di cassa, è stato di 13,68M€.

(6) PROLUNGAMENTO DELLA VITA TECNICA-OPERATIVA DELLE LINEA ELICOTTERI AB-212

Il programma si riferisce al supporto in vita dell'elicottero AB-212. Nel 2023 l'importo esigibile è stato di 3,6M€.

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

Trattasi di programmi pluriennali afferenti l'adeguamento e la ricostituzione delle scorte, relative, in particolare, al munizionamento e al combustibile.

(1) SUPPORTI LOGISTICI E MUNIZIONAMENTO

Il programma attiene all'adeguamento e ricostituzione delle scorte, nonché al supporto logistico per il munizionamento in dotazione agli aeromobili della Marina Militare. Nel 2023 l'importo esigibile è stato di 41,9M€.

(2) ADEGUAMENTO DELLE SCORTE DI COMBUSTIBILI

Il programma attiene all'adeguamento e ricostituzione delle scorte di combustibili navali, avio per le UU.NN., velivoli e mezzi della F.A. Nel 2023 l'impegno di spesa, allineato all'esigibilità di cassa, è stato di 31,2M€.

c. Spese Obbligatorie

L'impegno nel 2023 è stato di 0,37M€.

d. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 70 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-02 complessivamente circa **299,6 M€** di cui circa **187,2 M€** all'estero e circa **1,6 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 71

SMM - Cap. 7120-03

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2023.

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 afferenti l'ammodernamento dei gruppi operative e della Brigata Marina San Marco nonché la prosecuzione del programma FSAF (Famiglia Sistemi superficie/Aria Futuri).

(1) FSAF – PAAMS – NEW ISS

Nell'ambito del programma FSAF (Famiglia Sistemi superficie/Aria Futuri), il programma attiene al supporto logistico nonché all'acquisizione di missili ASTER. Nel 2023 l'impegno di spesa, allineato all'esigibilità di cassa, è stato di 66,87M€.

(2) AMMODERNAMENTO DEI MEZZI E DOTAZIONI DEL COMANDO SUBACQUEO INCURSORI (GOI/GOS)

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 del Forze Speciali. L'onere sostenuto nel 2023 è stato pari a 3,79M€.

(3) AMMODERNAMENTO/MANTENIMENTO 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. L'onere sostenuto nel 2023 è stato pari a 6,62M€.

(4) NUOVO VEICOLO ANFIBIO

Il programma si riferisce all'acquisizione del nuovo Veicolo Blindato Anfibia – VBA. L'onere sostenuto nel 2023 è stato pari a 6,00M€.

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

Trattasi di programmi pluriennali afferenti la ricostituzione delle scorte di supporti logistici e munizionamento.

(1) SUPPORTI LOGISTICI e MUNIZIONAMENTO

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati al miglioramento/adeguamento delle capacità/potenzialità del supporto logistico (inclusi mezzi), al rinnovamento delle scorte e delle dotazioni, incluso il munizionamento. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 5,71M€.

c. Spese Obbligatorie

L'impegno nel 2023 è stato di 0,96M€.

d. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 71 allegata al presente documento è sintetizzato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-03 complessivamente circa **89,9 M€** di cui circa **69M€** all'estero e circa **0,3 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 72

SMM - Cap. 7120-04

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

(1) MANTENIMENTO/AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI C2, COMUNICAZIONI, COMPUTER E GE/CYBER

L'onere sostenuto nel 2023 è stato di 4,50M€, finanziati per l'ammodernamento dei sistemi di comunicazione/*cyber* in dotazione alla Forza Armata.

(2) MANTENIMENTO/AGGIORNAMENTO DELLA RETE RADAR COSTIERA

L'onere sostenuto nel 2023 è stato di 2,66M€, finanziati per l'ammodernamento dei sistemi RADAR costieri.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 72 allegata al presente documento è sintetizzato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-04 complessivamente circa **7,2 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 73

SMM - Cap. 7120-10

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-10 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi principalmente di programmi pluriennali – realizzati secondo disponibilità e ricompresi nel c.d. “Piano BRIN” – tesi alla messa a norma, adeguamento, ammodernamento ed efficientamento delle infrastrutture ed attrezzature degli Arsenali e dei Centri Tecnici della F.A.

(1) PROGETTO RISTRUTTURAZIONE ARSENALI – “PIANO BRIN”

Il programma rientra nel piano di interventi finalizzati a ristrutturare, ammodernare, porre a norma ed a migliorare l’efficienza dell’Arsenale di Taranto (compresa la Sezione distaccata di Brindisi), e dell’Arsenale di La Spezia. Nel 2023 è stato sostenuto un onere di 1,46M€, in favore di interventi per l’Arsenale della Spezia.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 73 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL’ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-10 complessivamente circa **1,5 M€**, di cui circa **0,4 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 74

SMM - Cap. 7120-13

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-13 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi pluriennali tesi alla bonifica delle aree militari/delle Unità Navali e dei velivoli in dotazione.

(1) BONIFICHE VELIVOLI

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati alla bonifica dei velivoli della linea T/AV-8B. Nel 2023 sono stati impegnati 0,17M€.

(2) BONIFICHE UNITÀ NAVALI

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati alla bonifica ambientale delle Unità navali. Nel 2023 è stato sostenuto un onere di 0,29M€.

(3) BONIFICHE AREE MILITARI

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati alla bonifica ambientale di aree militari e poligoni di tiro. Nel 2023 è stato sostenuto un onere di 0,95M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 74 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-13 complessivamente circa **1,4 M€** di cui circa **0,8 M€** all'estero e circa **0,3 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 75

SMM - Cap. 7120-17

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-17 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi tesi al mantenimento delle dotazioni.

(1) DOTAZIONI CBRN E RICOSTRUZIONE SCORTE SANITARIE

Il programma si riferisce all'acquisizione di scorte ambito CBRN e sanitario per il personale.

Nel 2023 è stato sostenuto un onere di 0,69M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 75 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-17 complessivamente circa **0,7 M€** interamente sul territorio nazionale.

Sezione 76

SMM - Cap. 7120-18

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-18 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi tesi al mantenimento delle dotazioni.

(1) ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI

Il programma si riferisce all'acquisizione di scorte vestiario per il personale. Nel 2023 è stato sostenuto un onere di 0,23M€.

(2) SUPPORTI LOGISTICI BRIGATA MARINA SAN MARCO

Il programma si riferisce all'acquisizione di scorte per le esigenze della Brigata Marina San Marco. Nel 2023 è stato sostenuto un onere di 0,10M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 76 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-18 complessivamente circa **0,3 M€** interamente sul territorio nazionale.

Sezione 77

SMM - Cap. 7120-20

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Si rimanda alla relazione ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocomma d del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66 per una analisi approfondita degli investimenti infrastrutturali sul Cap. 7120-20.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 77 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-20 complessivamente circa **21,8 M€** di cui circa **15,6 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 78

SMM - Cap. 7120-21

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Si rimanda alla relazione ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocomma d del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66 per una analisi approfondita degli investimenti infrastrutturali sul Cap. 7120-21.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 78 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-21 complessivamente circa **2 M€**, di cui circa **1,5 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 79

SMM - Cap. 7120-25

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi pluriennali tesi alla bonifica delle aree militari e delle Unità Navali in dotazione.

(1) BONIFICHE AREE MILITARI

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati alla bonifica ambientale dei sedimi militari comprendente anche l'acquisizione di mezzi e strumenti atti ad attuare le operazioni di bonifica. Nel 2023 è stato sostenuto un onere di 6,19M€.

(2) BONIFICHE UNITÀ NAVALI

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati alla bonifica ambientale delle Unità navali. Nel 2023 è stato sostenuto un onere di 0,28M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 79 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-25 complessivamente circa **6,5 M€** sul territorio nazionale, di cui circa **5,5 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 80

SMM - Cap. 7120-26

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi pluriennali tesi all'ammodernamento infrastrutturale nonché al rinnovamento impiantistico degli stabilimenti di lavoro.

(1) PROGRAMMI INFRASTRUTTURALI

Trattasi di programmi pluriennale tesi al rinnovamento degli Stabilimenti di lavoro e degli alloggi della M.M. Si rimanda alla relazione ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocomma d del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66 per una analisi approfondita degli investimenti infrastrutturali. Nel 2023 sono stati impegnati 9,86M€.

(2) ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI

Trattasi di programmi pluriennale tesi al rinnovamento degli Stabilimenti di lavoro, in particolare per la parte impiantistica e rinnovamento mezzi. Nel 2023 sono stati impegnati 7,59M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 80 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 per il capitolo 7120-26 lo stanziamento sotteso ai programmi è stato pari a circa **17,5 M€** di cui circa **2,3 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 81

SMM - Cap. 7120-27

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-27 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi pluriennali tesi allo sviluppo di interventi di spiccate caratteristiche tecnologiche.

(1) NH 90 e EH 101 - MANTENIMENTO CAPACITA' OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi ad evitare il decadimento operativo della linea NH90. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 47,74M€.

(2) NUOVA UNITÀ IDRO-OCEANOGRAFICA MAGGIORE - NIOM

Il programma comprende il rinnovamento delle unità del servizio idrografico inteso all'acquisizione di una nuova unità maggiore. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 22,73M€.

(3) SISTEMI MISSILISTICO TESEO MK2E

Il programma fa parte di un piano di acquisizione del sistema TESEO MKE. Nel 2023 sono stati esitati 26,59M€.

(4) NUOVA UNITÀ LOGISTICA - LSS

Il programma comprende l'insieme degli interventi volti a completare la configurazione dei sistemi e dotazioni sanitarie. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,69M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 81_allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-27 complessivamente circa **98,8 M€**, di cui circa **8,8 M€** all'estero.

Sezione 82

SMM - Cap. 7120-28

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-28 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Si rimanda alla relazione ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocomma d del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66 per un'analisi approfondita degli investimenti infrastrutturali sul Cap. 7120-28

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 82 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-28 complessivamente circa **5,4 M€** su territorio nazionale.

Sezione 83

SMM - Cap. 7120-30

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-30 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi pluriennali tesi alla bonifica di aree militari e all'acquisizione di dispositivi atti alla conduzione di bonifiche.

(1) BONIFICHE SEDIMI, POLIGONI A MARE E DISPOSITIVI EPR LA BONIFICA

Il programma afferisce alla bonifica di sedimi e poligoni, inclusa l'acquisizione dei dispositivi per attuare le azioni di recupero/bonifica. L'importo esitato nel 2023 è pari a 2,25M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 83 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-30 complessivamente circa **2,3 M€** di cui circa **2 M€** all'estero e circa **0,2 M€** nel mezzogiorno.

Sezione 84

SMM - Cap. 7120-32

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-32 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi pluriennali tesi allo sviluppo di interventi di spiccate caratteristiche tecnologiche.

(1) ACQUISIZIONE UNITÀ DI APPOGGIO ALLE OPERAZIONI SPECIALI

Il programma fa parte di un piano del programma di ammodernamento atto all'acquisizione di una Unità appoggio alle operazioni speciali. Nel 2023 sono stati esitati 121,5M€.

(2) AMMODERNAMENTO GRUPPO OPERATIVO INCURSORI (GOI)

Il programma afferisce lo sviluppo di nuove architetture tecnologiche dei trasportatori speciali subacquei. Nel 2023 l'importo esitato è stato di 12,3 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 84 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-32 complessivamente circa **133,8 M€** interamente nel territorio nazionale.

Sezione 85

SMM - Cap. 7120-36

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-36 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi pluriennali tesi alla bonifica di aree militari.

(1) BONIFICA SITI E AREE MILITARI

Il programma afferisce alla bonifica di sedimenti militari. Nel 2023 sono stati impiegati fondi per 1,2M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 85 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-36 complessivamente circa **1,2 M€** interamente nel mezzogiorno.

Sezione 86

SMM - Cap. 7120-38

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-38 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi pluriennali tesi allo sviluppo di interventi di spiccate caratteristiche tecnologiche.

(1) CACCIAMINE DI NUOVA GENERAZIONE

Il programma riguarda il finanziamento degli studi propedeutici all'acquisizione delle nuove Unità Cacciamine. Nel 2023 sono stati impiegati fondi per 7,42M€.

(2) NH 90 - MANTENIMENTO CAPACITA' OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi ad evitare il decadimento operativo della linea NH90. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,59M€.

(3) NUOVO SILURO PESANTE

Il programma riguarda l'acquisizione e il supporto logistico integrato del Nuovo Siluro Pesante a bordo dei sommergibili classe U212 2a serie. Si tratta di programma pluriennale di previsto termine nel 2026 con oneri complessivi previsti di 35,9 M€. Nel 2023 sono stati impiegati fondi per 9,03M€.

(4) MUNIZIONAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE "VULCANO"

Il programma, avviato nel 2021 e di prevista conclusione nel 2029, prevede l'acquisizione di munizionamento per le UU.NN. di nuova generazione. L'onere sostenuto nel 2023 è di 14,93M€.

(5) RINNOVAMENTO DELLA LINEA OPERATIVA PATTUGLIATORI

Il programma, avviato nel 2022 e di prevista conclusione nel 2035, prevede l'acquisizione UU.NN. di nuova generazione tipo pattugliatori OPV per attività di vigilanza marittima, controllo del traffico mercantile, protezione delle linee di comunicazione e della ZEE contribuendo alle operazioni anti-inquinamento e di supporto alla Squadra Navale. L'onere complessivo del progetto è pari a 3.500M€. L'onere sostenuto nel 2023 è di 0,86M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 86 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-38 complessivamente circa **33,8 M€** di cui circa **1,1 M€** all'estero.

Sezione 87

SMM - Cap. 7120-40

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-40 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi pluriennali tesi al mantenimento in condizioni operative delle principali linee operative.

(1) EH 101 – MANTENIMENTO CAPACITA' OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi ad evitare il decadimento operativo della linea EH101. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 38,37M€.

(2) NH 90 - MANTENIMENTO CAPACITA' OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi ad evitare il decadimento operativo della linea NH90. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,81M€.

(3) SOMMERGIBILI DI NUOVA GENERAZIONE - MANTENIMENTO CAPACITA' OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi ad evitare il decadimento operativo dei sommergibili di nuova generazione. L'importo esigibile nel 2023 è stato di 14,07M€.

(4) MANTENIMENTO/AGGIORNAMENTO DELLA RETE RADAR COSTIERA

L'onere sostenuto nel 2023 è stato di 1,19M€, finanziati per l'ammodernamento dei sistemi RADAR costieri.

(5) AMMODERNAMENTI LINEE OPERATIVE – CAVOUR E CLASSE ORIZZONTE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di volti a permettere l'impiego operativo di UUNN. L'importo impegnato nel 2023 è stato di 32,09M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 87 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-40 complessivamente circa **86,5 M€** di cui circa **18,3 M€** all'estero e circa **8,6 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 88

SMM - Cap. 7120-42

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-42 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

(1) ACQUISIZIONE UNITA' LSS

Le spese sostenute, per un importo pari a 20M€, sono relative all'acquisizione di una seconda Unità *Logistic Support Ship*.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 88 allegata al presente documento, è sintetizzato il dettaglio delle spese.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7120-42 complessivamente **20 M€** sul territorio nazionale.

Sezione 89

SMM - Cap. 7122-08

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7122-08 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

(1) ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI

Le spese sostenute, per un importo pari a 0,76M€ sono relative al *Maritime Theatre Defence Forum*.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 89 allegata al presente documento, è sintetizzato il dettaglio delle spese.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7122-08 complessivamente circa **0,8 M€** sul territorio nazionale.

Sezione 90

SMM - Cap. 7126-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7126-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

(1) ADEGUAMENTI SUPPORTI SANITARI

Le spese sostenute ai sensi del DL 73/2022 e DL 4/22 riguardano l'acquisizione di apparecchiature sanitarie per impiego sui velivoli in dotazione, materiale farmaceutico, dotazioni sanitarie per enti a terra e per le Unità navali. L'importo impegnato nel 2023 è pari a 2,7M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 90 allegata al presente documento, è sintetizzato il dettaglio delle spese.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7126-01 complessivamente circa **2,7 M€** interamente sul territorio nazionale.

Sezione 91

SMM - Cap. 7128-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7128-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

(2) BONIFICHE AREE MILITARI

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati alla bonifica ambientale di aree militari e poligoni di tiro. Nel 2023 è stato impegnato un onere di 4,38M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 91 allegata al presente documento è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7128-01 complessivamente circa **4,4 M€** di cui circa **0,3 M€** all'estero.

Sezione 92

SMM - Cap. 7702-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7702-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

(1) AMMODERNAMENTO FARI E SEGNALAMENTI MARITTIMI

Trattasi di programmi minori pluriennali per l'ammodernamento, adeguamento a norma e aggiornamento tecnologico dei mezzi e dei materiali relativi al servizio Fari e Segnalamenti marittimi. L'onere sostenuto nel 2023 è stato di 0,27M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 92 allegata al presente documento è sintetizzato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati impegnati per il capitolo 7702-01 complessivamente circa **0,3 M€** sul territorio nazionale.

PARTE QUARTA

STATO MAGGIORE AERONAUTICA

Sezione 93

SMA – Cap. 7120-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti di F.A. in linea con le esigenze derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

(1) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - NAVARM - MATERIALE ANFIBIO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,311M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 93 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente circa **0,3 M€** di cui circa **0,6 M€** nel mezzogiorno.

Sezione 94

SMA – Cap. 7120-02

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti di F.A. in linea con le esigenze derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

(1) SOSTEGNO 2020 - AM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - PRATICA DI MARE - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 5,48M€.

(2) SOSTEGNO 2020 - AM - RICOSTITUZIONE SCORTA CARBURANTE - DECIMOMANNU - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 5,45M€.

(3) FONDO DIFESA 2022 - ESIGENZE S/M - COMPLETAMENTO PRIMA ACQUISIZIONE NUOVA CONTROMISURA DSTL 72/B

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,42M€.

(4) RESIDUI EF 2022 - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - TERMINALI MARINI – QUOTA 2023 - SPIRA 1ACQ. VELIVOLI DA PATTUGLIAMENTO MARITTIMO - INTERIM SOLUTION - SLI - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 17,12M€.

(5) SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - TERMINALI MARINI – QUOTA 2023

L'importo esigibile per il 2023 è stato di 18,78M€.

(6) SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - PRATICA DI MARE - QUOTA 2023

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,010M€.

(7) SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - DECIMOMANNU - QUOTA 2023

L'importo esigibile per il 2023 è stato di 1,99M€.

(8) SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - TERMINALI MARINI SPIRA 2

L'importo esigibile per il 2023 è stato di 7M€.

(9) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MCO C-130J - SPIRA 3

L'importo esigibile per il 2023 è stato di 36M€.

(10) ATR-72 ACQ. VELIVOLI DA PATTUGLIAMENTO MARITTIMO - INTERIM SOLUTION - SLI - SPIRA 1

L'importo esigibile per il 2023 è stato di 4,5M€.

**(11) FONDO DIFESA 2022- PROGRAMMA MCO AM - (2^ TRANCHE) -
CONTRATTO 79 CRA AM DEL 28.01.2022**

L'importo esigibile per il 2023 è stato di 0,8 M€.

**(12) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 – FLOTTA C-27J - PRAETORIAN - JEDI
- SUPPORTO LOGISTICO INDUSTRIALE - SPIRA 1**

Il programma è finalizzato ad aggiornare i sistemi di avviso minaccia della flotta C-27J.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,88M€.

**(13) PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE -
VELIVOLI GREEN - (L3- HARRIS)**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 4,03M€.

**(14) PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE –
MODIFICHE DI GRUPPO A 2 VLV GREEN BASE JAMMS E ATTIVAZIONE
OPZIONE PO 2631USA L3 HARRIS - SPIRA1**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,275M€.

**(15) FONDO DIFESA 2022 - PROGRAMMA MCO AM – LINEA C-27J -
PRAETORIAN (3^ TRANCHE)**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 3M€.

**(16) FONDO DIFESA 2022 - PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E
MULTI-SENSORE (P-MMMS) (2^ TRANCHE) - CRYPTO CHIPS SAASM**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,04M€.

**(17) REV. PREZZI A FAVORE DITTA-C.TTO N. 918 DEL 23/12/19 STIPULATO
CON DITTA PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.P.A., SEGNALATO DALL' UTT-
TORINO CON FG. 0003308 DELL' 11/09/23. QUOTA PARTE ES. FIN. 2022**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 7,08M€.

**(18) REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 925 DEL
20/05/2020 STIPULATO CON LA DITTA PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.P.A.,
SEGNALATO DALL' UTT TORINO CON FG. 0003598 DEL 29/09/2023.**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,02M€.

**(19) REVISIONE PREZZI ESTERO A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 489
DEL 16/12/2018 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV.
VELIVOLI, SEGNALATO DALL' UTT TORINO IN DATA 28/03/2023.**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,15M€.

**(20) REV. PREZZI-C.TTO N. 918 DEL 23/12/2019 STIPULATO CON DITTA
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.P.A., SEGNALATO DALL' UTT TORINO
CON FG. 0003308 DELLA €TM11/09/2023. SALDO ES. FIN. 2022**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 4,98M€.

**(21) OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI) - PROGRAMME
SUPPORT - SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,23M€.

(22) REVISIONE PREZZI E.F. 2022 A FAVORE DITTA PURCHASE ORDER N. 2617ISR DEL 26/05/2020 STIPULATO CON LA DITTA ELTA SYSTEMS LTD

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 6,19M€.

(23) RESIDUI E.F 2022 - 2^ REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - C.TTO N. 917 DEL 20/12/2019 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DA UTT MILANO CON FOGLIO N. 4888 DEL 05/05/23.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,048M€.

(24) RES. 2022 90° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 558 DEL 30/09/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DA UTT MILANO CON FOGLIO N. 5072 DEL 09/06/23

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,18M€.

(25) S/M 2020 - AM - LINEA C-130J - SLI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,12M€.

(26) S/M 2020 - AM - LINEA C-130J - SLI - spira 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 4M€.

(27) B.O. - PROGRAMMA MCO AM - CONTRATTO 79 CRA AM DEL 28.01.2022

L'importo esigibile per il 2023 è stato di 0,2M€.

(28) MISSILE A/RADIAZIONE AARGM - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO

L'importo esigibile per il 2023 è stato di 1,4M€.

(29) METEOR ISS + INTEGRATED LOGISTIC SUPPORT (100 MSL)

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,5M€.

(30) FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA - MANTENIMENTO A NUMERO CONTROMISURE ELETTRONICHE PER VELIVOLO F-35 (SUPPORTO CL2)

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,6M€.

(31) EF 2023 – “ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA – MANTENIMENTO A NUMERO CONTROMISURE ELETTRONICHE PER VELIVOLO F-35 – QUOTA 2023”

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,6M€.

(32) PROGRAMMA EUROMALE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 66M€.

(33) PROGRAMMA EUROMALE - SPIRA 1 RESIDUI 2022

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,49M€.

(34) PROGRAMMA EUROMALE - SPIRA 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 16,27M€.

(35) RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^ FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA ARMAEREO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 4,13M€.

(36) ATTIVITÀ NEL DOMINIO AEROSPAZIALE – ACCESSO ALLE ORBITE BASSE E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ OPERATIVE DELLA DIFESA E DELLE COSTELLAZIONI SATELLITARI NAZIONALI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 28,9M€.

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

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

(1) RICOSTITUZIONE CONDIZIONI OPERATIVE DELLO STRUMENTO

Trattasi di programmi, realizzati secondo disponibilità dei fondi destinati alla difesa per la componente aeronautica, tesi al mantenimento ed al rinnovamento della condizione operativa dello strumento aereo attraverso l'acquisizione/l'adeguamento di dotazioni e scorte di sistemi necessari all'operatività dello strumento aereo.

Nel corso del 2023 sono state finanziate le seguenti commesse:

- P180 RETROFIT FLOTTA SIMULATORE - QUOTA 7120-02 - SPIRA 2 -LOTTO 2 (ESTENSIONE CONTRATTO S.L./REVISIONE MOTORI VIPER 632-43)

L'importo esigibile nel corso del 2023 è stato di 5,0M€.

- P180 RETROFIT FLOTTA SIMULATORE - QUOTA 7120-02 - SPIRA 2 - INTEGRAZIONE LOTTO 1

L'importo esigibile nel corso del 2023 è stato di 10,85M€.

- S/M 2020 - AM - LINEA HH/UH/VH-139 - SLI - SPIRA 3

L'importo esigibile nel corso del 2023 è stato di 0,06M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021- PROGRAMMA MCO AM - CONTRATTO 79 CRA AM DEL 28.01.2022

L'importo esigibile nel corso del 2023 è stato di 0,35M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -OTI - (SECONDA TRANCHE) - SPIRA 2

L'importo esigibile nel corso del 2023 è stato di 5,38M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1^ TRANCHE) – HANGAR MS09BLOCK2019 E PACCHETTO MANUTENZIONE MS09

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,07M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1^ TRANCHE) - SISTEMI ALARP

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,216€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1^ TRANCHE) - SPETTROMETRI AD EMISSIONE ATOMICO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,39€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO - SPIRA 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 5,26M€.

- PROGRAMMA MCO AM - (2^a TRANCHE) - ACQUISIZIONE CAPACITÀ DI AUTOPROTEZIONE PER VELIVOLI DELLA DIFESA-LINEA C-130J SUPPORTO OPERATIVO AL SOTTOSISTEMA DI AUTOPROTEZIONE – INTEGRAZIONE 2023 AMDT 12

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 6,46M€.

- FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2^a TRANCHE) - COLPI CANNONE 25MM

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,26M€.

- MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO - SPIRA 1 - ACQUISIZIONE MISSILI METEOR BLK 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 60M€.

- MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO - SPIRA 1 - ACQUISIZIONE ARMAMENTO DI CADUTA PW4 OPERATIONAL E PW4 PRACTICE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 28M€.

- MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO - SPIRA 1 – IRIS-T - FINANZIAMENTO DEI CONTRATTI DI SUPPORTO E MANTENIMENTO A NUMERO DELLE SCORTE DI SPARE PARTS PER CAPTIVE AIR TRAINING MISSILES (CATM) E OPERATIONAL MISSILES (OM)

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 15M€.

- MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO - SPIRA 1 - MANTENIMENTO A NUMERO CONTROMISURE ELETTRONICHE PER LA DIFESA DEI VELIVOLI IN DOTAZIONE ALL'AM

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 4,7M€.

- MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO - SPIRA 1 – SPIRAL DEVELOPMENT (SD) - MISSILI METEOR BLK 1”

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 4,75M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PRAETORIAN - SUPPORTO O.S. (1^a TRANCHE, 3 ASSETTI) - C27J AVIONIC UPGRADE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 9,1M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -PROGRAMMA MCO AM – LINEA C-27J – PRAETORIAN

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 3M€.

- FONDO DIFESA 2022 - PROGRAMMA MCO AM – LINEA C-27J - PRAETORIAN (3^a TRANCHE)

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 3M€.

- FONDO DIFESA 2022 - PROGRAMMA MCO/SLI AM - LINEA C27J - QUOTA PARTE SLI GIU-DIC 2023 E V CONTRATTUALE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,63M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - EUROMALE - AVVIO SU B.O.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 4,21M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - TEMPEST - PROGRAMMA DI SVILUPPO CACCIA DI SESTA GENERAZIONE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 200M€.

- FONDO DIFESA 2022 - TEMPEST - PROGRAMMA DI SVILUPPO CACCIA DI SESTA GENERAZIONE (2^ TRANCHE)

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 71M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - AMMOD./GESTIONE OLEODOTTI DIFESA - QUOTA AM - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,4M€.

- POLIGONO INTERFORZE DEL SALTO DI QUIRRA - SUPPORTO INDUSTRIALE - PISQ - QUOTA INTERFORZE - INTEGRAZIONE 30° CIP - QUOTA 7120-02

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,150M€.

- FONDO DIFESA 2022 - PROGRAMMA MCO AM (2^ TRANCHE) - C-130J Enhancement And Deficiencies P.A.C-130J Enhancement And Deficiencies P.A.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,68M€.

- FONDO DIFESA 2022 - PROGRAMMA MCO AM (2^ TRANCHE) - C-130J - Attivazione "COSSURM II P.A.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,28M€.

- FONDO DIFESA 2022 – AETF (2^ TRANCHE) – POTENZIAMENTO SETTORE RAOS TENDE 6X6 SPIRA 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,65M€.

- GOV-TO-GOV ITA-ISR: ROTARY WING MISSION TRAINING CENTER (RWMTC)

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 36,26M€.

- FLOTTA CAEW – SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 40,21M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - GOV TO GOV 2X SUITE CAEW - MODIFICA GROUP A E INSTALLAZIONE MISSION SYSTEM

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 109,38M€.

- FONDO DIFESA 2022 - PROGRAMMA MCO AM (2^ TRANCHE) – (K)C-130J(-30) Aggiornamento Mission Planning System (MPS) - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,7M€.

- RES. EF 2021 - C130J - CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 02 CRA DEL 21/11/2018 STIPULATO CON LA DITTA GE.AVIO, SEGNALATO DALL'11° RMV - SIGONELLA CON FGG. 5013 E 5014 DEL 12/07/2023

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,07M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - RINN., POTEN. E SUPP. LOGISTICO KC-767- POTENZIAMENTO (ACQUISIZIONE 2 ASSETTI)

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 24,4M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -RINN., POTEN. E SUPP. LOGISTICO KC-767 - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO - SPIRA 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 20M€.

- MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO - SPIRA 1 - ACQUISIZIONE MISSILI METEOR BLK 1 - INTEGRAZIONE 2023

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 31,37M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO - ARMAMENTO DI LANCIO E DI CADUTA - QUOTA 2023 - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,35M€.

- MANTENIMENTO CAPACITA' OPERATIVE E SUPPORTO LOGISTICO VELIVOLO AT339A e FT339C

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 8M€.

- S/M 2020 - AM - LINEA PREDATOR MQ-9A - SLI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 10,7M€.

- APR - MQ9 REINTEGRO CAPACITIVO + AMMODERNAMENTO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 11,4M€.

- FONDO DIFESA 2022 - MCO AM (2^ TRANCHE) - SLI C-130J - AUMENTO QNP CONTRATTO 79CRA DEL 28-1-2022

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 6,7M€.

- FONDO DIFESA 2022 - MCO AM (2^ TRANCHE) – SLI KC-767A

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,5M€.

- S/M 2020 - AM - LINEA T-260B - ALLENATORE STRUMENTALE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,227M€.

- FONDO DIFESA 2022 - ESIGENZE S/M - LINEA T-260B - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,27M€.

- FONDO DIFESA 2022 - ESIGENZE S/M - LINEA T-260B - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO - Aumento 5° contratto nr. 58/CRA di Rep. del 11/06/2021

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,136M€.

- FONDO DIFESA 2022 - TEMPEST - PROGRAMMA DI SVILUPPO CACCIA DI SESTA GENERAZIONE (2^ TRANCHE) SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,252M€.

- TEMPEST - PROGRAMMA DI SVILUPPO CACCIA DI SESTA GENERAZIONE SPIRA 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 99,7M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PIANIFICAZIONE AVANZATA FLOTTA AM (PAFAM)

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,036M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - RINNOVAMENTO POD ISR (1^ TRANCHE) - SPIRA 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 5M€.

- POD ISR -AGGIORNAMENTO SOFTWARE DELLE GROUND EXPLOITATION STATIONS (GES) E DELLE RECCELITE PORTABLE STATIONS (RPS) A VERSIONE 1.5+

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 4,5M€.

c. Spese obbligatorie

(1) ONERI OBBLIGATORI, REVISIONI PREZZO, ADEGUAMENTO CONDIZIONI ECONOMICHE, CONGUAGLIO VALUTE

Finanziamento di oneri obbligatori dovuti per legge e quelli dovuti a fronte di contratti stipulati negli E.F. pregressi per effetto di clausole di adeguamento delle condizioni economiche, di conguagli valuta ed integrazione IVA.

- REV. PREZZI A FAVORE DITTA-C.TTO N. 918 DEL 23/12/19 STIPULATO CON DITTA PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.P.A., SEGNALATO DALL' UTT-TORINO CON IL FOGLIO N. 0003329 DEL 12/09/23 RELATIVA ES. FIN. 2021

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,63M€.

- 1° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 953 DEL 22/12/2020 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DAL 3RMAA - TREVISO CON FOGLIO N. 1911 DEL 22/02/23.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,97M€.

- 1° CONGUAGLIO VALUTA ESTERO A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 948 DEL 11/11/2020 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT – MILANO CON FOGLIO N. 309 DEL 17/01/2023.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,016M€.

- 2° CONGUAGLIO VALUTA ESTERO A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 948 DEL 11/11/2020 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT – MILANO CON FOGLIO N. 3225 DEL 20/04/2023

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,004M€.

- 4° CONGUAGLIO VALUTA ESTERO A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 948 DEL 11/11/2020 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT – MILANO CON FOGLIO N. 3659 DEL 08/05/2023.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,026M€.

- RES. E.F 2022-2° CONGUAGLIO VALUTA ESTERO A FAVORE DITTA-C.TTO N. 953 DEL 22/12/20 STIPULATO CON DITTA LEONARDO S.P.A.-DIV.

ELICOTTERI, SEGNALATO DAL 3RMAA-TREVISO CON FOGLIO N. 5567 DEL 29/05/2023.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,302M€.

- RESIDUI EF 2022 EMAM - 3^a REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 917 DEL 20/12/2019 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DA UTT MILANO.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,004M€.

- EMAM - 4^a CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 917 DEL 20/12/2019 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DA UTT MILANO.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,001M€.

- 88^a E 89^a REVISIONE PREZZO A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 558 DEL 30/09/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,6M€.

- AW101 CSAR - 91° e 92° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 558 DEL 30/09/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DA UTT MILANO.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,3M€.

- C130J - CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - C.TTO N.02 CRA DEL 21/11/2018 STIPULATO CON LA DITTA GE.AVIO, SEGNALATO DALL'11 RMV - SIGONELLA CON FG. 5154 DEL 18/07/2023

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,007M€.

- LOTTO 15 CONGUAGLI VALUTA 21, 22, 23, 24, 25 A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 489 DEL 16/12/2008 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. VELIVOLI, SEGNALATO DALL' UTT - TORINO CON I FG. 1657

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,2M€.

d. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 94 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente circa **1.130 M€** di cui circa **554,6M€** in ambito estero e circa **36,9M€** nel mezzogiorno.

Sezione 95

SMA – Cap. 7120-03

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti di F.A. in linea con le esigenze derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

(1) SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (SVILUPPO) CAMMER - ADEGUAMENTO DEL SIRIUS ALLE NUOVE MINACCE CYBER, INCREMENTO CAPACITIVO DELLA COMPONENTE C2, STUDIO OTTIMIZZAZIONE SENSORE E COMPLETAMENTO 4 ESEMPLARE

Programma pluriennale di A/R relativo allo sviluppo ed omologazione di un sistema di Difesa aerea di corto/medio raggio. Il programma è finalizzato a rinnovare ed ammodernare la capacità di Difesa Aerea nazionale di corto/medio raggio (Short Range Air Defence - SHORAD). L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,5M€.

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

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti di F.A. in linea con le esigenze derivanti dai compiti istituzionali, ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

(2) RICOSTITUZIONE CONDIZIONI OPERATIVE DELLO STRUMENTO

Trattasi di programmi, realizzati secondo disponibilità dei fondi destinati alla difesa nella Componente Aeronautica, tesi al mantenimento ed al rinnovamento della condizione operativa dello strumento aereo attraverso l'acquisizione/l'adeguamento di dotazioni e scorte di sistemi necessari all'operatività dello strumento aereo. Nel corso del 2023 sono state finanziate le seguenti commesse:

- S/M 2020 - AM - RICOSTITUZIONE SCORTE/MATERIALI - ACQUISTO PROTEZIONI BALISTICHE INDIVIDUALI - SPIRA 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,74M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI (1^a tranche) - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,045M€.

- FONDO DIFESA 2022 - MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,064M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI (1^ TRANCHE) - SPIRA 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,138M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI (1^ TRANCHE) - APP.TO N. 4 BUS TURISMO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,16M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI (1^ TRANCHE) - APP.TO N.3 MINIBUS DA 19 POSTI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,26M€.

- FONDO DIFESA 2022 - MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI 1^ TRANCHE APP.TO 7 BUS DA 35 POSTI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,53M€.

- FONDO DIFESA 2021 - MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI 1^ TRANCHE APP.TO 16 MINIBUS DA 19 POSTI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,40M€.

- FONDO DIFESA 2022 - MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI - AUTOGRU'40t

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,200M€.

- FONDO DIFESA 2022 - MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI - AUTOCARRO CON SPONDA ELEVABILE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,172M€.

- MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI (1^ TRANCHE) - APPRONTAMENTO TRATTORE STRADALE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,156M€.

- MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI (1^ TRANCHE) - APPRONTAMENTO SEMIRIMORCHI PIANALI CON SPONDE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,366M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1^ TRANCHE) - MENSA CAMPALE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,365M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1^ TRANCHE) - TENDOSTRUTTURA 15x20 E WATER UNIT CAMPALE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,154M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1^ TRANCHE) - STAZIONI DI ENERGIA CAMPALI E ACCESSORI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,125M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - AETF (1^ TRANCHE) - CONDIZIONATORE TROPICALIZZATO CAMPALE E ACCESSORI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,323M€.

- FONDO DIFESA 2022 - AETF (2^ TRANCHE) QUOTA TERRARM VOCE A VOLUME SPIRA 2 - APP.TO G.E. 500 KVA IN CONTAINER

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,568M€.

- FONDO DIFESA 2022 - AETF (2^ TRANCHE) QUOTA TERRARM VOCE A VOLUME SPIRA 2 - APP.TO G.E. 150 KVA SU SLITTA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,280M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1^ TRANCHE) STAZIONI DI ENERGIA CAMPALI E ACCESSORI -APP.TO SCHIERA A RULLI PER AVVOLGIMENTO CAVI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,017M€.

- FONDO DIFESA 2022 - AETF (2^TRANCHE) - MATERIALE PER CONTROLLO ACCESSI - CONCERTINA TIPO BARBWIRE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,02M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS - SAMP/T NG - ACQUISIZIONE 5 BATTERIE PER AERONAUTICA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 7M€.

- SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS - SAMP/T NG - ACQUISIZIONE 5 BATTERIE PER AERONAUTICA (2^ TRANCHE) - SPIRA 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 101,2M€.

- SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS - SAMP/T NG - ACQUISIZIONE 5 BATTERIE PER AERONAUTICA (2^ TRANCHE) - SPIRA 4

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 35,943M€.

- S/M 2020 - AM - LINEA HH/UH/VH-139 - ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO PER ATTIVITA' SLOW MOVER INTERCEPTOR HH-139

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,26M€.

- S/M 2020 - AM - LINEA HH/UH/VH-139 - ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO PER ATTIVITA' SLOW MOVER INTERCEPTOR HH-139

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,28M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI DEL GENIO - SPIRA 1 - APP.TO N.15 AUTOCARRI MEDI CON CASSONE RIBALTABILE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,441M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI DEL GENIO - SPIRA 1 - APP.TO N.2 FRESE STRADALI MEDIE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,78M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI DEL GENIO - SPIRA 1 - APP.TO N.5 LIVELLATRICI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,84M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI DEL GENIO - SPIRA 1 - APP.TO N.4 MINI ESCAVATORI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,23M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI DEL GENIO - SPIRA 1 - APP.TO N. 6 CARRELLI ELEVATORI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,347M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI DEL GENIO - SPIRA 1 - N. 3 ESCAVATORI MEDI CINGOLATI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,701M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI DEL GENIO - SPIRA 1 - APP.TO N.21 TERNE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,747M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI DEL GENIO - SPIRA 1 - APP.TO N.15 AUTOCARRI CON GRU LEGGERA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,187M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI DEL GENIO - SPIRA 1 - APP.TO G.E. 150 KVA CARRELLATO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,26M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI DEL GENIO - SPIRA 1 - APP.TO G.E. 250 KVA IN CONTAINER

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,18M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI DEL GENIO - SPIRA 1 - APP.TO G.E. 500 KVA IN CONTAINER

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,22M€.

- CONTR.ANAC-MAV 01030658411491557-GARE 8780953- 8781826 E 8835228 APPROV.TO MEZZI GENIO DELL'A.M., MEZZI LOGISTICI A.M. E DI AUTOCARRI CABINATI A CASSONE FISSO CON SPONDA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,001M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITA' DCA (1^ TRANCHE) - ELMETTI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,07M€.

- RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^ FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - AVIO RIFORNITORI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,02M€.

- RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^ FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - MEZZI SALVATORI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,230M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -SUPPORTO CAPACITA' DCA (1^ TRANCHE) - MANUTENZIONE AUTOMEZZI PROTETTI E DA RICOGNIZIONE SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,147M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITA' DCA (1^ TRANCHE) - MANUTENZIONE AUTOMEZZI PROTETTI E DA RICOGNIZIONE SPIRA 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,15M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITA' DCA (1^ TRANCHE) - ATTREZZATURE DI SUPPORTO MANUTENTIVO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,09M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -SUPPORTO CAPACITA' DCA (1^ TRANCHE) - MEZZI E APPARATI DI SUPPORTO ALLE OPERAZIONI - AMMODERNAMENTO/AGGIORNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,02M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 21 -SUPPORTO CAPACITA' DCA (1^TRANCHE) - MEZZI E APPARATI DI SUPP ALLE OPER. - AMMODERN/AGGIORN IMPIANTI E ATTREZZATURE - FORNITURA E MONTAGGIO DI CONDIZIONATORE SU IVECO DAILY

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,005M€.

- SUPPORTO CAPACITA' DCA (1^TRANCHE) - MEZZI E APPARATI DI SUPP ALLE OPER. - AMMODERN/AGGIORN IMPIANTI E ATTREZZATURE - RIPRISTINO CARROZZERIA E VERNICIATURA – AVIANO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,01M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021--CAMM ER (2^ TRANCHE) SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 13,5M€.

- FONDO DIFESA 2022 - CAMM-ER (2^ TRANCHE) SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2M€.

- SHORAD AM - QUOTA RIMODULATA SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,72M€.

- RESIDUI EF 2022 - S/M 2020 - AM - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - SPIRA 2 EX VSP 314-006.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,72M€.

- RESIDUI EF 2022 - S/M 2020 - AM - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - SPIRA 2 EX VSP 314-006.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,4M€.

- RESIDUI EF 2022 - S/M 2020 - AM - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - SPIRA 2 EX VSP 314-007.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,418M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI - APPARATI OPTRONICI - APP.TO N. 50 VISORI BINOCULARI NOTTURNI A IL CON ILLUMINATORE IR TIPO NYXFE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,5M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI - ARMAMENTO - ELEMETTI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,23M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - TERRARM - ARMAMENTO TERRESTRE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,2M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI - ARMAMENTO TERRESTRE ELMETTI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,05M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - ARMAMENTO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,043M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - TERRARM - MOBILITY - APP.TO DI QUAD

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,15M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - TERRARM - MOBILITY - APP.TO DI MOTOSLITTE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,184M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - TERRARM - MOBILITY - APP.TO DI MOTOSLITTE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,184M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - EQUIPAGGIAMENTO 2023 - APP.TO DI PRO-RUNNING E CARRELLO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,41M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - EQUIPAGGIAMENTO 2023 - APP.TO DI TRIMBLE E SENSORE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,135M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - TERRARM - OPTRONICA - APP.TO DI VAMPIR AIMING LASER

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,247M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - TERRARM - OPTRONICA - APP.TO DI MATERIALI OPTRONICI LASER

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,175M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - TERRARM - EQUIPAGGIAMENTI - APP.TO MATERIALI DI FERRAMENTA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,014M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - TERRARM - EQUIPAGGIAMENTI - APP.TO SCI PIEGHEVOLI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,024M€.

- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI AM - TERRARM - EQUIPAGGIAMENTI - APP.TO ELMETTI BALISTICI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,027M€.

- POLIGONO INTERFORZE DEL SALTO DI QUIRRA - SUPPORTO INDUSTRIALE - PISQ - QUOTA INTERFORZE - INTEGRAZIONE 30° CIP - ACQUISTO SETACCIATRICE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,011M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 95 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente circa **184,2 M€** di cui circa **163,2 M€** in ambito estero e **3,7 M€** nel mezzogiorno.

Sezione 96

SMA – Cap. 7120-04

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

(1) S/M 2020 – AM – PROGRAMMA IFTS – DORSALI DI RETE IN FIBRA OTTICA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,1M€.

(2) S/M 2020 - AM – NATINAMDS

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,46M€.

(3) METEOROLOGIA ED ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE E RADAR – SWS UNICUM CONTRATTO N.508 DEL 29/10/2020 - ADEGUAMENTO ESIGENZA – QUOTA 7120-04

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,036M€.

(4) S/M 2020 - AM - PROGETTAZIONE DORSALE COMPENSORIO LATINA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,044M€.

(5) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFO/INFRASTRUTTURE E SICUREZZA DI RETE (TLC E T-B-T) - ACQUISIZIONE SEGMENTO ROIPAM - SPIRA 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,316M€.

(6) S/M 2020 - AM - SISTEMI C4 - POTENZIAMENTO SISTEMA RADIO G/G TETRA AEROPORTO AMENDOLA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,317M€.

(7) METEOROLOGIA ED ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA ATIS PER LA TRASMISSIONE CONTINUA DELLE INFORMAZIONI AERONAUTICHE - Ordinativo N1169 del 28 dicembre 2018

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,045M€.

(8) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFO/INFRASTRUTTURE E SICUREZZA DI RETE (TLC E T-B-T) - SMART WING MODULO SOFTWARE GIPIAM

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,280M€.

(9) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFO/INFRASTRUTTURE E SICUREZZA DI RETE (TLC E T-B-T) - INCREMENTO CAPACITA' POSTA ELETTRONICA ISTITUZIONALE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,443M€.

(10) ATTIVITA' DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE RELATIVI ALLA LAN CLASSIFICATA DEL 36° STORMO A.M.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,000278M€.

(11) INFO/INFRASTRUTTURE E SICUREZZA DI RETE (TLC E T-B-T) - SISTEMA T3 PER VOICE COMMUNICATIONS SYSTEMS A.M. - FASE 1 - ACQUISIZIONE SISTEMA PROTOTIPO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,326M€.

(12) SO.FU.TRA. - C4 E SUPPORTO ALLA NAVIGAZIONE - PMCU - INFORMATICA - ESTENSIONE SISTEMA DO-CUMENTALE E BACKUP SISTEMA PAM

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,66M€.

(13) VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEI LAVORI RELATIVI ALLA INSTALLAZIONE DI TRE TER-MINALI SATELLITARI UHF FISSI PRESSO BASI MILITARI DELL'A.M. DI CUI AI CONTRATTI 10100 DEL 28/12/2011 E 9764 DEL 28/12/2009.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,008M€.

(14) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -C2 JOINT ACCS - QUOTA CIS (LICOLA)

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,213M€.

(15) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -C2 JOINT ACCS - AMMODERNAMENTO VCS (LIC)

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,605M€.

(16) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C2 JOINT ACCS - Ammodernamento sistemi presentazione dati e postazioni operatore SITTI.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,299M€.

(17) S/M 2020 FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SMART WING - REINGEGNERIZZAZIONE APPLICATIVI SOFTWARE - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,499M€.

(18) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SMART WING - ACQUISIZIONE MATERIALI PER COMPLETAMENTO INFOSTRUTTURE NUOVI ALLOGGI ASC ALBATROS 1 VITERBO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,275M€.

(19) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SMART WING - AMMODERNAMENTO RADIO E SISTEMA MULTIFONICO 70° STORMO - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,08M€.

**(20) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SMART WING - ACQUISIZIONE
PIATTAFORMA EXTENDED DETECTION AND RESPONSE (XDR)**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,468M€.

**(21) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SMART WING - POTENZIAMENTO
ACCESSI SERVIZI AERONET IN MOBILITA'**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,426M€.

**(22) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SMART WING - ACQUISIZIONE
PIATTAFORMA APPLICATIVA PER MICROSERVIZI**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,312M€.

**(23) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SMART WING - POTENZIAMENTO
SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA E ANTINTRUSIONE DEL 36° STORMO
DI GIOIA DEL COLLE**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,85M€.

**(24) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SMART WING - ACQUISIZIONE
SISTEMI DI COMUNICAZIONE RADIO T/T PER LE ESIGENZE DEI
REPARTI DELL'A.M. - PIANO DI CONTINGENZA 2023-2025**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,222M€.

**(25) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SMART WING - ACQUISIZIONE
PIATTAFORMA APPLICATIVA PER MICROSERVIZI - SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,208M€.

**(26) S/M 2020-AM-PROGR. WIMAX-SOSTITUZIONE 12 RADAR FISSI (FADR) -
INCARICHI PROFESSIONALI (DIRETTORE LAVORI- COORDINATORE
SICUREZZA-PROGETTISTI-COLLAUDATORI-VERIFICATORI
PROGETTI) E INCENTIVI DI UCI ALL'ART. 92 DEL D.LGS. 163/2006 - Q2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,01M€.

**(27) S/M - INTERFORZE - SERVIZI ASSICURATIVI E TECNICO-
SISTEMISTICI DI SUPPORTO ALLA GESTIONE E MANUTENZIONE
DELLA RID - MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EVOLUTIVA ALLA
TECNOLOGIA IP DELLA COMPONENTE IN PONTE RADIO DELLA
DIFESA - RNI (1 TRANCHE)**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,02M€.

**(28) RES. E.F. 2021 SOSTITUZIONE PONTI RADIO OPERANTI NELLA BANDA
DI FREQUENZA 3,4 – 3,6 GHZ CHE DEVE ES-SERE CEDUTA AL
MINISTERO DELLE TELECOMUNICAZIONI, NELL'AMBITO
DELL'ESIGENZA WiMAX.**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,001294M€.

**(29) CENTRO INTERFORZE SUPPORTO OPERATIVO GUERRA
ELETTRONICA (CISOG) – CIS – REALIZZAZIONE ASSETTI TLC E RETI
LAN-SPIRA 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,05M€.

(30) COMAER QG CENTOCELLE - AMMODERNAMENTO RETI LAN NON CLASSIFICATE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,05M€.

(31) ATTIVITA' DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA MAN/LAN CLASSIFICATA DELL' AEROPORTO DI PRATICA DI MARE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,000630M€.

(32) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - JFACC - COMPONENTE C2 (HDW/SW) CAPACITA' SATELLITARE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,279M€.

(33) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C4ISTAR + PIANO CAGI - TDL E CRYPTO – ADEGUAMENTO CAPACITA' TACTICAL DATA LINK VMF

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,09M€.

(34) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C4ISTAR + PIANO CAGI - SENSORNET HW E SW - POTENZIAMENTO DELLE CAPACITÀ DI CONDIVISIONE/ACCESSO A DATI ISR IN AMBITO NATO/COALIZIONE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,339M€.

(35) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-C4ISTAR+PIANO CAGI-TDL E CRYPTO–TERMINALI MIDS-LVT BU2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,4M€.

b. Spese obbligatorie

(1) ONERI OBBLIGATORI, REVISIONI PREZZO, ADEGUAMENTO CONDIZIONI ECONOMICHE, CONGUAGLIO VALUTE

Finanziamento di oneri obbligatori dovuti per legge e quelli dovuti a fronte di contratti stipulati negli E.F. pregressi per effetto di clausole di adeguamento delle condizioni economiche, di conguagli valuta ed integrazione IVA.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 96 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente circa **11,7 M€** di cui circa **1,8 M€** in ambito estero e circa **0,1 M€** nel mezzogiorno.

Sezione 97

SMA – Cap. 7120-05

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-05 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

I predetti programmi rientrano in un unico progetto finalizzato, nei limiti delle risorse finanziarie annualmente disponibili, all'ammodernamento dei sistemi e dei materiali connessi con i servizi resi dalla F.A. per l'assistenza al traffico aereo generale (Funzioni Esterne).

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti di F.A. in linea con le esigenze derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

Nel corso del 2023 le spese relative al servizio di assistenza al volo al traffico aereo hanno consentito la realizzazione dei seguenti programmi:

(1) FUNZIONI ESTERNE - PROGETTO DI AMMODERNAMENTO DELLE RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE E RADAR – QUOTA 7120-05

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,79M€.

(2) FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - STORAGE ALTE PRESTAZIONI PER IL COMPLETAMENTO E IL CONSOLIDAMENTO DELLE CAPACITA' PRESTAZIONALI DELL'INFRASTRUTTURA DI SUPERCALCOLO (HPCF) DEL COMPARTO METEOROLOGICO AM

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,43M€.

(3) FUNZIONI ESTERNE – METEOROLOGIA ED ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE E RADAR – SWS UNICUM CONTRATTO N.508 DEL 29/10/2020 - ADEGUAMENTO ESIGENZA – QUOTA 7120-05C

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,02M€.

(4) FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - Potenziamento gap filler infrastruttura di virtualizzazione del comparto meteorologico - Quota 7120-05

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,3M€.

(5) METEOROLOGIA ED ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE – IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA PER LA TRASMISSIONE

**CONTINUA DELLE INFORMAZIONI AERONAUTICHE PRESSO GLI
AEROPORTI DELL'A.M. — AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI IN
FORNITURA ALLA NORM.INTER. ICAO**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,005M€.

**(6) FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL
TRAFFICO AEREO CIVILE — AGGIORNAMENTO ALLA CAPACITÀ
MULTIFUNZIONE DEI VOICE COMMUNICATION SYSTEM
IMPLEMENTATI PRESSO LE TORRI DI CONTROLLO DELL'A.M.**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 3,03M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 97 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-05 complessivamente circa **4,6 M€** in ambito nazionale.

Sezione 98

SMA – Cap. 7120-06

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-06 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

I predetti programmi rientrano in un unico progetto finalizzato, nei limiti delle risorse finanziarie annualmente disponibili, all'ammodernamento dei sistemi e dei materiali connessi con i servizi resi dalla F.A. per l'assistenza al traffico aereo generale (Funzioni Esterne).

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti di F.A. in linea con le esigenze derivanti dai compiti istituzionali, ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

Nel corso del 2023 le spese relative alla meteorologia hanno consentito la realizzazione dei seguenti programmi:

(1) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -METEOROL. E ASS.VOLO (SW, HDW DATA HANDLING) - MANTENIMENTO CAPACITA' ILS PER AEROPORTI A.M. - ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA ILS-DME PER LA BASE AEREA DI ISTRANA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,031M€.

(2) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 – METEOROLOGIA ED ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE E RADAR – SWS UNICUM CONTRATTO N.508 DEL 29/10/2020 - ADEGUAMENTO ESIGENZA – QUOTA 7120-06C COMPOSITO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,282M€.

(3) FUNZIONI ESTERNE - METEOROLOGIA ED ASSISTENZA AL VOLO – METEO DATA HANDLING – PIATTAFORMA INFORMATIVA METEOROLOGICA – MANTENIMENTO CAPACITA' OPERATIVA MAPPA AD ALTA INTERAZIONE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,224M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 98 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-06 complessivamente circa **0,5 M€** in ambito nazionale.

Sezione 99

SMA – Cap. 7120-08

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-08 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

I predetti programmi rientrano in un unico progetto finalizzato, nei limiti delle risorse finanziarie annualmente disponibili, all'ammodernamento dei sistemi e dei materiali connessi con i servizi resi dalla F.A. per l'assistenza al traffico aereo generale (Funzioni Esterne).

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti di F.A. in linea con le esigenze derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

Nel corso del 2023 le spese relative alle infrastrutture per l'assistenza al volo e al traffico aereo civile hanno consentito la realizzazione dei seguenti programmi:

(1) FUNZIONI ESTERNE - INFR. PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE-CE 158718-PISA-ID 2783-INTERVENTO DI AMMODERNAMENTO PISTA 04L-22R PER SOSTITUZIONE CHIUSINI E GRIGLIE-ESECUZIONE C.G.C.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,076M€.

(2) CE 013621– MARSALA/TRAPANI – AEROPORTO MILITARE - ID 4060 - LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI POZZETTI PISTA PRINCIPALE – Esecuzione a cura G.G.C. 2^ ANNUALITA' DI 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,009M€.

(3) CE 162518– MARSALA/TRAPANI – AEROPORTO MILITARE - ID 4060 - RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE PISTA SECONDARIA - ESECUZIONE A GGC – 1^ QUOTA DI 3 - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,05M€.

(4) CE 162718 – MARSALA – AEROPORTO MILITARE - ID 4060 - ADEGUAMENTO IMPIANTO VOLI NOTTE - ESECUZIONE A GGC – 1^ QUOTA DI 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,395M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 99 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-08 complessivamente circa **0,5 M€** in ambito nazionale.

Sezione 100

SMA – Cap. 7120-12

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-14 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi di bonifica presso i poligoni di F.A., anche in ottemperanza alle disposizioni dell'Autorità Giudiziaria.

Nel corso del 2023 le spese relative alle bonifiche sono state:

(1) BONIFICA POLIGONI - INTEGRAZIONE PISQ - RECUPERO MANUFATTI - QUOTA 7120-12 - EF 2023

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,5M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 100 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-12 complessivamente circa **0,5 M€** di cui circa **0,01 M€** in ambito estero.

Sezione 101

SMA – Cap. 7120-14

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-14 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi di bonifica presso i poligoni di F.A., anche in ottemperanza alle disposizioni dell'Autorità Giudiziaria.

Nel corso del 2023 le spese relative alle bonifiche sono state:

(1) BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME).

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,27M€.

(2) RESIDUI EF 2022 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - EX VSP 452-065

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,19M€.

(3) C.E. 163122 ISTRANA - ID 2529 - ATTIVITA' DI RIMOZIONE RIFIUTI E BONIFICA MCA E RELATIVO SMALTIMENTO - SECONDA FASE - ESECUZIONE A G.G.C..

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,65M€.

(4) C.E. 154823 – MILANO – AEROPORTO LINATE – ID 2498 – OPERE DI BONIFICA E

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,08M€.

(5) RESIDUI EF2021 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - EX VSP 452-079

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,002394,21M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 101 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-14 complessivamente circa **1,2 M€** in ambito nazionale.

Sezione 102

SMA – Cap. 7120-18

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-18 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

Trattasi di programmi annuali, realizzati secondo disponibilità, tesi alla ricostituzione scorte per acquisto materiale vestiario ed equipaggiamento.

(1) S/M 2020 - AM - RICOSTITUZIONE SCORTE/MATERIALI - ACQUISTO MATERIALE VESTIARIO ED EQUIPAGGIAMENTO -G2022 L17 – UNIFORMI DA COMBATTIMENTO)

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,29M€.

(2) S/M 2020 - AM - RICOSTITUZIONE SCORTE/MATERIALI - ACQUISTO MATERIALE VESTIARIO ED EQUIPAGGIAMENTO - G2022 L16 – INDUMENTI DA VOLO

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,17M€.

(3) S/M 2020 - AM - RICOSTITUZIONE SCORTE/MATERIALI - ACQUISTO MATERIALE VESTIARIO ED EQUIPAGGIAMENTO - G2022 L12 – MAGLIERIA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,12M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 102 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-18 complessivamente circa **0,6 M€** di cui circa **0,2 M€** in ambito estero.

Sezione 103

SMA – Cap. 7120-20

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2023.

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 2023 attengono al rinnovamento ed ammodernamento degli immobili in uso alla F.A. In particolare, sono stati finanziati i seguenti programmi.

**(1) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - RINN., POTEN. E SUPP. LOGISTICO
CAEW - ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURALE - CE 128423 AEROPORTO
PRATICA DI MARE - AMMODERNAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI
VOLO CORRELATE ALLE FUNZIONI DI RICOVERO E MANUTENZIONE
ASSETTI CAEW - JAMMS DEL 14° STORMO - 1^ QUOTA DI 3 -
ESECUZIONE A G.G.C..**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,15M€.

**(2) RESIDUI EF 2022 - ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL'
AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM -
ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURE - SPIRA 3 - EX VSP 211-052**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,035M€.

**(3) AEROPORTO DI VITERBO - C.E. 007022 - AEROPORTO TOMMASO FABBRI
- ID 2830 - INDAGINI ARCHEOLOGICHE LUH REALIZZAZIONE SCUOLA
DI VOLO E AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO AULE DIDATTICHE,
LABORATORI, PALAZZINA ALLIEVI MARESCIALLI 350 PAX -
ESECUZIONE A G.G.C..**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,01M€.

**(4) ESIGENZA APOD/ATOC -AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO
FUNZIONALE ASC 13/A e 13/B di PG PER ESIGENZE CONTUMACIALI**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,53M€.

**(5) ESIGENZA APOD/ATOC - AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO
FABBRICATO DA ADIBIRE A MAGAZZINO ENTRY POINT SANITARIO E
REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,08M€.

**(6) ESIGENZA APOD/ATOC - RIQUALIFICAZIONE PIAZZALE HANGAR
ATOC - ESECUZIONE A GGC**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,05M€.

**(7) INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA
(A VOLUME) QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 6,4M€.

**(8) C.E. 170921 –GALATINA (LE) – AEROPORTO MILITARE – ID 3881 -
RIQUALIFICAZIONE INGRESSO AEROPORTUALE E ADEGUAMENTO
VIABILITA' - ESECUZIONE A G.G.C.- 1^ QUOTA DI 3**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,68M€.

**(9) C.E. 171721 – GIOIA DEL COLLE (BA) – AEROPORTO MILITARE – ID 3836
- ADEGUAMENTO BARRIERE D'ARRESTO - ESECUZIONE A G.G.C. – 1^
ANNUALITA' DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,6M€.

**(10) C.E. 060020 – CERVETERI (RM) – AEROPORTO “FURBARA” – ID 3665 -
REALIZZAZIONE PALAZZINA ALLOGGI ASC - 1^ QUOTA DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,68M€.

**(11) C.E. 007821 – TRAPANI – AEROPORTO – ID 4070 - AMPLIAMENTO
PIAZZALE ROMEO PER ESIGENZA SOFT SHELTERS 1^ QUOTA DI 2 -
ESECUZIONE A G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,61M€.

**(12) C.E. 170521 – SAN SPERATE – AEROPORTO “G. FARIN” – ID 3578 -
RIFACIMENTO RETE FOGNARIA PRESSO ZONA OPERATIVA E ZONA
LOGISTICA R.S.S.T.A. - ESECUZIONE A G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,05M€.

**(13) C.E. 152118 – SAN SPERATE – AEROPORTO “GIOVANNI FARIN” – ID 3578
- DECIMOMANNU - REALIZZAZIONE RETE IDRICA PRESSO ZONA
LOGISTICA DI RSSTA PROPEDEUTICA ALL'ALLACCIO ALLA RETE
IDRICA DEL GESTORE IDRICO DEL S.I.I. DELLA REGIONE SARDEGNA -
ESECUZIONE A GGC-1^**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,3M€.

**(14) FONDO DIFESA 2022-C.E. 300821 – ISTRANA/ VEDELAGO/PAESE –
AEROPORTO “ISTRANA” – ID 2529- RIQUALIFICAZIONE PISTA E
SUPERFICI DI VOLO - LOTTO 2 - ESECUZIONE GGC – 1^ ANNUALITA' 3**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 4,18M€.

**(15) FONDO DIFESA 2022-C.E. 025822 – SAN SPERATE – AEROPORTO
“GIOVANNI FARIN” – ID 3578 – OPERE PER LO SPOSTAMENTO DEL
PUNTO DI CONSEGNA E NUOVA CABINA ELETTRICA**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,10M€.

**(16) C.E. 154922 – ROMA – AEROPORTO “FRANCESCO BARACCA” – ID 2852
– REALIZZAZIONE STRUTTURA ALLOGGIATIVA PROVVISORIA PER
INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO ALLOGGI ASC**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,4M€.

- (17) C.E. 159520 – CERVIA – AEROPORTO CERVIA – ID 2467 – REALIZZAZIONE NUOVO DEPOSITO MUNIZIONI CAMPALE INTERNO BASE - ESECUZIONE A CURA G.G.C..**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,5M€.

- (18) INFRASTRUTTURE (VOCE A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA COMLOG**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,60M€.

- (19) FONDO DIFESA 2022 - INFRA/INFOSTRUTTURE - CE 046022 VILLAFRANCA - AEROPORTO – ID 2396 – REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE - ESECUZIONE A GGC - 1° ANNUALITÀ DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,3M€.

- (20) FND DIFESA 2022 - INFRA/INFOSTRUTTURE - C.E. 158818 – PISA – BASE AEREA – ID 2783 – INTERVENTI DI AMM/RINN - FORNITURA E POSA CAVI IN TRINCEA PER ANELLO OPERATIVO MT - ESECUZIONE A GGC - 1 QUOTA DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,57 M€.

- (21) C.E. 212422 - POGGIO RENATICO - COA ZONA OPERATIVA - ID 2453 - REALIZZAZIONE OPERE DI ADEGUAMENTO DEL FABBRICATO N.42 DI PG (LOTTO 3) PER RILOCAZIONE DEL NASOC - ESIGENZA A G.G.C. - 1^ANNUALITA' DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,25M€.

- (22) C.E. 172721 - POMEZIA (RM) - AEROPORTO MARIO DE BERNANRDI - ID 2819 - ESIGENZA APOD/ATCO - REALIZZAZIONE APOD/ATOC PARCHEGGI TETTOIE PER ESIGENZE AGE-ONERI DI PROGETTAZIONE - 1^ QUOTA DI 2.**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,224M€.

- (23) C.E. 147420 - BASILIANO (UDINE) - AEROPORTO RIVOLTO - ID 2386 DEPOSITO CARBURANTI ESTERNO BASE - BONIFICA PER RIMOZIONE SERBATOI INTERRATI DA MC 100 E MC 50 E SISTEMAZIONE TERRENI, FABBRICATI E INFRASTRUTTURE. ESIGENZA A.G.G.C. - 1^ANNUALITA' DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,4M€.

- (24) C.E. 142318 - GHEDI - AEROPORTO GHEDI - ID 2496 - ONERI DI PROGETTAZIONE INTERVENTO DI DEMOLIZIONE FABBRICATI 22,23,99 DI PG E REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO AUTOREPARTO - 1^ANNUALITA' DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,23M€.

- (25) C.E. - CERVIA - AEROPORTO CERVIA - ID 2467 - REALIZZAZIONE NUOVI CAVIDOTTI E CENTRI NODALI TLC ZONA OPERATIVA - ESIGENZA A G.G.C. - 1^ ANNUALITA' DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,9M€.

- (26) C.E. 008017 GROSSETO 4° STORMO ZONA OPERATIVA ID 2793 AMMODERNAMENTO EDIFICI INFRASTRUTTURE PER Q.R.A. VELIVOLI IN ALLARME AREA SUD ONERE DI PROGETTAZIONE - 1^ ANNUALITA'**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,14M€.

- (27) CE 012621 ROMA PALAZZO AM ID 3649 ESIGENZA APOD ATCO - AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO ASC ESIGENZE CONTUMACIALI ESIGENZA AGCC**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,5M€.

- (28) C.E. 170721 - AEROPORTO FURBARA - ID 3665 - OPERE DI URBANIZZAZIONE CORRELATE ALL'ESECUZIONE DEI MANUFATTI COMANDO BAOS E ARMERIA, ALLOGGI ASC - ESECUZIONE A CURA G.G.C. - 1^ QUOTA DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,3M€.

- (29) C.E. 204322 - UDINE - AEROPORTO RIVOLTO - ID 2386 - REALIZZAZIONE DI NUOVO RICOVERO PREFABBRICATO PER MISCELE FUMOGENE, PER ESIGENZA ARMIERI 313°GRUPPO ADDESTRAMENTO ACROBATICO, PREVIA DEMOLIZIONE MANUFATTO N.19B DI P.G. - ESECUZIONE A GGC**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,650M€.

- (30) C.E. 059520 - CIAMPINO - AEROPORTO - ID 2654 - REALIZZAZIONE DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI PER ESIGENZA MSA - ESECUZIONE A G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,03M€.

- (1) RESIDUI EF 2022 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM - EX VSP 436-020**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,120M€.

- (31) RESIDUI EF 2022 - INFRASTRUTTURE (VOCE A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA COMLOG - EX VSP 436-135**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 5,91M€.

- (32) C.E. 155723 - PISA - BASE AEREA MILITARE - ID 2783 - OPERE MINIMALI PER IL COMPLETAMENTO DELL'INVOLUCRO EDILIZIO - PER SOMMA PERENTA COLPITA DA ECONOMIA DI BILANCIO (MASTER C.E. 151515)**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,005M€.

- (33) C.E. 240522 - GRAZZIANISE - AEROPORTO ROMAGNOLI - ID 2805 - VIABILITA' INTERNA AL SEIDME ZONA OPERATIVA - 1^ ANNUALITA' DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,15M€.

- (34) RESIDUI 2022 - CE 211122 - ISTRANA - RIFACIMENTO INFRASTRUTTURALE E IMPIANTI ASSERVITI ALLE BARRIERE DI ARRESTO VELIVOLI - SI PROPONE A G.G.C. - 1^ ANNUALITA' DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,1M€.

- (35) RESIDUI EF 2022 CE 254322 - AEROPORTO RIVOLTO - INTERVENTO URGENTE DI SIGILLATURA LESIONI PISTA DI VOLO**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,30M€.

- (36) RESIDUI EF 2022 - INFRASTRUTTURE (VOCE A VOLUME) EX VSP 436-132 - CE 190623 - Grosseto - 4° Stormo zona logistica ID 2794 - Interventi strutturali per la verifica spessimetrica dell'oleodotto del sistema GRIFUS - Esigenza a cura G.C.C.**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,10M€.

- (37) C.E. 088223 GRAZZANISE AEROP. C. ROMAGNOLI ID 2805 REALIZ. APPENDICE PER SALE MANUTENZIONE PRESSO HANGAR HH101 N.104 DI PG DELLA ZO ESECUZIONE A G.G.C. 1° ANNUALITÀ DI 2°**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,05M€.

- (38) AMENDOLA - OPERE DI COMPLETAMENTO NUOVO COMANDO 28° G V - 1^ ANNUALITA' DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,270M€.

- (39) C.E. 080123 POMEZIA - REALIZZAZIONE APOD/ATCO, PARCHEGGI E TETTOIE PER ESIGENZE AGE - ONERI DI VERIFICA**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,03M€.

- (40) TRAPANI - REALIZZAZIONE NUOVA PALAZZINA ALLARME PALAZZINA SOR E SALA EQUIPAGGIAMENTO**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,35M€.

- (41) ROMA - AEROPORTO FRANCESCO BARACCA - ID 2852 - AMMODERNAMENTO PALAZZINA ALLOGGI ASC S1- ESECUZIONE A G.G.C. - 1^ ANNUALITA' DI 3.**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,1M€.

- (42) C.E. 214920 - GROSSETO RIQUALIFICAZIONE PISTA E SUPERFICI DI VOLO - ESECUZIONE A G.G.C. - 1 ANNUALITA DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,5M€.

- (43) C.E. 172323 - POGGIO RENATICO REALIZZAZIONE DI RECINZIONE PERIMETRALE A PROTEZIONE DEI MANUFATTI REDAMI E BCA - ESECUZIONE A G.G.C. -1 ANNUALITA DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,145M€.

- (44) C.E. 107323 VITERBO - REALIZZAZIONE DEL DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI CON PIAZZOLA SCOPERTA - ESECUZIONE A G.G.C. 1 ANN DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,05M€.

- (45) C.E. 151018 - Aerop. Mil. CAMERI (NO) - ID 2575 - ADEGUAMENTO A NORMA DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI M.S.A - PARCO ROTTAMI DIREZIONE RIFORNIMENTI 101 di PG - REALIZZAZ. PIAZZOLA ROTTAMAIO - 1^ ANN DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,120M€.

- (46) C.E. 202923 - RIVOLTO (UD) - AEROPORTO MILITARE ID 2386 - REALIZZAZIONE PISTA SECONDARIA - ESECUZIONE A GGC - 1^ ANNUALITA' DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1M€.

- (47) C.E. 228823 - GRAZZANISE - Aeroporto CARLO ROMAGNOLI - ID 2805 - OPERE DI COMPLETAMENTO COMANDO DI GRUPPO ESECUZIONE A G.G.C. 1 ANNUALITA' DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,35M€.

- (48) C.E. 090223 - LATINA - ADEGUAMENTO INGRESSO AEROPORTUALE E OPERE DI URBANIZZAZIONE - ESECUZIONE A G.G.C. 1 ANNUALITA' DI 2**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,250M€.

b. Spese obbligatorie

- (1) ONERI OBBLIGATORI, REVISIONI PREZZO, ADEGUAMENTO CONDIZIONI ECONOMICHE, CONGUAGLIO VALUTE**

Finanziamento di oneri obbligatori dovuti per legge e quelli dovuti a fronte di contratti stipulati negli e.f. pregressi per effetto di clausole di adeguamento delle condizioni economiche, di conguagli valuta ed integrazione IVA.

- C.E. 175522 – POMEZIA – AEROPORTO “MARIO DE BERNA” – ID 2819 – ONERI DI BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI E DI VERIFICA PREVENTIVA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO PER LAVORI DI REALIZZAZIONE CITTÀ DELLA ISTAR PER PROGRAMMA CAEW-JAMMS – 1^ ANNUALITA' DI 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,35M€.

- RES. EF 2022-182823 - GIOIA DEL COLLE - INTERVENTI A/R SISTEMA DI DISTRIBUZIONE RETE ELETTRICA ANELLO MT - PLUR - QUOTA ANAC - CIG 97324163C1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 880€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 103 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente circa **33,8M€** di cui circa **6,18 M€** nel mezzogiorno.

Sezione 104

SMA – Cap. 7120-21

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti di F.A. in linea con le esigenze derivanti dai compiti istituzionali, ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

(1) ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL' AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - OPERE INFRASTRUTTURALI - CE 328620 – TREVISO - AEROPORTO TREVISO - MANUTENZIONE STRAORDINARI HANGAR EX CC (PG2) – ONERI DI PROGETTAZIONE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,196M€.

(2) C.E. 155418 - GIOIA DEL COLLE - AEROPORTO ANTONIO RAMIREZ - ID 3836 - ADEGUAMENTO VIABILITA' STRADALE N. 08 DI PG - ESECUZIONE A G.G.C. - 1^ ANNUALITA' DI 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,05M€.

(3) C.E. 240522 161318 - ROMA AEROP. FRANCESCO BARACCA - ADEUGMANETO/MANUTENZIONE TERRAPIENO DI CONTENIMENTO DELLA RISERVETA CAMPALE - 1^ ANNUALITA' DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,06M€.

(4) C.E. 173423 TREVISO - REALIZZAZIONE OPERE DI ADEGUAMENTO DELL'HANGAR 2 P.G.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,175M€.

(5) C.E. 021022 – PANTELLERIA (TP)- DISTACC. AEROPORTUALE – ID 4085- INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PIAZZALE DELTA ESISTENTE E RACCORDO JULIET PER COLLEGAMENTO CON PISTA 03-21 - ESECUZIONE A G.G.C.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,6M€.

(6) INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE COMANDO LOGISTICO (A VOLUME) - QUOTA 7120-21

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 8,3M€.

(7) C.E. 160218 – POMEZIA – AEROPORTO MILITARE – COMANDO AEROPORTO - ADEGUAMENTO ALLA NORMA ICAO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE COMPRESO TABELLONISTICA LUMINOSA - ESECUZ. A GGC – 2^ ANN. DI 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,38M€.

(8) INFRASTRUTTURE - CE 138822 - ID 3545 - LATINA (LT)- AEROPORTO “ENRICO COMANI” – MANUTENZIONE STRAORDINARIA RECINZIONE AEROPORTUALE – ESECUZIONE A G.G.C.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,3M€.

(9) RESIDUI EF 2022 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE COMANDO LOGISTICO (A VOLUME) - QUOTA 7120-21 - EX VSP 436-077

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,16M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 104 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente circa **13,2 M€** in ambito nazionale di cui circa **2,6 M€** nel mezzogiorno.

Sezione 105

SMA – Cap. 7120-23

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-23 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

Trattasi di programmi annuali, realizzati secondo disponibilità, tesi alla ricostituzione scorte per acquisto materiale vestiario ed equipaggiamento.

**(1) LDB 2017 - ART.1 CO.140 - METEOROLOGIA ED ASSISTENZA AL VOLO –
METEO DATA HANDLING – PIATTAFORMA INFORMATIVA
METEOROLOGICA – MANTENIMENTO CAPACITA' OPERATIVA
INFRASTRUTTURA – QUOTA 7120-23C**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,934M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 105 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-23 complessivamente circa **0,9 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 106

SMA – Cap. 7120-25

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi di bonifica presso i poligoni di F.A., anche in ottemperanza alle disposizioni dell'Autorità Giudiziaria.

(1) LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI - INTEGRAZIONE PISQ - RECUPERO MANUFATTI – EF 2023

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 3M€.

(2) LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. - CE 142020 - CIAMPINO AEROPORTO - INTERVENTI BONIFICA SEDIME MEDIANTE DEMOLIZIONE FABBRICATI AREA EX AUTOREPARTO E AREA EX DEPOSITO CARB. - 3[^] ANN. DI 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,2M€.

(3) LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. DESTINATE ALLA SUCCESSIVA DISMISSIONE E VALORIZZAZIONE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,112M€.

(4) LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. - C.E. 124322 – AEROPORTO GHEDI - ID 2496 - BONIFICA DEPOSITO CARBURANTI N. 1 - ESECUZIONE A G.G.C. 1[^] QUOTA DI 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,3M€.

(5) RESIDUI EF 2022 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. DESTINATE ALLA SUCCESSIVA DISMISSIONE E VALORIZZAZIONE - EX VSP 452-064

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,88M€.

(6) RESIDUI EF2021 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. DESTINATE ALLA SUCCESSIVA DISMISSIONE E VALORIZZAZIONE - EX VSP 452-080

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,424M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 106 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-25 complessivamente circa **4,9 M€** di cui circa **0,1 M€** in ambito estero.

Sezione 107

SMA – Cap. 7120-26

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-23 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

Trattasi di programmi annuali, realizzati secondo disponibilità, tesi alla ricostituzione scorte per acquisto materiale vestiario ed equipaggiamento.

(1) LDB 2017 - ART.1 CO.140 - SUDDIVISIONE RISORSE A FAVORE DEL PROGRAMMA AEROPORTI AZZURRI - AEROPORTO DI PRATICA DI MARE - POTENZIAMENTO/ALLUNGAMENTO RETE DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 5,6M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 107 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-26 complessivamente circa **5,6 M€** in ambito nazionale.

Sezione 108

SMA – Cap. 7120-27

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-27 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti di F.A. in linea con le esigenze derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

**(1) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180:
MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DELLA FLOTTA PIAGGIO P-180 -
QUOTA 1**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 3,3M€.

**(2) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180:
MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DELLA FLOTTA PIAGGIO P-180 -
QUOTA DELEGATA COMLOG - SPIRA 1 - 7120-27**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,007M€.

**(3) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180, MOTORI,
APR – MANUTENZIONE MOTORI VIPER (10 ANNI) LINEA VOLO MB 339**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 20M€.

**(4) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180:
ACQUISIZIONE, UPGRADE E SLI-QUOTA 6**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 3,3M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 108 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-27 complessivamente circa **26,6 M€** di cui **0,007 M€** in ambito estero.

Sezione 109

SMA – Cap. 7120-28

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-28 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi finanziati con il disposto normativo di cui sopra per l'ammodernamento infrastrutturale, l'adeguamento antisismico e l'efficientamento energetico delle infrastrutture militari.

(1) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – GUIDONIA AEROPORTO - INTERVENTI DI REALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURALE CONNESSI ALLA RILOCAZIONE DELLE FUNZIONI DELLA SSAM DI CASERTA - REALIZZAZIONE CENTRO PER ATTIVITÀ CONCORSUALI - CC.EE. 139120- 139220

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,55M€.

(2) C.E. 139620 – CASERTA (CE) – REGGIA - ID 3614 – INTERVENTI CONNESSI ALLA RILOCAZIONE DELLE FUNZIONI DELLA SSAM DI CASERTA - REALIZZAZIONE FABBRICATI A, B, C, APMF, AREA IMPIANTI SPORTIVI (PIANO SORAGNI) - ONERI VERIFICA PREVENTIVA PROGETTAZIONE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,07M€.

(3) C.E. 092218 – GUIDONIA – SSAM - ID 2820 – INTERVENTI DI REALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURE CONNESSI ALLA RILOCAZIONE DELLE FUNZIONI DELLA SSAM DI CASERTA - OPERE DI URBANIZZAZIONE PER REALIZZAZIONE NUOVO CENTRO ATTIVITA'

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,6M€.

(4) LDB 2017 – ART.1 CO.140 - C.E. 212622 - VITERBO - AEROPORTO - ID 2830 - REALIZZAZIONE E ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURE CONNESSE ALLA RILOCAZIONE DELLE FUNZIONI DELLA SCUOLA SPECIALISTI A.M. - OPERE DI INSERIMENTO URBANISTICO E FUNZ DEL NUOVO COMPLESSO ALLOG

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,45€.

(5) RESIDUI EF22-LDB17-ART1co140-CE170423-VITERBO AEROP.-ID2830-REALIZZAZ, ADEGUAM INFRA PER RILOCAZ FUNZION DELLA SCUOLA

SPECIALISTI AM-FINITURE, ALLEST INTERNI NUOVO COMPL ALLOGG-ESEC. A G.G.C.-1 AN DI 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,45€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 109 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-28 complessivamente circa **3,1 M€** in ambito nazionale.

Sezione 110

SMA – Cap. 7120-30

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-30 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi di bonifica presso i poligoni di F.A.

**(1) C.E. 135122 – CERVETERI (RM) – AEROPORTO FURBARA – ID 3665 -
BONIFICA POLIGONI FURBARA - PULIZIA AREE DI TIRO – ESECUZIONE
A CURA G.G.C.F35**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,35M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 110 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-30 complessivamente circa **0,4 M€** in ambito nazionale.

Sezione 111

SMA – Cap. 7120-31

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-31 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi di alta tecnologia.

(1) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SUDDIVISIONE RISORSE A FAVORE DEL PROGRAMMA AEROPORTI AZZURRI - AEROPORTO DI PRATICA DI MARE - POTENZIAMENTO/ALLUNGAMENTO RETE DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 5,4M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 111 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-31 complessivamente circa **5,4 M€** in ambito nazionale.

Sezione 112

SMA – Cap. 7120-32

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-32 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi di alta tecnologia.

(1) LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DELLA FLOTTA PIAGGIO P-180 - QUOTA 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 9,4M€.

(2) DB 2018 – ART.1 CO.1072 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: ACQUISIZIONE, UPGRADE, SIMULATORE E SLI - QUOTA 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,5€.

(3) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - PIANO INTER-DICASTERIALE P-180, MOTORI, APR -P180 RETROFIT FLOTTA E SIMULATORE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 8,36M€.

(4) LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: ACQUISIZIONE, UPGRADE E SLI - QUOTA 5

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,9M€.

(5) LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: ACQUISIZIONE, UPGRADE E SLI - QUOTA 6

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 8,04M€.

(6) LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DELLA FLOTTA PIAGGIO P-180 - QUOTA DELEGATA COMLOG - SPIRA 1 - CAP. 7120-32

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,550M€.

(7) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SVILUPPO ED ACQUISIZIONE ELICOTTERO MULTIRUOLO PER LA DIFESA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 3,71M€.

(8) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SVILUPPO ED ACQUISIZIONE ELICOTTERO MULTIRUOLO PER LA DIFESA - SUPPORTO LOGISTICO INDUSTRIALE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 6,89M€.

(9) RESIDUI EF2021 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - LINEA HH/UH/VH-139 - INTEGRAZIONE SCORTE EQUIPAGGIAMENTI EX VSP 211-067

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,491M€.

(10) LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – ACQUISIZIONE CAPACITÀ DI AUTOPROTEZIONE PER VELIVOLI DELLA DIFESA - LINEA C-27J

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 14M€.

(11) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ACQUISIZIONE CAPACITÀ DI AUTOPROTEZIONE PER VELIVOLI DELLA DIFESA - 1^ TRANCHE (SENSORI EO-IR SOGE)

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,4M€.

(12) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ACQUISIZIONE CAPACITÀ DI AUTOPROTEZIONE PER VELIVOLI DELLA DIFESA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 9,84M€.

(13) LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – ACQUISIZIONE CAPACITA' DI AUTOPROTEZIONE PER VELIVOLI DELLA DIFESA - ISS DIRCM ELT 572(V)2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,15M€.

(14) LDB 2018 ART.1 CO.1072 - PROGRAMMA EUROMALE RPAS

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,7M€.

(15) RESIDUI EF 2022 - LDB 2018 ART.1 CO.1072 - PROGRAMMA EUROMALE RPAS - SPIRA 1 EX VSP 255-140

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 8,48M€.

(16) RESIDUI EF 2022 - LDB 2018 ART.1 CO.1072 - PROGRAMMA EUROMALE RPAS - SPIRA 1 EX VSP 255-140

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 17,5M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 112 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-32 complessivamente circa **95,9 M€** di cui circa **27,7 M€** all'estero.

Sezione 113

SMA – Cap. 7120-34

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-34 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi inerenti l'Ordine Pubblico e Sicurezza – LdB 2018 Art.1 Comma 1072.

(1) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AFFIDAMENTO IN PPP DI INTERVENTI PER AMMODERNAMENTO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL SISTEMA DI SORVEGLIANZA RADAR E ASSOCIATI IMPIANTI TECNOLOGICI, PRESSO L'AEROPORTO MILITARE DI PISA-SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 3,04M€.

(2) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AMMODERNAMENTO RADAR PER ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO (ATC)-SERVIZIO DI CONTINUITA' SERVIZIO SORVEGLIANZA DI PISA

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,321M€.

(3) E.F. 2021 – LDB 2018 - ART.1 CO.1072- CONVENZIONE n. 517/20 PER L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE, MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO, DEGLI INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO FUNZIONALE E DI EFFICIENZA DEL SERVIZIO DI NAVIGAZIONE AEREA CON I RELATIVI IMPIANTI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,015M€.

(4) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 -AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITA' ATM DELL'AEROPORTO DI DECIMOMANNU - ACQUISIZIONE ED INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI SORVEGLIANZA ATC, ILS GENERATORE DI MAPPE RADAR E SIMULATORE ATC

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 6,02M€.

(5) E.F. 2021 – LDB 2018 - ART.1 CO.1072- CONVENZIONE n. 517/20 PER L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE, MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO, DEGLI INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO FUNZIONALE E DI EFFICIENZA DEL SERVIZIO DI NAVIGAZIONE AEREA CON I RELATIVI IMPIANTI RADAR

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,031M€.

- (6) LDB 2018 – ART. 1 CO. 1072 – CONVENZIONE N. 517/20 PER L’AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE, MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO, DEGLI INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO FUNZIONALE E DI EFFICIENZA DEL SERVIZIO DI NAVIGAZIONE AEREA CON I RELATIVI IMPIANTI RADAR**

L’importo esigibile nel 2023 è stato di 0,034M€.

- (7) LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITÀ ATM DELL’AEROPORTO DI DECIMOMANNU – ACQUISIZIONE ED INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI SORVEGLIANZA ATC, ILS, GENERATORE DI MAPPER RADAR E SIMULATORE ATC. ESIGENZA AGGIUNTIVA DI FORNITURA MATERIALE**

L’importo esigibile nel 2023 è stato di 0,509M€.

- (8) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AMMODERNAMENTO RADAR PER ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO (ATC) - SERVIZIO DI CONTINUITA' SERVIZIO SORVEGLIANZA PISA - ATTIVAZIONE LOTTO 5 OPZIONALE FORNITURA CWP AGGIUNTIVI**

L’importo esigibile nel 2023 è stato di 0,215M€.

- (9) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AMMODERNAMENTO RADAR PER ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO - AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITÀ ATM DELL’AEROPORTO DI DECIMOMANNU – ATTIVAZIONE**

L’importo esigibile nel 2023 è stato di 0,132M€.

- (10) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AMMODERNAMENTO DEL PARCO VEICOLI ANTINCENDIO DELL’AERONAUTICA ANCHE IN OTTICA DUAL ROLE (DRAGON) - MEZZI AUTOSOCORSO 8,5t**

L’importo esigibile nel 2023 è stato di 0,661M€.

- (11) RESIDUI EF2021 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AMMODERNAMENTO DEL PARCO VEICOLI ANTINCENDIO DELL’AERONAUTICA ANCHE IN OTTICA DUAL ROLE (DRAGON) EX VSP 096-107**

L’importo esigibile nel 2023 è stato di 0,169M€.

- (12) RESIDUI EF2021 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AMMODERNAMENTO DEL PARCO VEICOLI ANTINCENDIO DELL’AERONAUTICA ANCHE IN OTTICA DUAL ROLE (DRAGON) EX VSP 096-107**

L’importo esigibile nel 2023 è stato di 0,069M€.

- (13) CONTRIBUTO ANAC - MAV 01030659821391773 - GARE 8888015, 8923626 E 8975891 - APPROVVIGIONAMENTO PIATTAFORME AEREE CINGOLATE, SISTEMI MULTIFUNZIONALI REMOTIZZATI**

L’importo esigibile nel 2023 è stato di 2.000€.

- (14) CONTRIBUTO ANAC - MAV 01030661166101926 - GARA 9157205 - APPROVVIGIONAMENTO DI VEICOLI ANTINCENDIO IDROSCHIUMA 6X6**

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 880€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 113 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-34 complessivamente circa **11,2 M€** in ambito nazionale di cui circa **0,03 M€** nel mezzogiorno.

Sezione 114

SMA – Cap. 7120-35

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-35 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali dedicati agli investimenti alle infrastrutture L. 145 del 2018 – Art. 1 Comma 95.

(1) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGETTO DI AMMODERNAMENTO DELLE RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE E RADAR – ATT.NE LOTTO 10 SUB C) OPZIONALE DEL CONTRATTO N. 508 DEL 29.10.2020

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,20M€.

(2) LDB 2019 – Art. 1 Co. 95 - PROGETTO DI AMMODERNAMENTO DELLE RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE E RADAR – C.TTO 508 DEL 29/10/2020 “SWS UNICUM” – ONERI PROFESSIONALI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,03M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 114 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-35 complessivamente circa **0,2 M€** in ambito nazionale.

Sezione 115

SMA – Cap. 7120-37

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-37 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi di alta tecnologia.

- (1) C.E. 258421 – POMEZIA (RM) – AEROPORTO –ID 2819 - LAVORI DI RICONDIZ. TRATTO TWY J PER RIAPERTURA VIA DI RULLAGGIO, SISTEMAZ. VIABILITA' INTERNA, REALIZZAZ. AREE PARCHEGGIO E RIFACIM. RECINZIONE PERIMETRALE - ESECUZ. A GGC - 2^ ANN. DI 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,5M€.

- (2) LDB 2019 - ART1CO.95 - C.E. 172121 – POZZUOLI (NA) – ISTITUTO DI FORMAZIONE – ID 3606 - ADEGUAMENTO FABBRICATO 4C - ESECUZIONE A G.G.C. - 1^ QUOTA DI 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 6,9M€.

- (3) LDB 2019 - ART1CO.95 - C.E. 172121 – POZZUOLI (NA) – ISTITUTO DI FORMAZIONE – ID 3606 - ADEGUAMENTO FABBRICATO 4C - ESECUZIONE A G.G.C. - 1^ QUOTA DI 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,35M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 115 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-37 complessivamente circa **7,8 M€** in ambito nazionale.

Sezione 116

SMA – Cap. 7120-38

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-38 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi di alta tecnologia.

(1) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – STORM SHADOW - MID LIFE REFURBISHMENT

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 20M€.

(2) LDB 2019 - ART.1 CO.95 - OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI) - FUNZIONALITA' AGGIUNTIVE ESSENZIALI – AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITA' ATM DELL'AEROPORTO DI DECIMOMANNU CTR. N. 493 DEL 10.09.2020

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,52M€.

(3) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL' AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - RETROFIT ELICOTTERI AW139

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 18M€.

(4) RESIDUI EF 2022 - LDB 2019 – ART.1 CO.95 – OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI) - PROGRAMME SUPPORT.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,9M€.

(5) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL' AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - SUPPORTO LOGISTICO INDUSTRIALE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 6M€.

(6) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL' AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM SISTEMA DI SIMULAZIONE - SPIRA 2.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 8,5M€.

(7) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL' AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM – SLI

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,0M€.

(8) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – LINEA HH/UH/VH-139 - SLI FNTF.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,38M€.

(9) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ARMAMENTO PIATTAFORME AM - SPIRA 2.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 3,5M€.

(10) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ARMAMENTO PIATTAFORME AM - ARMAMENTO DI LANCIO E DI CADUTA - QUOTA 2023.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 5M€.

(11) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ARMAMENTO PIATTAFORME AM - ACQUISIZIONE ARMAMENTO DI CADUTA PW4 OPERATIONAL E RELATIVI TEST SET - INTEGRAZIONE 2023.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 22M€.

(12) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ARMAMENTO PIATTAFORME AM - SPIRA 1 - ACQUISIZIONE MISSILI METEOR BLK 1 - INTEGRAZIONE 2023.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 12,66M€.

(13) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI) - SPIRA 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 6M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 116 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-38 complessivamente circa **107,5 M€** di cui circa **63,3 M€** in ambito estero e circa **1,5 M€** nel mezzogiorno.

Sezione 117

SMA – Cap. 7120-40

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-40 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi di alta tecnologia.

(1) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO AM - C-130J

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 26,11M€.

(2) RESIDUI EF 2022 LDB 2019 – ART.1 CO.95 – AIR EXPEDITIONARY TASK FORCE - COMBAT SERVICE SUPPORT - POTENZIAMENTO SETTORE RAOS TENDE 6x6 SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,28M€.

(3) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – AIR EXPEDITIONARY TASK FORCE (AETF) - COMBAT SERVICE SUPPORT - POTENZIAMENTO CAPACITA' RAOS TENDE 6X6 - SPIRA 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,6M€.

(4) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO LINEA P-72A - ATTIVITA' DI SUPPORTO PER STAZIONI GSS.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,35M€.

(5) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO AM – LINEA KC-767

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 18,57M€.

(6) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO/SLI AM - LINEA C27J - QUOTA PARTE SLI GIU-DIC 2023 E V CONTRATTUALE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 19,16M€.

(7) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO/SLI AM - LINEA C27J - QUOTA PARTE SLI GIU-DIC 2023 E V CONTRATTUALE

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 4,9M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 117 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-40 complessivamente circa **69,9 M€** di cui circa **33,2 M€** in ambito estero e circa **36,4 M€** nel mezzogiorno.

Sezione 118

SMA – Cap. 7120-42

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-42 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti di F.A. in linea con le esigenze derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

(1) LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - SHORAD AM - QUOTA PER PRESTAZIONI OPZIONALI - SPIRA 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,8M€.

(2) RESIDUI EF2021 - LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - SHORAD AM - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,064M€.

(3) LDB 2020 - ART.1 CO. 14 -SHORAD AM - QUOTA PER PRESTAZIONI OPZIONALI SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 6,1M€.

(4) LDB 2020 - ART.1 CO. 14 -SHORAD AM - QUOTA PER PRESTAZIONI OPZIONALI SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 4,2M€.

(5) LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - SHORAD AM - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO SPITA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 2,7M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 118 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-42 complessivamente circa **15,8 M€** interamente all'estero.

Sezione 119

SMA – Cap. 7126-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7126-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi di potenziamento della Sanità Militare - DL 73/2021 – “SOSTEGNI BIS” e DL 4/22.

(1) RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 SOSTEGNI BIS - SVILUPPO SANITA' MILITARE - ECO-FAST (2 APPARATI) EX VSP 184-404

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,00003M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 119 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7126-01 complessivamente **0,00003M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 120

SMA – Cap. 7128-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7128-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi di bonifiche delle aree militari - LDB 160 del 2019 Art.1 Comma 933.

(1) LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - BONIFICHE AERONAUTICA MILITARE - QUOTA DECENTRATA AL COMLOG

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,565M€.

(2) C.E. 134220 – GIOIA DEL COLLE – Aeroporto – ID 3836 BONIFICA DEL SEDIME MEDIANTE DEMOLIZIONE INFRASTRUTTURE PG VARI - ESECUZIONE A GGC-

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,225M€.

(3) LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - BONIFICHE AERONAUTICA MILITARE - C.E. 177521 – POMEZIA (RM) – AEROPORTO “MARIO DE BERNARDIS” - ID 2819 - INTERVENTI DI BONIFICA SMALTIMENTO RIFIUTI STORICI - 1^ QUOTA DI 2 - ESECUZIONE A GGC

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,4M€.

(4) C.E. 163322 – CAMPOFORMIDO (UD) – ID 2361 - ATTIVITA' DI RIMOZIONE RIFIUTI E BONIFICA/SMALTIMENTO DI RIFIUTI STORICI - GOLF E HOTEL – 1^ ANNUALITA' DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,35M€.

(5) C.E. 212822 – VITERBO – AEROPORTO TOMMASO FABBRI – ID 2830 – OPERE DI BONIFICA E ADEGUAMENTO FOSSO DELL'ARGOMENTO – 1^ ANNUALITA' DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1M€.

(6) C.E. 162922 – GHEDI – AEROPORTO – ID 2496 - DEMOLIZIONE FABBRICATI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA EX CORPO DI GUARDIA - 1^ ANNUALITA' DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,165M€.

(7) RESIDUI EF 2022 - LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - BONIFICHE AERONAUTICA MILITARE - QUOTA DECENTRATA AL COMLOG - EX VSP 452-076

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 1,02M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 120 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7128-01 complessivamente circa **3,7 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 121

SMA – Cap. 7137-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7137-01 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti di F.A. in linea con le esigenze derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative. I predetti programmi rientrano in un unico progetto finalizzato, nei limiti delle risorse finanziarie annualmente disponibili, alla realizzazione e all'impiego di sistemi meteorologici di telerilevamento dallo spazio di immagini ed informazioni sui parametri atmosferici trasmessi da satelliti polari e geostazionari.

(1) FUNZIONI ESTERNE – EUMETSAT – SPIRA 1

EUMETSAT, l'organizzazione europea per la realizzazione e l'impiego dei satelliti meteorologici europei, è formata dai rappresentanti di 18 Stati, tra cui l'Italia. Il rappresentante delegato è il Capo dell'USAM Reparto Meteorologia. La quota di partecipazione annua di ciascun Paese è determinata in ambito europeo nel contesto del Consiglio Intergovernativo dei Paesi membri. Il programma riguarda ammodernamento dei sistemi meteo satellitari per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati trasmessi dai satelliti polari nell'ambito dell'accordo Intergovernativo.

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 13,75M€.

(2) FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - SPIRA 2

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 17,57M€.

(3) FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 15,07M€.

(4) FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - SPIRA 3

L'importo esigibile nel 2023 è stato di 0,04M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 121 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7137-01 complessivamente circa **46,4 M€** interamente all'estero.

PARTE QUINTA

COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

Sezione 122

CC – Cap. 7760-04

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7760-04 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento pluriennale e annuali volti al potenziamento della Cyber Security (LB n. 232/2016, art. 1, co. 140).

(1) SERVIZIO MANDIANT VALIDATION E THREAT INTELLIGENCE.

Fornisce al Centro di Sicurezza Telematica visibilità immediata delle minacce nell'ambito delle loro attività.

(2) LICENZE SOFTWARE ANTIVIRUS.

Software finalizzato a prevenire, rilevare ed eventualmente rendere inoffensivi codici dannosi e malware.

(3) SERVIZI DI VIRTUALIZZAZIONE DEI DESKTOP E DELLE APPLICAZIONI.

Il programma prevede la possibilità di virtualizzare desktop e applicazioni, al fine di razionalizzare le risorse a disposizione e lavorare in ambienti privi di minacce.

(4) AMPLIAMENTO DELLE CENTRALI TELEFONICHE VOIP.

Programma volto a garantire la sicurezza delle conversazioni telefoniche, tramite rete digitale.

(5) SERVIZIO DI ADEGUAMENTO PER I SISTEMI FISCALI DELL'ARMA, APPLICATIVI SIGMA E GAMMA, LICENZE SOFTWARE, SERVIZIO PER LA SICUREZZA PERIMETRALE UNIFICATA SPUN, AUTOMAZIONE DEI PROCESSI E DELLE DECISIONI MEDIANTE ROBOTIC PROCESS AUTOMATION BASATA SU AI.

Spese per servizi e applicativi finalizzati all'efficientamento della sicurezza informatica - Cyber Security. L'onere globale per il 2023 è stato di 8,5 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 122 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.

Nel 2023, per il capitolo 7760-04, sono stati impegnati complessivamente **8,5 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 123

CC – Cap. 7763-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7763-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con legge autorizzativa D.Lgs. n. 66/2010, art. 608.

(1) AMMODERNAMENTO E MANUTENZIONE DELLA FLOTTA AEREA.

Nel 2023 si è provveduto:

- all'approvvigionamento di elicotteri AW139, comprensivi di “*Supporto Logistico Integrato*” (SLI) e di velivoli “*Aeromobile a Pilotaggio Remoto*” (APR);
- alla manutenzione della flotta aerea già operativa in ciclo logistico, mediante stipula e adesioni ad accordi quadro.

(2) AMMODERNAMENTO E MANUTENZIONE DELLA FLOTTA NAVALE.

È proseguita la fornitura per l'ampliamento ed il rinnovamento, anche sotto il profilo dell'ecosostenibilità, della flotta navale, tramite l'acquisizione di motovedette (cl.100, cl.300, N800 e ROV) equipaggiate anche con motorizzazioni ibride.

(3) ACQUISTO ATTREZZATURE DIDATTICHE E SPORTIVE.

Sono state approvvigionate attrezzature di vario genere (didattiche e sportive), per l'utilizzo durante i corsi di formazione dei militari.

(4) APPROVVIGIONAMENTO DI ARREDI, MOBILIO E MATERIALI DI CASERMAGGIO.

Il programma relativo all'ammmodernamento di mobilio e arredi è continuato anche nell'e.f. 2023, al fine di adeguare gli uffici/locali ai nuovi standard di sicurezza.

Nelle Scuole Allievi si è provveduto al rinnovamento dei posti letto.

Sono stati altresì approvvigionati materiali di casermaggio, utili per l'emergenza “alluvione Emilia Romagna”.

(5) ACQUISTO GRUPPI ELETTROGENI.

Sono stati acquistati gruppi elettrogeni per Reparti dislocati nell'intero territorio nazionale (compresi quelli insistenti nella Città di Roma, per le esigenze del “Giubileo della Chiesa cattolica 2025”).

(6) REALIZZAZIONE IMPIANTI ANTINCENDIO E DI VIDEOSORVEGLIANZA.

Sono stati realizzati e/o sostituiti impianti antincendio e/o di videosorveglianza, presso i Comandi dell'Arma dei Carabinieri.

(7) POTENZIAMENTO DEL SETTORE MOBILITÀ TERRESTRE.

Si è provveduto alla sostituzione dei veicoli già in ciclo logistico (ad alto chilometraggio), e di quelli posti fuori uso. L'approvvigionamento è avvenuto con la fornitura di mezzi blindati in configurazione radiomobile e/o tinta civile per "Nucleo Scorte", di veicoli per ordine pubblico, per le esigenze di Tenenze/Stazioni, nonché logistici, quali ambulanze e autocarri. Nel 2023, al fine di tutelare l'ecosostenibilità delle acque reflue, si è provveduto all'acquisto di archi di lavaggio di nuova generazione, distribuiti su tutto il territorio nazionale.

(8) POTENZIAMENTO DELLE TRASMISSIONI E DELLE RETI.

È proseguito il progetto di potenziamento delle reti, migrando gli attuali sistemi di trasmissioni sulla nuova struttura in fibra digitale.

(9) ACQUISTO DI APPARECCHIATURE SANITARIE.

Anche nel 2023, si è provveduto all'adeguamento delle dotazioni di apparecchiature sanitarie.

(10) POTENZIAMENTO DEL SETTORE VETERINARIO.

Sono stati acquistati cavalli, cani, materiali veterinari, attrezzature, selleria, finimenti e strutture modulari per ricovero cani.

b. Programmi di investimento finanziati con legge autorizzativa LB n. 232/2016 art. 1, co. 623.

(1) APPROVVIGIONAMENTO DELLA NUOVA LINEA UNIFORMOLOGICA DELL'ARMA DEI CARABINIERI.

Prosegue il programma di approvvigionamento della nuova linea uniformologica, comprensiva di accessori quali cinture e fondine operative in polimero a estrazione rapida.

(2) MATERIALE DI CASERMAGGIO E MOBILIO.

Approvvigionamento e rinnovo di mobilio vetusto e di materiali di casermaggio presso i Comandi dell'Arma dei Carabinieri.

(3) POTENZIAMENTO DEL SETTORE MOBILITÀ TERRESTRE.

Sono state approvvigionate vetture configurate 4x4 (per le esigenze di Tenenze/Stazioni) e motocicli per Nuclei Investigativi e Aliquote Operative.

Sono stati altresì acquistati veicoli per le esigenze del Comando Carabinieri Banca d'Italia.

c. Programmi di investimento finanziati con legge autorizzativa LF n. 296/2006, art. 1, co. 900.

(1) POTENZIAMENTO DEL SETTORE MOBILITÀ TERRESTRE.

Il programma prevede l'approvvigionamento di elicotteri leggeri monomotore, veicoli logistici, nonché auto Alfa Giulia in allestimento radiomobile, per il rinnovamento e potenziamento del parco veicoli.

(2) POTENZIAMENTO DELLE TRASMISSIONI E DELLE RETI.

È proseguito il progetto di potenziamento delle reti, adeguando le trasmissioni alla nuova struttura in fibra digitale.

(3) ACQUISTO DI APPARECCHIATURE SANITARIE.

Anche nel 2023, il programma ha previsto l'adeguamento delle dotazioni di apparecchiature sanitarie.

L'onere globale nel 2023 è stato di 173,9 M€.

d. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 123 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.

Nel 2023, per il capitolo 7763-01, sono stati impegnati circa **173,9 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 124

CC – Cap. 7763-02

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7763-02 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario (LF n. 244/2007, art. 2, co. 619).

(1) MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI COMPENDI INFRASTRUTTURALI DELL'ARMA DEI CARABINIERI FINALIZZATO ANCHE AL MIGLIORAMENTO ENERGETICO.

Sono stati effettuati lavori di:

- manutenzione straordinaria dei compendi infrastrutturali sul territorio nazionale (Caserma “Hazon” di Roma, Scuole Allievi, Centro Addestrativo di Sabaudia, comandi territoriali ai vari livelli);
- messa a norma di sistemi antincendio;
- adeguamento locali norme di sicurezza;
- ristrutturazioni bagni e camerate;
- impianti di condizionamento;
- adeguamento e ristrutturazione foresterie;
- realizzazione sala regia e sale traduzione simultanea;
- barriere antirumore;
- miglioramento energetico.

L'onere globale nel 2023 è stato di 3,5 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 124 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.

Nel 2023, per il capitolo 7763-02, sono stati impegnati complessivamente circa **3,5 M€** in ambito nazionale, di cui circa **2,2 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 125

CC – Cap. 7763-03

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7763-03 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

(1) AMMODERNAMENTO DELL'EQUIPAGGIAMENTO E DELL'ARMAMENTO IN DOTAZIONE AL PERSONALE.

Sono state acquistate pistole a impulsi elettrici "Taser", fucili di precisione, ARX 200 DMR, pistole e tonfa. Si è provveduto anche ad acquisire nuove ottiche di puntamento, illuminatori con puntatore laser Viridian ed equipaggiamenti protettivi da protezione balistica, ordine pubblico e NBCR.

b. Programmi di investimento finanziati con legge autorizzativa LB n. 232/2016, art. 1, co. 623.

(1) AMMODERNAMENTO DELL'EQUIPAGGIAMENTO E DELL'ARMAMENTO IN DOTAZIONE AL PERSONALE.

Acquisto di pistole ad impulsi elettrici "Taser", armamento vario e kit di effrazione.

L'onere globale nel 2023 è stato di 8,8 M€.

c. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 125 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

Nel 2023, per il capitolo 7763-03, sono stati impegnati circa **8,8 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 126

CC – Cap. 7763-05

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7763-05 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con legge autorizzativa LB n. 232/2016, art. 1, co. 140.

(1) MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI COMPENDI INFRASTRUTTURALI DELL'ARMA DEI CARABINIERI FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO SISMICO ED ENERGETICO.

Sono stati realizzati interventi di efficientamento energetico, verifica e miglioramento della vulnerabilità sismica, effettuati su compendi infrastrutturali in Torino, Mestre, Gorizia, Roma, Iglesias, Chieti, Campobasso, Bari, Vibo Valentia, Napoli, Reggio Calabria e Sabaudia. L'onere globale nel 2023 è stato di **7,9 M€**.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 126 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.

Nel 2023, per il capitolo 7763-05, sono stati impegnati complessivamente circa **7,9 M€**, interamente in ambito nazionale, di cui circa **3,7 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 127

CC – Cap. 7763-06

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7763-06 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con legge autorizzativa LB n. 205/2017, art. 1, co. 1072.

(1) POTENZIAMENTO DEL SETTORE MOBILITÀ TERRESTRE.

Sono state acquistate auto (configurate per Tenenze e Stazioni), furgoni e autocarri per uso speciale; è stato altresì approvvigionato un semirimorchio portaelicotteri. L'onere globale nel 2023 è stato di 7,55 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 127 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.

Nel 2023, per il capitolo 7763-06, sono stati impegnati complessivamente circa **7,6 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 128

CC – Cap. 7763-07

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7763-07 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con legge autorizzativa LB n. 145/2018, art. 1, co. 95.

(1) POTENZIAMENTO DEL SETTORE MOBILITÀ TERRESTRE.

È proseguito il programma di rinnovamento del parco veicoli, anche in ottica di ecosostenibilità, con l'acquisizione di veicoli a motorizzazione "Hybrid" quali Alfa Romeo Tonale (con allestimento pesante in livrea d'Istituto ed in tinta civile), nonché veicoli funzionali alle Tenenze e Stazioni.

(2) AMMODERNAMENTO E MANUTENZIONE DELLA FLOTTA NAVALE.

Sono stati acquisiti battelli d'addestramento e d'assalto, nonché effettuate manutenzioni straordinarie e l'implementazione dei propulsori su battelli d'assalto per il Gruppo d'Intervento Speciale. L'onere globale nel 2023 è stato di 14,9 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 128 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.

Nel 2023, per il capitolo 7763-07, sono stati impegnati complessivamente circa **14,9 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 129

CC – Cap. 7765-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7765-01, realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con legge autorizzativa LB n. 234/2021, art. 1, co. 475.

(1) COSTRUZIONE DI NUOVE CASERME DEMANIALI CON LE ANNESSE PERTINENZE E ACQUISTO DEI RELATIVI ARREDI, NONCHÉ RISTRUTTURAZIONE DI STABILI.

Programma finalizzato ad ammodernare il parco infrastrutturale dell'Arma dei Carabinieri. Tale progettualità viene realizzata mediante la costruzione e l'acquisto di immobili da destinare a nuove sedi di reparti dell'Arma, comprensivi di pertinenze, mobili ed eventuali spese di ristrutturazione per l'adeguamento alle esigenze istituzionali. L'onere globale nel 2023 è stato di 18,8 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 129 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.

Nel 2023, per il capitolo 7765-01, sono stati impegnati complessivamente circa **18,8 M€**, interamente in ambito nazionale, di cui circa **9,3 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 130

CC – Cap. 7921-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7921-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Il programma prevede la manutenzione straordinaria di immobili, impianti e attrezzature per l'adeguamento della sicurezza nei luoghi di lavoro.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Manutenzione straordinaria di immobili, impianti e attrezzature per l'adeguamento della sicurezza nei luoghi di lavoro. L'onere globale nel 2023 è stato di 1,39 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 130 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.

Nel 2023, per il capitolo 7921-01, sono stati impegnati complessivamente circa **1,4 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 131

CC – Cap. 7922-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7922-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Manutenzione straordinaria di immobili, impianti e attrezzature per l'adeguamento della sicurezza nei luoghi di lavoro.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Manutenzione straordinaria di immobili, impianti e attrezzature per l'adeguamento della sicurezza nei luoghi di lavoro. L'onere globale nel 2023 è stato di 0,01 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 131 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.

Nel 2023, per il capitolo 7922-01, sono stati impegnati complessivamente circa **0,01 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 132

CC – Cap. 7927-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7927-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Il programma prevede la realizzazione e aggiornamento dell'inventario e carta forestale d'Italia.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Nel corso del 2023 si è provveduto alla realizzazione/aggiornamento dell'inventario forestale nazionale. L'onere globale nel 2023 è stato di 0,1 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 132 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

Nel 2023, per il capitolo 7927-01, sono stati impegnati complessivamente circa **0,1 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 133

CC – Cap. 7928-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7928-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Lavori di manutenzione straordinaria su immobili, impianti e istituzione di nuovi nuclei Tutela Agroalimentare.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Spese per la manutenzione straordinaria di immobili, impianti ed attrezzature per l'adeguamento sui luoghi di lavoro. L'onere globale nel 2023 è stato di 0,89 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 133 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.

Nel 2023, per il capitolo 7928-01, sono stati impegnati complessivamente circa **0,9 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 134

CC – Cap. 7930-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7930-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Il programma prevede il servizio di manutenzione straordinaria degli impianti di aviorifornimento e acquisto di scaffalature necessarie per lo stoccaggio di materiali "inefficienti" e "fuori uso".

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Si è proceduto all'acquisto e alla manutenzione mezzi per attività antincendio boschivo e Protezione Civile. L'onere globale nel 2023 è stato di 0,6 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 134 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.

Nel 2023, per il capitolo 7930-01, sono stati impegnati complessivamente circa **0,6 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 135

CC – Cap. 7930-02

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7930-02 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Acquisto di mezzi logistici per Reparti Biodiversità.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Acquisto e manutenzione mezzi di trasporto necessari per l'attività antincendio boschivo e Protezione Civile. L'onere globale nel 2023 è stato di 0,03 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 135 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.

Nel 2023, per il capitolo 7930-02, sono stati impegnati complessivamente circa **0,03 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 136

CC – Cap. 7930-05

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7930-05 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Spese preventivate per l'acquisto di armadi, scaffalature e banchi da lavoro, installazione carroponte e piattaforme a sbalzo per manutenzioni in quota.

(2) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Investimenti necessari per le attività di antincendio boschivo e interventi di protezione civile.

L'onere globale nel 2023 è stato di **0,17 M€**.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 136 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.

Nel 2023, per il capitolo 7930-05, sono stati impegnati complessivamente circa **0,2 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 137

CC – Cap. 7933-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7933-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Acquisto mobili, arredi, attrezzature per laboratori, armerie, centrali operative e relativa manutenzione straordinaria.

(3) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Spese per acquisto di attrezzature e apparecchiature non informatiche, di mobilio e di dotazione librerie. L'onere globale nel 2023 è stato di 0,44 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 137 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.

Nel 2023, per il capitolo 7933-01, sono stati impegnati complessivamente circa **0,4 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 138

CC – Cap. 7934-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7934-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Acquisto di attrezzature per polizia giudiziaria e per attività settore agroambientale forestale e relativa manutenzione straordinaria e materiale bibliografico.

(4) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Spese per acquisto di attrezzature e apparecchiature non informatiche. L'onere globale nel 2023 è stato di 0,02 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 138 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.

Nel 2023, per il capitolo 7934-01, sono stati impegnati complessivamente circa **0,02 M€** interamente in ambito nazionale.

Sezione 139

CC – Cap. 7936-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7936-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Acquisto mezzi di trasporto dei Reparti carabinieri forestale.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Spese per acquisto di mezzi logistici per il Reparto Biodiversità di Cosenza. L'onere globale nel 2023 è stato di 0,001 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 139 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.

Nel 2023, per il capitolo 7936-01, sono stati impegnati complessivamente circa **0,001 M€** in ambito nazionale.

Sezione 140

CC – Cap. 7947-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7947-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Acquisto mobili e arredi per ufficio, attrezzature da laboratorio, armerie e relativa manutenzione straordinaria.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Spese per acquisto di attrezzature e apparecchiature non informatiche. L'onere globale nel 2023 è stato di 0,05 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 140 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.

Nel 2023, per il capitolo 7947-01, sono stati impegnati complessivamente circa **0,1 M€** in ambito nazionale.

Sezione 141

CC – Cap. 7948-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7948-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Approvvigionamento di mezzi di trasporto.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Spese per acquisto di mezzi (mini escavatore, carrello rimorchio per motoslitta, fresa neve) per il Reparto Biodiversità di Cosenza e il Centro Addestramento Alpino di Auronzo di Cadore. L'onere globale nel 2023 è stato di 0,07 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 141 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.

Nel 2023, per il capitolo 7948-01, sono stati impegnati complessivamente circa **0,1 M€** in ambito nazionale.

Sezione 142

CC – Cap. 7961-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7961-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Spese per interventi e opere infrastrutturali per la tutela/salvaguardia delle riserve naturali e altre aree di interesse.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Spese per la realizzazione di interventi e di opere infrastrutturali. L'onere globale nel 2023 è stato di 0,40 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 142 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.

Nel 2023, per il capitolo 7961-01, sono stati impegnati complessivamente circa **0,4 M€** in ambito nazionale.

Sezione 143

CC – Cap. 7961-02

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7961-02 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Manutenzione straordinaria di immobili e degli impianti elettrici, sanitari, di depurazione e di riscaldamento.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Spese per manutenzione straordinaria di opere. L'onere globale nel 2023 è stato di 0,14 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 143 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.

Nel 2023, per il capitolo 7961-02, sono stati impegnati complessivamente circa **0,1 M€** in ambito nazionale.

Sezione 144

CC – Cap. 7961-03

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7961-03 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Spese per interventi finalizzati alla salvaguardia della biodiversità animale (piano riproduttivo 2023, punto medicazione di animali con box prefabbricato).

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Tutela e salvaguardia della biodiversità animale. L'onere globale previsto nel 2023 è stato di 0,05 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 144 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.

Nel 2023, per il capitolo 7961-03, sono stati impegnati complessivamente circa **0,1 M€** in ambito nazionale.

Sezione 145

CC – Cap. 7961-04

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7961-04 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Sostenute spese per svolgimento progetti finalizzati e attività di ricerca per lo studio e la conservazione della biodiversità forestale.

Nel 2023 sono stati acquistati automezzi per le esigenze dei Reparti Biodiversità di Cosenza e Martina Franca.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Spese per progetti finalizzati e attività di ricerca svolti dai centri nazionali per lo studio e la conservazione della biodiversità forestale. L'onere globale previsto nel 2023 è stato di 0,18 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 145 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.

Nel 2023, per il capitolo 7961-04, sono stati impegnati complessivamente circa **0,2 M€** in ambito nazionale.

Sezione 146

CC – Cap. 7965-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7965-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Acquisto di mobili e arredi per ufficio (scaffalatura per archivio, scrivanie, armadi, sedie), sistemi di condizionamento per Reparti dipendenti.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Spese per acquisto di attrezzature e apparecchiature non informatiche, di mobili, di dotazione librerie. L'onere globale previsto nel 2023 è stato di 0,07 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 146 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.

Nel 2023, per il capitolo 7965-01, sono stati impegnati complessivamente circa **0,1 M€** in ambito nazionale.

Sezione 147

CC – Cap. 7966-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7966-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

Si è proceduto all'acquisto di mezzi operativi e logistici per i Reparti Biodiversità e veicoli cassonati, escavatori, trattori, autocarri e furgoni.

(1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE.

Potenziamento e ammodernamento parco mezzi di trasporto. L'onere globale previsto nel 2023 è stato di 0,60 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 147 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.

Nel 2023, per il capitolo 7966-01, sono stati impegnati complessivamente circa **0,6 M€** in ambito nazionale.

Sezione 148

CC – Cap. 7968-01

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 del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7968-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI.

a. Programmi di investimento connessi alle attività svolte in virtù di accordi di programma, convenzioni e intese con Istituzioni pubbliche.

I programmi finalizzati sul capitolo sono connessi al regolare svolgimento delle attività svolte in virtù di accordi e convenzioni, stipulati con altri Enti, mediante il potenziamento e ammodernamento:

- del parco mezzi di trasporto;
- degli equipaggiamenti e attrezzature informatiche;
- dei materiali di casermaggio;
- nonché delle manutenzioni straordinarie ai compendi infrastrutturali in uso ai Reparti Forestali.

L'onere globale previsto nel 2023 è stato di 1,38 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 148 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.

Nel 2023, per il capitolo 7968-01, sono stati impegnati complessivamente circa **1,4 M€** in ambito nazionale.

PARTE SESTA

SEGRETERIATO GENERALE DELLA DIFESA

Sezione 149

SGD – CAP. 7101-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA relativi al capitolo 7101-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di ricerca tecnologica

I programmi di ricerca scientifica e tecnologica sono volti a consentire allo strumento militare di colmare i gap capacitivi e di calibrare le future capacità d'intervento, in relazione alle molteplici necessità operative, riducendo altresì i rischi rappresentati dall'impiego ostile di nuove tecnologie emergenti. Il Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti, attraverso il V Reparto "Innovazione Tecnologica", provvede ad individuare e promuovere, in ambito nazionale e internazionale, i programmi di ricerca tecnologica per la Difesa, avvalendosi delle Direzioni Generali/Tecniche per lo svolgimento delle attività tecnico-amministrative connesse con la conduzione dei programmi:

(1) PIANO NAZIONALE DELLA RICERCA MILITARE – PNRM

Il PNRM comprende la ricerca tecnologica di interesse militare svolta presso industrie, piccole e medie imprese, startup, università ed enti di ricerca nazionali, pubblici e privati, volti a favorire il mantenimento/potenziamento dei livelli di eccellenza nazionali a livello europeo/mondiale in specifici settori tecnologici di interesse per la Difesa;

(2) ACCORDI QUADRO CON IL SETTORE ACCADEMICO

La stipula di Accordi Quadro con Università ed Enti di Ricerca permette di incrementare il patrimonio di conoscenze scientifiche e tecnologiche della Difesa e dell'intera comunità scientifica nazionale attraverso l'individuazione e lo sviluppo di programmi di ricerca (anche mediante la partecipazione di altri soggetti pubblici o privati) e la realizzazione di attività formative, nonché altre iniziative di comune interesse quali lo svolgimento di seminari informativi a carattere scientifico, la partecipazione di professori e ricercatori degli atenei alle attività svolte nell'ambito dei Panel della NATO *Science and Technology Organization* e nelle *CapTech EDA*, nonché in qualità di esperti di settore nella valutazione delle proposte elaborate in ambito *European Defence Fund*;

(3) ATTIVITA' DI RICERCA TECNOLOGICA DEI CENTRI DI TEST DELLA DIFESA

L'iniziativa comprende la ricerca tecnologica di interesse militare al fine di orientare e rafforzare le *capabilities* della Difesa, esprimibili nello specifico settore del *Test and Evaluation*;

(4) EDA (EUROPEAN DEFENCE AGENCY)

Programmi di ricerca tecnologica – condotti in cooperazione tra due o più paesi europei – per rafforzare le capacità, le conoscenze e le sinergie dei Paesi aderenti alla UE e delle loro industrie nel settore delle tecnologie avanzate per applicazioni per la Difesa.

(5) PROGRAMMI IN COOPERAZIONE INTERNAZIONALE MULTI E BILATERALI ANCHE NON EUROPEI

Programmi in cooperazione multi e bilaterale che ricomprendono attività di ricerca condotte in cooperazione europea ed extraeuropea (NATO, USA, Singapore, Israele ecc.), realizzate per conseguire/rafforzare i livelli di eccellenza tecnologica nazionale nel contesto europeo/mondiale. Partecipazione nazionale al *Defence Innovation Accelerator for the North Atlantic (DIANA)*.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 149 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitoli 7101-01 complessivamente circa **42,9 M€** in ambito nazionale.

Sezione 150

SGD – CAP. 7101-05

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA relativi al capitolo 7101-05 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di ricerca tecnologica

I programmi di ricerca scientifica e tecnologica sono volti a consentire allo strumento militare di colmare i gap capacitivi e di calibrare le future capacità d'intervento, in relazione alle molteplici necessità operative, riducendo altresì i rischi rappresentati dall'impiego ostile di nuove tecnologie emergenti. Il Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti, attraverso il V Reparto "Innovazione Tecnologica", provvede ad individuare e promuovere, in ambito nazionale e internazionale, i programmi di ricerca tecnologica per la Difesa, avvalendosi delle Direzioni Generali/Tecniche per lo svolgimento delle attività tecnico-amministrative connesse con la conduzione dei programmi:

(1) PIANO NAZIONALE DELLA RICERCA MILITARE – PNRM

Il PNRM comprende la ricerca tecnologica di interesse militare svolta presso industrie, piccole e medie imprese, startup, università ed enti di ricerca nazionali, pubblici e privati, volti a favorire il mantenimento/potenziamento dei livelli di eccellenza nazionali a livello europeo/mondiale in specifici settori tecnologici di interesse per la Difesa;

(2) ACCORDI QUADRO CON IL SETTORE ACCADEMICO

La stipula di Accordi Quadro con Università ed Enti di Ricerca permette di incrementare il patrimonio di conoscenze scientifiche e tecnologiche della Difesa e dell'intera comunità scientifica nazionale attraverso l'individuazione e lo sviluppo di programmi di ricerca (anche mediante la partecipazione di altri soggetti pubblici o privati) e la realizzazione di attività formative, nonché altre iniziative di comune interesse quali lo svolgimento di seminari informativi a carattere scientifico, la partecipazione di professori e ricercatori degli atenei alle attività svolte nell'ambito dei Panel della NATO Science and Technology Organization e nelle CapTech EDA, nonché in qualità di esperti di settore nella valutazione delle proposte elaborate in ambito European Defence Fund;

(3) ATTIVITA' DI RICERCA TECNOLOGICA DEI CENTRI DI TEST DELLA DIFESA

L'iniziativa comprende la ricerca tecnologica di interesse militare al fine di orientare e rafforzare le capabilities della Difesa, esprimibili nello specifico settore del Test and Evaluation;

(4) EDA (EUROPEAN DEFENCE AGENCY)

Programmi di ricerca tecnologica – condotti in cooperazione tra due o più paesi europei – per rafforzare le capacità, le conoscenze e le sinergie dei Paesi aderenti alla UE e delle loro industrie nel settore delle tecnologie avanzate per applicazioni per la Difesa.

(5) PROGRAMMI IN COOPERAZIONE INTERNAZIONALE MULTI E BILATERALI ANCHE NON EUROPEI

Programmi in cooperazione multi e bilaterale che ricomprendono attività di ricerca condotte in cooperazione europea ed extraeuropea (NATO, USA, Singapore, Israele ecc.), realizzate per conseguire/rafforzare i livelli di eccellenza tecnologica nazionale nel contesto europeo/mondiale. Partecipazione nazionale al *Defence Innovation Accelerator for the North Atlantic (DIANA)*.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 150 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitoli 7101-05 complessivamente circa **0,3 M€** in ambito estero.

Sezione 151

SGD – CAP. 7103-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA relativi al capitolo 7103-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Partecipazione nazionale al *Nato Innovation Fund*

Il Fondo NATO di investimento per l'innovazione (NIF - NATO Innovation Fund) è il primo fondo venture capital multi-sovrano nel settore delle deep-tech al mondo lanciato al Vertice NATO di Madrid del 2022 a cui aderiscono buona parte dei paesi Alleati, tutti europei. Il fondo investirà in start-up che sviluppano soluzioni commerciali che potrebbero trovare applicazione nel settore della difesa. Agirà da investitore di capitale che persegue obiettivi sia di carattere economico, in termini di ritorno degli investimenti, sia, e soprattutto, di carattere strategico:

sostegno degli ecosistemi di innovazione tecnologica nel settore deep tech dei Paesi investitori, che soffrono di scarsi finanziamenti;

ricerca di soluzioni tecnologiche all'avanguardia pensate per applicazioni nel settore civile ma che contribuiscano a mantenere il vantaggio tecnologico dell'Alleanza nel settore difesa e sicurezza.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 151 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

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7103-01 complessivamente circa **7,7 M€** in ambito estero.

Sezione 152

SGD – Cap. 7120-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto – Direzione Programma Joint Strike Fighter (JSF) F-35 relativi al capitolo 7120-01 e realizzati nel 2023.

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) PROGRAMMA JOINT STRIKE FIGHTER F-35 LIGHTNING

Il Programma JSF comprende sviluppo, produzione, supporto logistico e aggiornamento di un velivolo da combattimento estremamente versatile, in grado di svolgere tutte le tipologie di missione assegnabili. Concepito per operare in ambiente net-centrico e in teatri/scenari operativi complessi e multi-minaccia, il continuo sviluppo di nuove capacità consentirà di mantenere il vantaggio tecnologico acquisito nei confronti delle minacce emergenti poste in essere dai peer competitor. Di seguito sono evidenziate le attività svolte nell'ambito del capitolo:

- SITE ACTIVATION – MATERIALE CCI

Si tratta di acquisizioni di apparecchiature necessarie a supportare, presso i siti nazionali di interesse, il segmento periferico dell'architettura del sistema info - logistico ALIS⁷, (ora rinominato ODIN⁸) nell'ambito delle attività di integrazione di predetto sistema e, in particolare, del relativo Off-Board Mission Support (OMS) con i sistemi informatici logistici e di pianificazione di volo già impiegati in ambito nazionale. Gli oneri assunti nel 2023 sono stati circa 0,24 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 152 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente circa **0,2 M€** in ambito estero.

⁷ Autonomic Logistic Information System.

⁸ Operational Data Integrated Network.

Sezione 153

SGD – Cap. 7120-02

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto – Direzione Programma Joint Strike Fighter (JSF) e 3° Ufficio (Programmi aeronautici), relativi al capitolo 7120-02 e realizzati nel 2023.

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) PROGRAMMA JOINT STRIKE FIGHTER F-35 LIGHTNING

Il Programma JSF comprende sviluppo, produzione, supporto logistico e aggiornamento di un velivolo da combattimento estremamente versatile, in grado di svolgere tutte le tipologie di missione assegnabili. Concepito per operare in ambiente net-centrico e in teatri/scenari operativi complessi e multi-minaccia, il continuo sviluppo di nuove capacità consentirà di mantenere il vantaggio tecnologico acquisito nei confronti delle minacce emergenti poste in essere dai *peer competitor*. Di seguito sono evidenziate le attività svolte nell'ambito del capitolo:

- **PRODUCTION, SUSTAINMENT & FOLLOW-ON DEVELOPMENT Memorandum of Understanding (PSFD MOU)**

Si tratta degli investimenti per la fase di produzione, supporto in servizio e sviluppi successivi. Tale fase è stata attivata da US nel 2006 e durerà per l'intero ciclo di vita del sistema d'arma F-35 (allo stato attuale, si prevede che l'acquisizione del sistema d'arma si protragga fino al 2031). Gli oneri sostenuti nel 2023 sono stati pari a 101,98 M€.

- **FACO/MROU NAZIONALE – CAPABILITY STAND-UP**

L'investimento sul sito di Cameri è stato avviato nel 2010 con la realizzazione dello stabilimento *Final Assembly & Check-Out* per l'assemblaggio dei velivoli italiani e olandesi e di eventuali altre nazioni coinvolte nel Programma e acquisizione di capacità *Maintenance, Repair, Overhaul & Upgrade* del velivolo. Gli oneri sostenuti nel 2023 sono stati di circa 101,96 M€.

- **ATTIVITÀ DI SUPPORTO LOGISTICO INIZIALE**

Sostegno logistico all'operatività delle flotte F-35 nazionali: gli oneri sostenuti nel 2023 sono stati pari a circa 5,34 M€.

Imprese per approntamento/attivazione delle basi operative nazionali: gli oneri sostenuti nel 2023 sono stati pari a circa 0,5 M€.

(2) FUTURE CRUISE AND ANTI-SHIP WEAPON (FC/ASW)

Sistema d'arma di interesse congiunto tra Aeronautica Militare e Marina Militare per lo sviluppo di una capacità missilistica *Anti-ship* e *Deep Strike* per impiego da unità navale e/o aeromobile. L'investimento prevede il finanziamento del contratto di convergenza dei requisiti nazionali verso il programma bilaterale già avviato da UK e FRA (contratto interamente nazionale a favore di MBDA-IT). Gli oneri assunti nel 2023 sono stati 10 M€.

(3) PROGRAMMA NEXT GENERATION ROTORCRAFT CAPABILITY (NGRC)

Il programma NGRC, sotto egida NATO ed attualmente gestito dall'*Acquisition Directorate* di NSPA, prevede un'attività di *concept* relativa ad un aeromobile ad ala rotante di nuova concezione, rispondente agli scenari operativi post 2040. Il programma si svolge in 5 *Work Package* (WP) (propulsione, CONOPS e requisiti operativi, *Open System Architecture*, Tecnologie dirompenti, *Integrated Platform Concept*). In particolare, il WP *Integrated Platform Concept* riguarda lo studio di una configurazione rispondente a tutti i requisiti e dettagliata fino al livello di sotto-sistema che prenderà a riferimento anche i risultati di tutti gli altri WP. Per realizzare il WP5, verranno assegnati 3 contratti ad altrettanti comparti industriali, che potranno sviluppare dei concetti concorrenti.

Gli oneri totali per l'Italia per il budget operativo ammontano a 3,5 M€, ripartiti in tre anni dal 2023 al 2025 (fine attualmente prevista delle attività). Gli oneri assunti nel 2023 sono stati 1,2 M€. Il contributo nazionale è corrisposto tramite *Call for Fund / Call for Advance* all'agenzia NSPA, pertanto interamente corrisposto all'estero.

(4) PROGRAMMA NEXT GENERATION FAST HELICOPTER (NGFH)

Il programma NGFH, nazionale e gestito da un *Cross Functional Team* a guida DAAA, riflette la necessità emersa da EI, MM e AM di ammodernare le flotte di aeromobili ad ala rotante con una macchina in grado di far fronte agli scenari di riferimento post 2035. Il Programma di Studio si svolge in due fasi:

Fase 1 (conclusa): studio di un possibile aeromobile *fast*, ad architettura *compound* con doppio rotore assiale e controrotante;

Fase 2 (in corso): a sua volta suddivisa in tre lotti corrispondenti alle attività di elaborazione e consolidamento di un Concetto di Impiego e di requisiti preliminari, identificazione di un'architettura il più possibile rispondente ad essi ed attività riferite allo sviluppo del Programma e del modello di cooperazione industriale.

Le risultanze dello Studio saranno impiegate nell'ambito di altri Programmi (principalmente, il già citato NGRC) per sostenere la posizione nazionale ed orientarsi su requisiti quanto più possibile realistici e realizzabili. Pertanto, il termine previsto di NGFH è nell'anno in corso.

La fase 1, il cui onere finanziario è stato di 10 M€ (copertura finanziaria garantita all'interno del Programma NEES) è terminata nel 2022. Per la fase 2 sono previsti oneri totali per l'Italia di 6 M€, ripartiti in quote equivalenti di 3 M€ fra 2023 e 2024. Gli oneri assunti nel 2023 sono stati 3 M€ interamente impiegati in un contesto nazionale (Leonardo Elicotteri).

(5) CONTRASTO ALLA MINACCIA MINI-MICRO APR - RETROFIT ANTIDRONE AM (NR. 4) ED EI (NR.1)

Il programma ha l'obiettivo dell'aggiornamento tecnologico e capacitivo, allo stesso standard, dei sistemi di contrasto alla minaccia derivante dall'impiego malevolo/non intenzionale di mini/micro UAV, assegnati all'EI (n. 1 E-CUS, EI cUAS) e all'AM (nr. 4 A-CUS, AM cUAS). Il costo complessivo è stimato in 11,3 M€. L'importo esigito nel 2023 è stato 3,5 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 153 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente circa **227,5 M€** di cui circa **154,2 M€** all'estero e circa **2,4 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 154

SGD – Cap. 7120-03

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA - IV Reparto - Direzione Programma FSAF PAAMS (*Famille des systèmes Surface-Air Futurs – Principal Anti Air Missile Systems*) e 1° Ufficio (Programmi Terrestri) relativi al capitolo 7120-03, realizzati nel corso del 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

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

(1) PROGRAMMA FSAF-PAAMS

Il programma, basato su una cooperazione Italia – Francia – Regno Unito, si propone di realizzare una famiglia di sistemi missilistici di difesa antimissile e antiaerea con capacità antibalistiche, aventi quale elemento comune la munizione ASTER, rispondenti alle Esigenze Operative dell'Esercito, della Marina e dell'Aeronautica Militare.

- MISSILI ASTER B1NT (Block 1 Nouvelle Technologie)

Programma per la produzione dei missili Aster B1 NT per EI/MM/AM. Il costo complessivo a carico della Difesa è pari a 105,29 M€. Gli oneri assunti nel 2023 sono stati 5,1 M€.

- SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS – SAMP/T NG

Programma per lo sviluppo capacitivo del sistema terrestre SAMP/T NG. Gli oneri assunti nel 2023 sono stati 28 M€.

- ACQUISIZIONE TARGET BALISTICO

Programma per l'acquisizione dei servizi di lancio comprensivi di target balistici. Gli oneri assunti nel 2023 sono stati 5,7 M€.

(2) SISTEMA DI DIFESA AEREA DI CORTO/MEDIO RAGGIO - FASE DI SVILUPPO E QUALIFICA PISQ – ONERI DI SUPPORTO INDUSTRIALE.

Trattasi di programma pluriennale (biennio 2022-2023) volto a stanziare i fondi necessari per il ristoro degli oneri del PISQ per le attività di test nell'ambito del contratto 2081/19 riguardo lo sviluppo dei nuovi sistemi nazionali SHORAD (*Short Range Air Defence*). I costi stimati per l'intera attività ammontano ad un importo complessivo di circa 5,1 M€ e comprendono gli oneri per l'adeguamento infrastrutturale del poligono quali l'esecuzione di opere di logistica, impiantistica, sicurezza dei siti e adeguamento infrastrutturale della riseretta munizioni. A tale scopo, il IV Reparto di SGD, in qualità di Ente Programmatore di secondo livello (EP/L2), ha conferito mandato alla Direzione Armamenti Terrestri per l'avvio dell'iter tecnico-amministrativo di tale impresa. Gli oneri assunti nel 2023 sono stati 2,6 M€.

(3) AMMODERNAMENTO DELLA MOBILITÀ TERRESTRE DEL COMPARTO OS DELLA DIFESA (ACQUISIZIONE VEICOLO TATTICO FORZE SPECIALI) -

Trattasi di programma pluriennale denominato “Veicolo Tattico Multiruolo per le Operazioni Speciali (VTM OS)” volto a dotare i Reparti della Difesa impiegati nella condotta delle Operazioni Speciali di innovative piattaforme ruotate e relativi materiali, in risposta all’esigenza di un veicolo del segmento *Long Range Patrol*, in linea con le più aggiornate tecnologie in termini di mobilità, modularità e supporto specialistico. Il contratto di avvio dell’impresa è il n. 2133 di Rep. del 15/12/2022 stipulato tra la Direzione degli Armamenti Terrestri (DAT) e IVECO DV (IDV). Gli oneri assunti nel 2023 sono stati 6,6M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 154 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL’ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente circa **48 M€** di cui circa **22,3 M€** all’estero e circa **15,5 M€** nel Mezzogiorno.

Sezione 155

SGD – Cap. 7120-04

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA- IV Reparto - Direzione Programma *Joint Strike Fighter* (JSF) relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2023.

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) PROGRAMMA JOINT STRIKE FIGHTER F-35 LIGHTNING

Il Programma JSF comprende sviluppo, produzione, supporto logistico e aggiornamento di un velivolo da combattimento estremamente versatile, in grado di svolgere tutte le tipologie di missione assegnabili. Concepito per operare in ambiente net-centrico e in teatri/scenari operativi complessi e multi-minaccia, il continuo sviluppo di nuove capacità consentirà di mantenere il vantaggio tecnologico acquisito nei confronti delle minacce emergenti poste in essere dai *peer competitor*. Di seguito sono evidenziate le attività svolte nell'ambito del capitolo:

- SUPPORTO TECNICO PER SVILUPPO INTEGRAZIONE ALIS/OMS (AUTONOMIC LOGISTICS INFORMATION SYSTEM/OFF-BOARD MISSION SYSTEM) CON SISTEMI NAZIONALI.

Attività di supporto tecnico ed assistenza sistemistica per l'integrazione con il sistema info-logistico del JSF (ALIS) di un dispositivo di protezione dei dati sovrani nazionali ed attività di assistenza sistemistica per supportare l'A.D. nell'ambito delle attività di integrazione del sistema ALIS/OMS del JSF con i sistemi informatici logistici e di pianificazione di volo nazionali. Gli oneri assunti nel 2023 sono stati circa 0,49 M€.

- SITE ACTIVATION

Trattasi di programmi d'investimento volti a realizzare le opere infrastrutturali legate alla predisposizione dei siti destinati all'impiego ed al supporto del velivolo JSF presso il 6° Stormo di Ghedi. Gli oneri assunti nel 2023 sono stati 3,52 M€.

(2) SISTEMA PARAMETRICO DI BENCHMARKING

L'attività prevede la realizzazione di un sistema innovativo parametrico di *benchmarking* da utilizzare nel processo di analisi costi industriali e valutazione delle offerte in ambito Segretariato per il settore del *procurement* militare. Gli oneri assunti nel 2023 sono stati circa 1,02 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 155 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente circa **5 M€** in ambito nazionale.

Sezione 156

SGD – Cap. 7120-12

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto – 4° Ufficio (Programmi infrastrutturali e demaniali) relativi al capitolo 7120-12 realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con stanziamenti tratti dal Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi d'investimento volti alla bonifica di manufatti contenenti amianto (MCA) in uso agli E/D/R dell'Area Tecnico/Amministrativa (T/A) e di quella Tecnico Industriale (T/I) ricadenti nel demanio Esercito.

(1) BONIFICA DI MCA

BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-E.I. (COMINFRA) - NETTUNO (RM) - Sede di UTTAT NETTUNO (ID 1769) - C.E. 110820 - Bonifica e sostituzione copertura in cemento amianto dei fabbricati n. 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112 e 113 (riservette polveriera a mare) - 2^ annualità di 2. Importo 0,20 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 156 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-12 complessivamente circa **0,2 M€** in ambito nazionale.

Sezione 157

SGD – Cap. 7120-20

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto, Direzione di Programma *Joint Strike Fighter* (JSF) F-35 e 4° Ufficio (Programmi infrastrutturali e demaniali), relativi al capitolo 7120-20 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con stanziamenti tratti dal Bilancio Ordinario

(1) PROGRAMMA *JOINT STRIKE FIGHTER* F-35 LIGHTNING

Il Programma JSF comprende sviluppo, produzione, supporto logistico e aggiornamento di un velivolo da combattimento estremamente versatile, in grado di svolgere tutte le tipologie di missione assegnabili. Concepito per operare in ambiente net-centrico e in teatri/scenari operativi complessi e multi-minaccia, il continuo sviluppo di nuove capacità consentirà di mantenere il vantaggio tecnologico acquisito nei confronti delle minacce emergenti poste in essere dai *peer competitor*. Di seguito sono evidenziate le attività svolte nell'ambito del capitolo:

- *SITE ACTIVATION*

Trattasi di programmi d'investimento volti a realizzare le opere infrastrutturali legate alla predisposizione dei siti destinati all'impiego ed al supporto del velivolo JSF presso il 6° Stormo di Ghedi, il 32° Stormo di Amendola e la Stazione Aeromobile Marina Militare di Grottaglie. Gli oneri assunti nel 2023 sono stati 21,76 M€.

(2) INFRASTRUTTURE NAZIONALI

Trattasi di programmi d'investimento volti a realizzare le opere infrastrutturali relative all'attuazione del programma di Ammodernamento e Rinnovamento delle infrastrutture nazionali del Ministero della Difesa. Gli oneri assunti nel 2023 sono stati 5,72 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 157 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente circa **27,5 M€**, tutti in ambito nazionale.

Sezione 158

SGD – Cap. 7120-21

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 del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto, 4° Ufficio (Programmi infrastrutturali e demaniali), relativi al capitolo 7120-21 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con stanziamenti tratti dal Bilancio Ordinario

(1) INFRASTRUTTURE NAZIONALI

Trattasi di programmi d'investimento volti a realizzare le opere infrastrutturali relative all'attuazione del programma di Ammodernamento e Rinnovamento delle infrastrutture nazionali in uso all'Area SGD. Di seguito vengono riportate le denominazioni delle imprese inerenti i finanziamenti effettuati:

- INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-EI (COMINFRA) – VSP 600 7120-21C 120PB 87 442-093:

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 158 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente circa **0,7 M€** in ambito nazionale.

Sezione 159

SGD – Cap. 7120-38

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto – 1° Ufficio (Programmi terrestri), 3° Ufficio (Programmi aeronautici) e C5ISTAR relativi al capitolo 7120-38 e realizzati nel 2023.

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 a mantenere la componente operativa ed i supporti delle FF.AA. in linea con le necessità derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

(1) Sistemi missilistici per la difesa aerea destinati ad Aeronautica (MAADS) ed Esercito (GRIFO)

Il programma è finalizzato ad ammodernare e rinnovare la capacità di Difesa Aerea nazionale di corto/medio raggio (*Short Range Air Defence* -SHORAD / *Medium Range Air Defence* -MRAD) attraverso lo sviluppo e l'omologazione del missile CAMM-ER, la sua integrazione e qualifica nei futuri sistemi SHORAD nazionali (Fase 1[^]) – MAADS e GRIFO rispettivamente per A.M. ed E.I. – e la successiva acquisizione dei relativi sistemi di Difesa aerea (Fase 2[^] - di produzione, con contratto stipulato in OCCAR nel novembre 2022). Gli oneri per la 1[^] Fase (2019-2024) ammontano a 95 M€, di cui 33,9 M€ finanziati nel 2022 e 25,4 M€ nel 2023.

(2) Programma di cooperazione EDIDP 2019 – European Cyber Situational Awareness Platform (ECYSAP)

Progetto presentato alla Commissione EU da un consorzio industriale a guida spagnola nell'ambito della *call* EDIDP 2019 EDIDP-CSAMN-SSC-2019: *Software suite enabling real-time cyber defence situational awareness for military decision-making*, che persegue l'obiettivo di sviluppare una piattaforma tecnologica operativa europea che fornisca *la cyber situational awareness* in tempo reale consentendo una rapida capacità di risposta e supporto decisionale per i comandanti per la difesa delle proprie reti/sistemi da attacchi cibernetici. Il programma si sviluppa su un arco temporale di 48 mesi, con oneri complessivi per l'A.D. pari a 1.8 M€, ripartiti su un profilo di spesa che prevede 0,92 M€ nel 2022 e 0,46M€ nel 2023 e 2024.

(3) Programma di cooperazione EDIDP 2019 – European Strategic Command and Control (ESC2)

Progetto presentato alla Commissione EU da un consorzio industriale a guida spagnola in risposta alla call EDIDP 2019 EDIDP - ESC2S-2019: European Command and Control (C2) system from strategic to tactical level, che persegue l'obiettivo di sviluppare un avanzato sistema europeo di comando e controllo (C2) strategico che contribuirà a migliorare la pianificazione strategica, il monitoraggio, lo svolgimento e la valutazione delle missioni EU. Il progetto mira a progettare un sistema C2 completamente interoperabile con le strutture/sistemi di comando e controllo dell'UE, degli Stati membri, della NATO e delle agenzie civili. Sulla base dei risultati della Fase I, verranno sviluppate capacità incrementalì nelle fasi successive, che non rientrano nell'ambito del progetto ESC2. Il programma si sviluppa su 30 mesi, con oneri complessivi per l'A.D. pari a 0,32 M€, ripartiti su un profilo di spesa che ha previsto 0,21 M€ nel 2022 e 0,11 M€ per il 2023.

(4) PROGRAMMA European Detect and Avoid (DAA) function based on new sensors and processing for RPAS integration into air-traffic management (EUDAAS)

Realizzato all'interno del programma EDIDP. Le attività svolte dalla componente industriale nazionale del progetto sono finanziate, oltre che dal Grant europeo, con risorse messe a disposizione dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri (PCM) e dal Ministero della Difesa. Inoltre una parte dei costi sarà autofinanziata dalle stesse industrie partecipanti al progetto, sotto forma di co-finanziamento industriale.

Il Progetto ha l'obiettivo di sviluppare un sistema DAA (*Detect and Avoid*) per consentire l'uso di sistemi di aeromobili a pilotaggio remoto (RPAS) o sistemi/veicoli aerei senza pilota (UAS/UAV) o droni, in un contesto molto più ampio e flessibile di quanto attualmente possibile. Tale sistema consentirà l'integrazione sicura degli RPAS nello spazio aereo non segregato, in modo che possano operare insieme ad altri velivoli con equipaggio o senza, e condurre missioni di sicurezza e difesa in tempo di pace, crisi e conflitti. L'impegno, nel 2023, è stato di 0,5 M€.

(5) PROGRAMMA di cooperazione EDIDP 2019 - Airborne Electronic Attack Capability (REACT).

Inserito nell'ambito dei programmi EDIDP del 2019. Il progetto ha come obiettivo la progettazione, lo sviluppo e il collaudo di un sistema di *Electronic Attack*, compatto, modulare, scalabile e flessibile basato su tecnologie europee allo stato dell'arte ed integrabile su diverse tipologie di piattaforme aeree. In particolare, tale dispositivo sarà in grado di contrastare minacce di tipo A2 (*Anti Access*) e AD (*Area Denial*). L'impegno, nel 2023, è stato di 1 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 159 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7120-38 complessivamente circa **27,5 M€** in ambito nazionale di cui circa **0,1 M€** nel Mezzogiorno.

PARTE SETTIMA

BILANDIFE

Sezione 160

BILANDIFE – Cap. 7051-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dell'Ufficio Centrale del Bilancio e degli Affari Finanziari relativi al capitolo 7051-01 e realizzati nel 2023.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con il Bilancio Ordinario

Trattasi di contributi, connessi ai lavori infrastrutturali/comunicazioni di cui al programma *NATO Security Investment Programme (NSIP)*, erogati a seguito delle *Calls for funds* inoltrate dalla Rappresentanza Italiana presso il Consiglio Atlantico. La misura delle contribuzioni nazionali viene definita dal bilanciamento e dalla compensazione multilaterale fra le Nazioni e le Agenzie della NATO coinvolte nel programma, a seguito della periodica validazione da parte dell'*Investment Committee*. L'onere globale erogato nel 2023 è stato di 53,39M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 160, allegata al presente documento, è riportato il quadro riepilogativo delle contribuzioni erogate in corso d'anno.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2023 sono stati esitati per il capitolo 7051-01 complessivamente circa **53,4 M€** interamente all'estero.

Stato Maggiore della Difesa

Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio

STATO DI PREVISIONE DEL MINISTERO DELLA DIFESA
PER L'ANNO FINANZIARIO 2023

DECRETO LEGISLATIVO 15 MARZO 2010, N. 66
“Codice dell’Ordinamento Militare”
TITOLO III, Capo I, art. 548 c. 1b.

TABELLE RIEPILOGATIVE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI
PROGRAMMI DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO

STATO MAGGIORE DIFESA

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 1 Ente Programmatore UGPB											
- CPT-PG: 7120-02											
- Macroarea: RINNOVAMENTO DELLE CAPACITA' AEREE DELL'ARMA - CC											
- Macroarea: MEZZI AEROMOBILI CARABINIERI											
- Macroarea: LIGHT UTILITY HELICOPTER (LUH) - CC											
	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI AEROMOBILI CARABINIERI	€77.400.000,00	2023	0	€10.950.000,00	20,16%	14,15%		€10.950.000,00	
- LUH	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) NR. SMD 21/2021 A FAVORE DELLA COMPONENTE ALA ROTANTE DELL'ARMA DEI CARABINIERI TRAMITE L'ACQUISTO DI UNA TRANCHE DI ELICOTTERI DELLA CLASSE MEDIO LEGGERA (LIGHT UTILITY HELICOPTER, LUH)	ELICOTTERO MULTIRUOLO DELLA DIFESA - LIGHT UTILITY HELICOPTER - LUH	€122.000.000,00	2019	2021	€11.781.141,40	48,36%	9,66%		€11.781.141,40	
- Grand Total			€199.400.000,00			€22.731.141,40				€22.731.141,40	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 2 Ente Programmatore LGPPB											
- CPT-PG: 7120-20											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
- ACCORDI BONARI E CONTENZIOSI											
DIRETTIVA GENERALE		ACCORDI BONARI E CONTENZIOSI	€6.415.927,92	2023	2023	€6.415.927,92	100,00%	100,00%		€6.415.927,92	
- Grand Total			€6.415.927,92			€6.415.927,92				€6.415.927,92	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 3 Ente Programmatore LGPPB											
- CPT-PG: 7120-21											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - CC											
INFR. INT. - PROGRAMMI ANNUALI (AREA TECNICO OPERATIVA)	DIRETTIVA GENERALE	INFR. INT. - PROGRAMMI ANNUALI (AREA TECNICO OPERATIVA)	€ 6.125.300,83	2021	2021	€ 4.269.218,35	88,42%	69,70%		€ 4.269.218,35	
- Grand Total TOTAL			€ 6.125.300,83			€ 4.269.218,35				€ 4.269.218,35	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 4 Ente Programmatore LGPPB											
- CPT-PG : 7120-42											
- Macroarea : LIGHT UTILITY HELICOPTER (LUH) - CC											
MEZZI AEROMOBILI CARABINIERI	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) NR. SMD 21/2021 A FAVORE DELLA COMPONENTE ALA ROTANTE DELL'ARMA DEI CARABINIERI TRAMITE L'ACQUISTO DI UNA TRANCHE DI ELICOTTERI DELLA CLASSE MEDIO LEGGERA (LIGHT UTILITY HELICOPTER, LUH)	MEZZI AEROMOBILI CARABINIERI	€40.000.000,00	2021	2021	€5.000.000,00	17,50%	12,50%		€5.000.000,00	
- Grand Total TOTAL			€40.000.000,00			€5.000.000,00				€5.000.000,00	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 5 Ente Programmatore LGPPB											
- CPT-PG : 7360-01											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - INT											
POTENZIAMENTO UNITA' PRODUTTIVE DELL'AGENZIA INDUSTRIE DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO UNITA' PRODUTTIVE AD	€18.400.000,00	2021	2021	€7.100.000,00	100,00%	38,59%		€7.100.000,00	
- Grand Total			€18.400.000,00			€7.100.000,00				€7.100.000,00	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 6 Ente Programmatore LGPPB											
- CPT-PG: 7360-02											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - INT											
POTENZIAMENTO UNITA' PRODUTTIVE DELL'AGENZIA INDUSTRIE DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO UNITA' PRODUTTIVE AID	€14.500.000,00	2023	2023	€5.500.000,00	37,93%	37,93%		€5.500.000,00	
- Grand Total			€14.500.000,00			€5.500.000,00				€5.500.000,00	
TOTAL											

SMD II

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 7 Ente Programmatore SMD - II REPARTO											
- CPT-PG: 7120-01											
- Macroarea : AMMODERNAMENTO DELLE CAPACITÀ DI DATA COLLECTION											
AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA											
- Macroarea : CLARA (BMS)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA	€169.043,84	2022	2023	€169.043,84	100,00%	100,00%		€169.043,84	
	DIRETTIVA GENERALE	UNITÀ NAVALE (BMS)	€1.684.446,94	2022	2023	€1.684.446,94	100,00%	100,00%	€1.684.446,94		
- Grand Total			€1.853.490,78			€1.853.490,78			€1.684.446,94	€169.043,84	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno	
- Tabella : 8 Ente Programmatore SMD - II REPARTO												
- CPT-PG: 7120-02												
- Macroarea : PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE (PMMMS) - VELIVOLI GREEN - L3 HARRIS												
PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE MULTI-SENSORE	Programma pluriennale relativo all'acquisizione, funzionamento e supporto di una piattaforma aerea multi-missione e multi-sensore	PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE MULTI-SENSORE	€624.328.147,60	2022	2024	€166.248.490,68	42,28%	26,63%	€166.248.490,68			
- Macroarea : PIATTAFORMA AEREA MULTIMISSIONE MULTISENSORE - SPYDR SLI												
- GAP FILLER SIGINT												
DIRETTIVA GENERALE												
			€19.681.315,27	2022	2023	€9.859.434,11	50,10%	50,10%	€9.859.434,11			
Grand Total			€644.009.462,87			€176.107.924,79			€176.107.924,79			
TOTAL												

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 9 Ente Programmatore SMD - II REPARTO											
- CPT-PG: 7120-03											
- Macroarea : MOBILITÀ DIFESA - INT											
- RIS - AMM. VARI	DIRETTIVA GENERALE	RIS - AMM. VARI	€303.683,73	2023	2023	€303.683,73	100,00%	100,00%	€303.683,73		
- Macroarea : AMMODERNAMENTO DELLE CAPACITÀ DI DATA COLLECTION											
- DATA COLLECTION	DIRETTIVA GENERALE	DATA COLLECTION	€354.055,99	2022	2023	€354.055,99	100,00%	100,00%		€354.055,99	
- Grand Total			€657.739,72			€657.739,72			€303.683,73	€354.055,99	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 10 Ente Programmatore SMD - II REPARTO											
- CPT-PG: 7120-04											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
C4 INT - RIS - AMM. SISTEMI DI RAPPRESENTAZIONE CII - SISTEMI ASI											
COMINT/ELINT/ACINT/SIGINT											
- Macroarea : AMMODERNAMENTO DELLE CAPACITÀ DI DATA											
COLLECTION											
DATA COLLECTION											
C4 INT - RIS - AMM. SISTEMI DI RAPPRESENTAZIONE CII - SISTEMI ASI											
COMINT/ELINT/ACINT/SIGINT											
MINUR PANTERA											
- Macroarea : MULTINATIONAL GEOSPATIAL CO-PRODUCTION											
PROGRAMI (MGCP)											
C4 INT - RIS - SVILUPPO MGCP											
- Grand Total											
TOTAL											
				€40.178.010,91		€30.918.231,07			€21.573.100,11	€9.345.130,96	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Oneri globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impagino 2023 % fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
Tabella : I Ente Programmatore SMD - II REPARTO										
- CPT-PG: 7120-39										
- Macroarea : AMMODERNAMENTO DELLE CAPACITA DI DATA COLLECTION										
COLLECTION DATA COLLECTION	DIRETTIVA GENERALE	DATA COLLECTION	€488.211,24	2023	2023	€137.000,00	28,06%	€137.000,00		
Grand Total										
TOTAL			€488.211,24			€137.000,00		€137.000,00		

SMD III

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 12 Ente Programmatore SMD - III REPARTO											
- CPT-PG: 7120-03											
- Macroarea : PROGRAMMI C4 MINORI - CBRN ANALYSIS- BENCHMARKING											
ADEGUAMENTO CAPACITA' EVENTI CBRN, CALAMITOSI, SISMICI E SISTEMI DI SIMULAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO CAPACITA' EVENTI CBRN, CALAMITOSI, SISMICI E SISTEMI DI SIMULAZIONE	€331.748,38	2020	2021	€90.787,61	100,00%	27,37%		€90.787,61	
- Grand Total			€331.748,38			€90.787,61				€90.787,61	
TOTAL											

SMD IV

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 13 Ente Programmatore SMD - IV REPARTO											
- CPT-PG: 7120-02											
- Macroarea : Not Available											
AMM.MIN. INT. - PISQ	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE E ALTRI ONERI	€208.000.000,00	2023	2023	€16.000.000,00	15,38%	7,69%		€16.000.000,00	€16.000.000,00
- Grand Total			€208.000.000,00			€16.000.000,00				€16.000.000,00	€16.000.000,00
TOTAL											

[illegible]

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 15 Ente Programmatore SMD - IV PARTO											
- CPT-PG: 7120-17											
- Macroarea : AMM MINORI INT DEL COMPARTO OS											
- A/R FORZE SPECIALI	DIRETTIVA GENERALE	A/R FORZE SPECIALI	€298.863,40	2023	2023	€298.863,40	100,00%	100,00%		€298.863,40	
- Grand Total											
TOTAL			€298.863,40			€298.863,40				€298.863,40	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 16 Ente Programmatore SMD - IV REPARTO											
- CPT-PG: 7120-20											
- Macroarea : ESIGENZE INFRASTRUTTURE E INFOSTRUTTURE DEI COMANDI OPERATIVI (JOC DEL COVI + QG COMAER + COR + COS)											
	DIRETTIVA GENERALE	INFR. INT. - PROGRAMMI ANNUALI (AREA TECNICO OPERATIVA)	€29.000.000,00	2021	2024	€8.020.000,00	51,79%	27,66%		€8.020.000,00	
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - INT											
	DIRETTIVA GENERALE	INFR. INT. - PROGRAMMI ANNUALI (AREA TECNICO OPERATIVA)	€70.107.726,20	2022	2027	€22.504.995,24	33,74%	32,10%		€22.504.995,24	€1.166.837,10
- Macroarea : EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CITS											
	DIRETTIVA GENERALE	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CITS DI VIGNA DI VALLE	€9.000.000,00	2023	2023	€100.000,00	1,11%	1,11%		€100.000,00	
- Grand Total			€108.107.726,20			€30.624.995,24				€30.624.995,24	€1.166.837,10
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 17 Ente Programmatore SMD - IV REPARTO											
- CPT-PG: 7120-21											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - INT											
	DIRETTIVA GENERALE	INFR. INT. - PROGRAMMI ANNUALI (AREA TECNICO OPERATIVA)	€5.872.197,60	2022	2027	€2.513.053,95	52,48%	42,80%		€2.513.053,95	€660.224,90
- Grand Total			€5.872.197,60			€2.513.053,95				€2.513.053,95	€660.224,90
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 18 Ente Programmatore SMD - IV REPARTO											
- CPT-PG: 7120-25											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - INT											
	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMD	€16.364.600,76	2022	2027	€7.691.885,68	68,93%	47,00%		€7.691.885,68	€2.599.836,11
- Grand Total											
TOTAL			€16.364.600,76			€7.691.885,68				€7.691.885,68	€2.599.836,11

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 19 Ente Programmatore SMD - IV REPARTO											
- CPT-PG: 7120-26											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - INT											
	DIRETTIVA GENERALE	INFR. INT. - PALAZZO DELLA DIFESA	€2.386.596,06	2023	2023	€137.342,82	5,75%	5,75%		€137.342,82	
- Grand Total											
TOTAL			€2.386.596,06			€137.342,82				€137.342,82	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 20 Ente Programmatore SMD - IV PARTO											
- CPT-PG: 7120-28											
- Macroarea : PREVENZIONE RISCHIO SISMICO - INT											
	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMD	€13.350.985,32	2022	2027	€3.464.327,77	54,42%	25,95%		€3.464.327,77	€1.201.072,52
- Grand Total											
TOTAL			€13.350.985,32			€3.464.327,77				€3.464.327,77	€1.201.072,52

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 21 Ente Programmatore SMD - IV REPARTO											
- CPT-PG: 7120-41											
- Macroarea : PROGRAMMA DI POTENZIAMENTO DELLA SCUOLA											
INTERFORZE PER LA DIFESA NBC											
SCUOLA NBC											
DIRETTIVA GENERALE											
Grand Total											
TOTAL											
				€76.010,00	2023	€76.007,94	100,00%	100,00%		€76.007,94	
				€76.010,00		€76.007,94				€76.007,94	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 22 Ente Programmatore SMD - IV REPARTO											
- CPT-PG: 7123-02											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
INFR. NATO - PROGRAMMI ANNUALI VARI	DIRETTIVA GENERALE	INFR. NATO - PROGRAMMI ANNUALI VARI	€44.236,37	2023	2023	€44.236,37	100,00%	100,00%		€44.236,37	
- Macroarea : INFRASTRUTTURE NATO - CONTR. NAZIONALE											
INFR. NATO - PROGRAMMI ANNUALI VARI	DIRETTIVA GENERALE	INFR. NATO - PROGRAMMI ANNUALI VARI	€48.675.760,18	2019	2023	€18.649.369,12	88,60%	38,31%		€18.649.369,12	€12.043.195,70
- Grand Total											
TOTAL			€48.719.996,55			€18.693.605,49				€18.693.605,49	€12.043.195,70

SMD V

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 23 Ente Programmatore SMD - V REPARTO											
- CPT-PG: 7120-07											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - INT											
	DIRETTIVA GENERALE	INFR. INT. - CONVENZIONE C.O.N.I.	€2.593.824,89	2022	2024	€1.244.121,23	71,23%	47,96%		€1.244.121,23	€413.917,60
- Grand Total											
TOTAL			€2.593.824,89			€1.244.121,23				€1.244.121,23	€413.917,60

SMD VI

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 24 Ente Programmatore SMD - VI REPARTO											
- CPT-PG: 7120-02											
- Macroarea : DIGITALIZZAZIONE DIFESA E RETI - INT											
DIV/INFRASTRUTTURE/RETI	DIRETTIVA GENERALE	DIV/INFRASTRUTTURE/RETI	€112.262,58	2020	2023	€77.811,25	100,00%	69,31%		€77.811,25	
- Grand Total											
TOTAL			€112.262,58			€77.811,25				€77.811,25	

Tabella : 25 Ente Programmatore SMD - VI REPARTO										Quota Mezzogiorno
- CPT-PG: 7120-04										
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)										
DI/INFRASTRUTTURE/RETI										
- Macroarea : DIGITALIZZAZIONE DIFESA E RETI - INT										
DI/INFRASTRUTTURE/RETI										
LICENZE										
DIGITALIZZAZIONE										
- Macroarea : C2 MULTIDOMINIO DEI COMANDI OPERATIVI - INT										
C2 MULTIDOMINIO										
- Macroarea : CRYPTO MODERNIZATION										
C4 INT - CRYPTO MODERNIZATION										
- Macroarea : ESIGENZE INFRASTRUTTURALI E INFOSTRUTTURALI DEI COMANDI OPERATIVI (JOC DEL COMV + QG COMAER + COR + COS)										
JOINT TARGETING NAZIONALE										
- Macroarea : MISSION NEED REQUIREMENT (MNR) - CENTRO DI CERTIFICAZIONE NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE - NGIFF										
PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R)/N. SMD 01/2021.										
C4 INT - NGIFF										
- Macroarea : CYBER WARFARE COR										
PROGETTUALITA' INERENTI IL SETTORE CYBER E POTENZIAMENTO DELLE FUNZIONI DEL COR										
DIRETTIVA GENERALE										
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - INT										
DI/INFRASTRUTTURE/RETI										
- Macroarea : DIGITALIZZAZIONE DIFESA E RETI - MANUTENZIONE ASSICURATIVA RETI - INT										
DI/INFRASTRUTTURE/RETI										
- Macroarea : DEFENCE CLOUD - CRUSCOTTI DI VERTICE										
DIRETTIVA GENERALE										
ACQUISIZIONE DI CAPACITA' PER LA CONDIVISIONE DATI BASATA SUL CONCETTO DI DEFENCE CLOUD										
DIRETTIVA GENERALE										
- Macroarea : AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO E POTENZIAMENTO DELLA CAPACITA' MULTI DATA LINK DELLA DIFESA										
SISTEMI MULTI DATA LINK										
DIRETTIVA GENERALE										
- Macroarea : SOFTWARE DEFINED RADIO NAZIONALE - EVOLUTIVA (SDR-EVO)										
PROGRAMMA pluriennale di A/R nr. SMD 18/2022, denominato "SDR-EVO", relativo all'evoluzione delle Piattaforme Nazionali per le telecomunicazioni evolute di tipo Software Defined Radio.										
SOFTWARE DEFINED RADIO (SDR) - EVO										
DIRETTIVA GENERALE										
- Macroarea : CAPACITA' OFFENSIVE CYBER OPERATION (OCOS)										
CAPACITA' CYBER OPERATION										
- Grand Total										
TOTAL										

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 26 Ente Programmatore SMD - VI REPARTO											
- CPT-PG: 7120-20											
- Macroarea : CYBER WARFARE COR											
PROGETTUALITA' INERENTI IL SETTORE CYBER E POTENZIAMENTO DELLE FUNZIONI DEL COR	DIRETTIVA GENERALE	PROGETTUALITA' INERENTI IL SETTORE CYBER E POTENZIAMENTO DELLE FUNZIONI DEL COR	€500.000,00	2023	2023	€250.000,00	50,00%	50,00%		€250.000,00	
- Grand Total			€500.000,00			€250.000,00				€250.000,00	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 27 Ente Programmatore SMD - VI REPARTO											
- CPT-PG : 7120-23											
- Macroarea : CYBER WARFARE COR											
PROGETTUALITA' INERENTI IL SETTORE CYBER E POTENZIAMENTO DELLE FUNZIONI DEL COR	DIRETTIVA GENERALE	PROGETTUALITA' INERENTI IL SETTORE CYBER E POTENZIAMENTO DELLE FUNZIONI DEL COR	€19.850.719,27	2021	2024	€7.448.742,56	70,05%	37,52%		€7.448.742,56	
- Grand Total			€19.850.719,27			€7.448.742,56				€7.448.742,56	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 28 Ente Programmatore SMD - VI REPARTO											
- CPT-PG : 7120-32											
- Macroarea : NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE -											
NGIFF											
C4 INT - NGIFF	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) N. SMD 01/2021.	C4 INT - NGIFF	€82.098.660,00	2020	2025	€21.324.795,00	32,06%	25,97%	€5.000.000,00	€16.324.795,00	
- Grand Total											
TOTAL											
			€82.098.660,00			€21.324.795,00			€5.000.000,00	€16.324.795,00	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 29 Ente Programmatore SMD - VI REPARTO											
- CPT-PG: 7120-33											
- Macroarea : DIGITALIZZAZIONE DIFESA E RETI - INT		DIRETTIVA GENERALE	€798.000,00	2023	0	€397.000,00	49,75%	49,75%		€397.000,00	
		DII/INFRASTRUTTURE/RETI									
- Macroarea : DIGITALIZZAZIONE		DIRETTIVA GENERALE	€30.198.274,21	2021	2024	€16.031.319,65	53,09%	53,09%		€16.031.319,65	
		DII/INFRASTRUTTURE/RETI									
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - INT		DIRETTIVA GENERALE	€8.064.359,66	2021	2023	€4.564.359,66	100,00%	56,60%		€4.564.359,66	
		DII/INFRASTRUTTURE/RETI									
- Grand Total			€39.060.633,87			€20.992.679,31				€20.992.679,31	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 30 Ente Programmatore SMD - VI REPARTO											
- CPT-PG: 7120-38											
- Macroarea : NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE -											
NGIFF											
C4 INT - NGIFF	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (ARR) N. SMD 01/2021,	C4 INT - NGIFF	€2.500.000,00	2023	2023	€2.500.000,00	100,00%	100,00%	€2.500.000,00		
- Grand Total			€2.500.000,00			€2.500.000,00			€2.500.000,00		
TOTAL											

[illegible]

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 32 Ente Programmatore SMD - VI REPARTO											
- CPT-PG: 7120-42											
- Macroarea : NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE - NGIFF											
C4 INT - NGIFF	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) N. SMD 01/2021.	C4 INT - NGIFF	€31.069.324,00	2022	2025	€7.274.152,00	52,06%	23,41%		€7.274.152,00	
- Macroarea : MISSION NEED REQUIREMENT (MNR) - CENTRO DI CERTIFICAZIONE NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE - NGIFF											
C4 INT - NGIFF	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) N. SMD 01/2021.	C4 INT - NGIFF	€178.132,00	2022	2023	€178.132,00	100,00%	100,00%		€178.132,00	
- Macroarea : AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO E POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ MULTI DATA LINK DELLA DIFESA											
SISTEMI MULTI DATA LINK	DIRETTIVA GENERALE	SISTEMI MULTI DATA LINK	€6.200.000,00	2023	0	€6.200.000,00	100,00%	100,00%		€6.200.000,00	
Grand Total			€37.447.456,00			€13.652.284,00				€13.652.284,00	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella: 33 Ente Programmatore SMD - VI REPARTO											
- CPT-PG: 7.122-02											
- Macroarea : INTELLIGENZA ARTIFICIALE & EMERGING DISRUPTIVE											
TECH R&S											
PROGRAMMI DI SVILUPPO E POTENZIAMENTO DI TECNOLOGIA BASATA SUL CONCETTO DI ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) E ATTIVITA' DI RICERCA & SVILUPPO (R&S) NEL CAMPO DELLE EMERGING DISRUPTIVE TECHs	DIRETTIVA GENERALE	PROGRAMMI DI SVILUPPO E POTENZIAMENTO DI TECNOLOGIA BASATA SUL CONCETTO DI ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) E ATTIVITA' DI RICERCA & SVILUPPO (R&S) NEL CAMPO DELLE EMERGING DISRUPTIVE TECHs	€39.105,00	2023	2023	€39.105,00	100,00%	100,00%		€39.105,00	
- Macroarea : DIGITALIZZAZIONE DIFESA E RETI - INT	DIRETTIVA GENERALE		€1.760.614,46	2023	2023	€1.014.559,00	57,63%	57,63%		€1.014.559,00	
- Macroarea : MULTINATIONAL INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM -											
MIDS											
- Macroarea : DIGITALIZZAZIONE DIFESA E RETI - MANUTENZIONE	DIRETTIVA GENERALE	C4 INT - MIDS	€5.941.523,00	2022	2023	€3.000.000,00	100,00%	50,49%	€2.400.000,00	€600.000,00	
ASSICURATIVA RETI - INT											
DII/INFRASTRUTTURE/RETI	DIRETTIVA GENERALE	DII/INFRASTRUTTURE/RETI	€2.985.671,20	2022	2023	€2.785.671,20	93,30%	93,30%		€2.785.671,20	
Grand Total			€10.726.913,66			€6.839.335,20			€2.400.000,00	€4.439.335,20	
TOTAL											

IGESAN

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 34 Ente Programmatore IGESAN											
- CPT-PG: 7120-04											
- Macroarea : SVILUPPO SANITA' MILITARE											
POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	€7.999.087,94	2023	2023	€7.999.087,94	100,00%	100,00%		€7.999.087,94	
- Grand Total			€7.999.087,94			€7.999.087,94				€7.999.087,94	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 35 Ente Programmatore (GESAN											
- CPT-PG: 7122-04											
- Macroarea : RICERCA TECNOLOGICA MILITARE											
POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	€1.153.275,00	2023	0	€343.000,00	100,00%	29,74%		€343.000,00	
- Macroarea : RICERCA SANITARIA - INT											
RICERCA SANITARIA	DIRETTIVA GENERALE	RICERCA SANITARIA	€364.720,46	2023	2023	€114.042,31	92,63%	31,27%		€114.042,31	
- Grand Total			€1.517.995,46			€457.042,31				€457.042,31	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 36 Ente Programmatore (GESAN											
- CPT-PG: 7125-01											
- Macroarea : SVILUPPO SANITA' MILITARE											
POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	€3.000.000,00	2023	2023	€3.000.000,00	100,00%	100,00%		€3.000.000,00	
- Grand Total			€3.000.000,00			€3.000.000,00				€3.000.000,00	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 37 Ente Programmatore (GESAN											
- CPT-PG: 7125-02											
- Macroarea : SVILUPPO SANITA' MILITARE											
POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	€4.500.000,00	2023	2023	€4.499.990,10	100,00%	100,00%		€4.499.990,10	
- Grand Total			€4.500.000,00			€4.499.990,10				€4.499.990,10	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 38 Ente Programmatore (GESAN											
- CPT-PG: 7126-01											
- Macroarea : SVILUPPO SANITA' MILITARE											
POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	€822.651,91	2023	2023	€821.915,21	99,91%	99,91%		€821.915,21	
- Grand Total			€822.651,91			€821.915,21				€821.915,21	
TOTAL											

UGPREVATA

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 39 Ente Programmatore SMD - UGPREVATA											
- CPT-PG: 7120-12											
- Macroarea : BONIFICHE - INT											
BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMD		DIRETTIVA GENERALE	BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMD	€162.743,02	2022	2023	€7.538,82	65,37%	4,63%	€7.538,82	
- Grand Total							€7.538,82				
TOTAL				€162.743,02			€7.538,82			€7.538,82	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 40 Ente Programmatore SMD - UGPREVATA											
- CPT-PG: 7120-36											
- Macroarea : BONIFICHE - INT											
BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMD		BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMD	€249.613,74	2023	2023	€249.613,74	100,00%	100,00%		€249.613,74	
DIRETTIVA GENERALE											
- Grand Total			€249.613,74			€249.613,74				€249.613,74	
TOTAL											

- Tabella : 41 Ente Programmatore SMD - UGPREVATA - CPT-PG: 7128-01 - Macroarea : BONIFICHE - INT	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMD	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMD	€355.390,00	2023	0	€352.824,80	99,28%	99,28%		€352.824,80	
- Grand Total			€355.390,00			€352.824,80				€352.824,80	
TOTAL											

UGS

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 42 Ente Programmatore SMD UGS											
- CPT-PG:7120-04											
- Macroarea : MCO/MCE (CIGC'S CITS E SATELLITVARI)											
- MCO/MCE CIGC-CITS			€28.450.937,17			€6.948.374,25	24,42%	24,42%		€6.948.374,25	
SICRAL			€20.053.063,28			€4.194.535,09	46,65%	20,92%		€4.194.535,09	
- Macroarea : SATCOM GAP FILLER ORBITALE											
- BEACON	DIRETTIVA GENERALE	BEACON	€16.900.818,00	2023	2023	€14.730.000,00	87,16%	87,16%		€14.730.000,00	
- Grand Total											
TOTAL			€65.404.818,45			€25.872.909,34				€25.872.909,34	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 43 Ente Programmatore SMD UGS											
- CPT-PG: 7120-27											
- Macroarea : SPACE SITUATIONAL AWARENESS/SPACE SURVEILLANCE AND TRACKING - SSA/SSST											
SPACE SITUATIONAL AWARENESS/SPACE SURVEILLANCE AND TRACKING (SSA/SSST)	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (P/R) N. SMD 24/2021 RELATIVO ALL'IMPLEMENTAZIONE, POTENZIAMENTO E AGGIORNAMENTO DI UNA CAPACITÀ DI SPACE SITUATIONAL AWARENESS (SSA), BASATA SU SENSORI (RADAR E OTTICI) E UN CENTRO OPERATIVO SSA	SPACE SITUATIONAL AWARENESS/SPACE SURVEILLANCE AND TRACKING (SSA/SSST)	€456.756,15	2022	2024	€177.360,00	38,83%	38,83%		€177.360,00	
- Macroarea : PICCOLI SATELLITI - EAGLE2											
- C4INT - PICCOLI SATELLITI	DIRETTIVA GENERALE	C4INT - PICCOLI SATELLITI	€2.698.545,25	2022	2023	€584.241,00	62,18%	21,65%		€584.241,00	
- Grand Total			€3.155.301,40			€761.601,00				€761.601,00	
TOTAL											

STATO MAGGIORE ESERCITO

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno		
- Tabella : 44 Ente Programmatore SME													
- CPT-PG: 7120-01													
- Macroarea : MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (M.C.O.)													
LINEE OPERATIVE													
MEZZI E MATERIALI DEL GENIO			DIRETTIVA GENERALE			€1.580.014,71	2022	2023	€62.042,83	99,90%	3,93%	€38.002,83	€24.040,00
- Grand Total			TOTAL			€1.580.014,71			€62.042,83			€38.002,83	€24.040,00

- Tabella : 45 Ente Programmatore SME	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- CPT-PG: 7120-02											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
- Macroarea : A-129 (AGGIORNAMENTO OPERATIVO)	DIRETTIVA GENERALE	A-129 (AGGIORNAMENTO OPERATIVO)	6811.991,59	2023	2023	6811.991,59	100,00%	100,00%		€811.991,59	
- LUH	DIRETTIVA GENERALE	ELICOTTERO DA TRASPORTO MEDIO (ETM) DELL' E.I. - CH 47 F	€47.124,22	2023	2023	€47.124,22	100,00%	100,00%		€47.124,22	
		ELICOTTERO MULTIRUOLO DELLA DIFESA - LIGHT UTILITY HELICOPTER - LUH	€3.526,86	2023	2023	€3.526,86	100,00%	100,00%		€3.526,86	
		AMM.MIN. E.I. - AMMODERNAMENTO CAPACITA' AVIOLANCISTICA DEI REPARTI DELL'E.I.	€282.216,10	2023	2023	€282.216,10	100,00%	100,00%		€282.216,10	
- Macroarea : MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (M.CO.)											
- LINEE OPERATIVE											
- Macroarea : NH-90	DIRETTIVA GENERALE	NH-90	€3.000.000,00	2017	2023	€2.028.453,59	33,33%	67,62%		€2.028.453,59	€2.028.453,59
	DIRETTIVA GENERALE	A-129 (AGGIORNAMENTO OPERATIVO)	€19.772.958,60	2018	2024	€7.000.000,00	41,84%	35,40%		€7.000.000,00	
	DIRETTIVA GENERALE	ELICOTTERO DA TRASPORTO MEDIO (ETM) DELL' E.I. - CH 47 F	€57.250.000,00	2018	2024	€8.875.418,42	42,51%	15,50%		€8.875.418,42	
	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. E.I. - AMMODERNAMENTO AEROMOBILI DELLE I.	€14.813.403,73	2017	2023	€13.731.643,73	94,17%	92,70%	€754.438,03	€12.977.205,70	
- Macroarea : SCUOLA VOLO INTERFORZE											
	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. E.I. - AMMODERNAMENTO AEROMOBILI DELL'E.I.	€12.000.000,00	2022	2024	€2.400.000,00	53,33%	20,00%		€2.400.000,00	
- Macroarea : MUNIZIONAMENTO - EI											
- Macroarea : MUNIZIONAMENTO TERRESTRE	DIRETTIVA GENERALE	MUNIZIONAMENTO TERRESTRE	€14.003.845,00	2023	2023	€3.534.818,00	25,24%	25,24%	€3.534.818,00		
- Macroarea : SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - EI											
	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. E.I. - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER E.I. (SCORTE E DOTAZIONI)	€21.654.963,61	2022	2023	€13.697.671,60	63,25%	63,25%		€13.697.671,60	€692.948,11
- Macroarea : NH-90 - MCO EI - MID LIFE UPDATE											
- Macroarea : NH-90	DIRETTIVA GENERALE	NH-90	€68.289.497,90	2023	2023	€76.989.497,90	92,44%	92,44%	€74.289.497,90	€2.700.000,00	€2.700.000,00
- Macroarea : CH-47 - ACQUISIZIONE											
	"Programma relativo al "Supporto tecnico manutentivo ai turbomotori delle flotte elicotteri dell'Esercito"	ELICOTTERO DA TRASPORTO MEDIO (ETM) DELL' E.I. - CH 47 F	€11.000.000,00	2009	2023	€4.000.000,00	72,73%	36,36%		€4.000.000,00	
- Macroarea : LIGHT UTILITY HELICOPTER (LUH) - EI											
	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (APR) NR. SMD 02/2021, RIFERITO ALLA	ELICOTTERO MULTIRUOLO DELLA DIFESA - LIGHT UTILITY HELICOPTER - LUH	€86.380.358,51	2022	2024	€16.380.358,51	82,63%	18,96%	€1.380.358,51	€15.000.000,00	
- LUH											
- Macroarea : POTENZIAMENTO CAPACITA' AVIOLANCISTICA											
	Programma pluriennale relativo all'ammmodernamento della capacità aviolancistica	AMM.MIN. E.I. - AMMODERNAMENTO CAPACITA' AVIOLANCISTICA DEI REPARTI DELL'E.I.	€10.754.120,00	2023	2023	€6.000.000,00	55,79%	55,79%	€6.000.000,00		
- Macroarea : AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO (APR) (CLASSI MINI, MICRO E LEGGERO)											
	DIRETTIVA GENERALE	MINI MICRO UAV (ACQUISIZIONE E SOSTEGNO)	€21.773.399,85	2022	2024	€13.088.381,02	64,79%	60,11%	€11.030.781,02	€2.057.500,00	
- Grand Total			€356.837.405,97			€168.871.007,54			€96.989.893,46	€71.881.106,08	€5.421.401,70
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 46 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG : 7120-03											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO RELATIVO ALL'AMMODERNAMENTO, AL RINNOVAMENTO E AL POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ NAZIONALE DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA A PROTEZIONE DEL TERRITORIO NAZIONALE E DELL'ALLEANZA ATLANTICA E A GARANTIRE LA PROTEZIONE "DI TEATRO" ALLE FORZE SCHIERATE IN AREE DI OPERAZIONE	SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS	€1.532.000,00	2023	2023	€1.532.000,00	100,00%	100,00%	€1.532.000,00		
	SMD 02/2011	VTMM (VEICOLO TATTICO MEDIO MULTIRUOLO)	€13.150,00	2023	2023	€13.150,00	100,00%	100,00%		€13.150,00	
	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R/N, SMD 27/2021, RIFERTO ALLA PROSECUZIONE DEL PROGRAMMA DI A/R NR. SMD 40/2019 E RELATIVO ALLA 2ª FASE DI ACQUISIZIONE DI 2973 VEICOLI DI NUOVA GENERAZIONE "VTLM LINCE 2" PER LE UNITÀ DELL'ESERCITO ITALIANO, COMPENSIVI DI SUPPORTO LOGISTICO DECENTRALE.	VEICOLO TATTICO LEGGERO MULTIRUOLO (VTLM) LINCE 2	€10.023,86	2023	2023	€10.023,86	100,00%	100,00%	€10.023,86		
	PZH-2000 E OBICI RUOTATI DI ARTIGLIERIA PER BRIGATE LEGGERE E	PZH-2000 E OBICI RUOTATI DI ARTIGLIERIA PER BRIGATE LEGGERE E MEDIE	€65.656,66	2023	2023	€65.656,66	100,00%	100,00%	€65.656,66		
	SHORAD - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (CAMM-ER)	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 04/2021, SINERGICO	SHORAD - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (CAMM-ER)	€1.630.000,00	2023	2023	€1.630.000,00	100,00%	100,00%	€1.630.000,00	
MEZZI LOGISTICI	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI LOGISTICI	€880,00	2023	2023	€880,00	100,00%	100,00%		€880,00	
MEZZI DI SUPPORTO AL SUOLO DELL'AVIAZIONE DELL'ESERCITO	IMPRESA CHE NON PREVEDE L'EMISSIONE DI UN DECRETO AI SENSI DELLA LEGGE GIACCHE' E DELLA LEGGE 20/94 O CHE PER L'E.F. NON E' STATO PRESO IN CONSIDERAZIONE PER L'EMISSIONE DEL D.M.	MEZZI DI SUPPORTO AL SUOLO DELL'AVIAZIONE DELL'ESERCITO	€635,00	2023	2023	€635,00	100,00%	100,00%		€635,00	
- Macroarea : MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (M.CO.)											
LINEE OPERATIVE											
SATER - MORTAIO DA 120MM E DA 81MM E SISTEMI ANNESSI	DIRETTIVA GENERALE	SATER - MORTAIO DA 120MM E DA 81MM E SISTEMI ANNESSI	€3.537.741,17	2023	2025	€1.388.709,10	39,25%	39,25%	€467.695,36	€921.013,74	
SATER - TORRETTE REMOTIZZATE PER VEICOLI BLINDATI	DIRETTIVA GENERALE	SATER - TORRETTE REMOTIZZATE PER VEICOLI BLINDATI	€779.905,00	2017	2023	€552.057,60	100,00%	70,79%		€552.057,60	
AMM.MIN.E.I. - MATERIALI VARI PER PROTEZIONE FOB/MOB	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN.E.I. - MATERIALI VARI PER PROTEZIONE FOB/MOB	€2.998.696,09	2022	2023	€999.904,24	33,34%	33,34%		€999.904,24	€999.904,24
AMM.MIN.E.I. - AMMODERNAMENTO E STRAORDINARIA MANUTENZIONE MEZZI PER L'E.I.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E STRAORDINARIA MANUTENZIONE MEZZI PER L'E.I.	€68.080.301,91	2018	2024	€39.473.865,98	67,76%	57,98%	€500.000,00	€38.973.865,98	
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS	DIRETTIVA GENERALE	SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS	€1.306.667,49	2022	2023	€684.599,61	100,00%	52,39%	€550.000,00	€134.599,61	
MEZZI E MATERIALI DEL GENIO	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI E MATERIALI DEL GENIO	€6.562.776,08	2021	2023	€5.953.337,63	91,31%	90,71%	€4.209.318,93	€1.744.018,70	€70.000,00
AMM.MIN.E.I. - DISTURBATORI	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN.E.I. - DISTURBATORI	€345.255,14	2021	2024	€245.170,39	71,01%	71,01%		€245.170,39	
MEZZI DI SUPPORTO AL SUOLO DELL'AVIAZIONE DELL'ESERCITO	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI DI SUPPORTO AL SUOLO DELL'AVIAZIONE DELL'ESERCITO	€2.309.400,00	2023	2023	€461.880,00	20,00%	20,00%		€461.880,00	
AMM.MIN.E.I. - CAMERA SEMIANCOICA.	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN.E.I. - CAMERA SEMIANCOICA.	€7.701.930,54	2023	2023	€3.388.849,43	44,00%	44,00%	€3.388.849,43	€3.388.849,43	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
JDIFFS (JOINT DIGITAL INDIRECT FIRE SUPPORT)	DIRETTIVA GENERALE	JDIFFS (JOINT DIGITAL INDIRECT FIRE SUPPORT)	€719.903,34	2023	2023	€719.903,34	100,00%	100,00%	€469.903,44	€249.999,90	
SA TER - IPEFO - PROTEZIONE INDIVIDUALE, CBRN E SENSORI	DIRETTIVA GENERALE	SA TER - IPEFO - PROTEZIONE INDIVIDUALE, CBRN E SENSORI	€14.507.263,27	2018	2024	€9.385.973,96	100,00%	64,70%		€9.385.973,96	€3.766.757,10
- Macroarea : CAPACITÀ "RECEPTION, STAGING, ONWARD MOVEMENT AND INTEGRATION" - RSOM&J											
MEZZI E MATERIALI PER LA CAPACITÀ "RECEPTION STAGING ONWARD MOVEMENT AND INTEGRATION" - RSOM&J											
- Macroarea : AMMODERNAMENTO DEL CARRO ARIETE (COMPRESO OPERANTE)			€6.560.762,05			€2.925.542,09	47,92%	44,59%		€2.925.542,09	€1.830.370,35
AMM.MIN. EI. - ARIETE	Programma pluriennale di AVR nr. SMD 21/2022, denominato "Ammodernamento del carro ARIETE"	AMM.MIN. EI. - ARIETE	€394.247.964,61	2019	2028	€12.840.032,12	5,99%	3,26%		€12.840.032,12	
- Macroarea : MUNIZIONAMENTO - EI											
MUNIZIONAMENTO TERRESTRE	DIRETTIVA GENERALE	MUNIZIONAMENTO TERRESTRE	€148.999.533,72	2018	2023	€85.573.318,26	83,89%	57,43%	€80.140.277,41	€5.433.040,85	€77.395,24
MEZZI E MATERIALI DEL GENIO	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI E MATERIALI DEL GENIO	€700.000,00	2023	2023	€700.000,00	100,00%	100,00%	€700.000,00		
- Macroarea : GUIDED MULTIPLE LAUNCH ROCKET SYSTEM (GMLRS) - LANCIAORI E MUNIZIONAMENTO											
GUIDED MULTIPLE LAUNCH ROCKET SYSTEM (GMLRS)	Programma pluriennale relativo all'acquisizione razzi Guided MLRS Extended Range per sistema dramma Multiple Launch Rocket System e relativo adeguamento tecnologico	GUIDED MULTIPLE LAUNCH ROCKET SYSTEM (GMLRS)	€174.910.266,26	2022	2032	€27.000.000,00	19,47%	15,44%	€27.000.000,00		
- Macroarea : MUNIZIONAMENTO VULCANO - EI											
MUNIZIONAMENTO VULCANO	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (AVR) NR. SMD 28/2021, RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI SCORTE DI MUNIZIONAMENTO VULCANO NELLA VERSIONE GUIDATA E DI UNITÀ PORTATILI DI CONTROLLO DEL FUOCO PER OBICI DA 155 MM DELL'ESERCITO ITALIANO.	MUNIZIONAMENTO VULCANO	€72.892.475,50	2023	2029	€4.984.317,38	6,84%	6,84%		€4.984.317,38	
- Macroarea : ISS - EI											
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FS4F-PAAMS	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO, RELATIVO ALL'AMMODERNAMENTO, AL RINNOVAMENTO E AL POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ NAZIONALE DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA A PROTEZIONE DEL TERRITORIO NAZIONALE E DELL'ALLEANZA ATLANTICA E A GARANTIRE LA PROTEZIONE "DI TEATRO" ALLE FORZE SCHIERATE IN AREE DI OPERAZIONE	SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FS4F-PAAMS	€26.800.000,00	2023	2023	€26.800.000,00	100,00%	100,00%		€26.800.000,00	
- Macroarea : EI - ACQUISIZIONE KIT MIDLIFE UPDATE (MLU)											
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FS4F-PAAMS	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO, RELATIVO ALL'AMMODERNAMENTO, AL RINNOVAMENTO E AL POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ NAZIONALE DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA A PROTEZIONE DEL TERRITORIO NAZIONALE E DELL'ALLEANZA ATLANTICA E A GARANTIRE LA PROTEZIONE "DI TEATRO" ALLE FORZE SCHIERATE IN AREE DI OPERAZIONE	SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FS4F-PAAMS	€1.920.000,00	2023	2023	€1.920.000,00	100,00%	100,00%	€1.920.000,00		
- Macroarea : MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - ESTENSIONE VITA OPERATIVA (EVO) VCC DARTO E M113 DERIVATI											
VCC "DARTO"	DIRETTIVA GENERALE	"VCC "DARTO"	€53.050.000,00	2023	2025	€10.311.564,84	19,44%	19,44%		€10.311.564,84	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Macroarea : VEICOLO TATTICO LEGGERO MULTIRUOLO (VTLM 2)	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) N. SMD 27/2021, RIFERITO ALLA PROSECUZIONE DEL PROGRAMMA DI A/R NR. SMD 40/2019 E RELATIVO ALLA 2 ^a FASE DI ACQUISIZIONE DI 2973 VEICOLI DI NUOVA GENERAZIONE "VTLM Lince 2" PER LE UNITÀ DELL'ESERCITO ITALIANO, COMPRESIVI DI SUPPORTO LOGISTICO DECENNALE.	VEICOLO TATTICO LEGGERO MULTIRUOLO (VTLM) Lince 2	€277.583.917,84	2023	2025	€7.083.917,84	2,55%	2,55%	€5.083.917,84	€2.000.000,00	
- Macroarea : SISTEMA D'ARMA CONTRO CARRO SPIKE (COMPRESO OPERANTE)	Programma relativo all'acquisizione di sistemi controcarro SPIKE con munizionamento e relativi supporti addestrativi e logistici	SISTEMA D'ARMA CONTROCARRI (C/C) MEDIA/LUNGA GITTATA SPIKE	€57.618.708,22	2020	2030	€30.744.792,89	94,35%	53,36%	€25.115.421,31	€5.629.371,58	
- Macroarea : MEZZI / MATERIALI PER LE F.S.	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI ESERCITO ITALIANO	€2.794.127,63	2022	2024	€2.175.842,19	85,29%	77,87%		€2.175.842,19	
- Macroarea : AMMODERNAMENTO MEZZA VITA OBIG FH 70	DIRETTIVA GENERALE	PZH-2000 E OBICI RUOTATI DI ARTIGLIERIA PER BRIGATE LEGGERE E MEDIE	€14.029.668,39	2023	2025	€5.710.357,92	40,70%	40,70%	€4.479.258,30	€1.231.099,62	
- Macroarea : SHORAD E1 (+ OPZ 1,2,3)	Programma pluriennale di A/R nr. SMD 17/2022, denominato "Rinnovo SHORAD GRIFO su missile CAMM-ER" relativo all'acquisizione di sistemi di difesa aerea a corto/medio raggio GRIFO per l'Esercito	SHORAD - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (CAMM-ER)	€7.279.154,48	2023	2023	€7.279.154,48	100,00%	100,00%		€7.279.154,48	
- Macroarea : MEZZI LOGISTICI	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI LOGISTICI	€13.870.850,00	2021	2023	€9.709.595,00	100,00%	70,00%		€9.709.595,00	
- Macroarea : COMANDO, CONTROLLO E CONNETTIVITA' MULTIDOMINIO + DIVISIONE ACQUI	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) NR. SMD 25/2021, VOLTO AD AGGIORNARE/COMPLETARE LA CAPACITA' DI COMANDO E CONTROLLO MULTIDOMINIO DELL'ESERCITO ITALIANO.	CAPACITA' DI COMANDO E CONTROLLO E1.	€351.567.707,97	2022	2030	€40.740.277,04	12,42%	11,59%	€4.013.235,83	€36.727.041,21	€898.896,00
- Macroarea : POTENZIAMENTO BRIGATA FOLGORE	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI E MATERIALI PER IL POTENZIAMENTO DELLA BRIGATA FOLGORE	€3.705.934,64	2023	2025	€3.351.760,40	90,44%	90,44%	€3.004.146,10	€347.614,30	€295.173,88
- Macroarea : SISTEMA D'ARMA CONTRO CARRO A CORTA GITTATA	Programma pluriennale di A/R nr. SMD 22/2022, denominato "Sistema di arma controcarro a corta gittata per le unità operative dello Stamento Militare Teatrale" relativo all'acquisizione e al sostegno di sistemi controcarro a cort gittata e del relativo munizionamento.	SISTEMA D'ARMA CONTROCARRI (C/C) CORTA GITTATA	€51.994.573,77	2023	2023	€51.994.573,77	100,00%	100,00%		€51.994.573,77	
- Macroarea : MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (M.C.O.) SISTEMI CSI	DIRETTIVA GENERALE	C4 TER - PROGRAMMI C4I MINORI PER L'E1.	€3.390.378,28	2023	2024	€2.276.464,97	67,14%	67,14%	€1.645.237,07	€631.227,90	€95.543,76
- Macroarea : DECOMMISSIONING MEZZI CORAZZATI											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
BONIFICHE AREE MILITARI - OP SVE	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICHE AREE MILITARI - OP SVE	€650.565,00	2023	2023	€650.365,00	100,00%	100,00%		€650.565,00	
- Macroarea : MATERIALI PER LA DIFESA CBRN - EI											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DOTAZIONI CBRN PER IL PERSONALE EI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DOTAZIONI CBRN PER IL PERSONALE EI	€999.951,44	2023	2023	€999.951,44	100,00%	100,00%		€999.951,44	
- Macroarea : MEZZI PER SOCCORSO PUBBLICHE CALAMITÀ (P.U.CA.)											
MEZZI DUAL ROLE DELLA DIFESA PER PUBBLICHE CALAMITÀ	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI DUAL ROLE DELLA DIFESA PER PUBBLICHE CALAMITÀ	€81.557,00	2023	2023	€81.557,00	100,00%	100,00%		€81.557,00	
- Macroarea : CAPACITÀ DI RISPOSTA IN CASO DI RISCHIO TECNOLOGICO INDUSTRIALE E AMBIENTALE											
ADEGUAMENTO CAPACITÀ EVENTI CBRN, CALAMITOSI, SISMICI E SISTEMI DI SIMULAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO CAPACITÀ EVENTI CBRN, CALAMITOSI, SISMICI E SISTEMI DI SIMULAZIONE	€18.384,30	2023	2023	€18.384,30	100,00%	100,00%		€18.384,30	
- Macroarea : STRUTTURE DA PONTE (GAP CROSSING)											
MEZZI E MATERIALI DEL GENIO	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI E MATERIALI DEL GENIO	€13.039.807,00	2023	2023	€4.446.956,18	34,10%	34,10%		€4.446.956,18	
Grand Total			€1.790.808.473,64			€406.826.021,91			€160.830.411,59	€245.995.610,32	€11.422.890,00
TOTAL						€406.826.021,91			€160.830.411,59	€245.995.610,32	€11.422.890,00

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 47 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-04											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
C4 TER - PROGRAMMI C4I MINORI PER L'E.I.	DIRETTIVA GENERALE	C4 TER - PROGRAMMI C4I MINORI PER L'E.I.	€495,83	2023	2023	€495,83	100,00%	100,00%		€495,83	
	DIRETTIVA GENERALE	C4 TER - RETE TLC E MANT. PER L'E.I.	€1.623,79	2023	2023	€1.623,79	100,00%	100,00%		€1.623,79	
- Macroarea : INTELLIGENZA ARTIFICIALE & EMERGING DISRUPTIVE											
TECH R&S											
PROGRAMMI DI SVILUPPO E POTENZIAMENTO DI TECNOLOGIA BASATA SUL CONCETTO DI ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) E ATTIVITA' DI RICERCA & SVILUPPO (R&S) NEL CAMPO DELLE EMERGING DISRUPTIVE TECHs	DIRETTIVA GENERALE	PROGRAMMI DI SVILUPPO E POTENZIAMENTO DI TECNOLOGIA BASATA SUL CONCETTO DI ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) E ATTIVITA' DI RICERCA & SVILUPPO (R&S) NEL CAMPO DELLE EMERGING DISRUPTIVE TECHs	€2.960.000,00	2023	2023	€2.960.000,00	100,00%	100,00%	€2.960.000,00		
- Macroarea : MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (M.C.O.)											
LINEE OPERATIVE											
C4 TER - PROGRAMMI C4I MINORI PER L'E.I.	DIRETTIVA GENERALE	C4 TER - PROGRAMMI C4I MINORI PER L'E.I.	€1.200.000,00	2020	2024	€381.150,61	87,81%	31,76%		€381.150,61	
- Macroarea : MEZZI / MATERIALI PER LE F.S.											
MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI ESERCITO ITALIANO	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI ESERCITO ITALIANO	€908.542,23	2022	2024	€660.269,35	96,90%	72,67%	€75.120,00	€585.149,35	
- Macroarea : COMANDO, CONTROLLO E CONNETTIVITA'											
MULTIDOMINIO + DIVISIONE ACQUI											
CAPACITA' DI COMANDO E CONTROLLO E.I.	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) NR. SMD 25/2021, VOLTO AD AGGIORNARE/COMPLETARE LA CAPACITA' DI COMANDO E CONTROLLO MULTIDOMINIO DELL'ESERCITO ITALIANO.					€8.656.557,76	67,75%	51,38%		€8.656.557,76	
- Macroarea : MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (M.C.O.)											
SISTEMI C5I											
C4 TER - PROGRAMMI C4I MINORI PER L'E.I.	DIRETTIVA GENERALE	C4 TER - PROGRAMMI C4I MINORI PER L'E.I.	€16.019.162,72	2023	2025	€12.256.398,91	76,39%	76,39%	€360.000,00	€11.876.398,91	
- Macroarea : RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - CYBER											
PACKAGE											
CYBER DEFENCE CAPABILITY E.I.	DIRETTIVA GENERALE	CYBER DEFENCE CAPABILITY E.I.	€1.443.475,00	2023	2023	€1.443.475,00	100,00%	100,00%		€1.443.475,00	
- Macroarea : SISTEMA MODULARE GESTIONALE (SIMO.GE.)											
SIMO.GE.	DIRETTIVA GENERALE	SIMO.GE.	€14.499.940,00	2023	2025	€1.000.000,00	6,90%	6,90%		€1.000.000,00	
- Grand Total											
TOTAL			€53.882.837,72			€27.339.971,25			€3.395.120,00	€23.944.851,25	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 48 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-12											
- Macroarea : BONIFICHE - EI											
BONIFICHE AREE MILITARI - OP SME	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICHE AREE MILITARI - OP SME	€1.056.044,12	2020	2023	€629.203,30	100,00%	59,58%		€629.203,30	
- Grand Total											
TOTAL			€1.056.044,12			€629.203,30				€629.203,30	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 49 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-17											
- Macroarea : MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (M.CO.)											
LINEE OPERATIVE											
AMM.MIN. E.I. - MATERIALI LOGISTICI, DI COMMISSARIATO E SANITA' DI VARIA TIPOLOGIA PER L'E.I.	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. E.I. - MATERIALI LOGISTICI, DI COMMISSARIATO E SANITA' DI VARIA TIPOLOGIA PER L'E.I.	€2.870.531,61	2022	2023	€1.739.370,71	82,62%	60,59%		€1.739.370,71	€273.063,22
- Grand Total			€2.870.531,61			€1.739.370,71				€1.739.370,71	€273.063,22
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 50 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-18											
- Macroarea: MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (M.C.O.)											
LINEE OPERATIVE											
AMM.MIN. E.I. - MATERIALI LOGISTICI, DI COMMISSARIATO E SANITA' DI VARIA TIPOLOGIA PER L'E.I.	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. E.I. - MATERIALI LOGISTICI, DI COMMISSARIATO E SANITA' DI VARIA TIPOLOGIA PER L'E.I.	€40.632.049,31	2021	2024	€34.177.456,09	91,21%	84,11%		€34.177.456,09	€3.545.011,53
- Macroarea: "CAPACITA' "RECEPTION, STAGING, ONWARD MOVEMENT AND INTEGRATION" – RSOM&I											
MEZZI E MATERIALI PER LA CAPACITA' "RECEPTION STAGING ONWARD MOVEMENT AND INTEGRATION" - RSOM-I											
- Macroarea: MEZZI / MATERIALI PER LE F.S.											
MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI ESERCITO ITALIANO	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI ESERCITO ITALIANO	€725.081,68	2022	2023	€421.713,43	100,00%	58,16%		€421.713,43	
- Grand Total			€42.165.622,99			€35.407.661,52			€629.280,00	€34.778.381,52	€3.724.223,53
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 51 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG : 7120-20											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'ESERCITO ITALIANO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'ESERCITO ITALIANO	€1.253.499,17	2023	2023	€1.253.499,17	100,00%	100,00%		€1.253.499,17	€250.699,83
- Macroarea : INFRASTRUTTURE E.I.											
AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'ESERCITO ITALIANO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'ESERCITO ITALIANO	€277.598.966,26	2022	2023	€64.396.695,54	39,02%	23,20%		€64.396.695,54	€12.879.339,11
- Macroarea : AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE DEL POLICLINICO MILITARE CELIO											
INFR. E.I. - PROGRAMMI PLURIENNALI VARI	DIRETTIVA GENERALE	INFR. E.I. - PROGRAMMI PLURIENNALI VARI	€9.166.634,25	2022	2023	€3.050.000,00	60,55%	33,27%		€3.050.000,00	
Grand Total			€288.019.099,68			€68.700.194,71				€68.700.194,71	€13.130.038,94
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 52 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG : 7120-21											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE E.I.											
AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'ESERCITO ITALIANO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'ESERCITO ITALIANO	€93.324.794,27	2022	2023	€23.491.916,07	45,59%	25,17%		€23.491.916,07	€3.510.798,33
- Grand Total			€93.324.794,27			€23.491.916,07				€23.491.916,07	€3.510.798,33
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 53 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-23											
- Macroarea : AMMODERNAMENTO INFOSTRUTTURA NAZIONALE - POTENZIAMENTO RIFON, PONTI RADIO, SATELLITI E SISTEMI VOIP											
AMMODERNAMENTO INFOSTRUTTURA NAZIONALE		DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFOSTRUTTURA NAZIONALE	2023	2023	€1.671.512,65	100,00%	100,00%		€1.671.512,65	
PROGRAMMA RIFON, PONTI RADIO, SATELLITARE E VOIP E.I.		DIRETTIVA GENERALE	PROGRAMMA RIFON, PONTI RADIO, SATELLITARE E VOIP E.I.	2023	2023	€3.177.319,94	100,00%	100,00%		€3.177.319,94	
- Macroarea : CAPACITÀ DI RISPOSTA IN CASO DI RISCHIO TECNOLOGICO INDUSTRIALE E AMBIENTALE											
ADEGUAMENTO CAPACITÀ EVENTI CBRN, CALAMITOSI, SISMICI E SISTEMI DI SIMULAZIONE		DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO CAPACITÀ EVENTI CBRN, CALAMITOSI, SISMICI E SISTEMI DI SIMULAZIONE	2022	2024	€157.750,81	96,94%	59,30%		€157.750,81	
- Grand Total						€5.006.583,40				€5.006.583,40	
TOTAL						€5.006.583,40				€5.006.583,40	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 54 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-25											
- Macroarea: BONIFICHE - EI											
E.I.	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMIANTO ED AMBIENTALE INFRASTRUTTURE E POLIGONI E.I.	€41.212,912,95	2021	2025	€7.252.756,36	27,67%	17,60%		€7.252.756,36	€534.815,71
- Grand Total			€41.212,912,95			€7.252.756,36				€7.252.756,36	€534.815,71
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 55 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG : 7120-26											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE E.I.											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELL'ESERCITO ITALIANO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELL'ESERCITO ITALIANO	€3.792.118,80	2023	2024	€3.472.379,22	91,57%	91,57%		€3.472.379,22	€520.856,88
- Macroarea : CASERME VERDI											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELL'ESERCITO ITALIANO	CASERME VERDI	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELL'ESERCITO ITALIANO	€3.240.826,26	2023	2023	€912.603,25	28,16%	28,16%		€912.603,25	€136.890,49
L - Grand Total			€7.032.945,06			€4.384.982,47				€4.384.982,47	€657.747,37
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 56 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG : 7120-27											
- Macroarea : MANTENIMENTO MOTORI ELICOTTERI											
A-129 (AGGIORNAMENTO OPERATIVO)	"Programma relativo al "Supporto tecnico manutentivo ai turbomotori delle flotte elicotteri dell'Esercito"	A-129 (AGGIORNAMENTO OPERATIVO)	€28.500.000,00	2021	2029	€7.250.000,00	57,18%	25,44%		€7.250.000,00	
ELICOTTERO DA TRASPORTO MEDIO (ETM) DELL' E.I. - CH 47 F	"Programma relativo al "Supporto tecnico manutentivo ai turbomotori delle flotte elicotteri dell'Esercito"	ELICOTTERO DA TRASPORTO MEDIO (ETM) DELL' E.I. - CH 47 F	€44.455.643,97	2019	2029	€8.604.515,00	51,18%	19,36%		€8.604.515,00	
AMM.MIN. E.I. - AMMODERNAMENTO AEROMOBILI DELL'E.I.	"Programma relativo al "Supporto tecnico manutentivo ai turbomotori delle flotte elicotteri dell'Esercito"	AMM.MIN. E.I. - AMMODERNAMENTO AEROMOBILI DELL'E.I.	€7.248.871,03	2021	2023	€2.788.871,03	57,23%	38,47%		€2.788.871,03	
- Macroarea : POTENZIAMENTO MULTINATIONAL DIVISION SOUTH											
AMM.MIN. E.I. - POTENZIAMENTO C2 M. DIVISION SOUTH	Programma pluriennale di Ammodernamento e Rinnoamento (AWR, nr. SMD 43/2021, relativo al potenziamento della capacità di Comando e Controllo della Multinational Division South (Divisione VITTORIO VENETO) dell'Esercito Italiano.	AMM.MIN. E.I. - POTENZIAMENTO C2 M. DIVISION SOUTH	€6.310.114,79	2023	2024	€3.831.395,27	60,72%	60,72%		€3.831.395,27	
Grand Total TO TAL			€85.514.629,79			€22.474.781,30				€22.474.781,30	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 57 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG : 7120-28											
- Macroarea : PREVENZIONE RISCHIO SISMICO - EI											
ADEGUAMENTO ISTITUTI DI FORMAZIONE E.I.		DIRETTIVA GENERALE	€15.721.877,10	2022	2023	€5.148.278,48	49,99%	32,75%		€5.148.278,48	€463.345,06
VERIFICHE E ADEGUAMENTI SISMICI DEL PARCO INFRASTRUTTURE E.I.		DIRETTIVA GENERALE	€52.847.667,14	2022	2023	€13.484.932,19	51,99%	25,52%		€13.484.932,19	€1.213.643,90
- Grand Total			€68.569.544,24			€18.633.210,67				€18.633.210,67	€1.676.988,96
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 58 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-29											
- Macroarea : MEZZI PER SOCCORSO PUBBLICHE CALAMITÀ (P.U.CA.)											
	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI DUAL ROLE DELLA DIFESA PER PUBBLICHE CALAMITÀ	€3.858.647,55	2023	2023	€3.858.647,55	100,00%	100,00%		€3.858.647,55	€383.064,44
- Grand Total											
TOTAL			€3.858.647,55			€3.858.647,55				€3.858.647,55	€383.064,44

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 59 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG : 7120-31											
- Macroarea : CASERME VERDI											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELL'ESERCITO ITALIANO	CASERME VERDI	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELL'ESERCITO ITALIANO	€40.876.080,17	2022	2024	€11.448.120,47	51,66%	28,01%		€11.448.120,47	€2.976.511,32
- Grand Total			€40.876.080,17			€11.448.120,47				€11.448.120,47	€2.976.511,32
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 60 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-32											
- Macroarea : AMMODERNAMENTO DEL CARRO ARIETE (COMPRESO OPERANTE)											
AMM.MIN. E.I. - ARIETE	Programma pluriennale di AVR nr. SMD 21/2022, denominato "Ammodernamento del carro ARIETE"	AMM.MIN. E.I. - ARIETE	€96.665.035,71	2023	2034	€16.761.168,27	17,34%	17,34%		€16.761.168,27	
- Macroarea : SISTEMA INDIVIDUALE AL COMBATTIMENTO (S.I.C.) - 1st LAYER											
SISTEMA INDIVIDUALE DI COMBATTIMENTO - SIC	Programma relativo all'acquisizione di Sistemi Individuali di Combattimento - Sistemi Soldato Sicuro	SISTEMA INDIVIDUALE DI COMBATTIMENTO - SIC	€514.100.230,83	2020	2027	€61.400.764,86	50,63%	11,94%		€61.400.764,86	
- Grand Total			€610.765.266,54			€78.161.933,13				€78.161.933,13	
TOTAL											

		Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 61 Ente Programmatore SME												
- CPT-PG: 7120-34												
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)												
MEZZI DUAL ROLE DELLA DIFESA PER PUBBLICHE CALAMITÀ	"Programma relativo al "Adeguamento ed al mantenimento delle capacità per operazioni di concorso alle forze di sicurezza e soccorso alla popolazione civile in caso di pubblica calamità""	MEZZI DUAL ROLE DELLA DIFESA PER PUBBLICHE CALAMITÀ	€800,00	2023	2023	€800,00	100,00%	100,00%	100,00%		€800,00	
- Macroarea : CAPACITÀ "RECEPTION, STAGING, ONWARD MOVEMENT AND INTEGRATION" - RSOM-I												
MEZZI E MATERIALI PER LA CAPACITÀ "RECEPTION STAGING ONWARD MOVEMENT AND INTEGRATION" - RSOM-I												
- Macroarea : MEZZI PER SOCCORSO PUBBLICHE CALAMITÀ (PU,CA)												
MEZZI DUAL ROLE DELLA DIFESA PER PUBBLICHE CALAMITÀ	"Programma relativo al "Adeguamento ed al mantenimento delle capacità per operazioni di concorso alle forze di sicurezza e soccorso alla popolazione civile in caso di pubblica calamità""	MEZZI DUAL ROLE DELLA DIFESA PER PUBBLICHE CALAMITÀ	€124.410.453,70	2020	2024	€51.075.463,29	85,48%	41,05%	€784.019,95	€50.291.443,34	€3.507.135,63	
- Macroarea : MEZZI SICUREZZA (VEICOLO MULTIRUOLO - AUTO DA RICOGNIZIONE)												
NUOVA AUTOVETTURA DA RICOGNIZIONE	"Programma relativo al "Adeguamento ed al mantenimento dei mezzi dell'esercito per attività di concorso alle forze armate di pubblica sicurezza sul territorio nazionale""	NUOVA AUTOVETTURA DA RICOGNIZIONE	€3.864.000,00	2020	2023	€3.864.000,00	100,00%	100,00%			€3.864.000,00	
- Grand Total												
TOTAL			€128.570.423,84				€55.235.433,43			€784.019,95	€54.451.413,48	€3.633.950,65

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 62 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-36											
- Macroarea : BONIFICHE - EI											
BONIFICHE AREE MILITARI - OP SME		DIRETTIVA GENERALE	BONIFICHE AREE MILITARI - OP SME	€128.100,96	2023	2024	€119.600,96	93,36%		€119.600,96	
- Grand Total				€128.100,96			€119.600,96			€119.600,96	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 63 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-38											
- Macroarea : SISTEMA INDIVIDUALE AL COMBATTIMENTO (S.I.C.) - 1st LAYER											
SISTEMA INDIVIDUALE DI COMBATTIMENTO - SIC	Programma relativo all'acquisizione di Sistemi Individuali di Combattimento - Sistemi Soldato Sicuro	SISTEMA INDIVIDUALE DI COMBATTIMENTO - SIC	€220.799.965,95	2021	2030	€17.528.280,17	14,49%	7,94%		€17.528.280,17	
- Macroarea : LIGHT UTILITY HELICOPTER (LUH) - EI											
ELICOTTERO MULTIRUOLO DELLA DIFESA - LIGHT UTILITY HELICOPTER - LUH	Programma relativo allo sviluppo ed all'acquisizione del Nuovo Elicottero Multiruolo (Light Utility Helicopter, LUH)	ELICOTTERO MULTIRUOLO DELLA DIFESA - LIGHT UTILITY HELICOPTER - LUH	€305.462.289,30	2020	2028	€23.327.699,80	18,99%	7,64%		€23.327.699,80	
- Grand Total TOTAL			€526.262.255,25			€40.855.979,97				€40.855.979,97	

Tabella : 64 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-40											
- Macroarea : MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (M.C.O.)											
LINEE OPERATIVE											
	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
AMM.MIN. E.I. - AMMODERNAMENTO E STRAORDINARIA MANUTENZIONE MEZZI PER L'E.I.	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. E.I. - AMMODERNAMENTO E STRAORDINARIA MANUTENZIONE MEZZI PER L'E.I.	€33.100.953,18	2021	2023	€19.463.714,75	72,16%	58,80%		€19.463.714,75	
	DIRETTIVA GENERALE	C4 TER - TATTICAL UAV	€1.792.132,83	2021	2023	€585.055,24	100,00%	32,65%	€585.055,24		
	DIRETTIVA GENERALE	A-129 (AGGIORNAMENTO OPERATIVO)	€20.979.790,06	2021	2023	€9.950.000,00	61,96%	47,43%		€9.950.000,00	
	DIRETTIVA GENERALE	EUCOTTERO DA TRASPORTO MEDIO (ETM) DELL' E.I. - CH 47 F	€10.000.000,00	2021	2023	€3.744.773,95	140,00%	37,45%		€3.744.773,95	
	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI E MATERIALI DEL GENIO	€3.862.285,35	2023	2023	€2.298.885,10	59,52%	59,52%	€101.326,56	€2.197.558,54	€66.500,00
VEICOLO TATTICO LEGGERO MULTIRUOLO (VTLM) LINC E 2	Programma relativo all'incremento delle condizioni di sicurezza del parco Veicoli Tattici Leggeri Multiruolo (VTLM) tramite l'acquisizione di circa 600 veicoli di nuova generazione (VTLM2)		€3.360.000,00	2022	2023	€1.360.000,00	100,00%	40,48%	€1.360.000,00		
	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. E.I. - AMMODERNAMENTO AEROMOBILI DELL'E.I.	€6.000.000,00	2023	2023	€3.000.000,00	50,00%	50,00%		€3.000.000,00	
AMM.MIN. INT. - COMPLETAMENTO DOTAZIONI ORGANICHE 7° RGT. DI NBC	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. INT. - COMPLETAMENTO DOTAZIONI ORGANICHE 7° RGT. DI NBC	€2.048.544,33	2021	2023	€1.462.289,28	100,00%	71,38%		€1.462.289,28	
- Macroarea : MUNIZIONAMENTO - E.I.	DIRETTIVA GENERALE	MUNIZIONAMENTO TERRESTRE	€42.445.996,07	2023	2023	€30.447.841,67	71,73%	71,73%	€27.448.872,07	€2.998.969,60	€2.998.969,60
- Macroarea : NH-90 - MCO E.I. - MID LIFE UPDATE	DIRETTIVA GENERALE	NH-90	€17.507.391,53	2023	2023	€17.507.391,53	100,00%	100,00%	€17.507.391,53		
- Macroarea : VEICOLO TATTICO LEGGERO MULTIRUOLO (VTLM 2)	Programma relativi all'incremento delle condizioni di sicurezza del parco Veicoli Tattici Leggeri Multiruolo (VTLM), tramite l'acquisizione di circa 600 veicoli di nuova generazione (VTLM2)										
VEICOLO TATTICO LEGGERO MULTIRUOLO (VTLM) LINC E 2		VEICOLO TATTICO LEGGERO MULTIRUOLO (VTLM) LINC E 2	€34.164.683,91	2021	2024	€21.438.355,50	90,71%	62,75%	€872.870,60	€20.565.484,90	
- Macroarea : POTENZIAMENTO MULTINATIONAL DIVISION SOUTH	Programma pluriennale di Ammodernamento e Rinnovamento (AVR), nr. SMD 43/2021, relativo al potenziamento della capacità di Comando e Controllo della Multinational Division South (Divisione VITTORIO VENETO) dell'Esercito Italiano.										
C4 TER - PROGRAMMI C41 MINORI PER L'E.I.		C4 TER - PROGRAMMI C41 MINORI PER L'E.I.	€5.390.498,43	2023	2023	€5.390.498,43	100,00%	100,00%	€70.762,70	€5.319.735,73	
- Macroarea : SISTEMI DI SIMULAZIONE DI NUOVA GENERAZIONE (ACQUISIZIONE E SUPPORTO LOGISTICO - COMPRESO OPERANTE)											
AMM.MIN. E.I. - SISTEMI ADDESTRATIVI PER L' E.I.	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. E.I. - SISTEMI ADDESTRATIVI PER L' E.I.	€3.295.616,23	2023	2023	€3.207.301,23	97,32%	97,32%		€3.207.301,23	
- Grand Total			€183.947.891,92			€119.856.106,68			€47.946.278,70	€71.909.827,98	€3.065.469,60
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 65 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-42											
- Macroarea : AMMODERNAMENTO DEL CARRO ARIETE (COMPRESO OPERANTE)											
AMM.MIN. E.I. - ARIETE	Programma pluriennale di AVR nr. SMD 21/2022, denominato "Ammodernamento del carro ARIETE"	AMM.MIN. E.I. - ARIETE	€348.000.000,00	2023	2023	€1.000.000,00	0,29%	0,29%		€1.000.000,00	
- Macroarea : LIGHT UTILITY HELICOPTER (LUH) - EI											
ELUCOTTERO MULTIRUOLO DELLA DIFESA - LIGHT UTILITY HELICOPTER	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (AVR) NR. SMD 02/2021, RIFERITO ALLA	ELUCOTTERO MULTIRUOLO DELLA DIFESA - LIGHT UTILITY HELICOPTER - LUH	€105.000.000,00	2021	2026	€9.790.000,00	17,90%	9,32%		€9.790.000,00	
- LUH											
- Grand Total			€453.000.000,00			€10.790.000,00				€10.790.000,00	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 66 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7120-43											
- Macroarea : VEICOLO TATTICO LEGGERO MULTIRUOLO (VTLM 2)											
VEICOLO TATTICO LEGGERO MULTIRUOLO (VTLM) LINC 2	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) N. SMD 27/2021, RIFERITO ALLA PROSECUZIONE DEL PROGRAMMA DI A/R NR. SMD 40/2019 E RELATIVO ALLA 2^ FASE DI ACQUISIZIONE DI 29/3 VEICOLI DI NUOVA GENERAZIONE "VTLM LINC 2" PER LE UNITA' DELL'ESERCITO ITALIANO, COMPRESIVI DI SUPPORTO LOGISTICO DECENNALE.	VEICOLO TATTICO LEGGERO MULTIRUOLO (VTLM) LINC 2	€9.702.004,89	2023	2025	€4.000.000,00	41,23%	41,23%	€4.000.000,00		
- Grand Total TOTAL			€9.702.004,89			€4.000.000,00			€4.000.000,00		

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 67 Ente Programmatore SME											
- CPT-PG: 7126-01											
- Macroarea : SVILUPPO SANITA' MILITARE											
POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	€15.104.975,00	2023	2023	€15.082.496,00	99,85%	99,85%		€15.082.496,00	€2.342.400,00
- Grand Total			€15.104.975,00			€15.082.496,00				€15.082.496,00	€2.342.400,00
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 68 Ente Programmatore SWE											
- CPT-PG: 7128-01											
- Macroarea : BONIFICHE - EI											
BONIFICHE AREE MILITARI - OP SWE		BONIFICHE AREE MILITARI - OP SWE	€ 328.620,46	2023	2023	€ 328.434,74	99,94%	99,94%		€ 328.434,74	€ 243.688,90
- Grand Total											
TOTAL			€ 328.620,46			€ 328.434,74				€ 328.434,74	€ 243.688,90

STATO MAGGIORE MARINA

- Tabella : 69 Ente Programmatore SWM -	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- CPT-PG: 7120-01											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
"TESEO MK2E "EVOLVED"		"TESEO MK2E "EVOLVED"	€3.719.104,73	2023	2023	€3.719.104,73	100,00%	100,00%		€3.719.104,73	
MUNIZIONAMENTO DAVIDE		MUNIZIONAMENTO DAVIDE	€180.413,67	2023	2023	€180.413,67	100,00%	100,00%		€180.413,67	
CLASSE ORIZZONTE		CLASSE ORIZZONTE	€15.870,41	2023	2023	€15.870,41	100,00%	100,00%		€15.870,41	
ACQ. LHD		ACQ. LHD	€1.664.119,56	2023	2023	€1.664.119,56	100,00%	100,00%		€1.664.119,56	
U212 - SOMMERGIBILI		U212 - SOMMERGIBILI	€9.655.575,75	2023	2023	€9.655.575,75	100,00%	100,00%	€2.357.793,18	€7.297.782,57	
ACQ/AMVPV UNITA' NAI/ARS		ACQ/AMVPV UNITA' NAI/ARS	€12.860.109,07	2023	2023	€12.860.109,07	100,00%	100,00%		€12.860.109,07	
SA NAV - MU-90		SA NAV - MU-90	€90.304,60	2022	2023	€61.131,32	100,00%	67,69%	€61.131,32		
PPA		PPA	€108.860.000,00	2022	2023	€96.000.000,00	100,00%	88,19%		€96.000.000,00	
NUOVA UNITA' LOGISTICA (LOGISTIC SUPPORT SHIP) LSS		NUOVA UNITA' LOGISTICA (LOGISTIC SUPPORT SHIP) LSS	€2.000.000,00	2023	2023	€2.000.000,00	100,00%	100,00%		€2.000.000,00	
MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI MARINA MILITARE		MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI MARINA MILITARE	€775.617,09	2023	2023	€775.617,09	100,00%	100,00%		€775.617,09	
- Macroarea : GRUPPO OPERATIVO INCURSORI - GOI											
MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI MARINA MILITARE		MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI MARINA MILITARE	€5.636.860,79	2021	2025	€3.822.460,63	88,12%	67,81%	€2.705.071,88	€1.117.389,75	
- Macroarea : GRUPPO OPERATIVO SUBACQUEI - GOS											
MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI MARINA MILITARE		MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI MARINA MILITARE	€2.324.575,75	2021	2024	€1.974.662,73	84,95%	84,95%		€1.974.662,73	
- Macroarea : PROGRAMMI MINORI A CONNOTAZIONE UNITARIA - MM											
AMM.MIN. M.M. - SUPPORTI ADDESTRATIVI MINORI PER LA M.M.		AMM.MIN. M.M. - SUPPORTI ADDESTRATIVI MINORI PER LA M.M.	€3.840.000,00	2020	2024	€3.047.451,57	91,55%	79,36%		€3.047.451,57	
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)		SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	€1.064.329,46	2022	2024	€532.164,73	50,00%	50,00%	€532.164,73		
- Macroarea : MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO/SUPPORTO LOGISTICO											
AMMODERNAMENTI LINEE OPERATIVE PER LA MARINA MILITARE		AMMODERNAMENTI LINEE OPERATIVE PER LA MARINA MILITARE	€414.879,13	2019	2023	€154.630,62	94,21%	37,27%		€154.630,62	
MUNIZIONAMENTO DAVIDE		MUNIZIONAMENTO DAVIDE	€37.746.679,23	2021	2026	€2.699.973,68	7,29%	7,15%		€2.699.973,68	
SILURI PESANTI		SILURI PESANTI	€1.400.000,00	2021	2023	€946.736,49	100,00%	67,62%		€946.736,49	
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)		SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	€42.035.759,07	2019	2027	€10.785.986,80	28,20%	25,66%	€6.515.400,00	€4.270.586,80	
- Macroarea : MATERIALI PER LA DIFESA CBRN - MM											
DOTAZIONI CBRN PER IL PERSONALE DELLA MARINA MILITARE		DOTAZIONI CBRN PER IL PERSONALE DELLA MARINA MILITARE	€121.461,11	2021	2024	€89.753,00	92,01%	73,89%		€89.753,00	
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)		SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	€108.143,75	2022	2023	€10.814,38	100,00%	10,00%		€10.814,38	
- Macroarea : MCO LINEE NAVALI E ESIGENZE											
AMMODERNAMENTI LINEE OPERATIVE PER LA MARINA MILITARE		AMMODERNAMENTI LINEE OPERATIVE PER LA MARINA MILITARE	€99.242.480,85	2018	2025	€35.587.441,27	49,70%	35,86%	€910.299,46	€34.677.141,81	€8.447.323,64

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
AMM.MIN. M.M. - SUPPORTI ADDESTRATIVI MINORI PER LA M.M.	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. M.M. - SUPPORTI ADDESTRATIVI MINORI PER LA M.M.	€4.218.331,00	2021	2024	€1.738.559,30	41,21%	41,21%		€1.738.559,30	
FREMM (FREGATE EUROPEE MULTI-MISSIONE) (NR 10) - SVILUPPO ED ACQUISIZIONE	DIRETTIVA GENERALE	FREMM (FREGATE EUROPEE MULTI-MISSIONE) (NR 10) - SVILUPPO ED ACQUISIZIONE	€52.714.426,81	2022	2024	€29.486.960,88	76,67%	55,94%		€29.486.960,88	
U212 - SOMMERGIBILI	DIRETTIVA GENERALE	U212 - SOMMERGIBILI	€35.397.427,01	2019	2024	€28.113.001,34	92,50%	79,42%	€25.271.824,62	€2.841.176,72	
Ammodernamento della classe Gaeta in dotazione alla M.M.	DIRETTIVA GENERALE	AMV CACCAMINE CLASSE GAETA	€15.912.367,52	2008	2023	€3.053.361,42	47,40%	19,19%		€3.053.361,42	
AMM.MIN. M.M. - SUPPORTI OPERATIVI MINORI PER LA M.M.	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. M.M. - SUPPORTI OPERATIVI MINORI PER LA M.M.	€3.387.021,00	2021	2023	€871.106,30	25,72%	25,72%		€871.106,30	
PROGRAMMI C4I MINORI PER LA M.M.	DIRETTIVA GENERALE	PROGRAMMI C4I MINORI PER LA M.M.	€306.245,80	2021	2023	€53.281,71	100,00%	17,40%		€53.281,71	
PPA	DIRETTIVA GENERALE	PPA	€38.355.108,55	2022	2023	€37.955.108,55	100,00%	98,96%		€37.955.108,55	
NUOVA UNITÀ LOGISTICA (LOGISTIC SUPPORT SHIP) LSS	DIRETTIVA GENERALE	NUOVA UNITÀ LOGISTICA (LOGISTIC SUPPORT SHIP) LSS	€17.361.255,00	2022	2024	€16.861.255,00	97,12%	97,12%		€16.861.255,00	
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	€2.738.565,90	2021	2023	€899.915,31	72,17%	32,86%		€899.915,31	
- Macroarea : PIANO DI RINNOVAMENTO ARSENALI											
AMMODERNAMENTI LINEE OPERATIVE PER LA MARINA MILITARE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI LINEE OPERATIVE PER LA MARINA MILITARE	€368.350,27	2023	2023	€368.350,27	100,00%	100,00%		€368.350,27	
- Macroarea : RINNOVAMENTO DELLE UNITÀ NAVALI DEL SERVIZIO IDROGRAFICO (INCLUSO IDROGRAFICHE											
- Macroarea : LOGISTIC SUPPORT SHIP (LSS 2 E 3 - CLASSE VULCANO)	DIRETTIVA GENERALE	UNITÀ IDROGRAFICHE	€244.000,00	2021	2023	€244.000,00	100,00%	100,00%		€244.000,00	
NUOVA UNITÀ LOGISTICA (LOGISTIC SUPPORT SHIP) LSS	PROGRAMMA PLURIENNALE DI A/R NR SMD 03/2021, RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI DUE UNITÀ NAVALI	NUOVA UNITÀ LOGISTICA (LOGISTIC SUPPORT SHIP) LSS	€232.000.000,00	2022	2025	€70.000.000,00	37,50%	30,17%		€70.000.000,00	
- Macroarea : AMMODERNAMENTO BRIGATA SAN MARCO											
SA NAV - GRUPPO ANFIBIO DELLA M.M. (AMMODERNAMENTO)	DIRETTIVA GENERALE	SA NAV - GRUPPO ANFIBIO DELLA M.M. (AMMODERNAMENTO)	€2.655.519,35	2020	2024	€1.105.205,30	68,62%	41,62%		€1.105.205,30	€78.917,00
- Macroarea : APR - AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO IMBARCATI											
VELIVOLI A PILOTAGGIO REMOTO (APR) IMBARCATI	DIRETTIVA GENERALE	VELIVOLI A PILOTAGGIO REMOTO (APR) IMBARCATI	€4.800.358,23	2021	2023	€2.800.358,23	100,00%	58,34%		€2.800.358,23	
- Macroarea : CACCIATORPEDINIERE DDX 1 E 2 (INCLUSO ARMAMENTO E STUDI)											
NUOVO CACCIATORPEDINIERE (DDX)	PROGRAMMA PLURIENNALE DI A/R NR SMD 16/2021, RELATIVO ALL'AVVIO DI UN PIANO DI ACQUISIZIONE DI 2 NUOVI CACCIATORPEDINIERE ADS (DDX)	NUOVO CACCIATORPEDINIERE (DDX)	€8.401.135,51	2019	2023	€543.115,59	41,91%	6,46%		€543.115,59	
- Macroarea : MLU CL. ORIZZONTE - AMMODERNAMENTO PAAMS											
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FS4F-PAAMS	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO RELATIVO AI SISTEMI MISSILISTICI DI DIFESA AEREA PAAMS ED AI RADAR PER LA DISTANZA SPERIMENTAZIONE DI UNA NUOVA TIPOLOGIA DI ALLERTAMENTO (O TIPO EARLY WARNING) INSTALLATI SULLE UNITÀ CL. ORIZZONTE	SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FS4F-PAAMS	€34.727.709,99	2021	2026	€34.727.709,99	100,00%	100,00%		€34.727.709,99	
CLASSE ORIZZONTE	Programma pluriennale di A/R nr. SMD 19/2022, denominato "MCO/MLU Classe DORIA", relativo al Mantenimento delle Capacità Operative - Mid Life Update dei Cacciatorpediniere della Classe DORIA.	CLASSE ORIZZONTE	€521.933.398,20	2021	2027	€57.923.153,45	11,10%	11,10%		€57.923.153,45	
- Macroarea : FREMM (prime 10 Unità) + 2											
FREMM (FREGATE EUROPEE MULTI-MISSIONE) (NR 10) - SVILUPPO ED ACQUISIZIONE		FREMM (FREGATE EUROPEE MULTI-MISSIONE) (NR 10) - SVILUPPO ED ACQUISIZIONE	€20.000.000,00	2023	2023	€20.000.000,00	100,00%	100,00%		€20.000.000,00	

		Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Macroarea : UNITA' NAVALI TIPO OFFSHORE PATROL VESSEL (OPV)												
NUOVE UNITA' NAVALI DA PATTUGLIAMENTO (OPV)	Programma pluriennale di A/R n.r. SMD 07/2022, denominato "Offshore Patrol Vessel - OPV", relativo all'acquisizione di Unità Navali tipo Pattugliatori (Offshore Patrol Vessel - OPV) di nuova generazione e relativo sostegno tecnico-logistico decennale.	NUOVE UNITA' NAVALI DA PATTUGLIAMENTO (OPV)		€919.960.000,00	2023	0	€26.736.969,27	2,91%	2,91%		€26.736.969,27	
- Macroarea : NUOVE TECNOLOGIE (PROGETTI DI SVILUPPO SUI SETTORI STRATEGICI DELLA FA)												
PROGRAMMI DI SVILUPPO E POTENZIAMENTO DI TECNOLOGIA BASATA SUL CONCETTO DI ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) E ATTIVITA' DI RICERCA & SVILUPPO (R&S) NEL CAMPO DELLE EMERGING DISRUPTIVE TECHs	DIRETTIVA GENERALE	PROGRAMMI DI SVILUPPO E POTENZIAMENTO DI TECNOLOGIA BASATA SUL CONCETTO DI ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) E ATTIVITA' DI RICERCA & SVILUPPO (R&S) NEL CAMPO DELLE EMERGING DISRUPTIVE TECHs		€1.496.941,26	2021	2024	€547.376,74	36,57%	36,57%		€547.376,74	
- Macroarea : NUOVE UNITA' ANFIBIA LXD												
		NUOVA UNITA' ANFIBIA (LXD)		€2.976.166,00	2021	2023	€327.828,48	41,02%	11,02%		€327.828,48	
- Macroarea : NUOVO SILURO LEGGERO MU-90 (ISS)												
		SA NAV - MU-90		€16.613.405,08	2014	2025	€9.689.235,07	74,65%	58,32%	€3.340.136,41	€6.349.098,66	
- Macroarea : LOGISTICA PORTUALE												
PIANO AMMODERNAMENTO LOGISTICA PORTUALE MM	Programma pluriennale relativo all'avvio della prima tranche del piano di ammodernamento straordinario della logistica portuale.	PIANO AMMODERNAMENTO LOGISTICA PORTUALE MM		€10.785.577,47	2022	2026	€984.278,40	18,04%	9,13%		€984.278,40	€360.000,00
- Grand Total												
TOTAL				€2.281.109.593,97			€531.614.148,10			€41.693.821,60	€489.920.326,59	€8.886.240,64

- Tabella : 70 Ente Programmatore SMM	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- CPT-PG: 7120-02											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
- Macroarea : EH-101											
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	DIRETTIVA GENERALE	EH-101 SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	€376.844,85	2022	2023	€373.053,81	100,00%	98,99%		€373.053,81	
- Macroarea : PROGRAMMI MINORI A CONNOTAZIONE UNITARIA - MM											
AMM.MIN. M.M. - SUPPORTI ADDESTRATIVI MINORI PER LA M.M.	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. M.M. - SUPPORTI ADDESTRATIVI MINORI PER LA M.M.	€3.999.925,63	2022	2023	€3.199.940,51	100,00%	80,00%		€3.199.940,51	
AMM.MIN. M.M. - AMMODERNAMENTO LINEA AB212 - SH3D PER LA M.M.	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. M.M. - AMMODERNAMENTO LINEA AB212 - SH3D PER LA M.M.	€7.400.000,00	2022	2024	€3.600.000,00	48,65%	48,65%		€3.600.000,00	
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	€693.669,76	2022	2023	€693.669,76	100,00%	100,00%	€693.669,76		
- Macroarea : MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO/SUPPORTO LOGISTICO											
SISTEMA MISSILISTICO MARTE		SISTEMA MISSILISTICO MARTE	€16.500.000,00	2022	2024	€1.492.642,00	35,63%	9,05%		€1.492.642,00	
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	€2.314.600,00	2018	2023	€2.314.600,00	100,00%	100,00%		€2.314.600,00	
- Macroarea : SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - MM											
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	€48.260.923,98	2022	2023	€31.238.633,97	100,00%	64,73%	€23.262.495,17	€7.976.138,80	
- Macroarea : MCO LINEE NAVALI E ESIGENZE											
AMM.MIN. M.M. - SUPPORTI ADDESTRATIVI MINORI PER LA M.M.	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. M.M. - SUPPORTI ADDESTRATIVI MINORI PER LA M.M.	€300.000,00	2023	2023	€295.409,53	98,47%	98,47%		€295.409,53	
- Macroarea : AMMODERNAMENTO BRIGATA SAN MARCO											
SA NAV - GRUPPO ANFIBIO DELLA M.M. (AMMODERNAMENTO)		SA NAV - GRUPPO ANFIBIO DELLA M.M. (AMMODERNAMENTO)	€400.000,00	2021	2023	€30.000,00	100,00%	7,50%	€30.000,00		
- Macroarea : APR - AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO IMBARCATI											
VELIVOLI A PILOTAGGIO REMOTO (APR) IMBARCATI		VELIVOLI A PILOTAGGIO REMOTO (APR) IMBARCATI	€9.758.943,60	2022	2024	€7.289.641,77	95,04%	74,70%	€7.289.641,77		
- Macroarea : ARMAMENTO COMPONENTE AEROTATTICA IMBARCATA (ARMAMENTO SF)											
ARMAMENTO SF (A.M. - M.M.)	DIRETTIVA GENERALE	ARMAMENTO SF (A.M. - M.M.)	€18.900.545,50	2023	2023	€18.900.545,50	100,00%	100,00%	€14.246.339,30	€4.654.206,20	
MARINA - ARMAMENTO VARIO AEROMOBILI (NON MISSILISTICO)		MARINA - ARMAMENTO VARIO AEROMOBILI (NON MISSILISTICO)	€27.067.738,60	2021	2023	€21.231.553,40	100,00%	78,44%	€21.231.553,40		
- Macroarea : NH-90 - MCO MM											
NH-90	DIRETTIVA GENERALE	NH-90	€168.426.445,35	2020	2024	€158.123.185,78	94,29%	93,88%	€106.651.884,23	€51.471.301,55	€1.282.179,56
- Macroarea : MCO-MLU EH - 101											
Programma pluriennale di AVR nr. SMD 13/2022, denominato "Mid Life Update (MCO/MLU) EH-101", relativo al Mantenimento delle Condizioni Operative - Allineamento di Configurazione e sostegno tecnico-logistico per gli elicotteri EH-101 in dotazione alla Marina Militare		EH-101	€500.213.533,88	2017	2023	€36.943.064,43	7,53%	7,39%		€36.943.064,43	
- Macroarea : AV-8B SUPPORTO IN SERVIZIO 2015-2024											
AV8 B (SUPPORTO)		AV8 B (SUPPORTO)	€27.687.195,94	2015	2024	€13.826.651,73	80,65%	49,94%	€13.826.651,73		
- Grand Total											
TOTAL			€832.307.076,96			€999.559.302,06			€187.232.235,36	€112.327.066,70	€1.577.589,09

- Tabella : 71 Ente Programmatore SMM										Quota Mezzogiorno
- CPT-PG: 7120-03										
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)										
- Macroarea : GRUPPO OPERATIVO INCURSORI - GOI										
- Macroarea : ISS - MM										
Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS										
DIRETTIVA GENERALE										
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS										
MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI DI PIATTAFORMA, COMBATTIMENTO ED ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE A VARIE CLASSI DI UNITÀ NAVALI, SOMMERGIBILI, AEROMOBILI, DELLA FORZA DA SBARCO E DEL										
MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI MARINA MILITARE	MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI MARINA MILITARE	€3.196.668,35	2021	2024	€2.710.877,46	84,80%	84,80%	€919.878,33	€1.790.999,13	€124.440,00
- Macroarea : GRUPPO OPERATIVO SUBACQUEI - GOS										
MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI MARINA MILITARE	MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI MARINA MILITARE	€1.061.162,60	2021	2023	€685.162,60	64,57%	64,57%		€685.162,60	
- Macroarea : PROGRAMMI MINORI A CONNOTAZIONE UNITARIA - MM										
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)										
DIRETTIVA GENERALE										
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)										
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)										
- Macroarea : MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO/SUPPORTO LOGISTICO										
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)										
DIRETTIVA GENERALE										
SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)										
- Macroarea : AMMODERNAMENTO BRIGATA SAN MARCO										
SA NAV - GRUPPO ANFIBIO DELLA M.M. (AMMODERNAMENTO)	SA NAV - GRUPPO ANFIBIO DELLA M.M. (AMMODERNAMENTO)	€9.769.337,46	2021	2024	€6.623.365,60	67,84%	67,84%	€177.202,08	€6.446.163,52	€13.795,62
- Macroarea : ACQUISIZIONE MISSILI ASTER B1 - MM										
Programma pluriennale di A/R nr. SMD 31/2022, relativo all'acquisto di munizionamento ASTER 15 e 30 B1 necessario per il completamento della dotazione della classe FREMM										
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS	SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS	€370.300.000,00	2022	2030	€38.000.000,00	10,26%	10,26%	€38.000.000,00		
- Macroarea : ISS - MM										
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS	SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS	€26.400.000,00	2022	2027	€20.000.000,00	75,76%	75,76%	€20.000.000,00		
- Macroarea : MM - ACQUISIZIONE KIT UPDATE (MLU) MISSILI ASTER										
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS	SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS	€65.800.000,00	2021	2026	€8.872.000,00	46,49%	13,48%	€8.872.000,00		
- Macroarea : VEICOLO BLINDATO ANFIBIO (VBA) - MM										
NUOVO VEICOLO BLINDATO ANFIBIO - VBA	NUOVO VEICOLO BLINDATO ANFIBIO - VBA	€285.000.000,00	2021	2031	€6.000.000,00	2,11%	2,11%		€6.000.000,00	
- Macroarea : INFO-INFRASTRUTTURE HQ MM-M5										
HQ-MM	HQ-MM	€374.659,96	2022	2023	€374.659,96	100,00%	100,00%		€374.659,96	
Grand Total										
TOTAL		€769.723.486,32			€89.940.631,37			€69.051.840,41	€20.888.790,96	€262.675,62

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 72 Ente Programmatore SMM											
- CPT-PG: 7120-04											
- Macroarea: VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
	DIRETTIVA GENERALE	PROGRAMMI C4I MINORI PER LA M.M.	€1.733,04	2023	2023	€1.733,04	100,00%	100,00%		€1.733,04	
		C4 NAV - RETE RADAR COSTIERA	€9.480,43	2023	2023	€9.480,43	100,00%	100,00%		€9.480,43	
- Macroarea: AMMODERNAMENTO E AMPLIAMENTO RETE RADAR COSTIERA E DEI SISTEMI DI MARITIME SITUATIONAL AWARENESS											
	DIRETTIVA GENERALE	C4 NAV - RETE RADAR COSTIERA	€4.000.954,05	2023	2023	€2.655.185,00	66,36%	66,36%		€2.655.185,00	
		C4 NAV - RETE RADAR COSTIERA									
- Macroarea: CYBER WARFARE											
	DIRETTIVA GENERALE	PROGETTUALITA' INERENTI IL SETTORE CYBER E POTENZIAMENTO DELLE FUNZIONI DEL COR	€4.998.996,63	2022	2024	€4.498.996,63	100,00%	90,00%		€4.498.996,63	
		PROGETTUALITA' INERENTI IL SETTORE CYBER E POTENZIAMENTO DELLE FUNZIONI DEL COR									
- Grand Total			€9.011.164,15			€7.165.395,10				€7.165.395,10	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 73 Ente Programmatore SMM											
- CPT-PG: 7120-10											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
MARINA - RISTRUTTURAZIONE ARSENALI E STABILIMENTI DI LAVORO	MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI DI PIATTAFORMA, COMBATTIMENTO ED ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE A VARIE CLASSI DI UNITÀ NAVALI, SOMMERGIBILI, AEROMOBILI, DELLA FORZA DA SBARCO E DEL	MARINA - RISTRUTTURAZIONE ARSENALI E STABILIMENTI DI LAVORO	€410,00	2023	2023	€410,00	100,00%	100,00%		€410,00	
- Macroarea : INFRASTRUTTURE (MM)											
MARINA - RISTRUTTURAZIONE ARSENALI E STABILIMENTI DI LAVORO	Lavori di realizzazione di un sistema di raccolta delle acque piovane presso l'Arsenale Militare Marittimo di Taranto (MARINARSEN TARANTO)	MARINA - RISTRUTTURAZIONE ARSENALI E STABILIMENTI DI LAVORO	€2.993.694,12	2020	2023	€1.460.104,22	65,31%	48,77%		€1.460.104,22	€378.201,42
Grand Total			€2.994.104,12			€1.460.514,22				€1.460.514,22	€378.201,42
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 74 Ente Programmatore SVM											
- CPT-PG: 7120-13											
- Macroarea : BONIFICHE - QUOTA MARINA MILITARE											
		BONIFICHE AREE MILITARI - OP SVM	€3.600.014,12	2019	2023	€1.411.564,49	74,23%	39,21%	€798.400,00	€613.164,49	€301.430,01
- Grand Total											
TOTAL											
			€3.600.014,12			€1.411.564,49			€798.400,00	€613.164,49	€301.430,01

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere Globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 75 Ente Programmatore SMM											
- CPT-PG : 7120-17											
- Macroarea : MATERIALI PER LA DIFESA CBRN - MM											
	DIRETTIVA GENERALE	DOTAZIONI CBRN PER IL PERSONALE DELLA MARINA MILITARE	€699.777,07	2021	2023	€699.777,07	100,00%	100,00%		€699.777,07	
- Grand Total			€699.777,07			€699.777,07				€699.777,07	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 76 Ente Programmatore SMM											
- CPT-PG: 7120-18											
- Macroarea : PROGRAMMI MINORI A CONNOTAZIONE UNITARIA - MM											
	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE (SCORTE E DOTAZIONI)	€229.849,84	2021	2023	€229.849,84	100,00%	100,00%		€229.849,84	
- Macroarea : AMMODERNAMENTO BRIGATA SAN MARCO											
	DIRETTIVA GENERALE	SA NAV - GRUPPO ANFIBIO DELLA M.M. (AMMODERNAMENTO)	€107.185,42	2023	0	€107.185,42	100,00%	100,00%		€107.185,42	
L - Grand Total			€337.035,26			€337.035,26				€337.035,26	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 77 Ente Programmatore SMM											
- CPT-PG: 71 20-20											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
INFR. M.M. - PROGRAMMI ANNUALI VARI	MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI DI PIATTAFORMA, COMBATTIMENTO ED ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE A VARIE CLASSI DI UNITÀ NAVALI, SOMMERGIBILI, AEROMOBILI, DELLA FORZA DA SBARCO E DEL	INFR. M.M. - PROGRAMMI ANNUALI VARI	€2.155,00	2023	2023	€2.155,00	100,00%	100,00%		€2.155,00	€800,00
MARINA - RISTRUTTURAZIONE ARSENALI E STABILIMENTI DI LAVORO	DIRETTIVA GENERALE	MARINA - RISTRUTTURAZIONE ARSENALI E STABILIMENTI DI LAVORO	€64.425,65	2023	2023	€64.425,65	100,00%	100,00%		€64.425,65	
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE		AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE	€793.800,00	2022	2023	€800,00	100,00%	0,10%		€800,00	
- Macroarea : INFO-INFRASTRUTTURE HQ MNM-S											
- HQ-MNM	DIRETTIVA GENERALE	HQ-MNM	€53.234,53	2023	2023	€25.910,88	48,67%	48,67%		€25.910,88	€25.910,88
- Macroarea : INFRASTRUTTURE (MM)											
INFR. M.M. - PROGRAMMI ANNUALI VARI	Programma pluriennale di AR nr. SMD 41/2021 relativo alla Caserma realizzata dalla Caserma Sommergibili "Farinatti" di Taranto.	INFR. M.M. - PROGRAMMI ANNUALI VARI	€84.368.380,58	2019	2025	€21.726.354,72	42,36%	25,75%		€21.726.354,72	€15.552.518,34
- Macroarea : OASI BIU											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE		AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE	€1.106.778,26	2022	2022	€22.689,13	97,95%	2,05%		€22.689,13	
- Grand Total			€86.388.774,02			€21.842.335,38				€21.842.335,38	€15.579.229,22
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 78 Ente Programmatore SWM											
- CPT-PG: 7120-21											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE (MM)											
	DIRETTIVA GENERALE	INFR. M.M. - PROGRAMMI ANNUALI VARI	€7.890.197,50	2020	2024	€2.033.039,26	55,25%	25,77%		€2.033.039,26	€1.491.271,16
- Grand Total			€7.890.197,50			€2.033.039,26				€2.033.039,26	€1.491.271,16
TOTAL											

[illegible]

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 80 Ente Programmatore SWM											
- CPT-PG : 7120-26											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE	MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI DI PIATTAFORMA, COMBATTIMENTO ED ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE A VARIE CLASSI DI UNITÀ NAVALI, SOMMERGIBILI, AEROMOBILI, DELLA FORZA DA SBARCO E DEL	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE	€630,00	2023	2023	€630,00	100,00%	100,00%		€630,00	
- Macroarea : PIANO DI RINNOVAMENTO ARSENALI											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE	MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI DI PIATTAFORMA, COMBATTIMENTO ED ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE A VARIE CLASSI DI UNITÀ NAVALI, SOMMERGIBILI, AEROMOBILI, DELLA FORZA DA SBARCO E DEL	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE	€7.078.787,04	2021	2024	€3.679.713,00	58,69%	51,98%		€3.679.713,00	€1.156.026,97
- Macroarea : INFRASTRUTTURE (MM)											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE	MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI DI PIATTAFORMA, COMBATTIMENTO ED ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE A VARIE CLASSI DI UNITÀ NAVALI, SOMMERGIBILI, AEROMOBILI, DELLA FORZA DA SBARCO E DEL	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE	€1.854.400,00	2023	2023	€1.628.013,24	87,79%	87,79%		€1.628.013,24	
- Macroarea : OASI BLU											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE	€5.098.089,02	2021	2024	€2.014.719,28	65,20%	39,52%		€2.014.719,28	€1.184.397,93
- Macroarea : BASI BLU											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE	MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI DI PIATTAFORMA, COMBATTIMENTO ED ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE A VARIE CLASSI DI UNITÀ NAVALI, SOMMERGIBILI, AEROMOBILI, DELLA FORZA DA SBARCO E DEL	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELLA MARINA MILITARE	€15.126.676,60	2021	2025	€10.136.512,10	67,01%	67,01%		€10.136.512,10	
- Grand Total			€29.158.582,66			€17.459.587,62				€17.459.587,62	€2.340.424,91
TOTAL											

[illegible]

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 82 Ente Programmatore SWM											
- CPT-PG : 7120-28											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE (MM)											
ISTITUTI DI FORMAZIONE - MARINA MILITARE	MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI DI PIATTAFORMA, COMBATTIMENTO ED ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE A VARIE CLASSI DI UNITÀ NAVALI, SOMMERGIBILI, AEROMOBILI, DELLA FORZA DA SBARCO E DEL	ISTITUTI DI FORMAZIONE - MARINA MILITARE	€11.032.720,11	2021	2023	€5.397.610,61	60,95%	48,92%		€5.397.610,61	€2.948,98
Grand Total TOTAL			€11.032.720,11			€5.397.610,61				€5.397.610,61	€2.948,98

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 83 Ente Programmatore SVM											
- CPT-PG: 7120-30											
- Macroarea : BONIFICHE - QUOTA MARINA MILITARE											
DIRETTIVA GENERALE		BONIFICHE AREE MILITARI - OP SVM	€10.433.208,00	2023	2023	€2.254.641,60	21,61%	21,61%	€2.044.641,60	€210.000,00	€210.000,00
- Grand Total											
TOTAL			€10.433.208,00			€2.254.641,60			€2.044.641,60	€210.000,00	€210.000,00

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 84 Ente Programmatore SMM											
- CPT-PG: 7120-32											
- Macroarea : GRUPPO OPERATIVO INCURSORI - GOI											
MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI MARINA MILITARE	Programma relativo allo sviluppo acquisizione e supporto logistico decennale di due nuove linee di mezzi subacquei per le missioni affidate alle forze Speciali (FS) della Marina Militare	MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI MARINA MILITARE	€ 67.596.655,00	2020	2027	€ 12.299.799,00	37,50%	18,20%		€ 12.299.799,00	
- Macroarea : UNITÀ AUSILIARIA CON CAPACITÀ DI SOCCORSO A SOMMERGIBILI SINISTRATI (SDO-SURS)											
ACQ/AMV/PV UNITÀ NAU/ARS	"Programma relativo all'acquisizione di un'unità di appoggio alle operazioni speciali di supporto alle operazioni subacquee e per il soccorso a sommergibili sinistrati e relativo supporto logistico decennale"	ACQ/AMV/PV UNITÀ NAU/ARS	€ 388.900.000,30	2019	2027	€ 121.500.000,00	51,95%	31,24%		€ 121.500.000,00	
Grand Total			€ 456.496.655,30			€ 133.799.799,00				€ 133.799.799,00	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 85 Ente Programmatore SVM											
- CPT-PG: 7120-36											
- Macroarea : BONIFICHE - QUOTA MARINA MILITARE											
BONIFICHE AREE MILITARI - OP SVM				BONIFICHE AREE MILITARI - OP SVM		€1.200.000,00	100,00%	100,00%		€1.200.000,00	€1.200.000,00
DIRETTIVA GENERALE											
- Grand Total						€1.200.000,00					
TOTAL						€1.200.000,00				€1.200.000,00	€1.200.000,00

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 86 Ente Programmatore SIMM											
- CPT-PG: 7120-38											
- Macroarea : CACCIAMINE NUOVA GENERAZIONE											
		UNITA' NAVALI PER RICERCA E BONIFICA MINE	€15.958.904,48	2019	2024	€7.426.369,17	89,92%	46,53%		€7.426.369,17	
- Macroarea : VULCANO 127											
		MUNIZIONAMENTO VULCANO	€85.499.542,42	2021	2029	€14.939.771,69	31,81%	17,47%		€14.939.771,69	
- Macroarea : UNITA' NAVALI TIPO OFFSHORE PATROL VESSEL (OPV)											
		Ripianamento scorte munizionamento Vulcano 127 mm									
		Programma pluriennale di AVR n.r. SMD 07/2022, denominato "Offshore Patrol Vessel - OPV", relativo all'acquisizione di Unità Navali tipo Pattugliatori (Offshore Patrol Vessel - OPV) di nuova generazione e relativo sostegno tecnico-logistico decennale,	€5.040.000,00	2023	0	€861.336,73	17,09%	17,09%		€861.336,73	
NUOVE UNITA' NAVALI DA PATTUGLIAMENTO (OPV)											
- Macroarea : NH-90 - MCO MM											
		DIRETTIVA GENERALE	€1.580.000,00	2023	2023	€1.580.000,00	100,00%	100,00%	€1.074.400,00	€505.600,00	
- Macroarea : NUOVO SILURO PESANTE											
		Programma pluriennale relativo alla prosecuzione del piano di ripianamento scorte del nuovo siluro pesante e relativo supporto logistico integrato per le unità della classe U212.	€10.462.744,44	2019	2026	€9.032.067,84	91,76%	86,33%		€9.032.067,84	
SILURI PESANTI											
- Grand Total											
TOTAL			€118.541.191,34			€33.839.545,43			€1.074.400,00	€32.765.145,43	

- Tabella : 87 Ente Programmatore SMM	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- CPT-PG: 71.20-40											
- Macroarea : MCO LINEE NAVALI E ESIGENZE											
AMMODERNAMENTI LINEE OPERATIVE PER LA MARINA MILITARE	"Mantenimento Condizioni Operative linee aeronavali", relativo al sostegno tecnico-logistico per unità navali di superficie, sottomarini tipo U212A della classe Todaro ed elicotteri EH-101.	AMMODERNAMENTI LINEE OPERATIVE PER LA MARINA MILITARE	€79.695.011,47	2020	2024	€18.461.448,58	42,40%	23,17%	€5.000.000,00	€13.461.448,58	€284.931,54
U212 - SOMMERGIBILI	"Mantenimento Condizioni Operative linee aeronavali", relativo al sostegno tecnico-logistico per unità navali di superficie, sottomarini tipo U212A della classe Todaro ed elicotteri EH-101.	U212 - SOMMERGIBILI	€40.711.464,32	2020	2025	€14.067.530,35	53,64%	32,94%	€12.800.327,05	€1.267.203,30	
- Macroarea : AMMODERNAMENTO E AMPLIAMENTO RETE RADAR COSTIERA E DEI SISTEMI DI MARITIME SITUATIONAL AWARENESS											
C4 NAV - RETE RADAR COSTIERA	Programma pluriennale di AVR n.r. SMD 38/2021 di ammodernamento della Rete Radar Costiera e dei sistemi di Maritime Situational Awareness land e sea based della Marina Militare a supporto del controllo delle frontiere.	C4 NAV - RETE RADAR COSTIERA	€2.798.272,80	2022	2025	€1.199.260,00	42,86%	42,86%		€1.199.260,00	
- Macroarea : MLU CL. ORIZZONTE - AMMODERNAMENTO PAAMS											
CLASSE ORIZZONTE	Programma pluriennale di AVR n.r. SMD 19/2022 denominato "MCO/MLU Classe DORIA", relativo al Mantenimento delle Capacità Operative - Mid Life Update dei Cacciatorpediniere della Classe DORIA.	CLASSE ORIZZONTE	€27.768.891,82	2022	2025	€13.631.698,37	49,09%	49,09%		€13.631.698,37	
- Macroarea : NH-90 - MCO MM											
NH-90	DIRETTIVA GENERALE	NH-90	€800.000,00	2023	2023	€800.000,00	100,00%	100,00%	€544.000,00	€256.000,00	
- Macroarea : MCO-MLU EH - 101											
EH-101	MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE ED ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI DI PIATTAFORMA, COMBATTIMENTO ED ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE A VARIE CLASSI DI UNITÀ NAVALI, SOMMERGIBILI, AEROMOBILI, DELLA FORZA DA SBARCO E DEL	EH-101	€160.651.890,14	2020	2028	€38.370.193,52	44,11%	23,86%		€38.370.193,52	€8.326.300,71
- Grand Total			€314.425.530,55			€86.530.130,82			€18.344.327,05	€68.185.803,77	€8.611.232,25
TOTAL											

		Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 88 Ente Programmatore SMM												
- CPT-PG : 7120-42												
- Macroarea : LOGISTIC SUPPORT SHIP (LSS 2 E 3 - CLASSE VULCANO)												
NUOVA UNITA' LOGISTICA (LOGISTIC SUPPORT SHIP) LSS	PROGRAMMA PLURIENNALE DI A/R NR. SMD 03/2021, RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI DUE UNITA' NAVALI	NUOVA UNITA' LOGISTICA (LOGISTIC SUPPORT SHIP) LSS	€179.500.000,00	2021	2034	€20.000.000,00	13,65%	11,14%			€20.000.000,00	
- Grand Total				€179.500.000,00			€20.000.000,00				€20.000.000,00	
- Grand Total												

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 89 Ente Programmatore SMM											
- CPT-PG: 7122-08											
- Macroarea : MARTIME THEATRE MISSILE DEFENCE FORUM - NTWDF											
PROGRAMMI C4I MINORI PER LA M.M.	MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONI, COMPUTER E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI DELLA DIFESA	PROGRAMMI C4I MINORI PER LA M.M.	€2.488.048,67	2020	2024	€762.563,94	62,18%	31,28%		€762.563,94	
- Grand Total			€2.488.048,67			€762.563,94				€762.563,94	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 90 Ente Programmatore SMM											
- CPT-PG : 7126-01											
- Macroarea : PROGRAMMI MINORIA CONNOTAZIONE UNITARIA - MM											
- Grand Total	POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	€2.706.630,00	2023	2023	€2.706.630,00	100,00%	100,00%		€2.706.630,00	
	TOTAL		€2.706.630,00			€2.706.630,00				€2.706.630,00	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 91 Ente Programmatore SMM											
- CPT-PG: 7128-01											
- Macroarea : BONIFICHE - QUOTA MARINA MILITARE											
BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMM	MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI DI PIATTAFORMA, COMBATTIMENTO ED ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE A VARIE CLASSI DI UNITÀ NAVALI, SOMMERGIBILI, AEROMOBILI, DELLA FORZA DA SBARCO E DEL	BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMM	€9.237.351,00	2021	2023	€4.385.586,70	100,00%	47,48%	€300.000,00	€4.085.586,70	
L - Grand Total TOTAL			€9.237.351,00			€4.385.586,70			€300.000,00	€4.085.586,70	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 92 Ente Programmatore SMM											
- CPT-PG : 7702-01											
- Macroarea : PROGRAMMI MINORI A CONNOTAZIONE UNITARIA - MM											
AMM.MIN. M.M. - SERVIZIO FARI				AMM.MIN. M.M. - SERVIZIO FARI		€278.979,11	100,00%	51,23%		€278.979,11	
- Grand Total				DIRETTIVA GENERALE	2023	€278.979,11					
TOTAL						€278.979,11				€278.979,11	

STATO MAGGIORE AERONAUTICA

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 93 Ente Programmatore SWA											
- CPT-PG : 7120-01											
- Macroarea : FORZE SPECIALI AM											
MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI AERONAUTICA MILITARE	DIRETTIVA GENERALE	MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI AERONAUTICA MILITARE	€311.818,40	2022	2023	€311.818,40	100,00%	100,00%		€311.818,40	€62.363,68
- Grand Total TOTAL			€311.818,40			€311.818,40				€311.818,40	€62.363,68

Tabella : 94 Ente Programmatore SMA												
- CPT-PG: 7120-02												
- Macroarea : SOSTEGNO LINEE VARIE (ex S/M)												
DOTAZIONI	AMM.MIN. A.M. - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA A.M. (SCORTE E DOTAZIONI)	DIRETTIVA GENERALE	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
	C-130J (AMMODERNAMENTO)	Programma pluriennale di Ammodernamento e Rinnovo relativo al potenziamento, aggiornamento e Mantenimento delle Capacità Operative (MCO) - Mid Life Modernization (MLM) - della componente Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR) MQ-9A dell'Aeronautica Militare.	AMM.MIN. A.M. - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA A.M. (SCORTE E DOTAZIONI) C-130J (AMMODERNAMENTO)	€1.419.494,07 €42.826.930,12	2022 2022	2023 2024	€1.419.494,07 €5.116.723,11	100,00% 69,48%	100,00% 11,95%	€1.419.494,07 €1.739.685,86		
	C4 AER - PREDATOR - MQ9 (VELVOLI UAV)		C4 AER - PREDATOR - MQ9 (VELVOLI UAV)	€48.913.703,31	2022	2026	€10.696.117,48	40,92%	21,87%	€10.696.117,48		
	LINEA T-260B		LINEA T-260B	€20.007.646,76	2022	2025	€6.641.686,72	49,85%	33,20%		€6.641.686,72	
	- Macroarea : SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - AM											
DOTAZIONI	AMM.MIN. A.M. - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA A.M. (SCORTE E DOTAZIONI)	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. A.M. - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA A.M. (SCORTE E DOTAZIONI)	€89.817.039,01	2022	2023	€57.837.039,01	69,96%	64,39%		€57.837.039,01	€5.451.652,37
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)												
PIAGGIO AEROSPACE		"PROGRAMMA PLURIENNALE DI A/R NR. SMD 09/2021 DI ADEGUAMENTO DELLA FLOTTA PIAGGIO P-180 ALLA CONFIGURAZIONE AVANTI II" E ACQUISIZIONE DI UN SIMULATORE""										
		DIRETTIVA GENERALE	CAEW - Conformal Airborne Early Warning	€6.192.021,37	2023	2023	€6.192.021,37	100,00%	100,00%		€15.654.405,34	
		DIRETTIVA GENERALE	ELICOTTERO MEDIO DELLA M. SOSTITUITO ELICOTTERO HH3F COMBAT SAR	€501.619,54	2023	2023	€501.619,54	100,00%	100,00%		€501.619,54	
		Not Available		€4.343.449,20	2022	2023	€4.163.689,80	100,00%	95,86%		€4.163.689,80	
C-130J (AMMODERNAMENTO)		"PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 10/2021, DENOMINATO "MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE LINEE AEREE" E RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI TRANCHE AUTOCONSISTENTI DI SOSTEGNO TECNICO-LOGISTICO (SLJ) E AGGIORNAMENTO RELATIVE AI SEGUENTI VELIVOLI: C-27J, C-130J/KC-130J, P-72A, FLOTTA TANKER E HH-101"	C-130J (AMMODERNAMENTO)	€81.180,70	2023	2023	€81.180,70	100,00%	100,00%		€81.180,70	
MPA INTERIM SOLUTION			MPA INTERIM SOLUTION	€1.356.361,17	2023	2023	€1.356.361,17	100,00%	100,00%		€1.356.361,17	
- Macroarea : AIR EXPEDITIONARY TASK FORCE (AETF)												
AIR EXPEDITIONARY TASK FORCE (AETF) (EQUIPAGGIAMENTI, MATERIALI), TRAINING)		PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) NR. SMD 15/2021, RELATIVO ALLA SPIRA 2 - PROGRAMMA AIR EXPEDITIONARY TASK FORCE	AIR EXPEDITIONARY TASK FORCE (AETF) (EQUIPAGGIAMENTI, MATERIALI), TRAINING)	€4.395.870,09	2022	2023	€3.325.870,09	100,00%	75,66%	€2.719.531,09	€606.339,00	€216.339,00

- Macroarea : PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE (PMMS) - VELIVOLI GREEN - L3 HARRIS		Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE MULTI-SENSORE		Programma pluriennale di Ammodernamento e Rinnovo (A/R) nr. SMD 37/2021, configurantesi quale pianificata prosecuzione del già avviato ed approvato Programma di A/R nr. SMD 03/2020, finalizzato alla progressiva implementazione di suite operative su piattaforma condivisa Gulfstream G-550 sottese al raggiungimento della Full Mission Capability nei segmenti strategici della caratterizzazione, sorveglianza e monitoraggio della situazione tattico-operativa, supporto decisionale di livello strategico e operativo, Comando e Controllo (C2) multi-dominio e protezione elettronica.	PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE MULTI-SENSORE	€12.141.904,72	2022	2024	€4.345.137,22	82,22%	35,79%	€4.345.137,22		
CAEW - Conformal Airborne Early Warning		Programma pluriennale di Ammodernamento e Rinnovo (A/R) nr. SMD 37/2021, configurantesi quale pianificata prosecuzione del già avviato ed approvato Programma di A/R nr. SMD 03/2020, finalizzato alla progressiva implementazione di suite operative su piattaforma condivisa Gulfstream G-550 sottese al raggiungimento della Full Mission Capability nei segmenti strategici della caratterizzazione, sorveglianza e monitoraggio della situazione tattico-operativa, supporto decisionale di livello strategico e operativo, Comando e Controllo (C2) multi-dominio e protezione elettronica.	CAEW - Conformal Airborne Early Warning	€491.600.591,40	2022	2029	€149.599.945,57	44,70%	30,43%	€149.599.945,57		
- Macroarea : PIANO INTERDICASTERIALE P180												
PIAGGIO AEROSPACE		"PROGRAMMA PLURIENNALE DI A/R NR. SMD 09/2021 DI ADEGUAMENTO DELLA FLOTTA PIAGGIO P-180 ALLA CONFIGURAZIONE AVANTI II+ E ACQUISIZIONE DI UN SIMULATORE""	PIAGGIO AEROSPACE	€70.087.992,00	2022	2024	€15.853.439,68	40,70%	22,62%		€15.853.439,68	
- Macroarea : ROTARY WING MISSION TRAINING CENTER (RWMT-C) - VITERBO												
RWMT-C - ROTARY WING MISSION TRAINING CENTER		Programma relativo alla Realizzazione, al funzionamento ed al supporto del Rotary Wing Mission Training Center (RWMT-C)	RWMT-C - ROTARY WING MISSION TRAINING CENTER	€165.276.655,50	2022	2029	€35.259.053,78	51,92%	21,33%	€12.693.259,36	€22.565.794,42	
SISTEMA DI SIMULAZIONE OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI)		Operational Training Infrastructure (OTI)	SISTEMA DI SIMULAZIONE OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI)	€6.617.729,11	2023	2023	€6.617.729,11	100,00%	100,00%	€107.634,50	€6.510.094,61	
- Macroarea : HH - 139												
ELICOTTERO MEDIO DELLA M.		Programma relativo all'adeguamento della linea SAR/SMI/antincendio dell'A.M.	ELICOTTERO MEDIO DELLA M.	€62.646,47	2022	2023	€62.646,47	100,00%	100,00%	€62.646,47		
- Macroarea : MCO LINEE AEREE DI SUPPORTO												

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
C-130I (AMMODERNAMENTO)	"PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 10/2021, DENOMINATO "MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE LINEE AEREE" E RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI TRANCHE AUTO-CONSISTENTI DI SOSTEGNO TECNICO-LOGISTICO (SLI) E AGGIORNAMENTO RELATIVE AI SEGUENTI VELIVOLI: C-27J, C-130J/KC-130J, P-72A, FLOTTA TANKER E HH-101"	C-130I (AMMODERNAMENTO)	€251.475.687,35	2022	2028	€47.438.314,31	19,33%	18,86%	€21.706.836,05	€25.731.478,26	€24.354.086,26
	DIRETTIVA GENERALE	MPA INTERIM SOLUTION	€9.000.000,00	2022	2023	€4.507.746,53	100,00%	50,09%		€4.507.746,53	
C-27J	"PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 10/2021, DENOMINATO "MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE LINEE AEREE" E RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI TRANCHE AUTO-CONSISTENTI DI SOSTEGNO TECNICO-LOGISTICO (SLI) E AGGIORNAMENTO RELATIVE AI SEGUENTI VELIVOLI: C-27J, C-130J/KC-130J, P-72A, FLOTTA TANKER E HH-101"	C-27J	€86.634.344,53	2022	2033	€9.522.306,57	34,21%	10,99%		€9.522.306,57	€3.522.306,57
	"PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 10/2021, DENOMINATO "MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE LINEE AEREE" E RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI TRANCHE AUTO-CONSISTENTI DI SOSTEGNO TECNICO-LOGISTICO (SLI) E AGGIORNAMENTO RELATIVE AI SEGUENTI VELIVOLI: C-27J, C-130J/KC-130J, P-72A, FLOTTA TANKER E HH-101"	MCO A.M.	€37.200.000,00	2022	2027	€8.200.000,00	40,05%	22,04%	€1.500.000,00	€6.700.000,00	
BOEING KC-767A	"PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 10/2021, DENOMINATO "MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE LINEE AEREE" E RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI TRANCHE AUTO-CONSISTENTI DI SOSTEGNO TECNICO-LOGISTICO (SLI) E AGGIORNAMENTO RELATIVE AI SEGUENTI VELIVOLI: C-27J, C-130J/KC-130J, P-72A, FLOTTA TANKER E HH-101"	BOEING KC-767A	€143.668.542,18	2022	2025	€44.463.615,69	50,63%	30,95%	€44.463.615,69		
	DIRETTIVA GENERALE	MCO SATELLITI/ORBITA BASSA	€33.150.710,37	2023	2023	€28.972.049,40	87,39%	87,39%	€28.972.049,40		
- Macroarea : KC-767 - RINNOVAMENTO POTENZIAMENTO E SUPPORTO LOGISTICO LINEA											
- Macroarea : METEOR ISS + ILS (100 MSJ)	"PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 10/2021, DENOMINATO "MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE LINEE AEREE" E RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI TRANCHE AUTO-CONSISTENTI DI SOSTEGNO TECNICO-LOGISTICO (SLI) E AGGIORNAMENTO RELATIVE AI SEGUENTI VELIVOLI: C-27J, C-130J/KC-130J, P-72A, FLOTTA TANKER E HH-101"										
	SMA 016/2001	METEOR (SVILUPPO E ACQUISIZIONE)	€12.642.069,46	2022	2024	€1.546.164,90	39,00%	12,23%	€1.546.164,90		
- Macroarea : ARMAMENTO DI LANCIO E DI CADUTA											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO PIATTAFORME AEREE	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 13/2021, RELATIVO AL MANTENIMENTO A NUMERO, ALL'AGGIORNAMENTO MEZZA VITA (AVV) DELL'ARMAMENTO DI LANCIO (ARIAVARIA) E DI CADUTA (ARIASUOLO)	MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO PIATTAFORME AEREE	€155.928.675,20	2022	2023	€155.846.613,05	99,95%	99,95%	€155.846.613,05		
	AARGM (MISSILE ANTIRADIAZIONE)	AARGM (MISSILE ANTIRADIAZIONE)	€10.690.063,61	2022	2027	€1.402.794,30	32,65%	13,12%	€1.402.794,30		
	- Macroarea : MANUTENZIONE MOTORI VIPER MB-339										
	MB-339CD E MB339A/MLU-PAN	MB-339CD E MB339A/MLU-PAN	€47.499.422,00	2023	2023	€8.000.000,00	16,84%	16,84%		€8.000.000,00	
C-27	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) Nr. SMD 05/2021 PER LO	C-27	€38.112.039,96	2022	2025	€9.112.039,96	23,91%	23,91%		€9.112.039,96	
	Programma pluriennale di Ammodernamento e Rinnovamento relativo al potenziamento, aggiornamento e mantenimento delle capacità operative del C-27 Mid Life Modernized (MLM) e delle sue componenti: Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR), MQ-9A dell'Aviazione Militare.	C4 AER - PREDATOR - MQ9 (VELVOLI UAV)	€161.021.952,30	2022	2033	€11.143.900,13	8,08%	6,92%	€11.143.900,13		
- Macroarea : PISO - BONIFICHE (RECUPERO MANUFATTI)	DIRETTIVA GENERALE	ANIM MIN INT - PISQ	€150.000,00	2022	2023	€150.000,00	100,00%	100,00%	€3.000,00	€147.000,00	
	- Macroarea : EUROMALE RPAS										
EUROMALE RPAS (EUROPEAN MEDIUM ALTITUDE LONG ENDURANCE REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM)	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) PER LO SVILUPPO DI UN REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM (RPAS) CLASSE MEDIUM ALTITUDE LONG ENDURANCE (MALB) EUROPEO CON CAPACITÀ "ARMED INTELLIGENCE, SURVEILLANCE, TARGET ACQUISITION AND RECONNAISSANCE (ISTAR)	EUROMALE RPAS (EUROPEAN MEDIUM ALTITUDE LONG ENDURANCE REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM)	€964.969.113,72	2022	2035	€88.930.805,43	9,58%	9,22%	688.930.805,43		
	- Macroarea : GLOBAL COMBAT AIR PROGRAMME (GCAP) TEMPEST										
TEMPEST - PROGRAMMA DI SVILUPPO CACCIA DI SESTA GENERAZIONE	Programma pluriennale di A/R Nr. SMD 36/2021, relativo allo sviluppo di una architettura complessa e interoperabile basata su un "Sistema di Sistemi" di Combattimento Aereo di 6 ^a generazione - Future Combat Air System (FCAS), caratterizzata da una piattaforma principale (core platform Tempest) e da sistemi cooperanti non pilotati (velivoli a pilotaggio remoto o adjuncts), da una marcata capacità multi-dominio, imperniata su tecnologie emergenti fortemente innovative, destinata al prospettico rinnovamento dei velivoli EF2000 Eurofighter dell'Aeronautica Militare a partire dal 2035, con una vita operativa estesa fino alle ultime decadi del secolo.	TEMPEST - PROGRAMMA DI SVILUPPO CACCIA DI SESTA GENERAZIONE	€1.980.910.116,17	2022	2036	€370.910.116,67	29,83%	18,72%		€370.910.116,67	
	- Macroarea : INTELLIGENZA ARTIFICIALE E EMERGING DISRUPTIVE TECH R&S										

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
PROGRAMMI DI SVILUPPO E POTENZIAMENTO DI TECNOLOGIA BASATA SUL CONCETTO DI ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) E ATTIVITA' DI RICERCA & SVILUPPO (R&S) NEL CAMPO DELLE EMERGING DISRUPTIVE TECHs	DIRETTIVA GENERALE	PROGRAMMI DI SVILUPPO E POTENZIAMENTO DI TECNOLOGIA BASATA SUL CONCETTO DI ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) E ATTIVITA' DI RICERCA & SVILUPPO (R&S) NEL CAMPO DELLE EMERGING DISRUPTIVE TECHs	€180.000,00	2022	2023	€36.000,00	20,00%	20,00%		€36.000,00	
- Macroarea : AMMODERNAMENTO/GESTIONE OLEODOTTI - AM OLEODOTTI DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	OLEODOTTI DIFESA	€10.500.000,00	2022	2024	€1.430.322,98	36,48%	13,62%		€1.430.322,98	
- Macroarea : POD/ISR (ADEGUAMENTO DOTAZIONE "RECCE" E "LITENING")											
STRUMENTAZIONI CONNESSE AD ATTIVITA' LEGATE AL TRATTATO OPEN SKIES			€9.500.000,00			€9.500.000,00	100,00%	100,00%	€9.500.000,00		
- Macroarea : SUPPORTO CAPACITA' AEREA NON CONVENZIONALE (DCA)											
SUPPORTO CAPACITA' DUAL CAPABLE AIRCRAFT (DCA)	Programma di avvio limitatamente alla 1 fase di mantenimento della capacita' aerea non convenzionale	SUPPORTO CAPACITA' DUAL CAPABLE AIRCRAFT (DCA)	€4.135.852,88	2022	2023	€4.135.852,88	100,00%	100,00%		€4.135.852,88	
Grand Total			€4.938.665.831,61			€1.129.972.803,03			€554.591.251,94	€575.381.551,09	€36.921.421,45
TOTAL											

Tabella : 95 Ente Programmatore SMA																							
- CPT-PG: 7120-03																							
- Macroarea : SOSTEGNO LINEE VARIE (ex S/M)																							
AMM.MIN. A.M. - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA A.M. (SCORTE E DOTAZIONI)		Decreto Ministeriale		Esigenza Operativa		Onere globale previsto		Inizio Sviluppo		Fine Sviluppo		Impegno 2023		% fino al 31/12/2023		% nel 2023		Quota Estero		Quota Nazionale		Quota Mezzogiorno	
		DIRETTIVA GENERALE		AMM.MIN. A.M. - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA A.M. (SCORTE E DOTAZIONI)		€1.696.587,71		2023		2023		€739.317,54		43,58%		43,58%						€739.317,54	
SA AER - ARMAMENTO FORZE DI PROTEZIONE DELL'A.M.		DIRETTIVA GENERALE		SA AER - ARMAMENTO FORZE DI PROTEZIONE DELL'A.M.		€1.132.630,39		2023		2023		€1.132.630,39		100,00%		100,00%						€1.132.630,39	
		Programma pluriennale di A/R nr. SMD 03/2022, denominato "Mezzi del Genio", relativo all'ammodernamento dei mezzi e materiali del Genio destinati alla realizzazione di infrastrutture aeroportuali orizzontali di carattere strategico per i Reparti Operativi dell'Aeronautica Militare, anche in ottica dual use.				€1.800,00		2023		2023		€1.800,00		100,00%		100,00%						€1.800,00	
MEZZI E MATERIALI DEL GENIO				MEZZI E MATERIALI DEL GENIO																			
SHORAD - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (CAMM-ER)		PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 04/2021, SINERGICO		SHORAD - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (CAMM-ER)		€1.720.000,00		2023		2023		€1.720.000,00		100,00%		100,00%						€1.720.000,00	

[illegible]

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 96 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-04											
- Macroarea : SOSTEGNO LINEE VARIE (ex S/M)											
DOTAZIONI)	DIRETTIVA GENERALE	C4 INT - WIMAX	€31.152,13	2022	2023	€31.152,13	100,00%	100,00%		€31.152,13	€19.312,27
		AMM.MIN. A.M. - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA A.M. (SCORTE E DOTAZIONI)	€233.523,62	2022	2023	€100.245,81	100,00%	42,93%		€100.245,81	
		C4 AER - PROGRAMMI C41 MINORI PER L'A.M.	€3.439.251,73	2022	2024	€2.328.634,24	86,15%	67,71%		€2.328.634,24	
- Macroarea : INFRA/INFRASTRUTTURE DI RETE (TLC E T-B-T) - AM											
	DIRETTIVA GENERALE	C4 AER - PROGRAMMI C41 MINORI PER L'A.M.	€1.366.085,85	2023	2023	€1.366.085,85	100,00%	100,00%		€1.366.085,85	
- Macroarea : METEOROLOGIA - AMMODERNAMENTO DELLE RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE (SWS) E RADAR											
	DIRETTIVA GENERALE	C4 AER - PROGRAMMI C41 MINORI PER L'A.M.	€109.513,04	2022	2024	€36.419,68	33,26%	33,26%		€36.419,68	
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
	Not Available	C4 AER - SISTEMI TATTICI ASSIST. AL VOLO (ALTRI)	€630,56	2023	2023	€630,56	100,00%	100,00%		€630,56	
	DIRETTIVA GENERALE	C4 AER - PROGRAMMI C41 MINORI PER L'A.M.	€75.101,27	2023	2023	€75.101,26	100,00%	100,00%		€75.101,26	
- Macroarea : AIR COMMAND & CONTROL SYSTEM (ACCS) + SEGMENTO SPAZIALE											
C2 JOINT AIR COMMAND AND CONTROL SYSTEM (ACCS)	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) NR. SMD 12/2021 PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO PER IL COMANDO E CONTROLLO PER LE OPERAZIONI AEREE (ACCS - AIR COMMAND CONTROL SYSTEM)		€2.411.653,29	2022	2023	€1.118.508,93	46,38%	46,38%		€1.118.508,93	
- Macroarea : SMART WING											
A/R PARCO MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI PER SUPPORTO LOGISTICO E TECNICO-OPERATIVO (1 ^a tranche)	DIRETTIVA GENERALE	A/R PARCO MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI PER SUPPORTO LOGISTICO E TECNICO-OPERATIVO (1 ^a tranche)	€8.162.664,21	2022	2024	€4.480.880,16	54,89%	54,89%		€4.480.880,16	
- Macroarea : CENTRO INTERFORZE SUPPORTO OPERATIVO GUERRA ELETTRONICA (CISOG)											
C4 INT - CISOG	DIRETTIVA GENERALE	C4 INT - CISOG	€241.888,14	2022	2023	€111.774,02	100,00%	46,21%		€111.774,02	€111.774,02
- Macroarea : JOINT FORCE AIR COMPONENT COMMAND (JFACC)											
JFAC - POTENZIAMENTO E AMMODERNAMENTO DEL JOINT FORCE AIR COMPONENT NAZIONALE	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) NR. SMD 14/2021 PER IL POTENZIAMENTO E L'AMMODERNAMENTO DEL JOINT FORCE AIR COMPONENT COMMAND (JFACC) NAZIONALE		€179.430,00	2022	2023	€179.430,00	100,00%	100,00%		€179.430,00	
- Macroarea : ASSISTENZA AL VOLO - MANTENIMENTO CAPACITÀ ILS E ADEGUAMENTO COMPONENTI GROUND E AIRBORNE											
C4 AER - PROGRAMMI C41 MINORI PER L'A.M.	DIRETTIVA GENERALE	C4 AER - PROGRAMMI C41 MINORI PER L'A.M.	€45.281,03	2023	2023	€45.281,03	100,00%	100,00%		€45.281,03	
- Macroarea : C41STAR + PIANO CAGI (CAPACITÀ DI ANALISI E GESTIONE IMMAGINI)											
C41STAR E PIANO CAGI - PROGRAMMA IMPLEMENTAZIONE SISTEMA PER CONDIVISIONE E DISSEMINAZIONE INFORMAZIONI ISR	Programma pluriennale di A/R nr. SMD 06/2022, denominato "C41STAR - PIANO CAGI", relativo all'acquisizione di ulteriori capacità di ricognizione e sorveglianza persistente per il compito di Intelligence, Surveillance, Reconnaissance (ISR) e all'ammodernamento delle capacità Tactical Data Link (TDL) di F.A.		€1.894.878,00	2022	2024	€1.829.878,00	96,57%	96,57%	€1.829.878,00		
- Grand Total			€18.191.052,87			€11.704.021,67			€1.829.878,00	€9.874.143,67	€131.086,29
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 97 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-05											
- Macroarea : METEOROLOGIA - AMMODERNAMENTO DELLE RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE (GWS) E RADAR											
FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE	€989.055,21	2022	2023	€810.951,31	100,00%	81,99%		€810.951,31	
- Macroarea : IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA PER LA GENERAZIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI METEOROLOGICI											
FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE	€984.660,40	2022	2023	€734.743,86	100,00%	74,62%		€734.743,86	
- Macroarea : ASSISTENZA AL VOLO - MANTENIMENTO CAPACITÀ ILS E ADEGUAMENTO COMPONENTI GROUND E AIRBORNE											
FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE	€48.620,25	2023	2024	€4.930,60	10,14%	10,14%		€4.930,60	
- Macroarea : AMMODERNAMENTO RADAR PER ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO (ATC)											
FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE	€3.949.576,38	2023	2024	€3.030.167,10	76,72%	76,72%		€3.030.167,10	
Grand Total			€5.971.912,24			€4.580.792,87				€4.580.792,87	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 98 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-06											
- Macroarea : METEOROLOGIA - AMMODERNAMENTO DELLE RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE (SWS) E RADAR											
METEOROLOGIA E ASS.VOLO (SW, HDW DATA HANDLING) - AMMODERNAMENTO SENSORI, RETI E APPARATI	DIRETTIVA GENERALE	METEOROLOGIA E ASS.VOLO (SW, HDW DATA HANDLING) - AMMODERNAMENTO SENSORI, RETI E APPARATI	€1.313.558,72	2022	2025	€506.588,72	38,57%	38,57%		€506.588,72	
- Macroarea : ASSISTENZA AL VOLO - MANTENIMENTO CAPACITÀ ILSE E ADEGUAMENTO COMPONENTI GROUND E AIRBORNE											
METEOROLOGIA E ASS.VOLO (SW, HDW DATA HANDLING) - AMMODERNAMENTO SENSORI, RETI E APPARATI	DIRETTIVA GENERALE	METEOROLOGIA E ASS.VOLO (SW, HDW DATA HANDLING) - AMMODERNAMENTO SENSORI, RETI E APPARATI	€2.210.826,38	2022	2024	€31.826,78	48,44%	1,44%		€31.826,78	
- Grand Total			€3.524.385,10			€538.415,50				€538.415,50	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 99 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG : 7120-08											
- Macroarea : INFR/INFRASTRUTTURE											
FUNZIONI ESTERNE - INFRASTRUTTURE PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONI ESTERNE - INFRASTRUTTURE PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE	€1.357.079,70	2022	2023	€530.005,70	100,00%	39,05%		€530.005,70	
- Grand Total			€1.357.079,70			€530.005,70				€530.005,70	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 100 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7/20-12											
- Macroarea : PISQ - BONIFICHE (RECUPERO MANUFATTI)											
- AMM.MIN. INT. - PISQ	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. INT. - PISQ	€500.000,00	2023	2023	€500.000,00	100,00%	100,00%	€10.000,00	€490.000,00	
- Grand Total											
TOTAL			€500.000,00			€500.000,00			€10.000,00	€490.000,00	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 101 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG:7120-14											
- Macroarea : BONIFICHE AM											
BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMA	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMA	€2.087.879,94	2022	2024	€1.192.725,08	81,07%	57,13%		€1.192.725,08	
- Grand Total			€2.087.879,94			€1.192.725,08				€1.192.725,08	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 102 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-18											
- Macroarea : SOSTEGNO LINEE VARIE (ex S/M)											
- AMM.MIN. A.M. - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA A.M. (SCORTE E DOTAZIONI)	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. A.M. - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA A.M. (SCORTE E DOTAZIONI)	€587.783,43	2022	2023	€587.783,43	100,00%	100,00%	€175.548,65	6412.234,78	
- Grand Total			€587.783,43			€587.783,43			€175.548,65	6412.234,78	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 103 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-20											
- Macroarea : PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE											
(PMMS) - VELIVOLI GREEN - L3 HARRIS											
PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE MULTI-SENSORE	Programma pluriennale relativo all'acquisizione, funzionamento e supporto di una piattaforma aerea multi-missione e multi-sensore	PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE MULTI-SENSORE	€1.800.000,00	2022	2023	€355.812,57	39,77%	19,77%		€355.812,57	
CAEW - Conformal Airborne Early Warning	Programma pluriennale di Ammodernamento e Rinnovo (AR) n. SMD 3/2021, con gli obiettivi di: Qualificare la produzione della già avviata ed appaltata produzione AR n. SMD 03/2020, finalizzato alla progressiva implementazione di suite operative su piattaforma condivisa Gulfstream G-550, sottesa al raggiungimento della Full Mission Capability nei segmenti strategici della caratterizzazione, sorveglianza e monitoraggio della situazione tattico-operativa, supporto decisionale di livello strategico e operativo. Comando e Controllo (C2) multi-dominio e protezione elettronica.	CAEW - Conformal Airborne Early Warning	€39.500.000,00	2022	2023	€150.000,00	0,38%	0,38%		€150.000,00	
- Macroarea : HH - 139											
ELICOTTERO MEDIO DELLA M.											
- Macroarea : INFRA/INFOSTRUTTURE											
LUH - SCUOLA ELICOTTERI (1°Tranche)	DIRETTIVA GENERALE	ELICOTTERO MEDIO DELL'A.M.	€1.990.211,88	2023	2023	€35.775,81	1,80%	1,80%		€35.775,81	
AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE DELLA AERONAUTICA MILITARE	DIRETTIVA GENERALE	LUH - SCUOLA ELICOTTERI (1°Tranche)	€300.000,00	2022	2024	€10.000,00	3,33%	3,33%		€10.000,00	
	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE DELLA AERONAUTICA MILITARE	€116.085.000,00	2021	2024	€31.851.321,53	61,35%	27,44%		€31.851.321,53	66.181.106,84
- Macroarea : APODIATOC NAZIONALE											
AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE DELLA AERONAUTICA MILITARE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE DELLA AERONAUTICA MILITARE	€5.780.456,52	2022	2024	€1.395.731,22	66,90%	24,15%		€1.395.731,22	
- Grand Total			€165.455.668,40			€33.798.641,13				€33.798.641,13	66.181.106,84
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : Id Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-21											
- Macroarea : HH - 139											
- Macroarea : ELICOTTERO MEDIO DELLA M.											
- Macroarea : INFRA/INFROSTRUTTURE											
AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE DELLA AERONAUTICA MILITARE											
	DIRETTIVA GENERALE	ELICOTTERO MEDIO DELL'A.M.	€1.086.815,58	2022	2024	€482.489,55	65,96%	44,39%		€482.489,55	
		AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE DELLA AERONAUTICA MILITARE	€35.940.514,10	2022	2025	€11.295.193,60	64,89%	31,43%		€11.295.193,60	€2.604.863,36
- Macroarea : FUNZIONALIZZAZIONE STRATEGICA AEROPORTO PANTELLERIA											
	Programma pluriennale di A/R n.r. SMD 15/2022, denominato "Funionalizzazione strategica Aeroporto Pantelleria", relativo all'ammodernamento della base di Pantelleria	FUNZIONALIZZAZIONE STRATEGICA AEROPORTO PANTELLERIA	€3.650.000,00	2022	2024	€1.500.000,00	54,79%	41,10%		€1.500.000,00	
- Grand Total											
TOTAL			€40.677.329,68			€13.277.683,15				€13.277.683,15	€2.604.863,36

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 105 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-23											
- Macroarea : IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA PER LA GENERAZIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI METEOROLOGICI											
METEOROLOGIA E ASS.VOLO (SW, HDW DATA HANDLING) - AMMODERNAMENTO SENSORI, RETI E APPARATI	DIRETTIVA GENERALE	METEOROLOGIA E ASS.VOLO (SW, HDW DATA HANDLING) - AMMODERNAMENTO SENSORI, RETI E APPARATI	€934.000,00	2023	2023	€934.000,00	100,00%	100,00%		€934.000,00	
- Grand Total			€934.000,00			€934.000,00				€934.000,00	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 106 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-25											
- Macroarea : PISQ - BONIFICHE (RECUPERO MANUFATTI)											
- AMM.MIN. INT. - PISQ	DIRETTIVA GENERALE	AMM.MIN. INT. - PISQ	€3.000.000,00	2023	2023	€3.000.000,00	100,00%	100,00%	€60.000,00	€2.940.000,00	
- Macroarea : BONIFICHE AM											
- BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMA	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMA	€4.812.649,96	2022	2024	€1.923.113,08	76,95%	39,96%		€1.923.113,08	
- Grand Total			€7.812.649,96			€4.923.113,08			€60.000,00	€4.863.113,08	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 107 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-26											
- Macroarea : INFRA/INFOSTRUTTURE											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELL'AERONAUTICA MILITARE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELL'AERONAUTICA MILITARE	€5.610.000,00	2022	2023	€5.610.000,00	100,00%	100,00%		€5.610.000,00	
- Grand Total			€5.610.000,00			€5.610.000,00				€5.610.000,00	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 108 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-27											
- Macroarea : PIANO INTERDICASTERIALE P180											
PIAGGIO AEROSPACE	Programma relativo al mantenimento in efficienza della flotta PIAGGIO P180	PIAGGIO AEROSPACE	€6.865.679,98	2022	2023	€6.606.599,00	100,00%	96,23%	€7.000,00	€6.599.999,00	
- Macroarea : MANUTENZIONE MOTORI VIPER MB-339											
MB-339CD E MB339A/MLU-PAN	¹⁰ Programma relativo al ¹¹ Mantenimento in efficienza del motore Viper 632-43 del velivolo T-339, velivolo addestratore e acrobatico ¹²	MB-339CD E MB339A/MLU-PAN	€83.950.045,46	2022	2028	€20.000.000,00	41,63%	23,82%		€20.000.000,00	
- Grand Total											
TOTAL			€90.815.725,44			€26.606.599,00			€7.000,00	€26.599.999,00	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 109 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-28											
- Macroarea : INFR/INFOSTRUTTURE											
RILOCAZIONE SCUOLA MARESCIALLI DELL'A.M.	DIRETTIVA GENERALE	RILOCAZIONE SCUOLA MARESCIALLI DELL'A.M.	€6.858.441,63	2022	2024	€3.122.351,63	71,77%	45,53%		€3.122.351,63	
- Grand Total			€6.858.441,63			€3.122.351,63				€3.122.351,63	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : T10 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-30											
- Macroarea : BONIFICHE AM											
BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMA	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMA	€725.000,00	2022	2024	€350.000,00	72,41%	48,28%		€350.000,00	
- Grand Total											
TOTAL			€725.000,00			€350.000,00				€350.000,00	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : T11 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG:7120-31											
- Macroarea : AEROPORTI AZZURRI											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELL'AERONAUTICA MILITARE	SMD 28/2022	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELL'AERONAUTICA MILITARE	€17.153.818,72	2022	2024	€5.390.000,00	43,31%	31,42%		€5.390.000,00	
L - Grand Total			€17.153.818,72			€5.390.000,00				€5.390.000,00	
TOTAL											

		Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 112 Ente Programmatore SMA												
- CPT-PG : 7120-32												
- Macroarea : PIANO INTERDIPARTIMENTALE P180												
	PIAGGIO AEROSPACE	Programma relativo al mantenimento in efficienza della flotta PIAGGIO P180	PIAGGIO AEROSPACE	€177.150.812,72	2022	2029	€30.738.850,73	48,51%	17,35%	€550.000,00	€30.188.850,73	
- Macroarea : HH - 139												
	ELICOTTERO MEDIO DELLA M.	Programma relativo all'adeguamento della linea SAR/SMI/antincendio della M.	ELICOTTERO MEDIO DELLA M.	€65.403.057,60	2022	2024	€11.098.038,97	75,35%	16,97%	€491.189,97	€10.606.849,00	
- Macroarea : AUTOPROTEZIONE VELIVOLI DELLA DIFESA												
C-27J		Programma relativo al potenziamento e all'aggiornamento della capacità di autoprotezione dei velivoli da trasporto dell'Aeronautica Militare	C-27J	€24.000.000,00	2022	2023	€14.000.000,00	100,00%	58,33%		€14.000.000,00	
SISTEMI DI AUTOPROTEZIONE PER VELIVOLI - DIRCM		Programma relativo al potenziamento e all'aggiornamento della capacità di autoprotezione dei velivoli da trasporto dell'Aeronautica Militare	SISTEMI DI AUTOPROTEZIONE PER VELIVOLI - DIRCM	€75.446.829,67	2022	2025	€13.407.069,63	17,77%	17,77%		€13.407.069,63	
- Macroarea : EUROMALE RPAS												
EUROMALE RPAS (EUROPEAN MEDIUM ALTITUDE LONG ENDURANCE REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM)		PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (AVR) PER LO SVILUPPO DI UN REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM (RPAS) CLASSE MEDIUM ALTITUDE LONG ENDURANCE (MALE) EUROPEO CON CAPACITÀ "ARMED INTELLIGENCE, SURVEILLANCE, TARGET ACQUISITION AND RECONNAISSANCE (ISTAR)	EUROMALE RPAS (EUROPEAN MEDIUM ALTITUDE LONG ENDURANCE REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM)	€56.216.899,75	2022	2026	€26.684.522,03	66,07%	47,47%	€26.684.522,03		
- Grand Total				€398.217.599,74			€95.928.481,36			€27.725.712,00	€68.202.769,36	
TOTAL												

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : T13 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-34											
- Macroarea : VOLUMI TECNICI - (ACE, RP, CV)											
A/R PARCO MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI PER SUPPORTO LOGISTICO E TECNICO-OPERATIVO (1^ tranche)	"Programma relativo al ""Parco veicoli antincendio IVECO Dragon, mezzi di soccorso per trasporto salvatori a soddisfacimento delle esigenze di supporto dei servizi di base dei reparti operativi dell'A.M.""	A/R PARCO MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI PER SUPPORTO LOGISTICO E TECNICO-OPERATIVO (1^ tranche)	€2.880,00	2023	2023	€2.880,00	100,00%	100,00%		€2.880,00	
- Macroarea : DRAGON											
A/R PARCO MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI PER SUPPORTO LOGISTICO E TECNICO-OPERATIVO (1^ tranche)	"Programma relativo al ""Parco veicoli antincendio IVECO Dragon, mezzi di soccorso per trasporto salvatori a soddisfacimento delle esigenze di supporto dei servizi di base dei reparti operativi dell'A.M.""	A/R PARCO MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI PER SUPPORTO LOGISTICO E TECNICO-OPERATIVO (1^ tranche)	€899.225,56	2022	2023	€899.225,56	100,00%	100,00%		€899.225,56	
- Macroarea : AMMODERNAMENTO RADAR PER ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO (ATC)											
FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE	"Programma relativo al ""Sistemi Radar ATC della Difesa""	FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE	€17.049.725,45	2021	2023	€10.326.241,40	100,00%	60,57%		€10.326.241,40	€31.410,25
Grand Total			€17.951.831,01			€11.228.346,96				€11.228.346,96	€31.410,25
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : T14 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-35											
- Macroarea : METEOROLOGIA - AMMODERNAMENTO DELLE RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE (SWS) E RADAR											
METEOROLOGIA E ASS.VOLO (SW, HDW DATA HANDLING) - AMMODERNAMENTO SENSORI, RETI E APPARATI	DIRETTIVA GENERALE	METEOROLOGIA E ASS.VOLO (SW, HDW DATA HANDLING) - AMMODERNAMENTO SENSORI, RETI E APPARATI	€235.943,60	2022	2023	€235.943,60	100,00%	100,00%		€235.943,60	
- Grand Total			€235.943,60			€235.943,60				€235.943,60	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : T15 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-37											
- Macroarea : AEROPORTI AZZURRI											
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELL'AERONAUTICA MILITARE	SMD 28/2022	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO INFO E INFRASTRUTTURALE DELL'AERONAUTICA MILITARE	€17.503.749,15	2022	2024	€7.796.250,85	73,68%	44,54%		€7.796.250,85	
- Grand Total			€17.503.749,15			€7.796.250,85				€7.796.250,85	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : T16 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-38											
- Macroarea : OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI)											
	Operational Training Infrastructure (OTI)	SISTEMA DI SIMULAZIONE OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI)	€10.106.269,89	2022	2023	€9.454.270,89	100,00%	93,55%	€119.938,85	€9.334.332,04	€1.521.332,19
- Macroarea : HH - T39											
	Programma relativo all'adeguamento della linea SAR/SMI/antincendio dell'A.M.	ELICOTTERO MEDIO DELL'A.M.	€174.899.827,98	2022	2029	€34.881.725,16	33,09%	19,94%		€34.881.725,16	
- Macroarea : ARMAMENTO DILANCIO E DI CADUTA											
	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 13/2021, RELATIVO AL MANTENIMENTO A NUMERO, ALL'AGGIORNAMENTO MEZZA VITA (AMV) DELL'ARMAMENTO DI LANCIO (ARIAVARIA) E DI CADUTA (ARIA5UOLO)	MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO PIATTAFORME AEREE	€43.169.496,26	2022	2023	€43.169.496,26	100,00%	100,00%	€43.169.496,26		
- Macroarea : STORM SHADOW - MID-LIFE REFURBISHMENT (MLR)											
	SMD 12/2020 Storm Shadow- Mid life Refurbishment (MLR) relativo all'estensione della vita operativa e di storage del sistema d'arma	STORM SHADOW	€52.000.000,00	2022	2024	€20.000.000,00	96,15%	38,46%	€20.000.000,00		
Grand Total											
TOTAL			€280.175.594,13			€107.505.492,31			€63.289.435,11	€44.216.057,20	€1.521.332,19

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 117 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-40											
- Macroarea : AIR EXPEDITIONARY TASK FORCE (AETF)											
AIR EXPEDITIONARY TASK FORCE (AETF) (EQUIPAGGIAMENTI, MATERIALI, TRAINING)	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) NR. SMD 15/2021, RELATIVO ALLA SPIRA 2 - PROGRAMMA AIR EXPEDITIONARY TASK FORCE	AIR EXPEDITIONARY TASK FORCE (AETF) (EQUIPAGGIAMENTI, MATERIALI, TRAINING)	€883.625,00	2023	2023	€883.625,00	100,00%	100,00%	€883.625,00		
- Macroarea : MCO LINEE AEREE DI SUPPORTO											
C-130J (AMMODERNAMENTO)	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 10/2021, DENOMINATO "MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE LINEE AEREE" E RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI TRANCHE AUTO-CONSISTENTI DI SOSTEGNO TECNICO-LOGISTICO (SLI) E AGGIORNAMENTO RELATIVE AI SEGUENTI VELIVOLI: C-27J, C-130J/KC-130J, P-72A, FLOTTA TANKER E HH-101"	C-130J (AMMODERNAMENTO)	€213.000.000,00	2022	2027	€26.115.614,80	32,86%	12,26%	€8.879.309,03	€17.236.305,77	€17.236.305,77
MPA INTERIM SOLUTION	DIRETTIVA GENERALE	MPA INTERIM SOLUTION	€350.000,00	2022	2023	€350.000,00	100,00%	100,00%		€350.000,00	
BOEING KC-767A	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 10/2021, DENOMINATO "MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE LINEE AEREE" E RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI TRANCHE AUTO-CONSISTENTI DI SOSTEGNO TECNICO-LOGISTICO (SLI) E AGGIORNAMENTO RELATIVE AI SEGUENTI VELIVOLI: C-27J, C-130J/KC-130J, P-72A, FLOTTA TANKER E HH-101"	BOEING KC-767A	€73.571.157,85	2022	2025	€18.571.157,85	25,24%	25,24%	€18.571.157,85		
C-27J	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) SMD 10/2021, DENOMINATO "MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE LINEE AEREE" E RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI TRANCHE AUTO-CONSISTENTI DI SOSTEGNO TECNICO-LOGISTICO (SLI) E AGGIORNAMENTO RELATIVE AI SEGUENTI VELIVOLI: C-27J, C-130J/KC-130J, P-72A, FLOTTA TANKER E HH-101"	C-27J	€20.447.470,65	2022	2023	€19.165.653,47	93,73%	93,73%		€19.165.653,47	€19.165.653,47
- Macroarea : EUROMALE RPAS											
EUROMALE RPAS (EUROPEAN MEDIUM ALTITUDE LONG ENDURANCE REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM)	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (A/R) PER LO SVILUPPO DI UN REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM (RPAS) CLASSE MEDIUM ALTITUDE LONG ENDURANCE (MALES) EUROPEO CON CAPACITÀ "ARMED INTELLIGENCE, SURVEILLANCE, TARGET ACQUISITION AND RECONNAISSANCE (ISTAR)	EUROMALE RPAS (EUROPEAN MEDIUM ALTITUDE LONG ENDURANCE REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM)	€4.905.016,32	2023	2023	€4.905.016,32	100,00%	100,00%	€4.905.016,32		
- Grand Total			€313.157.269,82			€69.991.067,44			€33.239.108,20	€36.751.959,24	€36.401.959,24
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : T18 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7120-42											
- Macroarea : SHORAD AM											
	SHORAD - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (CAMM-ER)	SHORAD - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (CAMM-ER)	€15.872.625,24	2022	2023	€15.872.625,24	100,00%	100,00%	€15.872.625,24		
PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO (ARR) SMD 04/2021, SINERGICO											
- Grand Total			€15.872.625,24			€15.872.625,24			€15.872.625,24		
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : T19 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG: 7126-01											
- Macroarea : PROGRAMMI MINORI A CONNOTAZIONE UNITARIA - AM											
POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO SANITA' MILITARE DELLA DIFESA	€30,00	2023	2023	€30,00	100,00%	100,00%		€30,00	
- Grand Total			€30,00			€30,00				€30,00	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 120 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG:7128-01											
- Macroarea : BONIFICHE AM											
BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMA	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMA	€9.318.013,43	2022	2023	€3.727.210,51	74,88%	40,00%		€3.727.210,51	
- Grand Total											
TOTAL			€9.318.013,43			€3.727.210,51				€3.727.210,51	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 121 Ente Programmatore SMA											
- CPT-PG:7137-01											
- Macroarea : FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT											
FUNZIONI ESTERNE - SPESE PER EUMETSAT - EPS	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONI ESTERNE - SPESE PER EUMETSAT - EPS	646.434.006,23	2023	2023	€46.434.006,23	100,00%	100,00%	€46.434.006,23		
- Grand Total											
TOTAL			€46.434.006,23			€46.434.006,23			€46.434.006,23		

COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 122 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7760-04											
- Macroarea : EFFICIENTAMENTO SICUREZZA INFORMATICA - CYBER SECURITY - CC (PST)											
FUNZIONE SICUREZZA - CYBER DEFENCE											
	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONE SICUREZZA - CYBER DEFENCE	€53.000.000,00	2022	2023	€8.516.747,38	28,51 %	16,07%		€8.516.747,38	
- Grand Total			€53.000.000,00			€8.516.747,38				€8.516.747,38	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 123 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7763-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (PST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA - VEICOLI DA TRASPORTO CARABINIERI E CONNESSE DOTAZIONI E SCORTE	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONE SICUREZZA - SPESE RELATIVE A TUTTI I SETTORI DELLA COMPONENTE ARMA DEI CARABINIERI	€1.492.557.071,01	2022	2023	€173.848.435,56	19,52%	11,65%		€173.848.435,56	
- Grand Total			€1.492.557.071,01			€173.848.435,56				€173.848.435,56	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 124 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7763-02											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (PST) - CC											
	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONE SICUREZZA - MANUTENZIONI INFRASTRUTTURALI	€38.842.495,93	2022	2023	€3.528.564,78	21,62%	9,08%		€3.528.564,78	€2.189.928,47
- Grand Total			€38.842.495,93			€3.528.564,78				€3.528.564,78	€2.189.928,47
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 125 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7763-03											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (PST) - CC											
	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONE SICUREZZA - ARMAMENTO, MUNIZIONAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTI VARI CARABINIERI	€122.930.256,65	2022	2023	€68.838.911,31	18,18%	7,19%		€68.838.911,31	
- Grand Total			€122.930.256,65			€68.838.911,31				€68.838.911,31	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 126 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7763-05											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (PST) - CC											
	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONE SICUREZZA - INFRASTRUTTURE NAZIONALI CARABINIERI	€51.539,45	2023	2023	€51.539,45	100,00%	100,00%		€51.539,45	
- Macroarea : PREVENZIONE RISCHIO SISMICO - CC											
		FUNZIONE SICUREZZA - INFRASTRUTTURE NAZIONALI CARABINIERI	€132.635.279,60	2022	2023	€7.800.535,59	9,61%	5,88%		€7.800.535,59	€3.744.257,08
- Grand Total			€132.686.819,05			€7.852.075,04				€7.852.075,04	€3.744.257,08
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 127 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG : 7763-06											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (PST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA- VEICOLI DA TRASPORTO CARABINIERI E CONNESSE DOTAZIONI E SCORTE	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONE SICUREZZA- VEICOLI DA TRASPORTO CARABINIERI E CONNESSE DOTAZIONI E SCORTE	€282.047,16	2023	2023	€282.047,16	100,00%	100,00%		€282.047,16	
- Macroarea : MOBILITÀ TERRESTRE E AERONAVALE PER ORDINE PUBBLICO - CC											
FUNZIONE SICUREZZA- VEICOLI DA TRASPORTO CARABINIERI E CONNESSE DOTAZIONI E SCORTE		FUNZIONE SICUREZZA- VEICOLI DA TRASPORTO CARABINIERI E CONNESSE DOTAZIONI E SCORTE	€172.817.952,80	2022	2023	€7.270.579,53	6,94%	4,21%		€7.270.579,53	
- Grand Total			€173.099.999,96			€7.552.626,69				€7.552.626,69	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 128 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7763-07											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (PST) - CC											
	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONE SICUREZZA - VEICOLI DA TRASPORTO CARABINIERI E CONNESSE DOTAZIONI E SCORTE	€346.800.000,04	2022	2023	€14.850.571,16	8,45%	4,28%		€14.850.571,16	
- Grand Total			€346.800.000,04			€14.850.571,16				€14.850.571,16	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 129 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG : 7765-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (PST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA - VEICOLI DA TRASPORTO CARABINIERI E CONNESSE DOTAZIONI E SCORTE	DIRETTIVA GENERALE	"FUNZIONE SICUREZZA - POTENZIAMENTI INFRASTRUTTURALE PROGETTO "CASA DEL CARABINIERE""	€720.000.000,00	2022	2023	€18.772.143,39	5,39%	2,61%		€18.772.143,39	€9.282.728,90
- Grand Total			€720.000.000,00			€18.772.143,39				€18.772.143,39	€9.282.728,90
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 130 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7921-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
		FUNZIONE SICUREZZA CFS - SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA', TUTELA AREE NATURALI PROTETTE, EDUCAZIONE AMBIENTALE	€2.370.576,00	2022	2022	€1.397.911,23	77,87%	58,97%		€1.397.911,23	
		FUNZIONE SICUREZZA CFS - SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA', TUTELA AREE NATURALI PROTETTE, EDUCAZIONE AMBIENTALE									
- Grand Total TOTAL			€2.370.576,00			€1.397.911,23				€1.397.911,23	

[illegible]

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 132 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7927-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
		FUNZIONE SICUREZZA CFS - SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA', TUTELA AREE NATURALI PROTETTE, EDUCAZIONE AMBIENTALE	€734.363,00	2022	2022	€100.000,00	29,54%	13,62%		€100.000,00	
L - Grand Total			€734.363,00			€100.000,00				€100.000,00	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 133 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG : 7928-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (PST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA CFS - PREVENZIONE E REPRESSIONE DEI REATI AGROAMBIENTALI E SICUREZZA ALIMENTARE		FUNZIONE SICUREZZA CFS - PREVENZIONE E REPRESSIONE DEI REATI AGROAMBIENTALI E SICUREZZA ALIMENTARE	€14.271.776,00	2022	2022	€888.360,70	12,47%	6,22%		€888.360,70	
- Grand Total			€14.271.776,00			€888.360,70				€888.360,70	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 134 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7930-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (PST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA CFS - PROTEZIONE DEL TERRITORIO E CONTRASTO ALL'AGGRESSIONE DEGLI ECOSISTEMI AGRO-FORESTALI	FUNZIONE SICUREZZA CFS - PROTEZIONE DEL TERRITORIO E CONTRASTO ALL'AGGRESSIONE DEGLI ECOSISTEMI AGRO-FORESTALI	FUNZIONE SICUREZZA CFS - PROTEZIONE DEL TERRITORIO E CONTRASTO ALL'AGGRESSIONE DEGLI ECOSISTEMI AGRO-FORESTALI	€9.460.287,30	2022	2022	€591.901,90	12,41%	6,26%		€591.901,90	
- Grand Total			€9.460.287,30			€591.901,90				€591.901,90	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 135 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7930-02											
- Macroarea: INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA CFS - PROTEZIONE DEL TERRITORIO E CONTRASTO ALL'AGGRESSIONE DEGLI ECOSISTEMI AGRO-FORESTALI		FUNZIONE SICUREZZA CFS - PROTEZIONE DEL TERRITORIO E CONTRASTO ALL'AGGRESSIONE DEGLI ECOSISTEMI AGRO-FORESTALI	€498.272,00	2022	2022	€31.142,00	12,50%	6,25%		€31.142,00	
- Grand Total			€498.272,00			€31.142,00				€31.142,00	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 136 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7930-05											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA CFS - PROTEZIONE DEL TERRITORIO E CONTRASTO ALL'AGGRESSIONE DEGLI ECOSISTEMI AGRO-FORESTALI		FUNZIONE SICUREZZA CFS - PROTEZIONE DEL TERRITORIO E CONTRASTO ALL'AGGRESSIONE DEGLI ECOSISTEMI AGRO-FORESTALI		2022	2023	€169.986,94	12,50%	6,25%		€169.986,94	
- Grand Total TOTAL			€2.719.847,25			€169.986,94				€169.986,94	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 137 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7933-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONE SICUREZZA CFS - SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA', TUTELA AREE NATURALI PROTETTE, EDUCAZIONE AMBIENTALE	€940.115,00	2022	2023	€444.069,86	85,10%	47,24%		€444.069,86	
L. Grand Total			€940.115,00			€444.069,86				€444.069,86	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 138 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7934-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA CFS - PROTEZIONE DEL TERRITORIO E CONTRASTO ALL'AGGRESSIONE DEGLI ECOSISTEMI AGRO-FORESTALI		FUNZIONE SICUREZZA CFS - PROTEZIONE DEL TERRITORIO E CONTRASTO ALL'AGGRESSIONE DEGLI ECOSISTEMI AGRO-FORESTALI		€327.083,42	2022	2023	€20.397,39	12,47%	6,24%	€20.397,39	
- Grand Total			€327.083,42				€20.397,39			€20.397,39	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 198 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7936-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA CFS - PROTEZIONE DEL TERRITORIO E CONTRASTO ALL'AGGRESSIONE DEGLI ECOSISTEMI AGRO-FORESTALI		FUNZIONE SICUREZZA CFS - PROTEZIONE DEL TERRITORIO E CONTRASTO ALL'AGGRESSIONE DEGLI ECOSISTEMI AGRO-FORESTALI		2022	2023	€1.473.00	15,08%	7,72%		€1.473.00	
- Grand Total TOTAL			€19.080,58			€1.473.00				€1.473.00	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 140 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7947-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (PST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA CFS - PREVENZIONE E REPRESSIONE DEI REATI AGROAMBIENTALI E SICUREZZA ALIMENTARE		FUNZIONE SICUREZZA CFS - PREVENZIONE E REPRESSIONE DEI REATI AGROAMBIENTALI E SICUREZZA ALIMENTARE	€867.444,50	2022	2023	€53.047,01	14,04%	6,12%		€53.047,01	
- Grand Total			€867.444,50			€53.047,01				€53.047,01	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 141 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG:7948-01											
- Macroarea :INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
		FUNZIONE SICUREZZA CFS - PREVENZIONE E REPRESSIONE DEI REATI AGROAMBIENTALI E SICUREZZA ALIMENTARE	€1.206.178,25	2022	2023	€74.601,68	12,45%	6,18%		€74.601,68	
L - Grand Total			€1.206.178,25			€74.601,68				€74.601,68	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 142 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7961-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA CFS - SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA', TUTELA AREE NATURALI PROTETTE, EDUCAZIONE AMBIENTALE		FUNZIONE SICUREZZA CFS - SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA', TUTELA AREE NATURALI PROTETTE, EDUCAZIONE AMBIENTALE	€6.402.658,67	2022	2023	€400.106,98	12,50%	6,25%		€400.106,98	
- Grand Total			€6.402.658,67			€400.106,98				€400.106,98	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 143 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7961-02											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
		FUNZIONE SICUREZZA CFS - SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA', TUTELA AREE NATURALI PROTETTE, EDUCAZIONE AMBIENTALE	€2.173.328,00	2022	2022	€135.803,07	12,50%	6,25%		€135.803,07	
- Grand Total			€2.173.328,00			€135.803,07				€135.803,07	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 144 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7961-03											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (PST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA CFS - SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA', TUTELA AREE NATURALI PROTETTE, EDUCAZIONE AMBIENTALE	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONE SICUREZZA CFS - SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA', TUTELA AREE NATURALI PROTETTE, EDUCAZIONE AMBIENTALE	€5.809.450,00	2022	2023	€53.486,95	1,46%	0,92%		€53.486,95	
- Grand Total			€5.809.450,00			€53.486,95				€53.486,95	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 145 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7961-04											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
		FUNZIONE SICUREZZA CFS - SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA', TUTELA AREE NATURALI PROTETTE, EDUCAZIONE AMBIENTALE	€2.810.468,91	2022	2023	€175.652,74	12,48%	6,25%		€175.652,74	
L - Grand Total TOTAL			€2.810.468,91			€175.652,74				€175.652,74	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 146 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7965-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA CFS - CONTROLLO DEL TERRITORIO PER IL CONTRASTO DEI REATI IN DANNO ALL'AMBIENTE, FAUNA E FLORA	DIRETTIVA GENERALE	FUNZIONE SICUREZZA CFS - CONTROLLO DEL TERRITORIO PER IL CONTRASTO DEI REATI IN DANNO ALL'AMBIENTE, FAUNA E FLORA	€1.120.191,94	2022	2023	€74.752,64	18,62%	6,67%		€74.752,64	
- Grand Total			€1.120.191,94			€74.752,64			€74.752,64		
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 147 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7966-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (PST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA CFS - CONTROLLO DEL TERRITORIO PER IL CONTRASTO DEI REATI IN DANNO ALL'AMBIENTE, FAUNA E FLORA		FUNZIONE SICUREZZA CFS - CONTROLLO DEL TERRITORIO PER IL CONTRASTO DEI REATI IN DANNO ALL'AMBIENTE, FAUNA E FLORA		2022	2022	€602.110,37	11,69%	5,44%		€602.110,37	
- Grand Total TOTAL			€11.066.923,56			€602.110,37				€602.110,37	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 148 Ente Programmatore CC											
- CPT-PG: 7968-01											
- Macroarea : INTERVENTO A FAVORE DELLA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO (FST) - CC											
FUNZIONE SICUREZZA CFS - CONTROLLO DEL TERRITORIO PER IL CONTRASTO DEI REATI IN DANNO ALL'AMBIENTE, FAUNA E FLORA	FUNZIONE SICUREZZA CFS - CONTROLLO DEL TERRITORIO PER IL CONTRASTO DEI REATI IN DANNO ALL'AMBIENTE, FAUNA E FLORA	FUNZIONE SICUREZZA CFS - CONTROLLO DEL TERRITORIO PER IL CONTRASTO DEI REATI IN DANNO ALL'AMBIENTE, FAUNA E FLORA	€27.378.041,00	2022	2022	€1.376.045,38	641%	5,03%		€1.376.045,38	
- Grand Total			€27.378.041,00			€1.376.045,38				€1.376.045,38	
TOTAL											

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 149 Ente Programmatore SGD											
- CPT-PG: 7101-01											
- Macroarea : RICERCA TECNOLOGICA MILITARE											
- RICERCA TECNOLOGICA	DIRETTIVA GENERALE	RICERCA TECNOLOGICA	€660.791.654,40 2022	2022		€42.862.336,64	13,09%	6,49%		642.862.336,64	
- Grand Total			€660.791.654,40			€42.862.336,64				642.862.336,64	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 150 Ente Programmatore SGD											
- CPT-PG: 7101-05											
- Macroarea : RICERCA TECNOLOGICA MILITARE											
- RICERCA TECNOLOGICA	DIRETTIVA GENERALE	RICERCA TECNOLOGICA	€56.970.166,00 2023	0		€333.333,33	9,36%	0,59%	€333.333,33		
- Grand Total						€333.333,33			€333.333,33		
TOTAL			€56.970.166,00			€333.333,33			€333.333,33		

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 151 Ente Programmatore SGD											
- CPT-PG:7103-01											
- Macroarea : RICERCA TECNOLOGICA MILITARE											
- RICERCA TECNOLOGICA	DIRETTIVA GENERALE	RICERCA TECNOLOGICA	€9.000.000,00	2023	2023	€7.650.000,00	85,00%	85,00%	€7.650.000,00		
- Grand Total			€9.000.000,00			€7.650.000,00			€7.650.000,00		
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 152 Ente Programmatore SGD											
- CPT-PG: 7120-01											
- Macroarea :JOINT STRIKE FIGHTER - JSF - INT											
JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	€23.519.250,00	2022	2026	€245.000,00	96,26%	1,04%	€245.000,00		
- Grand Total			€23.519.250,00			€245.000,00			€245.000,00		
TOTAL											

- Tabella : 153 Ente Programmatore SGD	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- CPT-PG: 7120-02											
- Macroarea : JOINT STRIKE FIGHTER - JSF - INT											
JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	€348.915.359,06	2009	2028	€104.342.536,86	50,76%	29,90%	€50.981.378,27	€53.361.158,59	€2.379.780,32
- Macroarea : JOINT STRIKE FIGHTER - JSF - AM											
JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	€280.649.713,80	2021	2028	€105.448.237,07	56,74%	37,57%	€101.583.731,68	€3.464.505,39	
- Macroarea : ANTI DRONE CONVENZIONALE A ENERGIA DIRETTA											
ACQUISIZIONE SISTEMA ANTI-DRONE CONVENZIONALE E A ENERGIA DIRETTA	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE SISTEMA ANTI-DRONE CONVENZIONALE E A ENERGIA DIRETTA	€11.284.687,31	2023	2025	€3.501.488,59	31,03%	31,03%		€3.501.488,59	
- Macroarea : NEXT GENERATION ROTORCRAFT CAPABILITY (NGRC) - MOU (BUDGET OPERATIVO)											
NEXT GENERATION FAST HELICOPTER	DIRETTIVA GENERALE	NEXT GENERATION FAST HELICOPTER	€3.500.000,00	2023	2025	€1.200.000,00	34,29%	34,29%	€1.200.000,00		
- Macroarea : NEXT GENERATION FAST HELICOPTER (NGFH) - STUDI SECONDA FASE											
NEXT GENERATION FAST HELICOPTER	DIRETTIVA GENERALE	NEXT GENERATION FAST HELICOPTER	€6.000.000,00	2023	2024	€3.000.000,00	50,00%	50,00%		€3.000.000,00	
- Macroarea : FUTURE CRUISE AND ANTI-SHIP WEAPON (FC/ASW)											
FUTURE CRUISE AND ANTI-SHIP WEAPON - FC/ASW	DIRETTIVA GENERALE	FUTURE CRUISE AND ANTI-SHIP WEAPON - FC/ASW	€10.000.000,00	2023	2023	€10.000.000,00	100,00%	100,00%		€10.000.000,00	
Grand Total			€660.349.760,17			€227.492.762,52			€154.165.109,95	€73.327.152,57	€2.379.780,32
TOTAL											

Tabella : 154 Ente Programmatore SGD - CPT-PG. 71/20-03 - Macroarea : SHORAD AM	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
SHORAD - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (CAMM-ER)	Programma relativo allo Sviluppo ed all'omologazione di un sistema di Difesa Aerea di corto/medio raggio	SHORAD - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (CAMM-ER)	€5.061.399,00	2022	2023	€2.600.000,00	100,00%	51,37%		€2.600.000,00	
- Macroarea : MOBILITÀ DIFESA - INT											
AMM. MIN. INT. - APPROVIGIONAMENTO AREA SGD	DIRETTIVA GENERALE	AMM. MIN. INT. - APPROVIGIONAMENTO AREA SGD	€2.479.721,83	2023	2023	€2.277.065,08	91,83%	91,83%		€2.277.065,08	
- Macroarea : ACQUISIZIONE MISSILI ASTER B1-NT - EI											
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSFAE-PAAMS	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO, RELATIVO ALL'AMMODERNAMENTO, AL RINNOVAMENTO E AL POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ NAZIONALE DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA A PROTEZIONE DEL TERRITORIO NAZIONALE E DELL'ALLEANZA ATLANTICA E A GARANTIRE LA PROTEZIONE "DI TEATRO" ALLE FORZE SCHIERATE IN AREE DI OPERAZIONE	SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSFAE-PAAMS	€5.100.000,00	2023	2023	€5.100.000,00	100,00%	100,00%	€3.060.000,00	€2.040.000,00	€2.040.000,00
- Macroarea : EVOLUZIONE NG - ONERI NON RICORRENTI											
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSFAE-PAAMS	MISSILE B1NT	SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSFAE-PAAMS	€27.000.000,00	2023	2023	€27.000.000,00	100,00%	100,00%	€13.500.000,00	€13.500.000,00	€13.500.000,00
- Macroarea : ACQUISIZIONE TARGET BALISTICO											
SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSFAE-PAAMS	PROGRAMMA PLURIENNALE DI AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO, RELATIVO ALL'AMMODERNAMENTO, AL RINNOVAMENTO E AL POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ NAZIONALE DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA A PROTEZIONE DEL TERRITORIO NAZIONALE E DELL'ALLEANZA ATLANTICA E A GARANTIRE LA PROTEZIONE "DI TEATRO" ALLE FORZE SCHIERATE IN AREE DI OPERAZIONE	SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSFAE-PAAMS	€5.700.000,00	2023	2023	€5.700.000,00	100,00%	100,00%	€5.700.000,00		
- Macroarea : AMMODERNAMENTO DELLA MOBILITÀ TATTICO TERRESTRE DEL COMPARTO OS DELLA DIFESA - MEZZO TATTICO OS											
A/R FORZE SPECIALI	DIRETTIVA GENERALE	A/R FORZE SPECIALI	€8.676.000,00	2023	2025	€5.302.000,00	61,11%	61,11%		€5.302.000,00	
Gest. di Total			€54.017.120,82			€47.070.065,08			€7.360.000,00	€7.360.000,00	€15.540.000,00

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 155 Ente Programmatore SGD											
- CPT-PG: 7120-04											
- Macroarea :JOINT STRIKE FIGHTER -JSF - INT											
JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	€866.329,01	2023	2024	€291.329,01	33,63%	33,63%		€291.329,01	
- Macroarea : PROGRAMMI C4 MINORI - CBRN ANALYSIS- BENCHMARKING											
C4 INT - SGD - PROGRAMMI C4I MINORI	DIRETTIVA GENERALE	C4 INT - SGD - PROGRAMMI C4I MINORI	€3.276.550,92	2021	2023	€1.550.493,39	78,46%	47,32%		€1.550.493,39	
- Macroarea :JOINT STRIKE FIGHTER -JSF - AM											
JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	€10.178.601,70	2022	2025	€3.222.914,59	32,45%	31,66%		€3.222.914,59	
- Grand Total			€14.321.481,63			€5.064.736,99				€5.064.736,99	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 156 Ente Programmatore SGD											
- CPT-PG: 7120-12											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - INT											
	DIRETTIVA GENERALE	INFR. INT. - PROGRAMMI ANNUALI (AREA TECNICO AMMINISTRATIVA)	€206.619,59	2023	2023	€206.619,59	100,00%	100,00%		€206.619,59	
- Grand Total											
TOTAL			€206.619,59			€206.619,59				€206.619,59	

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 157 Ente Programmatore SGD											
- CPT-PG: 7120-20											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - INT											
	DIRETTIVA GENERALE	INFR. INT. - PROGRAMMI ANNUALI (AREA TECNICO AMMINISTRATIVA)	€23.807.767,61	2021	2025	€5.717.488,01	38,61%	24,02%		€5.717.488,01	
- Macroarea : JOINT STRIKE FIGHTER - JSF - AM											
JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	€89.816.991,30	2020	2025	€21.676.804,92	37,30%	24,13%		€21.676.804,92	
- Macroarea : JOINT STRIKE FIGHTER - JSF - MM											
JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	€21.297.929,43	2022	2024	€88.033,74	99,99%	0,41%		€88.033,74	
- Grand Total			€134.922.688,34			€27.482.326,67				€27.482.326,67	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 158 Ente Programmatore SGD											
- CPT-PG: 7120-21											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE - INT											
INFR. INT. - PROGRAMMI ANNUALI (AREA TECNICO AMMINISTRATIVA)	DIRETTIVA GENERALE	INFR. INT. - PROGRAMMI ANNUALI (AREA TECNICO AMMINISTRATIVA)	€1.910.287,69	2023	2024	€682.032,63	35,70%	35,70%		€682.032,63	
- Grand Total			€1.910.287,69			€682.032,63				€682.032,63	
TOTAL											

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 159 Ente Programmatore SGD											
- CPT-PG: 7120-38											
- Macroarea : SHORAD											
SHORAD - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (CAMM-ER)	Programma relativo allo Sviluppo ed all'omologazione di un sistema di Difesa Aerea di corto/medio raggio	SHORAD - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (CAMM-ER)	€94.938.115,02	2019	2024	€25.419.109,85	84,59%	26,76%		€25.419.109,85	
- Macroarea : PROGRAMMI EUROPEI											
PROGRAMMI DI COOPERAZIONE EUROPEA	DIRETTIVA GENERALE	PROGRAMMI DI COOPERAZIONE EUROPEA	€4.691.584,80	2021	2024	€2.067.625,45	78,93%	44,07%		€2.067.625,45	€60.936,00
- Grand Total			€99.689.699,82			€27.486.735,30				€27.486.735,30	€60.936,00
TOTAL											

BILANDIERE

	Decreto Ministeriale	Esigenza Operativa	Onere globale previsto	Inizio Sviluppo	Fine Sviluppo	Impegno 2023	% fino al 31/12/2023	% nel 2023	Quota Estero	Quota Nazionale	Quota Mezzogiorno
- Tabella : 160 Ente Programmatore BILANDIFE											
- CPT-PG:7051-01											
- Macroarea : INFRASTRUTTURE NATO - COMP. PASSIVE											
	DIRETTIVA GENERALE	INFR. NATO - COMPENSAZIONI PASSIVE	€53.393.499,00	2023	2023	€53.393.499,00	100,00%	100,00%	€53.393.499,00		
- Grand Total											
TOTAL			€53.393.499,00			€53.393.499,00			€53.393.499,00		

PAGINA BIANCA



192090126530