

## RELAZIONE

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

(Anno 2022)

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

**Presentata dal Ministro della difesa**

**(CROSETTO)**

---

**Comunicata alla Presidenza il 26 ottobre 2023**

---

Stato Maggiore della Difesa

Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio

STATO DI PREVISIONE DEL MINISTERO DELLA DIFESA  
PER L'ANNO FINANZIARIO 2022

DECRETO LEGISLATIVO 15 MARZO 2010, N. 66  
“Codice dell'Ordinamento Militare”  
TITOLO III, Capo I, art. 548 c. 1b.

RELAZIONE ILLUSTRATIVA SULLO STATO DI  
ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI DI  
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO

ALLA DATA DEL 31 DICEMBRE 2022

**PARTE PRIMA**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA**

# SEZIONE 1

## UGPPB - CAP.7101-01

### 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 – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7101-01 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) RICERCA TECNOLOGICA

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **1,98 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7101-01 complessivamente **1,98 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 2

## UGPPB - CAP.7120-02

### 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 – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2022.

### 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 2022 sono pari a **47,22 M€**.

##### (2) RINNOVAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE STRUMENTO

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **10,50 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **57,72 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 3

## UGPPB - 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 – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,18 M€**.

##### (2) POTENZIAMENTO MEZZI TERRESTRI - CC

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,86 M€**.

##### (3) SPESE OBBLIGATORIE ED ALTRI ONERI

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,21 M€**.

##### (4) POTENZIONAMENTO MUNIZIONAMENTO

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **1,23 M€**.

##### (5) AMMODERNAMENTO VEICOLI TATTICO-LOGISTICI

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **2,12 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **4,60 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 4

## UGPPB - CAP.7120-04

### 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 – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) POTENZIAMENTO MUNIZIONAMENTO

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,06 M€**.

##### (2) MANTENIMENTO /AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI C2, COMUNICAZIONI, COMPUTER E GE

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,17 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **0,23 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 5

## UGPPB - CAP.7120-12

### 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 – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-12 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) INFRASTRUTTURE

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,073 M€**.

##### (2) POTENZIAMENTO DELLA SANITÀ MILITARE

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,011 M€**.

##### (3) POTENZIAMENTO MUNIZIONAMENTO

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,084 M€**.

##### (4) SPESE OBBLIGATORIE E ALTRI ONERI

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,001 M€**.

##### (5) BONIFICHE

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,099 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-12 complessivamente **0,26 M€** in ambito nazionale.



# SEZIONE 6

## UGPPB - CAP.7120-17

### 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 – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-17 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) INFRASTRUTTURE

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,10 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-17 complessivamente **0,10 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 7

## UGPPB - CAP.7120-18

### 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 – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-18 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) INFRASTRUTTURE

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,95 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-18 complessivamente **0,95 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 8

## UGPPB - CAP.7120-20

### 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 – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2022.

### 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 2022 sono pari a **0,02 M€**.

##### (2) INFRASTRUTTURE

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **2,44 M€**.

##### (3) SPESE OBBLIGATORIE E ALTRI ONERI

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,16 M€**.

##### (4) ALTRI ONERI

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,02 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **2,64 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 9

## UGPPB - CAP.7120-21

### 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 – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) INFRASTRUTTURE

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,61 M€**.

##### (2) J3MS

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,24 M€**.

##### (3) JAMMS

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,13 M€**.

##### (4) IPOTENZIAMENTO DELLA SANITÀ MILITARE

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,01 M€**.

##### (5) POTENZIAMENTO MEZZI TERRESTRI CC

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **1,15 M€**.

##### (6) SISTEMI E SENSORI DI RACCOLTA INFORMATIVA

Gli oneri sostenuti nel 2022 sono pari a **0,13 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente **2,26 M€** di cui circa **0,4 M€** all'estero.

# SEZIONE 10

## UGPPB – CAP. 7120-25

### 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 -Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) SISTEMI E SENSORI DI RACCOLTA INFORMATIVA

L'impegno nel 2022 è stato di **0,12 M€**.

##### (2) MUNIZIONAMENTO

L'impegno nel 2022 è stato di **0,07 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-25 complessivamente **0,19 M€** di cui circa **0,01 M€** all'estero.

# SEZIONE 11

## UGPPB – CAP. 7120-32

### 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 -Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-32 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) AMMODERNAMENTO AUTOMEZZI

L'impegno nel 2022 è stato di **0,90 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-32 complessivamente **0,90 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 12

## UGPPB – CAP. 7120-34

### 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 -Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-34 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) AMMODERNAMENTO AUTOMEZZI

L'impegno nel 2022 è stato di **1,67 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-34 complessivamente **1,67 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 13

## UGPPB – CAP. 7120-40

### 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 -Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-40 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) AMMODERNAMENTO AUTOMEZZI

L'impegno nel 2022 è stato di **0,70 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-40 complessivamente **0,70 M€** in ambito nazionale.



# SEZIONE 14

## UGPPB – CAP. 7120-42

### 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 -Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-42 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) AMMODERNAMENTO AUTOMEZZI

L'impegno nel 2022 è stato di **2,00 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-42 complessivamente **2,00 M€** in ambito estero.

# SEZIONE 15

## UGPPB – CAP. 7122-03

### 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 -Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7122-03 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) AMMODERNAMENTO AUTOMEZZI

L'impegno nel 2022 è stato di **0,01 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7122-03 complessivamente **0,01 M€** in ambito estero.

# SEZIONE 16

## UGPPB – CAP. 7360-01

### 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 -Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7360-01 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) AMMODERNAMENTO AUTOMEZZI

L'impegno nel 2022 è stato di **11,30 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7360-01 complessivamente **11,30 M€** in ambito estero.

# **SMD II**

# SEZIONE 17

## SMD II – CAP. 7120-01

### 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 – II Reparto relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2022.

### 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 **6,049 M€**.

##### (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 **0,024 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente **6,07 M€** di cui **6,05 M€** all'estero.

# SEZIONE 18

## SMD II – CAP. 7120-02

### 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 – II Reparto relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2022.

### 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 multimissione basato su piattaforma aerea, equipaggiato con moderni sensori per la raccolta informativa strategica e la superiorità elettronica.

L'importo a carico della Difesa è di circa **97,69 M€**.

##### (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 **8,91 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **106,60 M€** interamente all'estero.

# SEZIONE 19

## SMD II – 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 – II Reparto relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2022.

### 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 **1,02 M€**.

##### (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 **0,46 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **1,48 M€** di cui **0,12 M€** all'estero.

# SEZIONE 20

## SMD II – CAP. 7120-04

### 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 – II Reparto relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2022.

### 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 **17,93 M€**.

##### (2) SISTEMI INFORMATICI IN SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ INFORMATIVE

Programmi di ammodernamento e potenziamento dei sistemi informatici per le attività informative e per le attività di analisi del Centro I.I.

L'importo a carico della Difesa è stato di **0,28 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 20 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **18,21 M€** di cui **6,71 M€** all'estero.



# SEZIONE 21

## SMD II – CAP. 7122-02

### 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 – II Reparto relativi al capitolo 7122-02 realizzati nel 2022.

### 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 **0,03 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 21 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7122-02 complessivamente **0,03 M€** interamente in ambito nazionale.

# **SMD III**

# SEZIONE 22

## 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) **Rinnovo del contratto di fornitura del *software CBRN Analysis* e del relativo *Support, Update and Maintenance Agreement (S.U.M.A.)*.**

L'impegno finanziario sostenuto nel 2022 è relativo alle esigenze connesse con la "Rete nazionale militare di osservazione e segnalazione (*Warning and Reporting – W&R*) degli eventi CBRN" di gestione automatizzata ed efficace dei messaggi CBRN e di calcolo delle aree di prevista contaminazione.

L'importo a carico della Difesa è stato di circa **0,24 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 22 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **0,24 M€** interamente in ambito nazionale.

# **SMD IV**

# SEZIONE 23

## SMD IV – CAP. 7120-02

### 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 – IV Reparto relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2022.

### 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 2022 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 23 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **16,00 M€** nel mezzogiorno.

# SEZIONE 24

## SMD IV – 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 - IV Reparto relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2022.

### 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 2022 è relativo alle esigenze del COFS afferenti ammodernamento equipaggiamenti attività di supporto informativo alle operazioni - Veicolo fuoristrada tipo *suv Convoy Escort Vehicle* (CEV).

L'importo a carico della Difesa è stato di circa **2,62 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 24 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **2,62 M€** interamente nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 25

## SMD IV – CAP. 7120-20

### 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 – IV Reparto relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2022.

### 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 2022 è pari a **15,10 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 25 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **15,10 M€** in ambito nazionale di cui **0,55 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 26

## SMD IV – CAP. 7120-21

### 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 – IV Reparto relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2022.

### 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 2022 è pari a **1,56 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 26 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente **1,56 M€** in ambito nazionale di cui **0,33 M€** nel Mezzogiorno.



# SEZIONE 27

## SMD IV – CAP. 7120-25

### 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 – IV Reparto relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2022.

### 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 2022 è pari a **0,14 M€**.

##### (2) BONIFICA AMIANTO

Il Programma di potenziamento della componente infrastrutturale interforze.

L'importo impegnato nel 2022 è pari a **8,14 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 27 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-25 complessivamente **8,27 M€** in ambito nazionale, di cui **0,06 M€** all'estero e **0,45 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 28

## SMD IV – CAP. 7120-26

### 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 – IV Reparto relativi al capitolo 7120-26 realizzati nel 2022.

### 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 2022 è pari a **0,6 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 28 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-26 complessivamente **0,6 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 29

## SMD IV – CAP. 7120-28

### 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 – IV Reparto relativi al capitolo 7120-28 realizzati nel 2022.

### 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 **4,90 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 29 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-28 complessivamente **4,90 M€** in ambito nazionale di cui **0,18 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 30

## SMD IV – CAP. 7123-02

### 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 – IV Reparto relativi al capitolo 7123-02 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) INFRASTRUTTURE NATO

Imprese inerenti la realizzazione, l'ammodernamento e la ristrutturazione di infrastrutture NATO.

L'importo a carico della Difesa è stato di circa **37,89 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 30 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7123-02 complessivamente **37,09 M€** in ambito nazionale di cui **25,47 M€** nel mezzogiorno.

**SMD V**

# SEZIONE 31

## SMD V – CAP. 7120-07

### 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 – IV Reparto relativi al capitolo 7120-07 realizzati nel 2022.

### 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/adequare le infrastrutture con particolare riguardo a quelle sportive.

Gli oneri a carico della Difesa sono stati di **0,99 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 31 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-07 complessivamente **0,99 M€** di cui circa **0,04 M€** nel Mezzogiorno.

# **SMD VI**

# SEZIONE 32

## SMD VI - CAP. 7120-02

### 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 Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2022.

### 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 gestionale 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 la conclusione delle attività di sviluppo a cura della Società LEONARDO entro la fine del 2022, 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 **0,03 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 7120-02, sono stati spesi circa **0,03 M€** interamente in ambito nazionale



# SEZIONE 33

## SMD VI - CAP. 7120-04

### 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 Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2022.

### 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 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 - Acquisizione del supporto specialistico per il mantenimento in esercizio del sistema di comunicazione on-line del Ministero della Difesa

I portali Internet del Ministero della Difesa rappresentano lo strumento comunicativo per gestire le informazioni riguardanti le attività e i progetti di competenza del Dicastero. La comunicazione di tali informazioni, raccolte nei portali istituzionali, costituisce un presupposto irrinunciabile per una visione unitaria e coerente delle policy, delle linee di indirizzo e dei criteri adottati per l'impiego delle risorse (umane, logistiche, infrastrutturali e finanziarie) della Difesa.

Unitamente a questa attività di accentramento, è necessario garantire tutte le attività, parimenti importanti, volte al mantenimento in efficienza dei siti web e fornire un supporto specialistico per affiancare il personale del dicastero preposto alla gestione dei contenuti nel portale della Difesa.

Nell'ottica dell'inarrestabile processo di modernizzazione ed evoluzione delle tecnologie IT e di comunicazione Digitale, al fine di mantenere e governare le capacità comunicative digitali già acquisite dalla Difesa, sono state individuate le seguenti esigenze:

- supportare le principali attività istituzionali previste nel Piano di Comunicazione del Ministro della Difesa con risorse tecnico/organizzative adeguate;
- assicurare all'autorità di Vertice Politico - Militare e a tutta l'area Tecnico Operativa, Tecnico Amministrativa, alle F.A/Cdo Gen.CC le necessarie capacità di supporto tecnico/specialistico, redazionale - *Search Engine Optimizazion* (SEO), manutentive, correttive, di formazione specifica delle capacità di comunicazione digitale (Portali Internet - APP - Social Media - WebTV (manutentive e correttive));
- gestire il layout della Home Page difesa.it e la sua integrazione con i principali social media;

- gestire e utilizzare la capacità “*On Line Reputation Management*” (DRM) per la raccolta dati e analisi dei flussi web e social su diverse piattaforme DRM online (es. *Web Analytics Italia, Brandwatch e Talkwalker*);
- erogare le necessarie risorse per la formazione per condurre attività di training on the job specifica e/o formazione mirate alle esigenze degli Uffici della Difesa preposti alla comunicazione digitale ed alla pubblica informazione;
- garantire l'efficienza, la sicurezza, la manutenzione, l'aderenza alle normative vigenti del portale Difesa e dei siti di Esercito, Marina, Aeronautica e SGD esposti su Internet;
- assicurare il necessario supporto tecnico specialistico per un adeguato bilanciamento delle varie componenti tecnologiche utilizzate e per lo sviluppo di nuovi strumenti di comunicazione (siti web, attività sui social, web tv, newsletter).

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **1 M€**.

**(2) 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. È stato rinnovato e ampliato 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’AVI ed il 40 % circa del fabbisogno delle F.A.. Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **2,1 M€**.

**(3) Acquisizione router IP-MPLS per Centri di Bacino**

Nell’ambito delle periodiche verifiche di sostenibilità manutentiva della Rete Integrata della Difesa (RID), si è verificata l’obsolescenza di numerosi apparati di *routing* posizionati nei Centri di Bacino della rete ottica. Allo scopo di prevenire soluzioni di continuità operativa e, soprattutto, incrementare la sicurezza cibernetica della rete, si è provveduto ad acquisire 10 nuove macchine con caratteristiche adeguate allo stato dell’arte, in armonia ai programmi di evoluzione tecnologica della RID in corso.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,80 M€**.

**(4) 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 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 2022 ha avuto un onere complessivo di **3,5 M€**.

**(5) 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-LVT<sup>1</sup>, 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 2022 ha avuto un onere complessivo di **4,7 M€**.

**(6) Programma di Adeguamento agli Standard NATO per il programma MULTI DATA LINK – Capacità Link 16 M.M.**

Tale attività prevede l’upgrade e la contestuale sostituzione degli apparati MIDS-LVT attualmente impiegati, al fine di assicurare l’interoperabilità di tutte le piattaforme della M.M. con le analoghe operanti in contesti nazionali e ambito Alleanza. A similitudine di quanto indicato nella precedente progettualità, tale ammodernamento è parte di un più ampio programma di adeguamento dei sistemi *Data Link* della Difesa.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **3,1 M€**.

**(7) Acquisizione di capacità per la condivisione dati basata sul concetto di *Defence Cloud* - Potenziamento e ammodernamento del *datacenter* classificato del CORDIFESA**

Nell’ambito dei piani messi in atto dal Comando per le Operazioni in Rete (COR) per assolvere alle nuove esigenze e ottimizzare gli organici del Comando stesso, è emersa la necessità di consolidare l’organizzazione e le infostrutture del nuovo ufficio Sistemi Classificati all’interno della Caserma “Cuomo” di Roma. L’attività si configura nell’ambito del più ampio programma di *Defence Information Infrastructure* finalizzato a realizzare le nuove infostrutture, robuste e sicure, della Difesa. In particolare, l’impresa prevede attività di cablaggio strutturato e rilocalizzazione degli attuali CED ubicati presso la palazzina B del COR, in altri locali attigui alla prefata palazzina, nonché la realizzazione di tutti gli impianti di supporto correlati a tali CIS (*Communication and Information Systems*). Inoltre, in considerazione del livello di classifica delle informazioni trattate, sarà predisposta e fornita all’A.D. la documentazione di sicurezza utile a supportare il processo di omologazione del sito. Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **1,8 M€**.

---

<sup>1</sup> *Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal.*

**(8) *Crypto Modernization* - Ammodernamento Delle Cifranti IP *Legacy* - Contratto 291/2017 - CM2000IP**

Nell'ambito del programma NATO *Crypto Modernization* ed in considerazione della prevista decertificazione degli algoritmi di cifratura attualmente in uso in ambito NATO e Nazionale, la Difesa ha provveduto ad ammodernare le cifranti basate su IP (internet protocol) impiegate su reti classificate (CM2000IP), al fine di poter impiegare tali apparati oltre gli incombenti limiti temporali imposti dalla NATO e dall'Autorità Nazionale per la Sicurezza, prolungando, di fatto, la loro vita tecnica. Tale aggiornamento implica anche l'adeguamento del relativo sistema per la gestione remota delle cifranti IP (*Key Network Management System* - KNMS). Poiché finora l'A.D. ha operato con una versione di KNMS differente per ogni tipologia di cifrante IP, al fine di incrementare l'operatività della Difesa nonché di ottimizzare i processi logistici, si è reso necessario che l'adeguamento del KNMS portasse alla realizzazione di una unica versione del sistema informatico, in grado di gestire tutte le tipologie di cifranti IP, della medesima Ditta Produttrice (nella fattispecie: Leonardo S.p.A.).

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,31 M€**.

**(9) *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. veicolo 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).

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **2 M€**.

**(10) C2 MULTIDOMINIO DEI COMANDI OPERATIVI - Realizzazione della fase 1 del programma del *Joint Operation Center* (JOC) del Comando Operativo di Vertice Interforze (COI)**

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). Per la

realizzazione di tale impresa, è stato costituito uno specifico Test Bed, che consiste in un dimostratore tecnologico del futuro JOC, del suo complesso e dei suoi sottosistemi logici, al fine di consentire alla Difesa, in un'ottica di *risk reduction*, la verifica preventiva della completezza e della coerenza dei propri requisiti di sicurezza e tecnici operativi, dimostrandone la fattibilità tecnica. I risultati conseguiti nel corso del Test Bed hanno permesso di avviare la successiva fase implementativa del JOC.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **9 M€**.

**(11)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 2022 ha avuto un onere complessivo di **3,1 M€**.

**(12)Acquisto materiale HW e SW per il completamento dell'ammodernamento dell'infrastruttura PKI/CMS e *Disaster Recovery* della PKI Difesa**

Dal 2006, la Difesa si è dotata di una propria infrastruttura (*Public Key Infrastructure* – PKI-All. 1), accreditata presso l'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID), autonoma nella generazione, gestione e revoca dei certificati digitali inseriti nella Carta Multiservizi della Difesa/modello ATe distribuita a tutto il personale. L'attuale infrastruttura consente, inoltre, di emettere le validazioni temporali (circa 10.000 ogni giorno) necessarie alla formazione dei documenti informatici secondo le regole tecniche in materia (DPCM del 13 nov. 2014).

L'entrata in vigore del Regolamento eIDAS ha introdotto delle nuove norme in materia di identificazione elettronica. Al fine di mantenere l'analogo livello di certificazione, nel corso del 2017 la *Certification Authority* (C.A.) della Difesa (firma digitale e marca temporale) è stata certificata come “prestatore di servizi di certificazione” e, per tale motivo, è sottoposta sotto l'organismo di vigilanza nazionale (AgID). Il mantenimento di tale certificazione comporta la necessità di sottoporre la C.A. a valutazione della conformità ogni due anni da parte di un organismo esterno accreditato da AgID.

L'attuale infrastruttura ha una capacità di stampa giornaliera di circa 700 modelli ATe, che soddisfa pienamente l'esigenza media, sino ad ora richiesta, di circa 300 carte al giorno. Tale livello di produttività e certificazione, unitamente al prezioso know-how acquisito dal personale della Difesa, nel tempo, ha portato altre P.A. a richiedere alla Difesa l'estensione di tale tipologie di servizi. La disponibilità nel tempo dell'intera infrastruttura e dei correlati servizi di supporto al Comando C4 Difesa (Infrastruttura PKI) e al C4 Esercito (CMS Unico)

è stata assicurata, senza soluzione di continuità, attraverso specifici Contratti annuali finanziati da Reparto e stipulati da TELEDIFE.

In previsione della necessità di rinnovare il citato supporto, nell'ambito della pianificazione dell'impiego delle risorse So.fu.tra., sono state individuate le risorse idonee a sostenere i relativi costi.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,72 M€**

#### **(13)Potenziamento della connettività e della sicurezza della MAN Di Roma**

L'impresa è stata avviata con il contratto n. 507 di Rep. del 26.10.2020 stipulato da TELEDIFE ed è dedicata all'ulteriore potenziamento dell'infrastruttura metropolitana di comunicazione della Difesa nell'area di Roma. In particolare, saranno acquisiti ed installati materiali per:

- aumentare i nodi DWDM in modo da incrementare la capacità ottica della rete;
- realizzare una nuova connessione ad altissima capacità tra il Data Center principale della Difesa presso il Comando per le Operazioni in Rete (COR) ed il secondario presso Palazzo Guidoni (SGD), propedeutica alle nuove funzioni di *Business Continuity*;
- potenziare il nodo del COR per migliorare l'interconnessione tra la MAN di Roma con il substrato IP-MPLS della RIFON;
- attivare nuove funzioni di sicurezza cibernetica per proteggere "in linea" il traffico dei dati.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **1,5 M€**.

#### **(14)Servizi VoIP e Collaboration – Potenziamento ed estensione dei servizi integrati di telefonia, videocomunicazione e collaborazione su IP, non classificati, della DIFESA – 2<sup>a</sup> spirale**

Impresa finalizzata al completamento dell'Infrastruttura tecnologica VoIP/*collaboration* dell'A.D., con fornitura ed installazione di assetti hardware (telefoni VoIP, assetti di videocomunicazione e apparati hardware), attivazione delle linee di sopravvivenza su ciascun sito interessato dalla migrazione, residue manutenzioni al software. Inoltre è prevista la migrazione del csd. "gran parlatore" 06/4691 (flussi primari *legacy*) in tecnologia SIP *Trunk* (full-IP) e riconfigurazione del traffico intercentrale tra piattaforma *legacy* MD110 e Call Manager.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **2,2 M€**.

#### **(15)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 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,4 K€**

**(16) 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 2022 ha avuto un onere complessivo di circa **0,9 M€**.

**(17) Software Defined Radio - Avio (SDR-AVIO)**

L'impresa si inquadra in continuità con il C.tto nr. 9940 di rep. del 30.06.2011, precedentemente avviato dall'A.D. per lo sviluppo di sistemi radio basati su tecnologia "*Software Defined Radio (SDR)*". Il programma SDR AVIO ha l'obiettivo estendere l'impiego di piattaforme SDR sui velivoli ad ala fissa e rotante in dotazione alle F.A., in grado di supportare sia le modalità di comunicazione c.d. *legacy* che le future comunicazioni "*Air to Ground*" e "*Air to Air*". Il programma, gestito dalla Direzione Tecnica di TELEDIFE, prevede la conclusione delle attività di sviluppo e qualifica, a cura della società LEONARDO entro il 2022, per un onere complessivo per l'A.D. di circa 3 M€ (spesa interamente sostenuta in territorio nazionale).

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di circa **1,3 M€**.

**(18) Software Defined Radio Nazionale (SDR-N) - Modi Sicuri**

Il programma prevede il completamento delle attività connesse con l'implementazione di modi operativi sicuri per le forme d'onda in banda HF e VULoS implementate sulla piattaforma "*Software Defined Radio (SDR)*" Veicolare Quadricanale (VQ1) sviluppata nell'ambito del programma "Forca NEC". Il programma, gestito dalla Direzione Tecnica di TELEDIFE, prevede la conclusione delle attività di sviluppo e qualifica, a cura della società LEONARDO entro il 2022, per un onere complessivo per l'A.D. di circa 2 M€ (spesa interamente sostenuta in territorio nazionale).

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,74 K€**.

**b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 33 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 **49,6 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 34

## SMD VI - CAP. 7120-23

### 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 Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-23 realizzati nel 2022.

### 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 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,80 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 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,55 M€**.

- **Adeguamento tecnologico del *datacenter* situato presso palazzo Guidoni c/o l'aeroporto di Centocelle**

Al fine di adeguare l'info-struttura della Difesa alle indicazioni del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD), è stato predisposto, di concerto con le F.A., SGD e il COI, un "Piano strategico di razionalizzazione e messa in sicurezza dei Centri di Elaborazione Dati (CED) della Difesa" approvato dal Sig. Ca. SMD.

- perseguire il consolidamento e la razionalizzazione delle risorse dei propri CED;
- realizzare un'infrastruttura per la Continuità Operativa dei servizi informatici essenziali della Difesa (*Business Continuity – BC*) e automatizzando i meccanismi di ripristino in caso di disastro o attacco (*Disaster Recovery – DR*);
- implementare la federazione dei servizi ICT in ambito Difesa (*Community Cloud*);
- proseguire nei programmi di potenziamento della rete in fibra ottica proprietaria, rendendola ridondata e capillarmente distribuita sul territorio italiano.

L'implementazione del piano prevede fasi successive volte alla realizzazione di capacità incrementali ed auto-consistenti. In particolare, è in corso la realizzazione di un CED presso il Comparto "A" di Centocelle con funzioni di BC verso il CED del COR al fine di garantire la continuità operativa dei servizi (es. posta elettronica, sistemi documentali) erogati a livello centrale sia per gli Enti Interforze che per l'intera struttura della Difesa.

In tale contesto si è reso necessario intervenire sul sedime di Centocelle per procedere ad un adeguamento tecnologico-infrastrutturale finalizzato ad accogliere la capacità di BC.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,37 M€**

- **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 2022 ha avuto un onere complessivo di circa **4,5 M€**, quota impegnata per intero sul territorio nazionale.

- **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 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,60 M€**, quota impegnata per intero nel territorio nazionale.

**b. Quadro sinottico dei programmi**

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

**3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO**

In totale, per il capitolo 7120-23, sono stati spesi circa **7,6 M€** in ambito Nazionale.

# SEZIONE 35

## SMD VI - CAP. 7120-32

### 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 Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-32 realizzati nel 2022.

### 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) LdB 2018 – Art.1 co. 1072 – New Generation Identification Friend or Foe (NGIFF) - Aggiornamento piattaforme NH-90

Il programma *New Generation Identification Friend or Foe* (NGIFF) prevede l'aggiornamento dello *standard* IFF Modo 5 e l'adequamento del Modo S, rispettivamente in linea con lo STANAG 4193 Ed.3 e documento ICAO Annesso 10. Il Programma si concretizza attraverso l'aggiornamento dei dispositivi *transponder* ed interrogatori e la loro integrazione sulle piattaforme terrestri, navali ed aeree del comparto Difesa. Tale ammodernamento:

- garantisce l'interoperabilità con le Forze dell'Alleanza e/o di coalizione nell'ambito di attività militari che prevedono l'uso di piattaforme ed assetti dotati di sistemi IFF;
- assicura l'identificazione degli assetti militari nello spazio aereo sotto la responsabilità dell'*Air Traffic Control* (ATC).

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 2022 sul cap. 7120-32 è stato finanziato l'aggiornamento ed integrazione degli elicotteri della famiglia NH90 tramite commessa affidata alla NATO *Helicopter Management Agency* (NAHEMA) nel 2019 (totale contratto 36,4 M€).

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **5 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7120-32, sono stati spesi circa **5 M€**, a favore del consorzio internazionale NATO *Helicopter Industries* (NHI).

# SEZIONE 36

## SMD VI - CAP. 7120-33

### 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 Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-33 realizzati nel 2022.

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

Il Centro Elaborazione Dati Difesa del Centro Unico Stipendiale Interforze (CEDD-CUSI) ha, fondamentalmente, assunto 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 e 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 2022 ha avuto un onere complessivo di **1,6 M€**.

#### (2) LdB 2018 - Art. 1 CO. 1072 – Informatizzazione del processo di selezione del personale militare, a perfezionamento dell'iter selettivo psicoattitudinale e della performance individuale e collettiva.

Per processo di selezione, s'intende "l'insieme di fasi successive, interdipendenti e ben delineate che 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". Nella fattispecie, 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 intende informatizzare è 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.

Lo scopo del progetto è quello di 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.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di circa **1,2 M€**.

**(3) LdB 2018 – Art.1 Co. 1072 – Reingegnerizzazione del Portale di Gestione Patrimoniale e Demaniale dell’Amministrazione della Difesa (c.d. Ge.Pa.D.D.).**

Nell’ambito del processo di razionalizzazione dei sistemi gestionali della Difesa, in linea con i principi indicati dal Libro Bianco, il Sistema Informativo di Gestione Patrimoniale e Demaniale dell’Amministrazione della Difesa (c.d. Ge.Pa.D.D.) ha consentito alla Difesa di raggiungere diversi obiettivi nella gestione del patrimonio demaniale:

- dotarsi di un Sistema informativo unico per la gestione patrimoniale degli immobili in uso. Il sistema consente il censimento dettagliato di tutti i compendi e permette di associare ad essi dati tecnici, amministrativi (es. utenze di luce, di acqua e di gas) e patrimoniali anche delle strutture presenti all’interno dei fabbricati stessi (es. piani, vani uffici, magazzini ecc.). La disponibilità di un censimento dettagliato di tutte le infrastrutture, consente, inoltre, di associare in maniera univoca sia i pertinenti dati tecnici, amministrativi e patrimoniali afferenti alle strutture stesse sia talune rilevanti specificità di Forza Armata;
- automatizzare i processi riguardanti la gestione e la raccolta dei dati relativi al patrimonio immobiliare in uso, garantendo la rispondenza normativa della gestione delle informazioni (dati generali, geografici, tecnici, catastali, amministrativi, procedure di gestione, concessioni, ospitalità, impianti tecnologici, utenze, lavori, prestazione energetica e verifica sismica);
- consentire ai vari livelli di responsabilità la supervisione, l’inserimento, la modifica, il controllo e la validazione dei dati inseriti dagli organi a cui è affidata la responsabilità della conduzione dei singoli manufatti. La conoscenza di tali informazioni, raccolte in un unico database, costituisce un presupposto irrinunciabile per una visione coerente nella definizione delle policy di gestione delle infrastrutture.

Il sistema è governato con una specifica direttiva (SMD-I-017) che prevede un *Change Advisory Board* (CAB) preposto ad analizzare le esigenze legate all’utilizzo del sistema (es. rispondenza a modifiche legislative).

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,16 M€**.

**(4) LdB 2018 – Art. 1 co. 1072 – Potenziamento del Network Access Control dell’Esercito Italiano, della Marina Militare e dell’Aeronautica Militare**

Allo scopo di incrementare il livello di sicurezza e controllo in essere sulle reti delle F.A., nonché di rispondere ad un preciso requisito di AgID, si è reso necessario implementare un sistema di controllo degli accessi sugli apparati di networking delle reti Intranet delle Forze Armate. Il *Network Access Control* (NAC) è una tecnologia di controllo della sicurezza che

si basa su criteri di gestione selettiva degli accessi alla rete, in funzione della *compliance* dei dispositivi ai livelli di sicurezza richiesti e di prestabilite abilitazioni all'accesso.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **2 M€**.

**(5) LdB 2018 – Art.1 Co. 1072 – Piano di evoluzione strategica del Sistema Informativo Sanitario dell'Amministrazione Difesa (SISAD) - Reingegnerizzazione del Sistema IMAS del SISAM ed integrazione nel SISAD**

Il Sistema Informativo Sanitario dell'amministrazione Difesa (SISAD) era nato con lo scopo di consentire al Vertice della Sanità Militare di assolvere i propri compiti istituzionali volti a effettuare ricerche e statistiche sui dati sanitari del personale dipendente raccolti in una Banca Dati Centrale. Sono subentrate nuove esigenze che hanno reso necessaria una revisione dell'architettura del SISAD. In tal senso, nel corso dell'E.F. 2017 è stato avviato un progetto di adeguamento tecnologico e di evoluzione digitale del SISAD, con l'obiettivo di disporre di una banca dati idonea a raccogliere tutti gli eventi del percorso sanitario del dipendente nel periodo del suo servizio (dall'incorporamento alla quiescenza) al fine di costituire un Fascicolo Sanitario che lo potrà accompagnare quando, da cittadino in quiescenza, avrà bisogno della propria storia sanitaria nell'ambito del proprio rapporto con il SSN.

Nell'ottica di continuare l'evoluzione progressiva dei moduli del SISAD, l'obiettivo del presente programma è quello di descrivere il processo di reingegnerizzazione del modulo IMAS che sarà centralizzato presso il Comando per le Operazioni in Rete ed integrato nel Sistema Informativo Sanitario dell'Amministrazione Difesa.

Il nuovo modulo IMAS dovrà essere reingegnerizzato tenendo in considerazione i requisiti di tipo generale, amministrativo e sanitario e quelli utili per l'integrazione con il nuovo Portale Operativo SISAD. Il modulo dovrà garantire le funzionalità presenti nel sistema attualmente in uso nell'ambito del SISAM, salvo l'individuazione di modifiche/dismissioni o nuove funzionalità, garantendo tra l'altro la comunicazione con alcuni sistemi esterni utilizzati nei diversi reparti.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,50 M€**.

**(6) Sistema Informativo per il Governo del Personale Difesa (Go.Pers. 2)**

La gestione funzionale ed amministrativa in materia di presenze/assenze del personale militare e civile della Difesa (p.e. permessi, licenze, autorizzazioni preventive alle prestazioni di lavoro straordinario), avviene tramite specifici software che elaborano i dati acquisiti dai sistemi di rilevazione oggettiva delle presenze, in aderenza a quanto previsto dalle norme in vigore. La rapida evoluzione del quadro normativo di settore, impone una costante attività di manutenzione evolutiva su tali software, allo scopo di garantirne un continuo adeguamento al complesso normativo di riferimento.

In tale quadro di situazione, a partire dal secondo semestre del 2016, questo SMD VI Reparto ha intrapreso un progetto di reingegnerizzazione del sistema Go.Pers., nell'ambito di un più ampio programma finalizzato all'implementazione del SIPAD.

Il sistema Go.Pers. v.2 (anche GP2), realizzato e collaudato nel 2018, presenta funzionalità e caratteristiche tali da renderlo un *tool* potenzialmente impiegabile, in maniera trasversale, per tutta l'Amministrazione Difesa.

Per sostenere tale progetto, in ottica di proseguire con l'adeguamento normativo/evolutivo del sistema non vanificando gli sforzi sinora sostenuti in termini di risorse economiche ad oggi impiegate, è necessario garantire senza soluzione di continuità l'erogazione di specifici servizi di sviluppo, manutenzione, conduzione operativa e supporto sistemistico. In tale contesto si inserisce il presente programma con l'obiettivo di:

- acquisire i servizi di sviluppo necessari a garantire le attività evolutive del software;
- supportare la Difesa nella fase di conduzione operativa attraverso servizi di manutenzione e assistenza sistemistica.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,32 M€**.

**(7) Acquisizione del servizio di "License&Software Assurance" della Società Red Hat per il Private Cloud dell'Area di Vertice Interforze**

Nell'ambito del programma di trasformazione net-centrica dello strumento C4I (c.d. Defence Information Infrastructure – DII), la Difesa intende proseguire nel processo di adeguamento tecnologico e di potenziamento della componente del Private Cloud basata su tecnologia Red Hat. Le attività svolte nel 2022 hanno consentito di raggiungere i seguenti obiettivi:

- l'incremento a 150 delle sottoscrizioni di tipo Red Hat Enterprise Linux RHEL for Virtual Datacenters VD con Smart Management Standard che permette di gestire e aggiornare facilmente i sistemi RHEL con moduli di rete e *provisioning* che funzionano con RH Satellite;
- l'incremento a 10 sottoscrizioni Red Hat Enterprise Linux Server, Standard atte a soddisfare l'esigenza dell'infrastruttura sulla quale risiede l'applicativo per il monitoraggio dei servizi ICT e il ticketing;
- la sostituzione della licenza Red Hat JBOSS con il nuovo Red Hat Application Runtimes, Standard;
- il supporto di tipo *standard* e non *premium* poiché, sulla base dell'esperienza pregressa, non sussistono livelli di criticità tali da giustificare la richiesta di interventi di tipo h 24 per 7 giorni alla settimana.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,85 M€**.

**(8) LdB 2018 – Art.1 Co. 1072 – Sistema Informativo per il Personale dell'Amministrazione Difesa (SIPAD)**

Il percorso di digitalizzazione dei procedimenti giuridico-amministrativi, intrapreso da questo SMD VI Reparto in aderenza alla vigente normativa in materia, si è concretizzato con l'avvio in esercizio dei seguenti moduli peculiari del sistema in titolo: Reclutamento; Avanzamento; Aspettative; Decretazione Stipendiale; Cessazioni; Onorificenze; Disciplina.



In tale quadro di situazione, il programma in argomento ha lo scopo di garantire:

- la manutenzione adeguativa dei moduli sviluppati, con l'obiettivo di assicurarne la costante aderenza all'evoluzione tecnologica ed al mutamento dei vincoli organizzativi, normativi e/o d'ambiente;
- lo sviluppo di un nuovo modulo (da integrare nell'applicazione "Reclutamento"), che sarà deputato alla generazione del numero di Matricola Unica Interforze, in linea con le risultanze dei lavori condotti in materia dalla D.G. PERSOMIL.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,36 M€**.

**(9) Avvio delle attività relative allo studio per lo sviluppo di un sistema centralizzato per la gestione digitale dei documenti caratteristici del personale militare e per un nuovo documentale unico della Difesa**

Attualmente, nel Comparto Difesa sono in esercizio tre diversi sistemi di gestione documentale preposti alla produzione di documenti nativi digitali nel rispetto del disposto di legge vigente. Tale progetto permetterà alla Difesa di operare attraverso un unico sistema documentale, in linea con il dettato normativo e con la frontiera tecnologica, per consentire la formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici. Ogni procedura è stata realizzata in aderenza ai processi peculiari interni, alle necessità delle diverse Aree Organizzative Omogenee (AOO) di relazionarsi, nonché di ricezione e invio di documenti da/per Enti esterni.

Inoltre, nel rispetto del vigente quadro normativo in materia di informatizzazione della Pubblica Amministrazione (D.Lgs. n. 82/2005, Codice dell'Amministrazione Digitale), l'Amministrazione della Difesa ha, da tempo, avviato il processo di digitalizzazione dei procedimenti e degli atti amministrativi di gestione del personale. Dal quadro normativo richiamato e, in particolare, da quanto stabilito dalle disposizioni di settore contenute nel C.O.M. (articolo 2025, comma 4-bis), deriva, tra altri, l'ulteriore obbligo per l'Amministrazione Difesa di approntare appositi strumenti per la compilazione "nativa digitale" dei documenti di valutazione del personale militare. Obiettivo del progetto, che si colloca in un'ottica di continuità rispetto a quanto previsto dal Contratto Esecutivo in essere n. 438 del 19/12/2019, è quello di dotare la Difesa di una piattaforma software per la gestione della documentazione caratteristica del personale militare che sia in linea con la trasformazione digitale che le amministrazioni stanno attuando.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,40 M€**.

**(10) 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, dando seguito al percorso evolutivo e tecnologico avviato dal Dicastero facendo seguito alle linee programmatiche definite nel luglio 2018 e riprese all'interno del documento programmatico pluriennale del 2019.

Nel contesto specifico, si intende continuare 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 precedentemente menzionate, con particolare riferimento verso due tematiche di primaria importanza e rilevanza: "*Multipurpose-By-Design*" per lo sviluppo di capacità militari a molteplici scopi 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 2022 ha avuto un onere complessivo di **3,5 M€**.

#### **(11) Trasformazione digitale della Difesa: evoluzione dei sistemi informativi del personale**

Nell'ambito della digitalizzazione dei processi tecnici amministrativi della Difesa risulta fondante proseguire tale attività nel comparto del personale civile e militare. Tale processo consente di allinearsi alle vigenti norme di settore. In particolare:

- Codice dell'Amministrazione Digitale – CAD (D. Lgs. 82/2005);
- L. 124/2015, "Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
- G.D.P.R. *General Data Protection Regulation* - Regolamento UE 2016/679 sulla protezione dei dati, adottato il 27 aprile 2016 ed applicato dal 25 maggio 2018, sino al più recente D.L. 76/2020, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale".

Con il presente progetto, si intende definire il perimetro di riferimento di tutti i processi che riguardano la sfera dei procedimenti amministrativi del Personale e che hanno tra loro una stretta correlazione in termini di interoperabilità e di condivisione dei dati per le quali è necessario garantire una visione unitaria nello sviluppo architetture attraverso l'esecuzione contrattuale. L'approccio unitario consentirà inoltre di garantire ai progetti continuità operativa ed evolutiva.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **3 M€**.

#### **(12) Ammodernamento parco informatico**

Nell'ottica di mantenere l'efficienza del parco informatico in dotazione all'Area Tecnico Operativa di Vertice Interforze, di cui il VI Reparto dello SMD è responsabile in qualità di Organo Programmatore, risulta indispensabile prevedere sia il ricambio degli assetti hardware in dotazione agli EDRC sia mantenere a livello le scorte di magazzino per esigenze estemporanee non preventivamente pianificate, in termini di postazioni di lavoro, desktop, monitor, notebook e stampanti. Al COR è accentrata la situazione del materiale hardware in carico agli EDRC, ed è stata presa a riferimento per pianificare

l'ammodernamento/rinnovamento anche nel corso dell'E.F. 2022. Tale situazione ha consentito di indirizzare le esigenze di ammodernamento verso quei materiali hardware per i quali risulta necessaria la sostituzione per obsolescenza tecnologica ovvero vetustà.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **1 M€**.

**b. Quadro sinottico dei programmi**

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

**3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO**

In totale, per il capitolo 7120-33, sono stati spesi circa **12,9 M€** in ambito Nazionale.

# SEZIONE 37

## SMD VI - CAP. 7120-38

### 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 Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-38 realizzati nel 2022.

### 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) LdB 2019 – Art.1 co. 95 – New Generation Identification Friend or Foe (NGIFF)

Il programma *New Generation Identification Friend or Foe* (NGIFF) prevede l'aggiornamento dello *standard* IFF Modo 5 e l'adequamento del Modo S, rispettivamente in linea con lo STANAG 4193 Ed.3 e documento ICAO Annesso 10. Il Programma si concretizza attraverso l'aggiornamento dei dispositivi *transponder* ed interrogatori e la loro integrazione sulle piattaforme terrestri, navali ed aeree del comparto Difesa. Tale ammodernamento:

- garantisce l'interoperabilità con le Forze dell'Alleanza e/o di coalizione nell'ambito di attività militari che prevedono l'uso di piattaforme ed assetti dotati di sistemi IFF;
- assicura l'identificazione degli assetti militari nello spazio aereo sotto la responsabilità dell'Air Traffic Control (ATC).

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 2022 sul cap. 7120-38 sono stati finanziati:

- aggiornamento e integrazione piattaforme terrestre, navali ed acquisizione apparati avionici destinati a piattaforme aeree tramite Contratto 440/2019 affidato a Leonardo S.p.A. (totale contratto 74,743 M€);
- aggiornamento e integrazione piattaforme aeree tramite Contratto 485/2020 affidato a Leonardo S.p.A. (totale contratto 82,669 M€).

Per quanto concerne il cap. 7120-38, il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere di **12,6 M€** per il contratto 485, e un onere di **10 M€** per il contratto 440, per complessivi **22,6 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 37 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 circa **22,7 M€**.

# SEZIONE 38

## SMD VI - CAP. 7120-39

### 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 Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-39 realizzati nel 2022.

### 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) **Acquisizione del supporto specialistico per le attività di sviluppo e manutenzione evolutiva del Sistema Informativo per la Gestione del Patrimonio Demaniale della Difesa (Ge.Pa.D.D.)**

La reingegnerizzazione del Ge.Pa.D.D. nella versione attuale (versione 3) è stata completata nel mese di luglio 2020 e, a partire dal 01 ottobre dello stesso anno, è entrato in esercizio quale unico sistema della Difesa per la gestione dei dati del patrimonio demaniale. Inizialmente è stata prevista una fase di sperimentazione della durata di tre mesi per consentire agli utilizzatori di testare le funzionalità replicate dalla precedente versione e verificare la congruità dei dati dopo il *porting* nel nuovo data base. Il sistema è divenuto completamente operativo a partire dall'11 gennaio 2021. Nell'utilizzarlo in maniera continuativa, gli utenti hanno riscontrato diverse problematiche tecniche e di visibilità dei dati, oltre alla necessità di implementare nuove funzionalità, la cui risoluzione è stata gestita con il contratto di assistenza nel corso del 2022.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di circa **0,75 M€**

#### (2) **LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - Migrazione evolutiva dei servizi voce e video alla Tecnologia Voice over-IP (VoIP) e potenziamento della piattaforma di collaborazione della Difesa – 1<sup>^</sup>, 2<sup>^</sup> e 3<sup>^</sup> spirale**

Nell'ambito delle attività di ammodernamento dei sistemi ICT della Difesa, è emersa l'esigenza di continuare nell'impresa di estensione e potenziamento dei servizi "Voice over-IP" (VoIP) e di collaborazione per gli utenti della Difesa attestati, in particolare, sulla Rete Metropolitana (MAN) di Roma della Difesa. Quanto sopra, al fine di aderire alla nuova frontiera tecnologica della rete e dei servizi interforze, come da programma *Defence Information Infrastructure* (DII), aggiornare il software server dell'attuale piattaforma VoIP della Difesa, nonché dismettere progressivamente le vecchie centrali telefoniche in tecnologia *legacy* ed il relativo pool di apparati d'utenza, ormai obsoleti (1<sup>^</sup> spirale). In parallelo, con imprese complementari alla prima e definite come "2<sup>^</sup> e 3<sup>^</sup> spirale", è stata realizzata:

- la migrazione della numerazione principale della Difesa alla nuova tecnologia “SIP Trunk” e riconfigurazione del traffico intercentrale tra centrali *legacy* e Call Manager full-IP;
- il completamento dell’Infrastruttura tecnologica VoIP/*collaboration* dell’A.D., con fornitura ed installazione di terminali hardware (telefoni VoIP, assetti di videocomunicazione e apparati d’utenza), attivazione delle linee di sopravvivenza della telefonia su ciascun sito interessato dalla migrazione, ed altri minori ammodernamenti del sistema integrato della Difesa.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **3 M€**.

### **(3) Informatizzazione del processo di selezione del personale militare – Consolidamento dell’architettura a valenza interforze**

Nel rispetto del quadro normativo di riferimento in materia di informatizzazione della Pubblica Amministrazione, la Difesa ha, da tempo, avviato il processo di digitalizzazione dei procedimenti e degli atti amministrativi al fine di renderli più sicuri, efficienti e improntati ad una maggiore trasparenza. In tale ottica, nel 2019 ha finanziato un progetto di informatizzazione del processo di selezione del personale militare, a guida E.I., intravedendone la potenzialità a livello interforze. Il succitato progetto è stato finalizzato con successo e, nel corso di visite istituzionali da parte di altre Forze Armate presso i centri di selezione dell’Esercito, è emerso un notevole interesse a condividere tale soluzione. Da tale incontri, in cui è stata confermata la valenza e l’interesse interforze del progetto, è emersa la necessità di costituire un Board tecnico-funzionale, a guida SMD VI, che sovrintendesse agli sviluppi della capacità e alla transizione alle altre F.A., garantendo un controllo di configurazione accentrato del software che impedisca il fenomeno del c.d. *forking*. In tale occasione la Marina Militare ha presentato una esigenza per l’implementazione della capacità presso i propri centri di formazione, successivamente formalizzato in osservanza di quanto stabilito nel corso dell’incontro. Il progetto, analogo a quello dell’E.I., della Marina Militare prevede l’acquisizione degli apparati finalizzati a garantire capacità di calcolo e *storage*, l’allestimento delle sale concorsuali di Ancona e di Taranto/Livorno nonché l’adeguamento della connettività della sede di Ancona.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **2,4 M€**.

### **(4) Acquisizione Servizi professionali di analisi delle minacce Cyber**

Nell’ambito della gestione delle attività di *Cyber Defence*, il Computer *Emergency Response Team* (CERT) della Difesa, operante nell’ambito del Comando per le Operazioni in Rete (COR) usufruisce di un servizio esternalizzato di ricerca e analisi delle minacce Cyber di potenziale interesse/impatto per l’A.D. denominato *Threat Intelligence Service* (TIS).

Tale servizio ha la finalità di supportare le funzioni del CERT relative alla prevenzione e contrasto della minacce cyber di imminente concretizzazione e all’analisi approfondita degli eventi di sicurezza informatica che possono verificarsi nell’ambito Interforze e delle F.A..

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **1,8 M€**

**(5) Firewall Checkpoint Datacenter e PKI**

Il Comando per le Operazioni in Rete ha manifestato l'esigenza di acquisire servizi di assistenza sistemistica e supporto tecnico per le componenti hardware e software dei firewall in oggetto. L'esigenza è finalizzata a rinnovare per il 2022 il supporto per le componenti HW/SW dei firewall *CheckPoint* posti a protezione dei *datacenter* (sito primario presso CORDIFESA, sito BC presso Centocelle e sito DR presso Padova) e dell'infrastruttura PKI. Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,52 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**

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 C4 Difesa è necessario prevedere la "duplicazione" dell'infrastruttura ivi attualmente presente presso il costituendo CED di Centocelle. Nella nuova infrastruttura saranno installate le repliche degli applicativi che erogano gli attuali servizi e i nuovi servizio (SILAD, SIFAD reingegnerizzato ecc.). Tale programma richiede che la nuova infrastruttura di Centocelle sia "licenziata" per i prodotti Oracle già in uso presso il CED del Comando C4 Difesa.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di circa **3 M€**

**(7) 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 2022 ha avuto un onere complessivo di circa **0,28 M€**

**(8) 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. 37 M€, su un totale stimato pari a ca. 82,4 M€, 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 2022 ha avuto un onere complessivo di **2,2 M€**.

**(9) Acquisizione sistemi radio satellitari TACSAT multibanda, con capacità Integrated Waveform (IW) - TERRARM**

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 FMS Case per l’importazione di materiale statunitense.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **1,1 M€**.

**(10) Ammodernamento del sistema multifonico dell’A.M. associato alle funzioni di “assistenza al volo” dell’Aeroporto di Pratica di Mare**

Per assicurare la fornitura dei Servizi del Traffico Aereo sui propri aeroporti e nelle aree di competenza, l’Aeronautica Militare necessita di sistemi di commutazione voce per la gestione delle comunicazioni Terra/Bordo/Terra con i velivoli (Sistemi T/B/T) e con gli Enti a terra dell’Air Traffic Control (Sistemi T/T). La disponibilità e l’efficienza di tali sistemi di gestione voce sono condizioni imprescindibili per l’assolvimento dei compiti assegnati alla F.A. nel settore del Traffico Aereo. Presso l’Aeroporto di Pratica di Mare, la gestione delle comunicazioni radio e telefoniche attualmente è assolta da sistemi tecnologicamente risalenti agli anni ’80 (Multifoni M400/2). In tale contesto, assume particolare rilevanza l’ammodernamento tecnologico del sistema integrato per le comunicazioni T/B/T e T/T (Multifono), affinché sia possibile continuare ad assicurare la gestione dell’attività di volo operativa ed addestrativa sia in tempo di pace che in tempo di crisi. In particolare, l’esigenza da soddisfare è quella di realizzare l’ammodernamento dei Sistemi Multifono associati alle forniture dei Servizi Traffico Aereo installati e operanti sul sedime dell’Aeroporto di Pratica di Mare con una soluzione finale (costituita da fasi intermedie modulari) di tipo “chiavi in mano” e pertanto inclusive degli eventuali interventi infrastrutturali e sistemistici ad esse funzionali e, allo stesso tempo, migliorare l’ergonomia delle posizioni operative attraverso l’impiego di un nuovo sistema multifunzionale che integra su un’unica piattaforma i diversi ulteriori dispositivi di ausilio al controllore di volo.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,35 M€**.



**(11) LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - 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 2022 ha avuto un onere complessivo di **9,6 M€**.

**(12) LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - 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 si sta acquisendo una coppia in fibra ottica del nuovo cavo denominato "BlueMed", che la società Telecom Sparkle sta posando tra la Sicilia e la Liguria, tramite approdo intermedio in Sardegna. Questa connettività, il cui rilascio è previsto per il 2024, permetterà 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 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,11 M€**.

**(13) DII RIFON – 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 2022 ha avuto un onere complessivo di **1,5 M€**.

**(14) Ammodernamento equipaggiamento per nuclei Cyber Security proiettabili.**

Il programma ha la finalità di acquisire dotazioni di materiali necessarie per le Cellule Operative Cyber, funzionali alla missione del COR di supportare i Comandi di Forza in T.O. per quanto attiene alla prevenzione delle minacce cyber, alla risoluzione di incidenti di sicurezza informatica e alle operazioni nel dominio cyber.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,63 M€**.

**b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 38 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 **31,9 M€**.

# SEZIONE 39

## SMD VI - CAP. 7120-42

### 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 Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-42 realizzati nel 2022.

### 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) LdB 2020 – Art.1 co. 14 – New Generation Identification Friend or Foe (NGIFF)

Il programma *New Generation Identification Friend or Foe* (NGIFF) prevede l'aggiornamento dello standard IFF Modo 5 e l'adequamento del Modo S, rispettivamente in linea con lo STANAG 4193 Ed.3 e documento ICAO Annesso 10. Il Programma si concretizza attraverso l'aggiornamento dei dispositivi transponder ed interrogatori e la loro integrazione sulle piattaforme terrestri, navali ed aeree del comparto Difesa. Tale ammodernamento:

- garantisce l'interoperabilità con le Forze dell'Alleanza e/o di coalizione nell'ambito di attività militari che prevedono l'uso di piattaforme ed assetti dotati di sistemi IFF;
- assicura l'identificazione degli assetti militari nello spazio aereo sotto la responsabilità dell'Air Traffic Control (ATC).

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 2022 sul cap. 7120-42 sono stati finanziati:

- aggiornamento e integrazione piattaforme terrestre, navali ed acquisizione apparati avionici destinati a piattaforme aeree tramite Contratto 440/2019 affidato a Leonardo S.p.A. (totale contratto 74,743 M€);
- aggiornamento e integrazione piattaforme aeree tramite Contratto 485/2020 affidato a Leonardo S.p.A. (totale contratto 82,669 M€);
- aggiornamento e integrazione velivoli P72 tramite Contratto 669/2022 affidato a Leonardo S.p.A. (totale contratto 14,609 M€).

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **19,5 M€**.

##### (2) Programma di Adeguamento agli Standard NATO per il programma MULTI DATA LINK

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-LVT<sup>2</sup>, 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 2022 ha avuto un onere complessivo di **9,2 M€**.

**b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 39 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 **28,7 M€** in ambito nazionale.

---

<sup>2</sup> *Multifunctional Information Distribution System – Low Volume Terminal.*

# SEZIONE 40

## SMD VI - CAP. 7122-02

### 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 Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7122-02 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

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

#### (1) SISTEMI MANUTENZIONE EVOLUTIVA DELLA RETE 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 2022 ha avuto un onere complessivo di **2,6 M€**.

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

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

Esso è finalizzato allo sviluppo, produzione ed aggiornamento di un terminale, come definito dallo STANAG 4175, in grado di gestire la messaggistica della Serie J (STANAG 5516) (Link 16). Il MIDS-LVT è un apparato che, per le sue ridotte dimensioni e peso è in grado di essere agevolmente ospitato su qualsiasi piattaforma operativa e che, per le sue doti di resistenza all'inganno e di protezione delle trasmissioni, assicura l'impiego sicuro della capacità Link-16, in qualsiasi contesto operativo.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di 3 M€, di cui circa **2,4 M€** per spese estere.

**(3) MIDS-LVT PMOU (MULTIFUNCTION INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM - LOW VOLUME TERMINAL PRODUCTION MOU) - Acquisizione materiali per irrobustimento della linea di produzione/retrofit (robustness) dei terminali MIDS-LVT**

Nell'ambito del programma di ammodernamento dei terminali MIDS-LVT, è stato necessario procedere all'irrobustimento della linea di produzione/retrofit (attività definita di *robustness*) dei terminali succitati, dotando le F.A. di un'adeguata scorta di materiali. Tale acquisizione è risultata indispensabile per far fronte alla prossima fine produzione di alcuni componenti elettronici presenti all'interno dei terminali, la cui carenza invaliderebbe il processo di ammodernamento in itinere ed il mantenimento in efficienza degli stessi.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **2,9 M€**

**(4) Programma “Autonomous System” (AS) della Difesa – Consolidamento dell'architettura**

Con il programma “*Autonomus System* (AS)” l'AD è diventata “internet provider” delle proprie reti mediante la realizzazione di un accesso alla Rete Internet Pubblica diretto, sicuro, ridondato (2 nodi di accesso con opportuna separazione geografica) e ad alta capacità trasmissiva, in modo da potenziare l'accesso ad Internet dei Servizi Gestionali delle FF.AA. e garantire una migliore protezione cibernetica grazie alla razionalizzazione degli accessi verso la Internet Pubblica. Nel contesto di tali attività l'A.D. ha la necessità di acquisire l'Hardware ed il Software necessario per la realizzazione di un ulteriore punto di accesso (*PoP-Point of Presence*) alla Internet Pubblica, in modo da consolidare l'infrastruttura dei servizi di rete ed incrementare la sicurezza cibernetica, nonché ottimizzare la resilienza dei sistemi di trasporto erogati da AS.

Il programma nel corso del 2022 ha avuto un onere complessivo di **0,84 M€**.

**b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 40 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 **9,8 M€**, di cui circa **3 M€** all'estero.

**IGESAN**



# SEZIONE 41

## IGESAN - CAP. 7120-04

### 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 Difesa – IGESAN Reparto relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) FONDO PER LA CAPACITÀ OPERATIVA DELLA SANITÀ MILITARE

Le spese sostenute hanno portato ad un impegno pari a **9,47 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **9,47 M€** interamente in territorio nazionale.

# SEZIONE 42

## IGESAN - CAP. 7122-04

### 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 Difesa – IGESAN Reparto relativi al capitolo 7122-04 realizzati nel 2022.

### 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 **1,1 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7122-04 complessivamente **1,1 M€** interamente in territorio nazionale.

# SEZIONE 43

## IGESAN - CAP. 7126-01

### 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 Difesa – IGESAN Reparto relativi al capitolo 7126-01 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) POTENZIAMENTO DELLA SANITÀ MILITARE

Le spese sostenute hanno portato ad un impegno pari a **14,2 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7126-01 complessivamente **14,2 M€** interamente in territorio nazionale.

**UGPREVATA**

# SEZIONE 44

## UGPREVATA - CAP. 7120-01

### 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 Difesa – UGPREVATA Reparto relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2022.

### 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'ammodernamento/rinnovamento della attrezzature per la rilevazione radiologica in uso al Centro con oneri complessivi per **0,07 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente **0,03 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 45

## UGPREVATA - CAP. 7120-12

### 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 Difesa – UGPREVATA Reparto relativi al capitolo 7120-12 realizzati nel 2022.

### 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 **0,16 M€**.

Nel 2022 sono stati impegnati per il programma complessivamente **0,10 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 45 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-12 complessivamente **0,10 M€** in abito nazionale.

# SEZIONE 46

## UGPREVATA - CAP. 7120-25

### 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 Difesa – UGPREVATA Reparto relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) Opere per la realizzazione di misure di prevenzione presso il CETLI NBC

Trattasi di adeguamento degli impianti tecnici di filtrazione dell'acqua piovana dalle piattaforme di stoccaggio dei monoliti di cemento, al fine di prevenire la potenziale contaminazione delle matrici ambientali.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 46 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-25 complessivamente **0,04 M€** in ambito nazionale.

**UGS**



# SEZIONE 47

## SMD UGS – CAP. 7120-04

### 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 – UGS relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2022.

### 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) Acquisizione capacità OT

#### **Programma Multinational Space-based Imaging System – Common Interoperability Layer (MUSIS – CIL)**

Impresa pluriennale, avviata nel 2019 e terminata nel 2022, in cooperazione con la Francia. Il sistema assicurerà a ciascun partner (ITA e FRA) la possibilità di comandare e controllare quota parte del sistema satellitare della controparte (il sistema francese CSO per l'ITA e il sistema italiano CSG per la FRA).

Gli oneri complessivi associati al programma ammontano a circa 16 M€.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **3,6 M€**.

##### (2) MCO/MCE dei sistemi satellitari

Oneri relativi all'adeguamento delle condizioni operative dei Sistemi satellitari della Difesa fra cui il programma COSMO-SKYMED per osservazione strategica della terra tramite sensori SAR (*Synthetic Aperture Radar*) per applicazioni duali (civili istituzionali/commerciali e militari) finanziato per un terzo dal Ministero della Difesa e per i restanti due terzi dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI - ente pubblico nazionale, che dipende dal Ministero dell'Università e della Ricerca), il sistema ottico nazionale OPTSAT-3000 e la costellazione SICRAL per le comunicazioni satellitari di proprietà esclusiva della Difesa.

L'importo a carico della Difesa nell'anno 2022 per il mantenimento in condizioni operative/evolutive dei suddetti programmi è stato di circa **19,3 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 47 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 fondi per circa **22,9 M€**, di cui **3,6 M€** all'estero.

# SEZIONE 48

## SMD UGS – CAP. 7120-27

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocomma b, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi pluriennali ed annuali dello Stato Maggiore Difesa - UGS relativi al Cap. 7120-27 e realizzati nel corso del 2022.

### 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 capacità 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 2022 il profilo finanziario dell'impresa è stato rimodulato (0 M€ /2022, circa 0,44 M€/2023, 0,01 M€/EF 2024) e pertanto non sono stati corrisposti oneri nel 2022.

##### (2) Acquisizione capacità satellitare ottica EAGLET2 per OT<sup>3</sup> e gestione dati AIS<sup>4</sup>

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*.

Gli oneri complessivi associati al programma ammontano a **2,7 M€**.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,1 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 48 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sul capitolo 7120-27 sono stati esitati fondi per circa **1,1 M€** in Italia.

---

<sup>3</sup> Osservazione della Terra.

<sup>4</sup> *Automatic Identification System*.

**PARTE SECONDA**

**STATO MAGGIORE ESERCITO**

# SEZIONE 49

## SME – CAP. 7120-01

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2022.

### 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) AMMODERNAMENTO MINORE DEL GENIO

Ammodernamento ricostituzione parco natanti Reggimento Lagunari.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,52 M€**.

##### (2) AMMODERNAMENTO FORZE OPERATIVE SPECIALI

Ammodernamento ricostituzione parco natanti delle Forze Operative Speciali.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,10 M€**.

#### c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 49 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente **1,62 M€** di cui **0,79 M€** in ambito estero.

# SEZIONE 50

## SME – CAP. 7120-02

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2022.

### 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 2022.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **5,1 M€**.

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

Programma pluriennale avviato nel 2021 e con termine presumibilmente nel 2024.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **2,4 M€**.

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

Programma pluriennale, avviato nel 2009 e con termine presumibile 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 2022 è stato sostenuto con onere pari a **4 M€**.

#### (4) SVILUPPO NUOVO LIGHT UTILITY HELICOPTER

Programma pluriennale, avviato nel 2022 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 2022 è stato sostenuto con onere pari a **55 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **4,02 M€**.

**- Supporto logistico linea A129**

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **6,07 M€**.

**- Supporto logistico linea NH90**

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **58,71 M€**.

**- Supporto logistico linea CH47F**

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

Nel 2022 è stato sostenuto con onere pari a circa **18,16 M€**.

**(2) CARBURANTI E LUBRIFICANTI**

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **11,58 M€**.

**(3) POTENZIAMENTO MUNIZIONAMENTO**

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

Nel 2022 sono stati sostenuti oneri per **3,34 M€**.

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **16,98 M€**.

**c. 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **185,36 M€** di cui **68,50 M€** all'estero e **2,67 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 51

## SME – 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 Esercito relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2022.

### 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 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **41,26 M€**.

#### (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 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **7,06 M€**.

#### (3) MNUR – COMPONENTE DIFESA ATTIVA

Programma pluriennale, avviato nel 2016 e con termine nel 2022, volto all'ammodernamento e al potenziamento del livello di protezione delle "Forward Operating Base/Forward Support Base" (FOB/FSB) in Teatro d'Operazione.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **5,65 M€**.

#### (4) 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,4 M€**.

**(5) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTI DOMINIO. CAPACITÀ RADIO SEGMENTO MOBILE E DISMOUNTED – 2<sup>^</sup> 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,2 M€**.

**(6) 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,4 M€**.

**(7) 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,1 M€**.

**(8) 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,75 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,8 M€**.

**- Approvvigionamento apparati di bonifica, rilevazione, polvere decontaminante/detossificante e maschere NBC**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, e terminato nel 2022.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **5,18 M€**.

**(2) AMMODERNAMENTO ARMI DI REPARTO**

Programma annuale teso all'ammmodernamento degli obici a traino meccanico.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,04 M€**.

**(3) POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. E.I.**

Programma pluriennale avviato nel 2021 e con termine presumibile nel 2023 per il completamento delle dotazioni di armamento e optoelettronici per le unità del comparto delle operazioni speciali (O.S.) dell'Esercito.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,37 M€**.

**(4) AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO PARCO VEICOLI COMMERCIALI**

Programma annuale teso al completamento delle dotazioni di mezzi commerciali per le unità dell'Esercito.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **4,19 M€**.

**(5) 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **14,71 M€**.

**- Supporto logistico DARDO**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2023.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,38 M€**.

**- Supporto logistico LEOPARD derivati**

Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2023.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **3,06 M€**.

**- Supporto logistico BLINDO CENTAURO**

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,10 M€**.

- **Supporto logistico VTMM**  
Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2023.  
Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,13 M€**.
- **Supporto logistico VBL PUMA**  
Programma pluriennale, avviato nel 2019 e termine nel 2022.  
Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,05 M€**.
- **Supporto logistico VBR NBC**  
Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2023.  
Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,38 M€**.
- **Supporto logistico VBM 8X8FRECCIA**  
Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2023.  
Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,87 M€**.
- **Supporto logistico TORRETTA HITROLE**  
Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2023.  
Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,23 M€**.
- **Supporto logistico VTLM**  
Programma pluriennale, avviato nel 2022, che terminerà presumibilmente nel 2023.  
Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,29 M€**.

**(6) AMMODERNAMENTO PROTEZIONE INDIVIDUALE**

- **Acquisizione caschi CI 9/89 balistici**  
Programma pluriennale, avviato nel 2018 a termine nel 2022.  
Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,32 M€**.
- **Mantenimento a numero elmetti balistici**  
Programma pluriennale, avviato nel 2019, che terminerà presumibilmente nel 2023.  
Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,18 M€**.
- **Mantenimento a numero giubbetti antiproiettile**  
Programma pluriennale, avviato nel 2019, a termine nel 2022.  
Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **5,29 M€**.

**(7) 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.

- **Mantenimento sistema STINGER**  
Programma pluriennale, avviato nel 2020, terminato nel 2022.  
Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,98 M€**.
- **Gov to Gov: SPIKE**  
Programma pluriennale, avviato nel 2019, che terminerà presumibilmente nel 2030.  
Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **23,62 M€**.

**(8) ACQUISIZIONE DI MUNIZIONAMENTO DI VARIO CALIBRO INCLUSO  
MUNIZIONAMENTO DI ARTIGLIERIA**

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **38,28 M€**.

**(9) 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.

**- Ammodernamento/ricostituzione scorte automezzi vari**

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,24 M€**.

**- Adeguamento, ricostituzione materiali, attrezzature e scorte e supporto logistico per  
unità EOD/IEDD del genio**

Programma pluriennale, avviato nel 2021, che terminerà presumibilmente nel 2023.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,61 M€**.

**- Mantenimento a numero attrezzature del Genio**

Programma pluriennale, avviato nel 2021, a termine nel 2022.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,28 M€**.

**(10)SUPPORTO LOGISTICO VEICOLI TATTICO LOGISTICI**

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **10,15 M€**.

**(11)POTENZIAMENTO DELLE DOTAZIONI E RISPETTIVE SCORTE**

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

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,02 M€**.

**- Ricostituzione dotazioni mezzi mobili campali**

Programma pluriennale, avviato nel 2020, a termine nel 2022.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,85 M€**.

**- Strutture modulari per lo stoccaggio dei complessi sanitari**

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **5,15 M€**.

**(12)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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,49 M€**.

**(13)TENSOSTRUTTURA OFFICINA**

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **5,3 M€**.

**(14) APPROVVIGIONAMENTO DI PARTI DI RICAMBIO PER IL SUPPORTO LOGISTICO DEI GRUPPI ELETTROGENI**

Programma annuale 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,6 M€**.

**(15) APPROVVIGIONAMENTO MATERIALE CIS PER LE COMUNICAZIONI TATTICHE**

Programma annuale finalizzato all'approvvigionamento di materiale peculiare in grado di garantire, alle unità operanti nei Teatri Operativi, comunicazioni tattiche e operative sicure.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,78 M€**.

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,05 M€**.

**c. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 51 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **193,79 M€** di cui **107,41 M€** all'estero e **14,13 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 52

## SME – CAP. 7120-04

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2022.

### 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 a sostenere la 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **2 M€**.

#### (2) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO - SISTEMA INTEGRATO C2 NAZIONALE - 2^ TRANCHE

Programma pluriennale volto a dotare le unità mobili, impiegate in attività operative nazionali ed internazionali, di terminali radio in grado di garantire comunicazioni affidabili e funzionalità avanzate.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,14 M€**.

#### (3) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,76 M€**.

#### (4) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,1 M€**.

**(5) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO - SERVIZI DI INTEGRAZIONE E INTEROPERABILITÀ SIGE**

Programma volto a garantire l'interoperabilità tra i sistemi di F.A., del Dicastero Difesa e, più in generale, con i sistemi delle Amministrazioni Statali attraverso la progettazione e l'implementazione di idonei profili di interoperabilità nonché lo sviluppo di servizi ed interfacce che consentano lo scambio automatizzato dei dati.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,08 M€**.

**(6) RILOCAZIONE DIV. ACQUI - ITALIAN JOINT TASK FORCE / EUROPEAN FORCE HEADQUARTERS (ITA JTF HQ/EU FHQ) – ADEGUAMENTO INFOSTRUTTURE DELLA HOME BASING**

Programma pluriennale volto al potenziamento dell'infrastruttura di supporto al Comando Divisione "ACQUI" per assolvere al ruolo di Joint Task Force Headquarters italiano (ITA - JTF HQ) e di European Union Force Headquarters (EU - FHQ).

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,02 M€**.

**(7) REALIZZAZIONE DI UNA APPLICAZIONE PER L'INCREMENTO DELLA "CULTURA CIBERNETICA" DEL PERSONALE DELLA F.A.**

Programma volto a promuovere e diffondere la cultura della sicurezza informatica dotando la Forza Armata di uno strumento in grado di divulgare al suo interno, in modo capillare e efficace, i principali concetti di cultura e consapevolezza cibernetica.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,15 M€**.

**(8) PROGETTAZIONE PRELIMINARE DEL SISTEMA MODULARE GESTIONALE DI F.A.**

Programma volto ad avviare le attività di progettazione preliminare sottese alla razionalizzazione, sotto il profilo della complessità architettuale e delle modalità di erogazione, degli applicativi che compongono il Sistema Informativo Gestionale dell'Esercito – SIGE.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,65 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.**

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,18 M€**.

**(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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **5,4 M€**.

**(3) MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI – SISTEMI CIS**

Programma pluriennale volto all'ammodernamento ed al rinnovamento delle dotazioni di materiale peculiare in termini di sistemi CIS per il comparto Operazioni Speciali.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,22 M€**.

**(4) MANTENIMENTO SISTEMI EW DI F.A.**

Programma volto all'approvvigionamento di materiale peculiare al fine di garantire l'efficienza operativa, la funzionalità e l'upgrade tecnologico dei sistemi EW in dotazione alla Forza Armata.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,1 M€**.

**(5) SISTEMI DI C2 OPERATIVI – AGGIORNAMENTO BFT**

Programma volto a dotare le unità mobili, impiegate nei Teatri Operativi di riferimento, di un valido supporto operativo per le attività di Comando e Controllo, in grado di garantire la sicurezza e l'integrità delle informazioni.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,10 M€**.

**(6) CRYPTO MODERNIZATION – AMMODERNAMENTO CIFRANTI LEGACY**

Programma pluriennale volto all'ammodernamento del parco cifranti di F.A..

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,63 M€**.

**(7) MANTENIMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO E CONTROLLO (C2)**

Programma volto all'approvvigionamento delle PdR necessarie per gli interventi di manutenzione, riparazione e reintegro e completamento dei Sistemi di Comando e Controllo in uso alla F.A..

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,18 M€**.

**(8) POTENZIAMENTO RETE RADIO NAZIONALE UHF – DIGITAL MOBILE RADIO (DMR)**

Programma volto a dotare le unità mobili, impiegate in attività operative nazionali ed internazionali, di terminali radio in grado di garantire comunicazioni affidabili e funzionalità avanzate.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,35 M€**.

**(9) ADEGUAMENTO FUNZIONALITÀ TECNICO-OPERATIVE DEI DATA CENTER DI F.A.**

Programma volto a potenziare e ammodernare le funzionalità tecnico-operative dei *Data Center* di F.A. al fine di garantire la continuità dei servizi di *Information and Communication*

*Technology* (ICT) e, contestualmente, incrementare il livello di sicurezza cibernetica dell'Infrastruttura di F.A..

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,27 M€**.

**c. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 52 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **16,33 M€** di cui **1,6 M€** all'estero.



# SEZIONE 53

## SME – CAP. 7120-12

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-12 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di bonifiche infrastrutturali

Le spese sostenute nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2022 attengono alla bonifica degli immobili e aree in uso alla F.A. da materiali contenenti amianto.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **0,03 M€**.

#### b. Programmi di monitoraggio ambientale dei poligoni

Le spese da sostenere nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2022 attengono alla difesa del suolo, dissesto idrogeologico, risanamento ambientale, bonifiche di infrastrutture, poligoni, impianti e mezzi della Difesa.

Trattasi di Programma pluriennale volto all'adozione di un piano di monitoraggio permanente sulle componenti delle matrici ambientali dei poligoni principali dell'Esercito per gli anni 2020-2022, al fine di adempiere all'obbligo intervenuto con le integrazioni al D.Lgs. 152/2006 (Art. 241-bis, comma 4-bis) apportate dalla Legge 27 dicembre, n. 205 e all'acquisizione di apparati portatili per la ricerca in profondità di ordigni esplosivi, necessari a garantire un elevato livello di sicurezza degli operatori durante le operazioni di campionamento del terreno.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **1,33 M€**.

#### c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 53 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-12 complessivamente **1,36 M€** in ambito nazionale di cui **0,03 M€** sono stati spesi nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 54

## SME – CAP. 7120-17

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-17 realizzati nel 2022.

### 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

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **1,48 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 54 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-17 complessivamente **1,48 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 55

## SME – CAP. 7120-18

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-18 realizzati nel 2022.

### 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 2019 e con termine presumibile nel 2023.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **21,18 M€**.

##### (2) MATERIALI DI ATTENDAMENTO

Programma annuale per il completamento delle dotazioni.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **1,55 M€**.

##### (3) EQUIPAGGIAMENTO PER LE FORZE SPECIALI

Programma pluriennale avviato nel 2022 e con termine presumibile nel 2023.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **0,33 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-18 complessivamente **23,06 M€**.

# SEZIONE 56

## SME - CAP. 7120-20

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2022.

### 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 2022 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **49,58 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 56 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **49,58 M€** di cui **9,03 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 57

## SME – CAP. 7120-21

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2022.

### 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 2022 attengono alla manutenzione straordinaria degli immobili in uso alla F.A..

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **19,71 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente **19,71 M€** di cui **4,44 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 58

## SME – CAP. 7120-23

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-23 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2017 – Art. 1 co 140) realizzati nel 2022.

### 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) LdB 2017 – Art. 1 Co. 140 RINNOVAMENTO *CYBER DEFENCE CAPABILITY*

Programma di ammodernamento della capacità di *Cyber Defence* (CD) della struttura di sicurezza ICT di F.A. (SOC/CIRT-EI) per assicurare un adeguato strumento di difesa della rete non classificata (EINET) dalla minaccia cibernetica.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,89 M€**.

#### b. 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 CAPACITÀ EVENTI CBRN, CALAMITOSI, SISMICI E SISTEMI DI SIMULAZIONE

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,1 M€**.

#### c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 58 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-23 complessivamente **0,99 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 59

## SME – CAP. 7120-25

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-25 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2017 – Art. 1 co 140) realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di bonifiche infrastrutturali

Le spese sostenute nell'ambito delle risorse a fattore legislativo del 2022 attengono alla bonifica ambientale e da materiali contenenti amianto degli immobili e delle aree in uso alla F.A..

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **4,45 M€**.

#### b. Programmi di bonifica dei mezzi e materiali

##### - Ammodernamento e rinnovamento linee volo varie

Programma pluriennale avviato nel 2020 e con termine 2022.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **1,75 M€**.

##### - 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 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **0,3 M€**.

#### c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 59 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-25 complessivamente **6,5 M€** di cui **0,42 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 60

## SME – CAP. 7120-27

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-27 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2017 – Art. 1 co 140) realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

Le spese sostenute 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 termine presumibile nel 2023.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,46 M€**.

##### (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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,6 M€**.

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

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **5,0 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 60 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-27 complessivamente **8,06 M€** in ambito nazionale.



# SEZIONE 61

## SME – CAP. 7120-28

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-28 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2017 – Art. 1 co 140) realizzati nel 2022.

### 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 2022 attengono all'ammodernamento infrastrutturale, razionalizzazione, adeguamento sismico ed efficientamento energetico delle infrastrutture in uso alla F.A..

Nel 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **22,16 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 61 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-28 complessivamente **22,16 M€** di cui **4,68 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 62

## SME – CAP. 7120-29

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-29 (risorse a fattore legislativo a valere su DL 50/2017) realizzati nel 2022.

### 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 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **3,16 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 62 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-29 complessivamente **3,16 M€** di cui **1,03 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 63

## SME – CAP. 7120-31

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-31 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2018 – Art. 1 co 1072) realizzati nel 2022.

### 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 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **9,68 M€**.

#### b. 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-31 complessivamente **9,68 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 64

## SME – CAP. 7120-32

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-32 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2018 – Art. 1 co 1072) realizzati nel 2022.

### 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **71,26 M€**.

#### b. 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-32 complessivamente **71,26 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 65

## SME – CAP. 7120-34

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-34 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2018 – Art. 1 co 1072) realizzati nel 2022.

### 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, che terminerà presumibilmente nel 2023.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **11,6 M€**.

##### (2) AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO PARCO TATTICO-LOGISTICI

Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2027.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **35,71 M€**.

##### (3) AMMODERNAMENTI MINORI UNITÀ DEL GENIO

Programma pluriennale, avviato nel 2021, che terminerà presumibilmente nel 2024.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **8,28 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 65 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-34 complessivamente **55,59 M€** di cui circa **10,58 M€** sono stati spesi all'estero e **12,42 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 66

## SME – CAP. 7120-36

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-36 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2019 – Art. 1 co 95) realizzati nel 2022.

### 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 in condizioni operative di mezzi, materiali, munizionamento e sistemi e relativo supporto logistico.

#### (1) ACQUISIZIONE SISTEMI, APPARATI E MATERIALI PER INDAGINI DI SPETTROSCOPIA NEUTRONICA SU MUNIZIONAMENTO SPECIALE

Nel 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a **0,5 M€**.

#### b. 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-36 complessivamente **0,5 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 67

## SME – CAP. 7120-38

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-38 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2019 – Art. 1 co 95) realizzati nel 2022.

### 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 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a **14,47 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 LINEE VOLO VARIE - ADDESTRATORE BASICO E SVILUPPO MULTIRUOLO (LUH)

Programma pluriennale avviato nel 2020 che terminerà presumibilmente nel 2028.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **13,14 M€**.

#### c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 67 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-38 complessivamente **27,61 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 68

## SME – CAP. 7120-40

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-40 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2019 – Art. 1 co 95) realizzati nel 2022.

### 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) ACQUISIZIONE N. 48 VEICOLI VTLM 2 LINCE LIGHT

Programma pluriennale, avviato nel 2021, che terminerà presumibilmente nel 2023.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **29,2 M€**.

##### (2) LdB2019-Art. 1 co 95 VTLM2 LINCE LIGHT – APPARATI CIS

Programma pluriennale volto al completamento della configurazione CIS dei VTLM2 “light” e all’approvvigionamento di sistemi disturbatori Guardian H3.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **3,31 M€**.

##### (3) POTENZIAMENTO MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE – VARIO CALIBRO

Programma pluriennale, avviato nel 2020, a termine nel 2022.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **13,25 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 GRUPPI ELETTROGENI / STAZIONI DI ENERGIA DI PICCOLA CAPACITÀ

Programma annuale per il supporto logistico delle stazioni di energia.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **1,11 M€**.

##### (2) AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO VEICOLI BLINDATI E CORAZZATI

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **16,78 M€**.



**(3) AMMODERNAMENTI MINORI DEL GENIO**

Programma pluriennale, avviato nel 2020 a termine nel 2022, volto al mantenimento in condizioni operative di varie tipologie di veicoli tattico-logistici dell'Esercito.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **1,9 M€**.

**(4) AMMODERNAMENTI VEICOLI TATTICO-LOGISTICI**

Programma pluriennale, avviato nel 2021 con termine presumibile nel 2023, volto al mantenimento in condizioni operative di varie tipologie di veicoli tattico-logistici dell'Esercito.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **0,75 M€**.

**(5) AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO LINEE VOLO VARIE**

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **39,27 M€**.

**(6) POTENZIAMENTO DELLE DOTAZIONI E RELATIVE SCORTE**

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

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **1,86 M€**.

**(7) POTENZIAMENTO C2 MULTINATIONAL DIVISION SOUTH**

Programma annuale volto all'acquisizione dei sistemi di videosorveglianza.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere pari a **0,06 M€**.

**(8) 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,8 M€**.

**c. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 68 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-40 complessivamente **110,29 M€**, di cui **24,03 M€** sono stati spesi all'estero e **14,01 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 69

## SME – CAP. 7120-42

### 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 Esercito relativi al capitolo 7120-42 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2020 – Art. 1 co 14) realizzati nel 2022.

### 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 2022 è stato sostenuto un onere pari a circa **12,00 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 69 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-42 complessivamente **12,00 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 70

## SME – CAP. 7126-01

### 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 Esercito relativi al capitolo 7126-01 (risorse a fattore legislativo a valere su DL 73/2021) realizzati nel 2022.

### 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”.

#### (1) POTENZIAMENTO DELLA SANITÀ MILITARE

##### - **Acquisizione materiale/attrezzature per biocontenimento e decontaminazione**

Programma annuale volto all'acquisizione di moduli di bioconenimento per ROLE2 e del relativo supporto logistico integrato (*Integrated Logistical Support-ILS*).

Nel 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **1,61 M€**.

##### - **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 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **2,04 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 70 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7126-01 complessivamente **3,65 M€**, di cui circa **3,04 M€** all'estero.

# SEZIONE 71

## SME – CAP. 7130-01

### 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 Esercito relativi al capitolo 7130-01 (risorse a fattore legislativo a valere su LdB 2019 – Art. 1 co 933) realizzati nel 2022.

### 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 in condizioni operative di mezzi e materiali e sistemi e relativo supporto logistico.

#### (1) AMMODERNAMENTI MINORI DEL GENIO - MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI ROMA CAPITALE

Nel 2022 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **4,01 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 71 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7130-01 complessivamente **4,01 M€** di cui **0,56 M€** nel Mezzogiorno.

**PARTE TERZA**

**STATO MAGGIORE MARINA**

# SEZIONE 72

## SMM - CAP. 7120-01

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2022.

### 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 UNITÀ ANFIBIA E CACCIATORPEDINIERE (LXD/DDX)

Il programma prevede il finanziamento degli studi propedeutici all'acquisizione delle nuove Unità anfibia e Cacciatorpediniere. L'onere complessivo è di **3,87 M€**.

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

Il programma, avviato nel 2009 e di prevista conclusione nel 2022, 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 202,60 M€ per l'AMV e 11,7 M€ per il relativo TGS. Nel 2022 sono stati impiegati fondi per **4,49 M€**.

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

Il programma afferisce il completamento del Supporto Logistico Iniziale del siluro MU-90. Il costo complessivo è stimato in 20,4 M€. Nel 2022 sono stati impiegati fondi per **7,76 M€**.

##### (4) LOGISTICA PORTUALE

Il programma afferisce al rinnovamento delle unità necessarie a supportare le attività portuale (rimorchiatori – bettoline). Nel 2022 sono stati impiegati fondi per **0,41 M€**.

##### (5) ACQUISIZIONE UNITÀ LSS

Il programma prevede l'acquisizione di una Unità *Logistic Support Ship*. Nel 2022 sono stati esitati **17 M€**.

#### 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 è di **0,4 M€**.

**(2) AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE**

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi a evitare il decadimento operativo delle unità navali e dei sommergibili. L'importo esigibile nel 2022 è stato di **44 M€**.

**(3) PROGRAMMI C4I**

Il programma prevede l'ammmodernamento dei mezzi di comunicazione della forza armata, comprensivo del programma NILE che – condotto in ambito NATO – include l'aggiornamento dei sistemi di comunicazione LINK 11 e rappresenta la naturale prosecuzione della fase di sviluppo conclusa nel 2001. L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,26 M€**.

**(4) SUPPORTI LOGISTICI E MUNIZIONAMENTO**

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati al miglioramento/adequamento delle capacità/potenzialità del supporto logistico, al rinnovamento delle scorte e delle dotazioni, incluso il munizionamento. L'importo esigibile nel 2022 è stato di **7,15 M€**.

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

Il programma prevede l'adequamento delle capacità operative dei gruppi operativi. L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3,85 M€**.

**(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'adequamento dei sistemi d'arma, di comunicazione e dei mezzi operativi della Forza da sbarco. L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3,98 M€**.

**(7) FREGATE EUROPEE MULTIMISSIONE (FREMM)**

Il programma prevede il finanziamento del supporto logistico delle unità FREMM. L'onere complessivo è di **10,92 M€**.

**(8) ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI/ADDESTRATIVI**

I programmi si riferiscono all'acquisizione di mezzi e materiali per l'adequamento di supporti operativi e addestrativi. Nel 2022 è stato sostenuto un onere di **4,66 M€**.

**c. Spese obbligatorie**

L'impegno nel 2022 è stato di **62,9 M€**.

**d. 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-01 complessivamente **172,73 M€** di cui **22,15 M€** all'estero e **10,89 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 73

## SMM - CAP. 7120-02

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2022.

### 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 2022 l'importo esigibile è stato di **8,21 M€**.

##### (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 2022 l'importo esigibile è stato di **49,02 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 2022 è stato di **0,27 M€**.

##### (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 2022 l'importo esigibile è stato di **3,15 M€**.

##### (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 **288,6 M€**.

Nel 2022 l'impegno di spesa, allineato all'esigibilità di cassa, è stato di **8,5 M€**.

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

Il programma si riferisce al supporto in vita dell'elicottero AB-212.



Nel 2022 l'importo esigibile è stato di **0,59 M€**.

**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 2022 l'importo esigibile è stato di **24,81 M€**.

**(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 2022 l'impegno di spesa, allineato all'esigibilità di cassa, è stato di **54,6 M€**.

**c. Spese Obbligatorie**

L'impegno nel 2022 è stato di **0,17 M€**.

**d. 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-02 complessivamente **149,35 M€** di cui **120,79 M€** all'estero e **0,97 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 74

## SMM - 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 Marina relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2022.

### 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 2022 l'impegno di spesa, allineato all'esigibilità di cassa, è stato di **45,44 M€**.

##### (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 2022 è stato pari a **0,23 M€**.

##### (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 2022 è stato pari a **4,68 M€**.

#### 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 2022 è stato di **4,04 M€**.

#### c. Spese Obbligatorie

L'impegno nel 2022 è stato di **2,56 M€**.

#### **d. Quadro sinottico dei programmi**

Nella Tabella 74 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-03 complessivamente **56,96 M€** di cui **49 M€** all'estero e **0,49 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 75

## SMM - CAP. 7120-04

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2022.

### 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 2022 è stato di **2,57 M€**, finanziati per l'ammodernamento dei sistemi di comunicazione/*cyber* in dotazione alla Forza Armata.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 75 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-04 complessivamente **2,57 M€** di cui **1,95 M€** all'estero.

# SEZIONE 76

## SMM - CAP. 7120-10

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-10 realizzati nel 2022.

### 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 2022 è stato sostenuto un onere di **0,89 M€**, in favore di interventi per l'Arsenale della Spezia.

#### 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-10 complessivamente **0,89 M€** interamente sul territorio nazionale, di cui **0,48 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 77

## SMM - CAP. 7120-13

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-13 realizzati nel 2022.

### 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 2022 sono stati impegnati **0,35 M€**.

##### (2) BONIFICHE UNITÀ NAVALI

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati alla bonifica ambientale delle Unità navali.

Nel 2022 è stato sostenuto un onere di **0,95 M€**.

##### (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 2022 è stato sostenuto un onere di **0,79 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 77 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-13 complessivamente **2,09 M€**, di cui **0,54 M€** all'estero e **0,54 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 78

## SMM - CAP. 7120-18

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-18 realizzati nel 2022.

### 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 2022 è stato sostenuto un onere di **2,01 M€**.

#### 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-18 complessivamente **2,01 M€** interamente sul territorio nazionale, di cui **0,53 M€** nel mezzogiorno.

# SEZIONE 79

## SMM - CAP. 7120-20

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2022.

### 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 79 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-20 complessivamente **14,44 M€** interamente sul territorio nazionale, di cui **13,98 M€** nel Mezzogiorno.



# SEZIONE 80

## SMM - CAP. 7120-21

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2022.

### 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 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-21 complessivamente **2,35 M€**, interamente nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 81

## SMM - CAP. 7120-25

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2022.

### 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 sedimenti militari. Nel 2022 è stato sostenuto un onere di **1,4 M€**.

##### (2) BONIFICHE UNITÀ NAVALI

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati alla bonifica ambientale delle Unità navali. Nel 2022 è stato sostenuto un onere di **1,51 M€**.

#### 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-25 complessivamente **2,92 M€** interamente sul territorio nazionale, di cui **1,77** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 82

## SMM - CAP. 7120-26

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-26 realizzati nel 2022.

### 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 2022 sono stati impegnati **3,77 M€**.

##### (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 2022 sono stati impegnati **0,68 M€**.

##### (3) UNITÀ LSS

Trattasi di programmi pluriennale tesi al finanziamento del supporto logistico per l'Unità *Logistic Support Ship*.

Nel 2022 sono stati impegnati **2,8 M€**.

#### 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 2022 per il capitolo 7120-26 lo stanziamento sotteso ai programmi è stato pari a **7,26 M€** di cui **0,01 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 83

## SMM - CAP. 7120-27

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-27 realizzati nel 2022.

### 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 - MANTENIMENTO CAPACITÀ OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi a evitare il decadimento operativo della linea NH90.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **11,98 M€**.

##### (2) SOMMERGIBILI DI NUOVA GENERAZIONE - MANTENIMENTO CAPACITÀ OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi a evitare il decadimento operativo dei sommergibili di nuova generazione.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,32 M€**.

##### (3) SISTEMI MISSILISTICO TESEO MK2E

Il programma fa parte di un piano di acquisizione del sistema TESEO MKE.

Nel 2022 sono stati esitati **5,8 M€**.

##### (4) PATTUGLIATORI POLIVALENTI D'ALTURA

Il programma comprende l'insieme degli interventi volti a completare la configurazione dei sistemi di bordo.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **9,86 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-27 complessivamente **27,96 M€**, di cui **12,3 M€** all'estero.

# SEZIONE 84

## SMM - CAP. 7120-28

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-28 realizzati nel 2022.

### 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 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-28 complessivamente **8,31 M€** di cui **1,32 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 85

## SMM - CAP. 7120-32

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-32 realizzati nel 2022.

### 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 – SUPPORTO LOGISTICO IN VITA E RELATIVE DOTAZIONI

Il programma afferisce il supporto logistico (inclusa l'acquisizione delle pertinenti dotazioni) agli elicotteri NH-90 già acquisiti e in uso alla Marina Militare.

Nel 2022 l'importo esigibile è stato di **10,6 M€**.

##### (2) SOMMERGIBILI DI NUOVA GENERAZIONE - MANTENIMENTO CAPACITÀ OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi a evitare il decadimento operativo dei sommergibili di nuova generazione.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,008 M€**.

##### (3) 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 2022 sono stati esitati **80,5 M€**.

##### (4) AMMODERNAMENTO GRUPPO OPERATIVO INCURSORI (GOI)

Il programma fa parte di un piano di ammodernamento delle attrezzature del Gruppo Operativo Incursori.

Nel 2022 sono stati impegnati **13,05 M€**.

#### 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-32 complessivamente **104,19 M€** di cui **9,5 M€** all'estero.

# SEZIONE 86

## SMM - CAP. 7120-38

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-38 realizzati nel 2022.

### 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 2022 sono stati impiegati fondi per **6,92 M€**.

##### (2) NH 90 - MANTENIMENTO CAPACITÀ OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi a evitare il decadimento operativo della linea NH90.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **4 M€**.

##### (3) SOMMERGIBILI DI NUOVA GENERAZIONE - MANTENIMENTO CAPACITÀ OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi a evitare il decadimento operativo dei sommergibili di nuova generazione.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,38 M€**.

##### (4) NUOVO SILURO PESANTE

Il programma riguarda l'acquisizione e il supporto logistico integrato del Nuovo Siluro Pesante a bordo dei sommergibili classe U212 2<sup>a</sup> serie. Si tratta di programma pluriennale di previsto termine nel 2026 con oneri complessivi previsti di **35,9 M€**.

Nel 2022 sono stati impiegati fondi per **15,54 M€**.

##### (5) 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 2022 è di **14,75 M€**.

#### 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-38 complessivamente **43,62 M€** di cui **6,39 M€** all'estero.

# SEZIONE 87

## SMM - CAP. 7120-40

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-40 realizzati nel 2022.

### 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) CAVOUR E CLASSE ORIZZONTE - MANTENIMENTO CAPACITÀ OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi a evitare il decadimento operativo della Portaerei Cavour e delle Unità Navali Classe Orizzonte.

L'importo impegnato nel 2022 è stato di **16,73 M€**.

#### (2) EH 101 – MANTENIMENTO CAPACITÀ OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi a evitare il decadimento operativo della linea EH101.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **32,39 M€**.

#### (3) NH 90 - MANTENIMENTO CAPACITÀ OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi a evitare il decadimento operativo della linea NH90.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **8,86 M€**.

#### (4) SOMMERSIBILI DI NUOVA GENERAZIONE - MANTENIMENTO CAPACITÀ OPERATIVE

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi a evitare il decadimento operativo dei sommergibili di nuova generazione.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **12,24 M€**.

#### (5) ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità volti a permettere l'impiego operativi di UUNN e Sommergibili.

L'importo impegnato nel 2022 è stato di **1,31 M€**.

#### 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-40 complessivamente **71,55 M€** di cui **12,52 M€** all'estero e **5,7 M€** nel Mezzogiorno.



# SEZIONE 88

## SMM - CAP. 7120-42

### 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 Marina relativi al capitolo 7120-42 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

##### (1) ACQUISIZIONE UNITÀ LSS

Le spese sostenute, per un importo pari a **4,5 M€**, 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7120-42 complessivamente **4,5 M€** sul territorio nazionale.

# SEZIONE 89

## SMM - CAP. 7122-08

### 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 Marina relativi al capitolo 7122-08 realizzati nel 2022.

### 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 **0,75 M€** 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7122-08 complessivamente **0,75 M€** sul territorio nazionale.

# SEZIONE 90

## SMM - CAP. 7126-01

### 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 Marina relativi al capitolo 7126-01 realizzati nel 2022.

### 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 2022 è pari a **5,23 M€**.

#### 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7126-01 complessivamente **5,23 M€** di cui **1,66 M€** all'estero.

# SEZIONE 91

## SMM - CAP. 7128-01

### 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 Marina relativi al capitolo 7128-01 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

##### (1) BONIFICHE AREE MILITARI

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati alla bonifica ambientale di aree militari e poligoni di tiro.

Nel 2022 è stato impegnato un onere di **4,85 M€**.

#### 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7128-01 complessivamente **4,85 M€** sul territorio nazionale.

# SEZIONE 92

## SMM - CAP. 7702-01

### 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 Marina relativi al capitolo 7702-01 realizzati nel 2022.

### 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'ammmodernamento, adeguamento a norma e aggiornamento tecnologico dei mezzi e dei materiali relativi al servizio Fari e Segnalamenti marittimi.

L'onere sostenuto nel 2022 è stato di **0,26 M€**.

#### 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7702-01 complessivamente **0,26 M€** sul territorio nazionale.

**PARTE QUARTA**

**STATO MAGGIORE AERONAUTICA**

# SEZIONE 93

## SMA – CAP. 7120-02

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2022.

### 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) FLOTTA VELIVOLI T-346A - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO

Il più moderno Advanced/Lead-in Fighter Trainer attualmente prodotto e l'unico addestratore di nuova generazione equipaggiato per tale ruolo. Prestazioni e qualità di volo eccellenti, analoghe ai moderni caccia di punta. Soluzioni progettuali avanzate per fornire elevati livelli di sicurezza e ridotte spese d'acquisto e gestione. Adatto ad ogni fase di addestramento avanzato, Lead-In to Fighter e "Companion Trainer" per le linee da combattimento; grazie alla capacità di simulare una grande varietà di sensori e di armamento, il T-346A consente di scaricare i compiti formativi dai più costosi addestratori di primo piano. Bassi costi di manutenzione ed elevata efficienza ne fanno un'opzione economicamente molto conveniente come soluzione all'addestramento avanzato.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,002 M€**.

#### (2) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 – EUROMALE – AVVIO SU B.O.

Programma di cooperazione con Francia, Germania e Spagna per lo sviluppo, produzione ed introduzione in servizio dell'EUROMALE, velivolo con fusoliera snella, un doppio motore turboelica e impennaggio a T, adatto a missioni lunghe, a media altitudine e a media velocità (MALE).

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **37,93 M€**.

#### (3) FLOTTA VELIVOLI CAEW - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO

Il CAEW (*Conformal Airborne Early Warning and Control – AEW &C*) è un sistema con ruolo principale della sorveglianza aerea. Inoltre svolge funzioni di comando, controllo e comunicazioni per dare supporto alle forze di superficie.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **48,43 M€**.

#### (4) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - GOV TO GOV 2X SUITE CAEW -MODIFICA GROUP A E INSTALLAZIONE MISSION SYSTEM

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **27,93 M€**.

**(5) GOV TO GOV 2X SUITE CAEW - MODIFICA GROUP A E INSTALLAZIONE MISSION SYSTEM - SPIRA 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,25 M€**.

**(6) VELIVOLO B-767 TANKER- SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO**

Il programma in titolo prevede il supporto logistico iniziale dei velivoli aerorifornitori in uso alla Forza Armata, capacità essenziale dello strumento aereo. Il citato assetto consente lo svolgimento di operazioni di rifornimento a lungo raggio, nonché il trasporto aerostrategico anche in regime di bio-contenimento.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **38,28 M€**.

**(7) ATR-72 VELIVOLI DA PATTUGLIAMENTO MARITTIMO – INTERIM SOLUTION – SLI**

Il programma in oggetto si riferisce all'acquisizione del supporto logistico integrato di 4 aeromobili ad ala fissa, capaci di svolgere, in condizioni ognitempo, missioni di:

- sorveglianza/pattugliamento marittimo di superficie;
- concorso nelle attività di comando e controllo;
- contributo alle Maritime Interdiction Operations;
- operazioni SAR (Search And Rescue).

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **4,88 M€**.

**(8) METEOR ISS + INTEGRATED LOGISTIC SUPPORT (100 MSL)**

Il programma si prefigge di assicurare le prestazioni di supporto logistico industriale richieste per il mantenimento in efficienza dell'armamento in parola.

L'importo esigibile per il 2022 è stato di **3,38 M€**.

**(9) MISSILE A/RADIAZIONE AARGM –SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO**

Programma di cooperazione con gli U.S.A. per lo sviluppo, produzione ed introduzione in servizio del Advanced Anti Radiation Guided Missile (AARGM). Rappresenta la naturale continuazione di quanto già sviluppato nel precedente programma HARM PNU, con capacità migliorate.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,09 M€**.

**(10) GOV-TO-GOV ITA-ISR: ROTARY WING MISSION TRAINING CENTER (RWMTC)**

Avvio dell'iter tecnico amministrativo per l'acquisizione del RWMTC (Centro di Simulazione al Volo per ala rotante), comprensivo del successivo funzionamento e supporto.

Il costo complessivo è stimato in 290 M€.

L'importo esigibile per il 2022 è stato di **50,55 M€**.

**(11) VELIVOLO C-27J – SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO**

Il programma è finalizzato ad assicurare il mantenimento delle capacità operative della flotta C-27J e la progressiva acquisizione e potenziamento della capacità di supporto logistico da parte della competente linea operativa A.M.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **7,30 M€**.



**(12) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 – FLOTTA C-27J - PRAETORIAN -JEDI -  
SUPPORTO LOGISTICO INDUSTRIALE**

Il programma è finalizzato ad aggiornare i sistemi di avviso minaccia della flotta C-27J.  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **23,99 M€**.

**(13) VELIVOLO C-130J – SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO**

Il programma è finalizzato ad assicurare il mantenimento delle capacità operative della flotta C-130J e la progressiva acquisizione e potenziamento della capacità di supporto logistico da parte della competente linea operativa A.M..

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **40,71 M€**.

**(14) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 / 2022/ ANTICIPO 2023 – PROGRAMMA DI  
SVILUPPO CACCIA DI SESTA GENERAZIONE**

La Difesa lancia la GCAP *acceleration initiative*, un programma rivolto a università, centri di ricerca, imprese e startup per raccogliere il meglio dell'innovazione nazionale per supportare il Paese nel programma per la caccia di sesta generazione.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **293,79 M€**.

**(15) LINEE APR - PREDATOR (MQ-9A) SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO**

Il programma si prefigge di assicurare l'effettuazione di prestazioni di supporto logistico industriale, per il mantenimento delle condizioni operative della linea PREDATOR (MQ-9A).

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **9,32 M€**.

**(16) APR MQ-9 REINTEGRO CAPACITIVO + AMMODERNAMENTO**

Il programma si prefigge di assicurare l'effettuazione di prestazioni di ammodernamento, per il mantenimento delle condizioni operative della linea APR MQ-9.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,86 M€**.

**(17) S/M 2020 AM -PREDATOR MISSION TRAINER - SLI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,1 M€**.

**(18) S/M 2020 - AM - LINEA T-260B – AMMODERNAMENTO AVIONICO**

Il programma si prefigge di assicurare l'effettuazione di prestazioni di supporto logistico industriale, per l'ammodernamento avionico della linea S-260B.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3,33 M€**.

**(19) MNUR – ACQUISIZIONE SISTEMI A PILOTAGGIO REMOTO (SAPR) DI  
CLASSE MICRO PER COMPARTO FS**

Il programma in titolo si prefigge l'acquisizione di sistemi a pilotaggio remoto classi mini e micro, ossia quelle al di sotto dei 20 kg.

L'importo esigibile per il 2022 è stato di **0,46 M€**.

**(20) PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE - VELIVOLI  
GREEN - (L3- HARRIS)**

Il programma in titolo si prefigge l'acquisizione di una piattaforma aerea multi-missione e multi sensore per la condotta di attività di caratterizzazione, sorveglianza e monitoraggio

della situazione tattico-operativa, di supporto decisionale di livello strategico e operativo, di Comando e Controllo (C2) multi-dominio e di protezione elettronica.

L'importo esigibile per il 2022 è stato di **184,95 M€**.

**(21) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -SUPPORTO CAPACITÀ DCA (2^TRANCHE)  
- AGGIORNAMENTO AVIONICA**

L'importo esigibile per il 2022 è stato di **15,39 M€**.

**(22) MNUR - CAPACITÀ DI CONTRASTO MINACCIA MICRO/MINI APR - 1 QUOTA  
PARTE**

L'importo esigibile per il 2022 è stato di **0,10 M€**.

**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 2022 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 2022 è stato di **10,0 M€**.

**- PIANO INTER-DICASTERIALE P180 MOTORI, APR - P180 RETROFIT FLOTTA SIMULATORE - INTEGRAZIONE**

L'importo esigibile nel corso del 2022 è stato di **4,0 M€**.

**- P180 RETROFIT FLOTTA SIMULATORE - QUOTA 7120-02 - SPIRA 2 - INTEGRAZIONE LOTTO 1**

L'importo esigibile nel corso del 2022 è stato di **2,67 M€**.

**- S/M 2020 - AM - RICOSTITUZIONE SCORTE/MATERIALI - LINEA SIAI 208 - AGGIORNAMENTO AVIONICO - RADIO RT 2601**

L'importo esigibile nel corso del 2022 è stato di **0,04 M€**.

**- FONDO COMPOSITO DIFESA 2022 -OTI - SUPPORT EQUIPMENT**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **8,0 M€**.

**- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -OTI - (SECONDA TRANCE) - SPIRA 1 - SUPPORT EQUIPMENT**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3,0 M€**.

**- FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1^ TRANCHE) - HANGAR MS09BLOCK2019 E PACCHETTO MANUTENZIONE MS09**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,07 M€**.

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1^ TRANCHE) - COLPRO MED**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,06 M€.**
- **SOSTEGNO 2020 - AM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - PRATICA DI MARE**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **6,0 M€.**
- **SOSTEGNO 2020 - AM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - DECIMOMANNU**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **6,39 M€.**
- **SOSTEGNO 2020 - AM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - TERMINALI MARINI**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **34,18 M€.**
- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO - SPIRA 2**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,86 M€.**
- **FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2^TRANCHE) - COLPI CANNONE 30MM**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,50 M€.**
- **ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **9,2 M€.**
- **FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2^TRANCHE) - SPOLETTE ELETTRICHE INERTI**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,38 M€.**
- **FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2^TRANCHE) - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **12,26 M€.**
- **FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2^TRANCHE) - ISS SISTEMI ALL UP SERIE MK80**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,0 M€.**
- **FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2^TRANCHE) - CORPI BOMBA-CARTUCCE- ARMAMENTO DA ESERCITAZIONE**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **10,0 M€.**
- **FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **19,43 M€.**
- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO - SPIRA 1 - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **8,0 M€.**
- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - ARMAMENTO PIATTAFORME AM - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,04 M€.**

- **ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA - CRYPTO KEYS**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,04 M€.**
- **FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2^TRANCHE)  
- COLPI CANNONE 27MM**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,3 M€.**
- **S/M 2020 - AM - CONTRATTO "STAGE 2". ACQUISIZIONE CRYPTO CHIPS  
SAASM PER APR**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,12 M€.**
- **FONDO DIFESA 2022 - ESIGENZE S/M - FLOTTE LEGACY:  
MANTENIMENTO A NUMERO CONTROMISURE ELETTRONICHE  
(SUPPORTO CL2)**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,0 M€.**
- **FONDO DIFESA 2022 - ESIGENZE S/M - NETMA TASK ELD/8702/A/00001/0001  
- IT SOGE PROGRAMME - PURCHASE OF "GENERAL PURPOSE ACTIVE  
ELECTRONIC COUNTER MEASURE (AECM)**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **6,0 M€.**
- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C4ISTAR + PIANO CAGI - TDL E  
CRYPTO – RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI MIDS BU2 SKL**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,35 M€.**
- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - RINNOVAMENTO POD ISR  
(1^TRANCHE) - SPIRA 1**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,0 M€.**
- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - AMMOD./GESTIONE OLEODOTTI  
DIFESA - QUOTA AM – SPIRA 1**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,4 M€.**
- **FONDO DIFESA 2022 - MCO AM (2^ TRANCHE) - SLI C-130J – Aumento QnP  
Contratto 79CRA del 28-1-2022**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **6,2 M€.**
- **FONDO DIFESA 2022 - MCO AM (2^ TRANCHE) – SLI KC-767A**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,5 M€.**
- **ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **8,0 M€.**

**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..

- **LINEA CAEW**

L'importo esigibile per il 2022 è stato di **2,05 M€.**

- **LINEA HH-139 A.M.**

L'importo esigibile per il 2022 è stato di **2,26 M€**.

- **LINEA ATR-72**

L'importo esigibile per il 2022 è stato di **0,64 M€**.

**d. 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **953,08 M€** di cui **759,33 M€** in ambito estero e **6,39 M€** nel mezzogiorno.

# SEZIONE 94

## SMA – 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2022.

### 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) CAMM-ER

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 2022 è stato di **21 M€**.

#### 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.

##### (1) 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 2022 sono state finanziate le seguenti commesse:

- **RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^ FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI E DI SOCCORSO - n. 3 AUTO**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,03 M€**.

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1^TRANCHE) - SUPPORTO DI PROIEZIONE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,3 M€**.

- **RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - MOTOSOLLEVATORI DIESEL**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,09 M€.**

- **RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - N.1 MEZZO**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,11 M€.**

- **FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM -AUTOCARRI MEDI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,10 M€.**

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1^TRANCHE) - MANUTENZIONE AUTOMEZZI PROTETTI E DA RICOGNIZIONE SPIRA 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,20 M€.**

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1^TRANCHE) - ATTREZZATURE DI SUPPORTO MANUTENTIVO**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,15 M€.**

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1^TRANCHE) MEZZI DI SUPPORTO A TERRA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,13 M€.**

- **RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - MOTO SOLLEVATORI ELETTRICI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,09 M€.**

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1^TRANCHE) - PROTEZIONE DI AREA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,24 M€.**

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1^TRANCHE) - GIUBBETTI ANTIPROIETTILE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,50 M€.**

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1^TRANCHE) - ELMETTI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,03 M€.**

- **RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - N.1MOTO SOLLEVATORE ELETTRICO**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,04 M€.**

- **RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM – SPIRA 1 MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI E DI SOCCORSO**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,43 M€.**

- **RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM – SPIRA 1 MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI E DI SOCCORSO - n. 4 AUTO PICCOLE ALLESTIMENTO CC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,06 M€.**

- **RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM – SPIRA 1 MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI E DI SOCCORSO - N. 4 AUTOBUS PESANTI 54 POSTI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,86 M€.**

- **RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - N.1 MOTO SOLLEVATORE DIESEL**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,04 M€.**

- **RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1^FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - N.4 AUTOCARRI MEDI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,21 M€.**

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1^ TRANCHE) TENDOSTRUTTURE DEPLOYABLE PER RICOVERO E MANUTENZIONE AEROMOBILI – SLI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,15 M€.**

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1^ TRANCHE) – MOTOCICLO TATTICO CATEGORIA ENDURO PER RISCHIERAMENTO RAPIDO FARP**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,04 M€.**

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - AETF (1^ TRANCHE) - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE CAMPALE E GARITTA PER GUARDIANIA - SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,02 M€.**

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - AETF (1^ TRANCHE) - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE CAMPALE E GARITTA PER GUARDIANIA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,01 M€.**

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - DOTAZIONI CBRN PER IL PERSONALE AM - SISTEMI DI RILEVAZIONE CBRN**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,43 M€.**

- **S/M 2020 - AM - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - SPIRA 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,71 M€.**



- **S/M 2020 - AM - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE-SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,20 M€**.

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI – APPARATI OPTRONICI - DISPOSITIVI E INGRANDITORI OTTICI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,06 M€**.

- **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 – FORZE SPECIALI – APPARATI OPTRONICI-SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,02 M€**.

- **S/M 2020 - AM - LINEA HH/UH/VH-139 - ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO PER ATTIVITÀ SLOW MOVER INTERCEPTOR HH-139**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,40 M€**.

**c. 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **31,08 M€** di cui **20,37 M€** in ambito estero.

# SEZIONE 95

## SMA – CAP. 7120-04

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

**(1) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1^TRANCHE)  
- ACQUISIZIONE HD E SW PER LAN CLASSIFICATA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,001 M€**.

**(2) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SMART WING -ANTINTRUSIONE -FASE 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,40 M€**.

**(3) RICOSTITUZIONE SCORTE/MATERIALI - SOLUZIONE DI INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE (AI) PER INCREMENTARE LE CAPACITÀ DEL SECURITY  
OPERATION CENTRE (SOC) A.M.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,30 M€**.

**(4) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -C2 JOINT ACCS - QUOTA CIFRANTI -  
SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,004 M€**.

**(5) S/M 2020 FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -C2 JOINT ACCS - QUOTA  
CIFRANTI - SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,020 M€**.

**(6) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -C2 JOINT ACCS - QUOTA CIFRANTI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,25 M€**.

**(7) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C2 JOINT ACCS - HDW TEMPEST**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,53 M€**.

**(8) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C2 JOINT ACCS -  
APPONTAMENTO VOICE COMMUNICATION SYSTEM (P.RENATICO)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,25 M€**.

**(9) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C2 JOINT ACCS – ADEGUAMENTO  
INFRASTRUTTURA PASSIVA NASOC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,15 M€**.

**(10) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFO/INFRASTRUTTURE E SICUREZZA  
DI RETE (TLC E T-B-T) - RASFORMAZIONE DIGITALE E FRAMEWORK ITSM-  
SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,19 M€**.

- (11)S/M 2020 - AM - PROGETTAZIONE IMPIANTI CIS QG CENTOCELLE**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,07 M€.**
- (12)S/M 2020 - AM - SISTEMI C4 - ACQUISIZIONE APPARATI RADIO T/B/T**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,28 M€.**
- (13)FONDO COMPLETAMENTO MIGRAZIONE DEL SISTEMA DI POSTA ELETTRONICA DELL'A.M. DA OPEN SOURCE A MICROSOFT EXCHANGE**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,007 M€.**
- (14)FONDO S/M 2020 - AM - SISTEMA IT-KESE - ATTIVITÀ SUPPLETIVE AL PROCESSO DI CERTIFICAZIONE**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,11 M€.**
- (15)FONDO FORNITURE DI N. 5 SISTEMI RADAR DI INSE-GUIMENTO BERSAGLI**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,003 M€.**
- (16)FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFO/INFRASTRUTTURE E SICUREZZA DI RETE (TLC E T-B-T) - ADEGUAMENTO AI REQUISITI SESAR E RETE IP PER DISTRIBUZIONE DATI ATM – REALIZZAZIONE INFOSTRUTTURE PER NUOVI ALLOGGI ASC ALBATROS 1 VITERBO**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,23 M€.**
- (17)FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFO/INFRASTRUTTURE E SICUREZZA DI RETE (TLC E T-B-T) - ACQUISIZIONE SEGMENTO ROIPAM - SPIRA 1**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,13 M€.**
- (18)FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INCREMENTO PARCO HARDWARE EAD DI F.A.**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,04 M€.**
- (19)S/M 2020 - AM - AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITÀ ATM DELL'AEROPORTO DI DECIMOMANNU - ACQUISIZIONE ED INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI SORVEGLIANZA ATC, ILS GENERATORE DI MAPPE RADAR E SIMULATORE ATC - ONERI FIGURE**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,01 M€.**
- (20)S/M 2020 - AM - ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA ILS-DME PER LA BASE AEREA DI TRAPANI - ONERI PROFESSIONALI**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,006 M€.**
- (21)FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - JFACC – NASOC AMMODERNAMENTO SISTEMI PRESENTAZIONE DATI**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,36 M€.**
- (22)FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - JFACC - MATERIALE DI NETWORKING ATTIVO E FORNITURA SISTEMA VOIP ADEGUAMENTO SISTEMI C2 LEGACY**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,25 M€.**
- (23)FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - JFACC - COMPONENTE CIS (TEMPEST)**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,27 M€.**

**(24) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - JFACC - COMPONENTE C2 (HDW/SW)  
CIFRANTI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,72 M€**.

**(25) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C4ISTAR + PIANO CAGI -SENSORNET  
ACQUISIZIONE DI CIFRANTI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,25 M€**.

**(26) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C4ISTAR + PIANO CAGI - TDL ECRYPTO  
- ADEGUAMENTO CAPACITÀ TACTICAL DATA LINK (TDL) –JOINT RANGE  
EXTENSION APPLICATION PROTOCOL (JREAP)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,20 M€**.

**(27) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C4ISTAR + PIANO CAGI -SENSORNET  
RINNOVO LICENZE VPC - SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,46 M€**.

**(28) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C4ISTAR + PIANO CAGI -SENSORNET  
RINNOVO LICENZE VPC - SPIRA 4**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,07 M€**.

**(29) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C4ISTAR + PIANO CAGI - SENSORNET HW  
E SW. - SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,28 M€**.

**(30) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C4ISTAR + PIANO CAGI SENSORNET  
RINNOVO LICENZE VPC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,10 M€**.

**(31) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C4ISTAR + PIANO CAGI -SENSORNET HW  
E SW - AVVIO PROGETTO ARES. SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,09 M€**.

**(32) COMAER QG CENTOCELLE - AMMODERNAMENTO RETI LAN NON  
CLASSIFICATE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,02 M€**.

**(33) CENTRO INTERFORZE SUPPORTO OPERATIVO GUERRA ELETTRONICA  
(CISOGE) – CIS – REALIZZAZIONE ASSETTI TLC E RETI LAN-SPIRA 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,10 M€**.

**(34) CENTRO INTERFORZE SUPPORTO OPERATIVO GUERRA ELETTRONICA  
(CISOGE) – CIS – APPARATI EAD**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,01 M€**.

**(35) CENTRO INTERFORZE SUPPORTO OPERATIVO GUERRA ELETTRONICA  
(CISOGE) – CIS – REALIZZAZIONE ASSETTI TLC E RETI LAN-SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,06 M€**.

**(36) VERIFICA PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DE-FINITIVA DELLA MAN/LAN CLASSIFICATA DEL-LA 46° BRIGATA A.M. (C.10387) E VERIFICA PRO-GETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA DEGLI ASSETTI TLC/RETI LAN DELLA PALAZZINA PG 126 DEL CISOGE (C.10419)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,005 M€**.

**(37) S/M 2020 – AM – PROGRAMMA IFTS – DORSALI DI RETE IN FIBRA OTTICA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,13 M€**.

**(38) S/M 2020 - AM – NATINAMDS**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,63 M€**.

**(39) FONDO DIFESA 2022 - INFRA/INFOSTRUTTURE – PROGETTO INFRASTRUTTURALE LATINA AEROPORTO (PILA) – CABLAGGIO STRUTTURATO/RETI LAN DI CAMPUS**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,25 M€**.

**(40) CENTRO FONDO DIFESA 2022 - INFRA/INFOSTRUTTURE - PROGRAMMA IFTS - AMMODERNAMENTO MULTIFONO DECIMOMANNU**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,28 M€**.

**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.

**- S/M 2020 - AM - PROGRAMMA WIMAX - SOSTI-TUZIONE 12 RADAR FISSI(FADR) INCARICHI PROFESSIONALI (DIRETTORE LAVORI – COORDINATORE ALLA SICUREZZA - ETC.) E INCENTIVI DI CUI ALL'ART. 92 DEL D.LGS (DI-RETTORE LAVORI DL)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,013 M€**.

**- VERIFICA S/M 2020 - AM - PROGRAMMA WIMAX - SOSTI-TUZIONE 12 RADAR FISSI (FADR) INCARICHI PROFESSIONALI (DIRETTORE LAVORI – COORDINATORE ALLA SICUREZZA - ETC.I) E INCENTIVI DI CUI ALL'ART. 92 DEL D.LGS (COORDINATORE ALLA SICUREZZA CSPE)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,007 M€**.

**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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **9,66 M€** di cui **2,58 M€** in ambito estero e **0,02 M€** nel mezzogiorno.

# SEZIONE 96

## SMA – CAP. 7120-05

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-05 realizzati nel 2022.

### 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 2022 le spese relative al servizio di assistenza al volo al traffico aereo hanno consentito la realizzazione dei seguenti programmi:

- (1) **FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - STORAGE ALTE PRESTAZIONI PER IL COMPLETAMENTO E IL CONSOLIDAMENTO DELLE CAPACITÀ PRESTAZIONALI DELL'INFRASTRUTTURA DI SUPERCALCOLO (HPCF) DEL COMPARTO METEOROLOGICO AM**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,25 M€**.

- (2) **FUNZIONI ESTERNE - PROGETTO DI AMMODERNAMENTO DELLE RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE E RADAR – QUOTA 7120-05**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,05 M€**.

- (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 - ATT.NE LOTTI OPZIONALI 10 SUB A) E 10 SUB B)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,22 M€**.

- (4) **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 2022 è stato di **0,12 M€**.

**(5) FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - CONTRATTO NR. 356 DI REP. DEL 21.12.2018 – ONERI FIGURE PROFESSIONALI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,01 M€**.

**(6) CIGA – ADEGUAMENTO TECNOLOGICO, POTENZIAMENTO INFOSTRUTTURALE E APPLICATIVO DEI SISTEMI PER LA PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DELLE INFORMAZIONI AERONAUTICHE - SPIRA 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,26 M€**.

**(7) FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - SISTEMI DI NAVIGAZIONE PER IL TRAFFICO AEREO - ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA ILS-DME PER LA BASE AEREA DI TRAPANI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,10 M€**.

**b. 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-05 complessivamente **2,02 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 97

## SMA – CAP. 7120-06

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-06 realizzati nel 2022.

### 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 2022 le spese relative alla meteorologia hanno consentito la realizzazione dei seguenti programmi:

- (1) **RESIDUI EF 2020 - FUNZIONI ESTERNE - SPESE PER LA METEO – INFRASTRUTTURA INFORMATICA DI FA PER LA GESTIONE E DISTRIB. DATI E DELLE INFO METEO A SUPPORTO DEI SERVIZI PER LA NAV. AEREA E DELL'ASSISTENZA AL TRAFFICO AEREO CIVILE-QUOTA 7120-06 SUBLOTTI 9.C**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,22 M€**.

- (2) **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - METEOROLOGIA E ASSISTENZA AL VOLO - Progetto WING quota 7120-06C**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,8 M€**.

- (3) **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 – METEOROLOGIA ED ASSISTENZA VOLO – RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE E RADAR – SWS UNICUM CONTRATTO N.508 DEL 29/10/2020 - ATT.NE LOTTI OPZIONALI 9 SUB A) E 9 SUB B)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,56 M€**.

- (4) **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -METEOROL. E ASS.VOLO (SW, HDW DATA HANDLING) - MANTENIMENTO CAPACITÀ ILS PER AEROPORTI A.M. - ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA ILS-DME PER LA BASE AEREA DI ISTRANA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,03 M€**.

- (5) **FUNZIONI ESTERNE - METEOROLOGIA E ASSISTENZA AL VOLO - PROGETTO WING QUOTA 7120-06C**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,04 M€**.



**(6) FUNZIONI ESTERNE - SPESE VARIE PER LA METEOROLOGIA - PIATTAFORMA INFORMATIVA - FASE 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,48 M€**.

**(7) METEOROLOGIA ED ASSISTENZA AL VOLO - PIATTAFORMA INFORMATIVA METEOROLOGICA - FASE 2B - FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,70 M€**.

**(8) METEOROLOGIA ED ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - Progetto WING**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,02 M€**.

**(9) RESIDUI EF2020 - FUNZIONI ESTERNE - SPESE PER LA METEO - INFRASTRUTTURAZIONE INFORMATICA DI FA PER GESTIONE E DISTRIB. DATI E INFO METEO A SUPPORTO DEI SERVIZI PER LA NAV. AEREA E DELL'ASSISTENZA AL TRAFFICO AEREO CIVILE-PIATTAFORMA INFO METEO-SUBLOTTI 9 B.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,14 M€**.

**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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-06 complessivamente **3,29 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 98

## SMA – CAP. 7120-08

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-08 realizzati nel 2022.

### 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 2022 le spese relative alle infrastrutture per l'assistenza al volo e al traffico aereo civile hanno consentito la realizzazione dei seguenti programmi:

**(1) 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 2022 è stato di **0,1 M€**.

**(2) CE 162718 – MARSALA – AEROPORTO MILITARE - ID 4060 - ADEGUAMENTO IMPIANTO VOLI NOTTE - ESECUZIONE A GGC – 1^QUOTA DI 3**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,30 M€**.

**(3) 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 2022 è stato di **0,25 M€**.

**(4) CE 013621– MARSALA/TRAPANI – AEROPORTO MILITARE - ID 4060 - LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI POZZETTI PISTA PRINCIPALE – Esecuzione a cura G.G.C. 2^ ANNUALITÀ DI 3**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,17 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-08 complessivamente **0,8 M€** di cui **0,7 M€** in ambito estero.

# SEZIONE 99

## SMA – CAP. 7120-14

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-14 realizzati nel 2022.

### 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 2022 le spese relative alle bonifiche sono state:

- (1) **C.E. 133820 – LATINA (LT)– 4° RTM – ID 2861 - 4<sup>^</sup> BTS – DEMOLIZIONE /BONIFICA INFRASTRUTTURE NON IN USO - ESECUZIONE A CURA G.G.C. – 1<sup>^</sup> ANNUALITÀ DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,35 M€**.

- (2) **RESIDUI EF2021 - BONIFICHE POLIGONI DA AVVIARE – ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,16 M€**.

- (3) **RESIDUI EF2021 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,20 M€**.

- (4) **C.E. 134319 – VILLAFRANCA DI VERONA – AEROPORTO “VILLAFRANCA” – ID 2396 - ATTIVITÀ DI RIMOZIONE RIFIUTI E BONIFICA – SMALTIMENTO RIFIUTI STORICI – 2<sup>^</sup> FASE - ESECUZIONE A G.G.C. – 1<sup>^</sup> ANNUALITÀ DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,40 M€**.

- (5) **C.E. 075822 - AMENDOLA - ORTANOVA - DEPOSITO - ID 3825 - DEMOLIZIONE/BONIFICA INFRASTRUTTURE PG VARI – ESECUZIONE GGC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,25 M€**.

- (6) **C.E. 062420 – GUIDONIA MONTECELIO – AEROPORTO – ID 2820- BONIFICA E DEMOLIZIONE MANUFATTO N. 36 DI P.G. E FABBRICATO EX COMANDO VOLO A VELA 44 P.G. - ESECUZIONE A GGC- 1<sup>^</sup> ANNUALITÀ DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,21 M€**.

- (7) **C.E. BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE – ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,50 M€**.

**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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-14 complessivamente **2,08 M€** di cui **0,50 M€** in ambito estero.

# SEZIONE 100

## SMA – CAP. 7120-18

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-18 realizzati nel 2022.

### 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) RESIDUI EF2021 - DL 8 SETTEMBRE 2021, N. 120 - LOTTA ATTIVA CONTRO INCENDI BOSCHIVI - n. 25 combinazioni complete per personale formato AIB (RSSTA, Capo Frasca e Serrenti)

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,009 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-18 complessivamente **0,009 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 101

## SMA – CAP. 7120-20

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2022.

### 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 2022 attengono al rinnovamento ed ammodernamento degli immobili in uso alla F.A. In particolare, sono stati finanziati i seguenti programmi.

- (1) **C.E. 298621 – GIOIA DEL COLLE – AEROPORTO ANTONIO RAMIREZ – ID 3836 - OPERE DI COMPLETAMENTO IMPIANTI E VIABILITÀ HANGAR SAR - ESECUZIONE A CURA G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,96 M€**.

- (2) **ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL'AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM -ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURE – SPIRA 3**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,00 M€**.

- (3) **APR-MQ9 REINTEGRO CAPACITIVO, AMMODERNAMENTO E ESIGENZA INFRASTRUTTURALE - CE 057820 - "NUOVO COMANDO 28 GRUPPO VOLO E LOCALI SIMULATORI PRESSO L'AREA RSO SEZIONE TECNICA - 1^ QUOTA DI 3 ESECUZIONE A GGC"**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,60 M€**.

- (4) **CE 182620 – SIGONELLA (ID 2945) - Programma di potenziamento infrastrutturale a finanziamento NATO della Base Aerea di Sigonella – CAPABILITY PACKAGE (CP) 9A1301 – “AIR TO AIR REFUELLING ASSETS” - Quota parte nazionale**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,17 M€**.

- (5) **INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - SANGUINETTO - 112° DEPOSITO SUSSIDIARIO A.M. - REALIZZAZIONE DI N. 2 IGLOO E N° 1 M&I PER L'IMMAGAZZINAMENTO E MANUTENZIONE MATERIALI DI ARMAMENTO - C.E. 066709 - PAGAMENTO MAGGIORAZIONE IVA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,009 M€**.

- (6) **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFRASTRUTTURE - C. E. 173221 – Anguillara Sabazia (RM) / Bracciano (RM) – AEROPORTO “LUIGI BOURLOT – ID 3659 - OPERE DI ADEGUAMENTO EDIFICIO IPOGEO E ALLESTIMENTI USAM - ESECUZIONE A G.G.C. - 1^ QUOTA DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3,90 M€**.

- (7) **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFRASTRUTTURE - CE 013421 - VILLAFRANCA DI VERONA - AEROPORTO - RIQUALIFICAZIONE PIAZZALE E RACCORDI PER ATTIVITÀ ATOC - ESECUZ. A GGC - 2^ ANN. DI 2**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,65 M€.**
- (8) **FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-CE 303021 PISA AEROPORTO ID 2783 REALIZZAZIONE DI UN'AVIORIMESSA PER CENTRO MANUTENZIONE 2° LIVELLO TECNICO VELIVOLI - C-130J E C-27J - AGGIORNAMENTO PROGETTAZIONE EDILE/ARCHITETTONICA - ONERI DI VERIFICA**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,04 M€.**
- (9) **FONDO DIFESA 2022 - INFRA/INFOSTRUTTURE - SPIRA 2 - REALIZZAZIONE OPERE DI ADEGUAMENTO DEL FABBRICATO N.42 DI PG (LOTTO 3) PER RILOCAZIONE DEL NASOC - ESIGENZA A.G.G.C. - 1^ ANNUALITÀ DI 2**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,15 M€.**
- (10) **FONDO DIFESA 2022-C.E. 300821 - ISTRANA/ VEDELAGO/PAESE - AEROPORTO "ISTRANA" - ID 2529- RIQUALIFICAZIONE PISTA E SUPERFICI DI VOLO - LOTTO 2 - ESECUZIONE GGC - 1^ ANNUALITÀ 3**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,5 M€.**
- (11) **GRAZZANISE CANCELLO / ED ARNONE - AEROPORTO "CARLO ROMAGNOLI" - ID 2805-REALIZZAZIONE NUOVA TORRE DI CONTROLLO ESECUZIONE A G.G.C.-1^ QUOTA DI 2**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,60 M€.**
- (12) **INFRASTRUTTURE --- C.E. 141822 - CERVIA - AEROPORTO - REALIZZAZIONE PALAZZINA ALLOGGI - ONERI COMPLETAMENTO BONIFICA ORDIGNI BELLICI**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,03 M€.**
- (13) **INFRASTRUTTURE (VOCE A VOLUME) - CE 046022 VILLAFRANCA - AEROPORTO - ID 2396 - REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE - ESECUZIONE A GGC - 1° ANNUALITÀ DI 2**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,65 M€.**
- (14) **INFRASTRUTTURE (VOCE A VOLUME) - GROSSETO 4° STORMO AREA OPERATIVA ID 2793 - BONIFICA ORDIGNI BELLICI - AMMODERNAMENTO EDIFICI ED INFRASTRUTTURE PER QRA**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,07 M€.**
- (15) **INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - DL 221/2021 REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA PER LO STOCCAGGIO E LA CONSERVAZIONE DELLE DOSI VACCINALI PER LE ESIGENZE NAZIONALI**  
L'importo esigibile nel 2022 è stato di **6 M€.**

**(16) RESIDUI EF2021 - ESIGENZA APOD/ATOC - MMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ASC 13/A e 13/B di PG PER ESIGENZE CONTUMACIALI - ONERI DI PROGETTAZIONE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,06 M€**.

**(17) REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO PER ESIGENZE BRIGATA CONTROLLO SPAZIO AEREO - ESECUZIONE A GGC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,30 M€**.

**(18) ESIGENZA APOD/ATOC - AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO FABBRICATO DA ADIBIRE A MAGAZZINO ENTRY POINT SANITARIO E REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,43 M€**.

**(19) ESIGENZA APOD/ATOC -AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ASC 13/A e 13/B di PG PER ESIGENZE CONTUMACIALI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,15 M€**.

**(20) QUOTA ESIGENZA APOD/ATOC -AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ASC PER ESIGENZE CONTUMACIALI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,60 M€**.

**(21) QUOTA INFRASTRUTTURE (VOCE A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA COMLOG**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **8,50 M€**.

**(22) QUOTA INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE COMANDO LOGISTICO (A VOLUME) - QUOTA 7120-20**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **5,07 M€**.

**(23) QUOTA FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFRASTRUTTURE - 4. C.E. 017518 – VITERBO – AEROPORTO “T. FABBRI” – ID 2830 – ADEGUAMENTO COMPONENTE MT/BT CABINA ELETTRICA 95 P.G. ED ELEMENTI RETE - 1^ QUOTA DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,30 M€**.

**(24) INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **22 M€**.

**(25) FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFRASTRUTTURE - C.E. 171821 – Istrana (TV) / Vedelago (TV) / Paese (TV) – AEROPORTO – ID 2529 - RIQUALIFICAZIONE PISTA, SUPERFICI VOLO - ESECUZIONE A G.G.C. - 1^ QUOTA DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3 M€**.

**(26) RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE – ESIGENZE COMANDO LOGISTICO (A VOLUME) - QUOTA 7120-20**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,53 M€**.



**(27) RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,002 M€**.

**(28) RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,66 M€**.

**(29) INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,76 M€**.

**(30) AEROPORTO DI GROSSETO - CE 257121 - AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO VOLI NOTTE - ESECUZIONE A G.G.C. 4^ QUOTA DI 4 (MASTER CE 143018)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,35 M€**.

**(31) C.E. 154922 - ROMA - AEROPORTO "FRANCESCO BARACCA" - ID 2852 - REALIZZAZIONE STRUTTURA ALLOGGIATIVA PROVVISORIA PER INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO ALLOGGI ASC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,70 M€**.

**(32) QUOTA FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFRASTRUTTURE - CE 214120 - Grazzanise (CE) / Cannello ed Arnone (CE) - AEROPORTO "CARLO ROMAGNOLI" - ADEGUAMENTO RETE ELETTRICA AEROPORTUALE - ESECUZ. A GGC - 2^ ANN. DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,30 M€**.

**(33) AEROPORTO DI GALATINA - CE 060520 - ID 3881 - PROGRAMMA T-345 ONERI PER COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,08 M€**.

**(34) ESIGENZA APOD/ATOC - RIQUALIFICAZIONE PIAZZALE HANGAR ATOC - ESECUZIONE A GGC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,60 M€**.

**(35) AEROPORTO DI PRATICA DI MARE - C.E. 303321 - ID 8643 - RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA EDIFICIO N. 5 DI PG ALLOGGI COLLETTIVI - ONERI DI COMPLETAMENTO**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,17 M€**.

**(36) QUOTA C.E. - CERVIA - AEROPORTO CERVIA - ID 2467 - REALIZZAZIONE NUOVI CAVIDOTTI E CENTRI NODALI TLC ZONA OPERATIVA - ESIGENZA A G.G.C. - 1^ ANNUALITÀ DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,20 M€**.

**(37) AEROPORTO 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 2022 è stato di **2,00 M€.**

**(38) ESIGENZA C.E. 060020 – CERVETERI (RM) – AEROPORTO “FURBARA” – ID 3665 - REALIZZAZIONE PALAZZINA ALLOGGI ASC - 1^ QUOTA DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,45 M€.**

**(39) AEROPORTO C.E. 086314 – MARSALA/TRAPANI – AEROPORTO MILITARE – ID 4060 - MANUTENZIONE LOCALI MANUFATTO 125 P.G. 1° E 2° PIANO PER RILOCAZIONE GRUPPO STO E SLO - ESECUZIONE A G.G.C. - 1^ ANNUALITÀ DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,16 M€.**

**(40) C.E. 141922 - CERVIA - AEROPORTO - REALIZZAZIONE PALAZZINA ALLOGGI - ONERI PER PRESTAZIONE PROFESSIONALE DI SUPERVISIONE ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI DELLA B.O.B**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,01 M€.**

**(41) C.E. 152118 – SAN SPERATE – AEROPORTO “GIOVANNI FARIN” – ID3578 - 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 2022 è stato di **0,05 M€.**

**(42) C.E. 159520 – CERVIA – AEROPORTO CERVIA – ID 2467 –REALIZZAZIONE NUOVO DEPOSITO MUNIZIONI CAMPALE INTERNO BASE - ESECUZIONE A CURA GGC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,10 M€.**

**(43) CE 060420 - AEROPORT DI GALATINA PROGRAMMA T 345 - ONERI PER COORDINATORE SICUREZZA IN FASE D'ESECUZIONE DEI LAVORI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,007 M€.**

**(44) "INFRASTRUTTURE (VOCE A VOLUME) - C.E. 158818 – PISA – BASE AEREA – ID 2783 – INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO - FORNITURA E POSA DI CAVI IN TRINCEA PER ANELLO OPERATIVO MT - ESECUZIONE A GGC – 1 QUOTA DI 2"**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,30 M€.**

**(45) C.E. 167418 – GIOIA DEL COLLE (BA) – RIFACIMENTO SENTIERO DI PISTA AVVICINAMENTO PISTA NATO TESTATA 32 R - ESECUZIONE A G.G.C. - 2° ANNUALITÀ DI 2°**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,92 M€.**

**(46)CE 312720 - LATINA - ESIGENZE INFRASTRUTTURALI SCUOLA DI VOLO - REALIZZAZIONE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE E OPERATIVE PER ALLOGGI E GRUPPO DI VOLO - ESECUZ A GGC – 3^ ANN. DI 3**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3,25 M€.**

**(47)CE 012621 ROMA PALAZZO AM ID 3649 ESIGENZA APOD ATCO - AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO ASC ESIGENZE CONTUMACIALI ESIGENZA AGCC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,20 M€.**

**(48)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^ANNUALITÀ DI 2.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,15 M€.**

**(49)C.E. 173521 – VILLAFRANCA DI VERONA – AEROPORTO “VILLAFRANCA” – ID 2396 - OPERE COMPLEMENTARI REALIZZAZIONE STRUTTURA SOCIO EDUCATIVA PER L'INFANZIA - ESECUZIONE A G.G.C. 1^ ANNUALITÀ DI 2.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,27 M€.**

**(50)C.E. 173421 - ANGUILLARA SABAZIA (RM) - AEROPORTO BOURLOT – ID 3659 - OPERE DI URBANIZZAZIONE ZONA OVEST AEROPORTUALE - ESECUZIONE A G.G.C..**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,80 M€.**

**(51)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 2022 è stato di **0,09 M€.**

**(52)C.E. 172621 P+F29POMEZIA (RM) AEROPORTO ID 2819 ESIGENZA APOD/ATOC REALIZZAZIONE APOD ATOC PARCHEGGI TETTOIE PER ESIGENZE AGE BONIFICÀ ORDIGNI BELLICI 1^ ANNUALITÀ 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,05 M€.**

**(53)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 2022 è stato di **0,05 M€.**

**(54)C.E. 171721 – GIOIA DEL COLLE (BA) – AEROPORTO MILITARE – ID 3836 - ADEGUAMENTO BARRIERE D'ARRESTO - ESECUZIONE A G.G.C. – 1^ ANNUALITÀ DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,30 M€.**

**(55)C.E. 170921 –GALATINA (LE) – AEROPORTO MILITARE – ID 3881 -  
RIQUALIFICAZIONE INGRESSO AEROPORTUALE E ADEGUAMENTO  
VIABILITÀ - ESECUZIONE A G.G.C.- 1^ QUOTA DI 3**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,30 M€**.

**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.

- **CE 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^ ANNUALITÀ DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,36 M€**.

- **C.E. 001322 – CERVIA – AEROPORTO – INTERVENTI DI  
AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DEPOSITO MATERIALI FUORI  
USO PG 70 DI Z.O. E PIAZZOLA STOCCAGGIO RIFIUTI TOSSICO-NOCIVI-  
INTERESSI PER RITARDATO PAGAMENTO PER 1 E 2 ACCONTO  
CONTRATTO N. 537-DITTA PIPPONZI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,001 M€**.

**c. 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **80,03 M€** di cui **0,30 M€** in ambito estero e **3,19 M€** nel mezzogiorno.

# SEZIONE 102

## SMA – CAP. 7120-21

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2022.

### 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) **C.E. 155318 - GIOIA DEL COLLE - AEROPORTO ANTONIO RAMIREZ – ID 3836 - ADEGUAMENTO VIABILITÀ STRADALE N. 08 DI PG – ESECUZIONE A G.G.C. - 1^ ANNUALITÀ DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,15 M€**.

- (2) **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 2022 è stato di **0,08 M€**.

- (3) **CE 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 2022 è stato di **0,50 M€**.

- (4) **VOCE A VOLUME - RESIDUI E.F. 2020 7120-21 RAG 348**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,01 M€**.

- (5) **RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE – ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,28 M€**.

- (6) **INFRASTRUTTURE - CE 138822 - ID 3545 - LATINA (LT)- AEROPORTO “ENRICO COMANI” – MANUTENZIONE STRAORDINARIA RECINZIONE AEROPORTUALE – ESECUZIONE A G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,20 M€**.

**(7) RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE – ESIGENZE COMANDO LOGISTICO (A VOLUME) - QUOTA 7120-21**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,67 M€**.

**(8) "C.E. 010721 – BARI – COMANDO SCUOLE A.M. - MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOCALI CONNESSI AL POTENZIAMENTO DI SISTEMI DEGLI APPARATI TLC DEL CSA/3^R.A. DI BARI – MANUFATTO NR. 1 DI P.G. - ESECUZ A GGC 2^ ANN. DI 2"**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,30 M€**.

**(9) INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,20 M€**.

**(10) INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE COMANDO LOGISTICO (A VOLUME) - QUOTA 7120-21**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **11,30 M€**.

**(11) CE 174321 - MILANO AEROPORTO LINATE – RIQUALIFICAZIONE PIAZZALE PARCHEGGIO VIP - ESECUZ. A GGC - 2^ ANN. DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,05 M€**.

**(12) CE 161418 – ROMA - AEROPORTO “F.BARACCA” – ID 2852 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA RECINZIONE COMPLESSO ALLOGGIATIVO PER FAMIGLIA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,22 M€**.

**(13) CE 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 2022 è stato di **0,52 M€**.

**(14) CE 145618 - ROMA I.M.A.S. - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER RILOCAZIONE REPARTO CARDIOLOGIA - ESECUZ. A GGC – 2^ ANN. DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,36 M€**.

**(15) CE 142022 - CAGLIARI - ID 3631- PALAZZO VINCEREMO - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,30 M€**.

**(16) CE 086314 – MARSALA/TRAPANI – AEROPORTO MILITARE - MANUTENZIONE LOCALI MANUFATTO 125 P.G. 1° E 2° PIANO PER RILOCAZIONE GRUPPO STO E SLO - ESECUZ. A GGC - 2^ ANN. DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,24 M€**.

**(17) CE 122822 - DECIMOMANNU - ELMAS - ID 3578/3617 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLOGGI APMF**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,27 M€**.

#### **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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente **17,67 M€** di cui **0,74 M€** in ambito estero.

# SEZIONE 103

## SMA – CAP. 7120-25

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2022.

### 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 - QUOTA 2022**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3 M€**.

**(2) LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. - CE 134419 - 64° DEPOSITO TERRITORIALE AM - PORTO SANTO STEFANO - TRATTO DI OLEODOTTO DA 64° D.T.A.M. A TERMINALE MARINO - 2^ ANN. DI 3**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,56 M€**.

**(3) RESIDUI EF2020 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,008 M€**.

**(4) RESIDUI EF2021 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. - C.E. 124422 – AEROPORTO GHEDI - ID 2496 - BONIFICA DEPOSITO CARBURANTI N. 1 - ESECUZIONE A G.G.C. 1^ QUOTA DI 2 - SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,20 M€**.

**(5) RESIDUI EF2021 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. DESTINATE ALLA SUCCESSIVA DISMISSIONE E VALORIZZAZIONE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,93 M€**.

**(6) LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA INFRA ED EQUIPAGGIAM. A.M. – CE 142620 – AEROP. TREVISO - DISMISSIONE DEPOSITI CARBURANTE PADERNELLO INTERVENTI DI COMPLETAMENTO BONIFICA DEL SUOLO - ESECUZ. G.G.C. - 2^ ANN. DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,17 M€**.



**(7) LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA INFRA ED EQUIPAGGIAM. A.M. – CE 002417 – VILLAFRANCA DI VERONA – BONIFICA PARCO SERBATOI RIMOZIONE PREVIA BARRIERA IDRAULICA - ESECUZ. A GGC - 2^ ANN. 3**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,29 M€**.

**(8) LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. DESTINATE ALLA SUCCESSIVA DISMISSIONE E VALORIZZAZIONE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,53 M€**.

**(9) 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 2022 è stato di **0,25 M€**.

**b. 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-25 complessivamente **6,94 M€** di cui **3 M€** in ambito estero.

# SEZIONE 104

## SMA – CAP. 7120-27

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-27 realizzati nel 2022.

### 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 – APR-MQ9 REINTEGRO CAPACITIVO E AMMODERNAMENTO**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **9,78 M€**.

**(2) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: ACQUISIZIONE, UPGRADE E SLI - QUOTA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3,70 M€**.

**(3) 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 2022 è stato di **0,28 M€**.

**(4) 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 2022 è stato di **14,95 M€**.

**(5) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL'AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - SISTEMA DI SIMULAZIONE - SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **13,25 M€**.

**(6) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL'AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM – SUPPORTO LOGISTICO INDUSTRIALE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3,28 M€**.

**(7) RESIDUI EF2020 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - ELICOTTERO MEDIO DELL'A.M.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,0008 M€**.

**(8) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL’AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - ADEGUAM./AMPLIAM. PIAZZALI ANTISTANTI LINEA VOLO (EX 6° RME) E REALIZZAZ. PIAZZOLA LAVAGGIO ELICOTTERI CON IMPIANTO DI RECUPERO ACQUE REFLUE**

L’importo esigibile nel 2022 è stato di **1,55 M€**.

**(9) RESIDUI EF2021 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO AM - C.E. 161620 – MARSALA (TP) – AEROPORTO MILITARE LIVIO – ID 4060- REALIZZAZ. PIAZZOLA PER LAVAGGIO ELICOTTERI CON IMPIANTO DI RECUPERO ACQUE REFLUE - ESECUZIONE A G.G.C.**

L’importo esigibile nel 2022 è stato di **0,67 M€**.

**(10) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL’AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - AMMODERNAMENTO COMANDO CAE ATTUALE N. 50 DI P.G.**

L’importo esigibile nel 2022 è stato di **0,40 M€**.

**(11) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – C.E. 160120 – SAN SPERATE – AEROPORTO “GIOVANNI FARINA” - ID 3578 – REALIZZAZIONE PIAZZALE IN CLS E HANGAR HH 139 PER RICOVERO ALLARME - ESECUZIONE A G.G.C.**

L’importo esigibile nel 2022 è stato di **2,77 M€**.

**(12) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL’AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED AMPLIAMENTO PALAZZINA ARS FABBRICATO N.115 DI P.G.**

L’importo esigibile nel 2022 è stato di **0,76 M€**.

#### **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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-27 complessivamente **51,33 M€** di cui **10,04 M€** in ambito estero.

# SEZIONE 105

## SMA – CAP. 7120-28

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-28 realizzati nel 2022.

### 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'ammmodernamento infrastrutturale, l'adeguamento antisismico e l'efficientamento energetico delle infrastrutture militari.

**(1) AEROPORTO DI VITERBO - CE 257521 - OPERE IMPIANTISTICHE DI COMPLETAMENTO DI DUE EDIFICI DESTINATI AD ALLOGGI ASC IN ADERENZA AI REQUISITI NZEB-ESECUZIONE A CURA G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,65 M€**.

**(2) C.E. 001219 – CASERTA – REGGIA - ID 3614 – INTERVENTI CONNESSI ALLA RILOCAZIONE DELLE FUNZIONI DELLA SSAM DI CASERTA – REALIZZAZIONE FABBRICATI A, B, C, APMF, AREA IMPIANTI SPORTIVI (PIANO SORAGNI)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,19 M€**.

**(3) 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 2022 è stato di **1,08 M€**.

**(4) RESIDUI EF2020 - LDB 2017 – ART.1 CO.140 - 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 REALIZZAZ. NUOVO C**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,25 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-28 complessivamente **2,89 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 106

## SMA – CAP. 7120-30

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-30 realizzati nel 2022.

### 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 2022 è stato di **0,17 M€**.

- (2) **RESIDUI EF2021 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DEI POLIGONI DI TIRO E RISANAMENTO DI SEDIMI E MEZZI DELLA DIFESA-FLESSIBILITÀ 2019**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,61 M€**.

- (3) **C.E. 176721 – ROMA (RM) – AEROPORTO “F. BARACCA” – ID 2852 ATTIVITÀ DI BONIFICA AMBIENTALE DEL SEDIME MEDIANTE RIMOZIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI STORICI AEROPORTO CENTOCELLE ESECUZIONE A G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,41 M€**.

- (4) **RESIDUI EF2020 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,002 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-30 complessivamente di **1,20 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 107

## SMA – CAP. 7120-31

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-31 realizzati nel 2022.

### 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. 168422 – POMEZIA – AEROPORTO “MARIO DE BERNA” – ID 2819- ONERI DI PROGETTAZIONE POTENZIAMENTO/ALLUNGAMENTO RETE DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT - QUOTA ANAC (master C.E. 015518)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,0008 M€**.

- (2) **LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - C.E. 007821 – TRAPANI – EX AEROPORTO MILITARE – ID 4070 - AMPLIAMENTO PIAZZALE ROMEO PER ESIGENZA SOFT SHELTERS 1^ QUOTA DI 3 - ESECUZIONE A G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2 M€**.

- (3) **LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SUDDIVIS. RISORSE A FAVORE DEL PROGR. AEROPORTI AZZURRI (EX REALIZ. ALLOGGI) - C.E. 298621 – GIOIA DEL COLLE – AEROP. A. RAMIREZ – ID 3836 - OPERE DI COMPLETAM. IMPIANTI E VIABILITÀ HANGAR SAR - ESEC. A CURA GGC – 1^ ANN. DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,96 M€**.

- (4) **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 2022 è stato di **2,04 M€**.

- (5) **RESIDUI EF2021 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SUDDIVISIONE RISORSE A FAVORE DEL PROGRAMMA AEROPORTI AZZURRI -AEROPORTO DI PRATICA DI MARE - OTENZIAMENTO/ALLUNGAMENTO RETE DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,37 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-31 complessivamente di **6,38 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 108

## SMA – CAP. 7120-32

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-32 realizzati nel 2022.

### 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 - PROGRAMMA EUROMALE RPAS**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **10,45 M€**.

**(2) LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – ACQUISIZIONE CAPACITÀ DI AUTOPROTEZIONE PER VELIVOLI DELLA DIFESA - LINEA C-27J**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **10 M€**.

**(3) LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: ACQUISIZIONE, UPGRADE, SIMULATORE - QUOTA 3**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **14,57 M€**.

**(4) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - PIANO INTER-DICASTERIALE P-180, MOTORI, APR - P180 RETROFIT FLOTTA E SIMULATORE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **5,99 M€**.

**(5) LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: ACQUISIZIONE, UPGRADE E SLI - QUOTA 5**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,47 M€**.

**(6) LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: ACQUISIZIONE, UPGRADE E SLI - QUOTA 6**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **16,04 M€**.

**(7) 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 2022 è stato di **0,55 M€**.

**(8) 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 2022 è stato di **16,56 M€**.

**(9) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - LINEA HH/UH/VH-139 - SLI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **5 M€**.

**(10)LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SVILUPPO ED ACQUISIZIONE ELICOTTERO  
MULTIRUOLO PER LA DIFESA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **25,48 M€**.

**(11)LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SVILUPPO ED ACQUISIZIONE ELICOTTERO  
MULTIRUOLO PER LA DIFESA - SUPPORTO LOGISTICO INDUSTRIALE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **12,69 M€**.

**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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-32 complessivamente di **118,84 M€** di cui **11 M€** all'estero.



# SEZIONE 109

## SMA – CAP. 7120-34

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-34 realizzati nel 2022.

### 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 - AMMODERNAMENTO DEL PARCO VEICOLI ANTINCENDIO DELL'AERONAUTICA ANCHE IN OTTICA DUAL ROLE (DRAGON)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,21 M€**.

**(2) RESIDUI EF2021 - 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 MAPPE RADAR E SIMULATORE ATC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,63 M€**.

**(3) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AMMODERNAMENTO RADAR PER ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO (ATC)-SERVIZIO DI CONTINUITÀ SERVIZIO SORVEGLIANZA DI PISA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,47 M€**.

**(4) 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 2022 è stato di **0,80 M€**.

**(5) 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 2022 è stato di **0,006 M€**.

- (6) **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 2022 è stato di **0,004 M€**.

- (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 MAPPE RADAR E SIMULATORE ATC**

L’importo esigibile nel 2022 è stato di **4,43 M€**.

- (8) **LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AMMODERNAMENTO RADAR PER ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO (ATC) – AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITÀ ATM DELL’AEROPORTO DI DECIMOMANNUACQUISIZIONE ED INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI SORVEGLIANZA ATC, ILS, GENERATORE DI MAP**

L’importo esigibile nel 2022 è stato di **0,001 M€**.

**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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-34 complessivamente **9,59 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 110

## SMA – CAP. 7120-35

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-35 realizzati nel 2022.

### 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 - SPIRA 1

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,30 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-35 complessivamente **0,30 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 111

## SMA – CAP. 7120-37

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-37 realizzati nel 2022.

### 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. VIABILITÀ INTERNA, REALIZZAZ. AREE PARCHEGGIO E RIFACIM. RECINZIONE PERIMETRALE - ESECUZ. A GGC - 2^ ANN. DI 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3 M€**.

(2) **LDB 2019 - ARTICO.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 2022 è stato di **2,1 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-37 complessivamente **5,10 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 112

## SMA – CAP. 7120-38

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-38 realizzati nel 2022.

### 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 2022 è stato di **30 M€**.

**(2) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ARMAMENTO PIATTAFORME AM -  
MUNIZIONAMENTO GBU-53/B**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **10,15 M€**.

**(3) RESIDUI EF 2021 - LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ARMAMENTO PIATTAFORME AM**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,04 M€**.

**(4) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ARMAMENTO PIATTAFORME AM -  
MUNIZIONAMENTO GBU-53/B - SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **1,80 M€**.

**(5) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – INTEROPERABILITÀ FORCE ELEMENTS CON  
C6ISTAR-EW NAZIONALE - STUDIO LND - SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,19 M€**.

**(6) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI)  
- SUPPORT EQUIPMENT**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3,21 M€**.

**(7) LDB 2019 - ART.1 CO.95 - OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI)  
- FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE ESSENZIALI – AMMODERNAMENTO DELLA  
CAPACITÀ ATM DELL'AEROPORTO DI DECIMOMANNU CTR. N. 493 DEL  
10.09.2020**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,65 M€**.

**(8) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO  
DELL'AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM – RETROFIT  
ELICOTTERI AW139**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **23 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-38 complessivamente **69,05 M€** di cui **45,20 M€** in ambito estero.

# SEZIONE 113

## SMA – CAP. 7120-40

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-40 realizzati nel 2022.

### 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 EUROMALE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **24,09 M€**.

(2) **LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO AM - C-130J**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **43,88 M€**.

(3) **LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO AM - C-130J - SPIRA 2**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3,2 M€**.

(4) **LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO AM – LINEA KC-767**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **19,92 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-40 complessivamente **91,10 M€** di cui **44,01 M€** in ambito estero.

# SEZIONE 114

## SMA – CAP. 7120-42

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7120-42 realizzati nel 2022.

### 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 - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **9,50 M€**.

**(2) LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - SHORAD AM – SPIRA 1**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **13,02 M€**.

**(3) LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - SHORAD AM – QUOTA PER PRESTAZIONI OPZIONALI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **5,99 M€**.

**(4) RESIDUI EF2021 - LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - SHORAD AM**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,34 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-42 complessivamente **22,36 M€** interamente all'estero.



# SEZIONE 115

## SMA – CAP. 7126-01

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7126-01 realizzati nel 2022.

### 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) DL 4/22 - OSPEDALE AVIOTRASPORTABILE ROLE 1 CON CAPACITÀ DI CURE MEDICHE, RIANIMAZIONE E PRONTO SOCCORSO SPECIALISTICO COMPRENSIVO DI APPARATI ELETTROMEDICALI**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,0 M€**.

**(2) MODULO DI BIOCONTENIMENTO AUTONOMO ED AVIOTRASPORTABILE SU SPD "SHELTERED INTEGRATED MOBILE NEGATIVE PRESSURE INTENSIVE CARE MODULES (MNPICM) - INTEGRAZIONE ESIGENZA**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,08 M€**.

**(3) RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – SVILUPPO SANITÀ MILITARE – APPARATO PER LA DETERMINAZIONE DELLA G6PD**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,03 M€**.

**(4) RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – SVILUPPO SANITÀ MILITARE – PANNELLO RADIOLOGICO DIGITALE DIRETTO**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,06 M€**.

**(5) RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – SVILUPPO SANITÀ MILITARE – PCR TEST RAPIDO CON KIT PER 200 TEST**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,04 M€**.

**(6) RESIDUI EF2021 -DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – SVILUPPO SANITÀ MILITARE – ECO-FAST (2 APPARATI)**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,05 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7126-01 complessivamente **2,27 M€** di cui **2,08 M€** all'estero.

# SEZIONE 116

## SMA – CAP. 7128-01

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7128-01 realizzati nel 2022.

### 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) CE 014421 - Aeroporto di Latina – ID 3545 - Demolizione manufatti in disuso n. 10, 37, 38, 50, 51, 59, 61, 79, 80 di P.G. – Esecuzione a GGC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,25 M€**.

**(2) LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - BONIFICHE AERONAUTICA MILITARE -QUOTA DECENTRATA AL COMLOG**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **2,0 M€**.

**(3) LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - CE 014421 - Aeroporto di Latina – ID 3545 - Demolizione manufatti in disuso n. 10, 37, 38, 50, 51,59, 61, 79, 80 di P.G. – Esecuzione a GGC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,25 M€**.

**(4) LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - BONIFICHE AERONAUTICA MILITARE - C.E. 177521 – POMEZIA (RM) – AEROPORTO “MARIO DE BERNA” - ID 2819 - INTERVENTI DI BONIFICA SMALTIMENTO RIFIUTI STORICI - 1^ QUOTA DI 2 - ESECUZIONE A GGC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,20 M€**.

**(5) LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - BONIFICHE AERONAUTICA MILITARE**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,002 M€**.

**(6) CE 134220 – GIOIA DEL COLLE – Aeroporto – ID 3836 BONIFICA DEL SEDIME MEDIANTE DEMOLIZIONE INFRASTRUTTURE PG VARI -ESECUZIONE A GGC**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,35 M€**.

**(7) C.E. 212822 – VITERBO – AEROPORTO TOMMASO FABBRI – ID 2830 – OPERE DI BONIFICA E ADEGUAMENTO FOSSO DELL'ARGOMENTO – 1^ANNUALITÀ DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,40 M€**.

**(8) C.E. 162922 – GHEDI- AEROPORTO –ID 2496 – DEMOLIZIONE FABBRICATI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA EX CORPO DI GUARDIA - 1^ ANNUALITÀ DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,20 M€**.

**(9) CE 163322 – CAMPOFORMIDO (UD) – ID 2361 - ATTIVITÀ DI RIMOZIONE RIFIUTI E BONIFICA/SMALTIMENTO DI RIFIUTI STORICI - GOLF E HOTEL – 1^ ANNUALITÀ DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,10 M€**.

**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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7128-01 complessivamente **3,77 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 117

## SMA – CAP. 7130-01

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7130-01 realizzati nel 2022.

### 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 ripristino della viabilità di Roma Capitale – LDB 2019 Art.1 Comma 933.

**(1) RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 933 – MEZZI DUAL ROLE DELL'AERONAUTICA PER INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI ROMA CAPITALE - QUOTA FLESSIBILITÀ DI BILANCIO 2019**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **3,60 M€**.

**(2) RESIDUI EF2021 - PISQ - ESIGENZA RIPRISTINO MEZZI DESTINATI AL RECUPERO RESIDUATI MUNIZIONAMENTO - ESCAVATORE CINGOLATO**

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,001 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7130-01 complessivamente **3,60 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 118

## SMA – CAP. 7137-01

### 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 Aeronautica relativi al capitolo 7137-01 realizzati nel 2022.

### 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.

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 2022 è stato di **31,72 M€**.

##### (2) Programma EUMETSAT. Ripianamento fondi del Working Capital Fund (WCF) e pagamento 3<sup>a</sup> rata. Cap. 7137/1. EF 2022.

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **14,85 M€**.

##### (3) FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - Pension Tax Adjustment anno 2021

L'importo esigibile nel 2022 è stato di **0,03 M€**.

#### 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7137-01 complessivamente **46,60 M€** interamente all'estero.

**PARTE QUINTA**

**COMANDO GENERALE DELL'ARMA  
DEI CARABINIERI**

# SEZIONE 119

## CC – CAP. 7760-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento pluriennale finanziati con bilancio ordinario (art. 1 co. 140 LdB 2017)

Adeguamento della rete Istituzionale alle misure di *cyber security* e dei sistemi di gestione fiscale, matricolare e stipendiale. Efficientamento dell'infrastruttura di sicurezza dell'Arma. Aggiornamento dei sistemi di protezione e sicurezza perimetrale.

Sono stati altresì acquisiti:

- sistema informativo C-Learnig;
- servizi di formazione sicurezza informatica;
- licenze software, apparati e antivirus.

#### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per l'efficientamento della sicurezza informatica – *Cyber Security*.

L'onere globale per il 2022 è stato di **8 M€**.

#### 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7760-04 complessivamente **6,65 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 120

## CC – CAP. 7763-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Nel corso del 2022 si è proceduto all'approvvigionamento di:

- elicotteri, motovedette, battelli cabinati, sistemi APR, mezzi subacquei a pilotaggio remoto;
- mezzi di trasporto su strada di vari modelli, autovetture e motocicli radiomobile, veicoli fuoristrada, veicoli da ordine pubblico, autofurgoni da adibire a Stazioni Mobili, autobus, ambulanze, motoslitte;
- indumenti protettivi NBCR, fari portatili e altri equipaggiamenti;
- nuova linea uniformologica;
- arredi;
- fibra ottica per i Comandi;
- mezzi e materiale antincendio;
- apparecchiature sanitarie;
- quadrupedi.

#### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per A/R di tutti i settori della componente Arma dei Carabinieri.

L'onere globale nel 2022 è stato di **148,98 M€**.

#### 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7763-01 complessivamente **137,62 M€** interamente in ambito nazionale.



# SEZIONE 121

## CC – CAP. 7763-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Lavori di manutenzione straordinaria dei compendi infrastrutturali siti sul territorio nazionale.

##### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per la manutenzione straordinaria dei compendi infrastrutturali.

L'onere globale nel 2022 è stato di **7,61 M€**.

#### 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 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7763-02 complessivamente **7,51 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 122

## CC – CAP. 7763-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Acquisto pistole, fucili, pistole mitragliatrici, caricatori, munizioni, termocamere, fototrappole, visori, metal detector, taser e accessori per armi a impulsi elettrici. Manutenzione straordinaria armi in dotazione.

#### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per ammodernamento di armi e acquisto munizionamento.

L'onere globale nel 2022 è stato di **13,52 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 122 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7763-03 complessivamente **13,51 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 123

## CC – CAP. 7763-05

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario (art. 1 co. 140 LdB 2017)

Interventi di efficientamento energetico, di verifica e di miglioramento vulnerabilità sismica effettuati su compendi infrastrutturali siti in Torino, Venezia, Gorizia, Bologna, Vicenza, Roma, Chieti, Napoli e Reggio Calabria.

#### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per l'efficientamento energetico e miglioramento sismico dei compendi infrastrutturali.

L'onere globale nel 2022 è stato di **5 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 123 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7763-05 complessivamente **4,95 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 124

## CC – CAP. 7763-06

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario (art. 1 co. 1072 LDB 2018)

Acquisto di autovetture, motocicli, furgoni, dotazioni per mezzi di trasporto, biciclette a pedalata assistita e autocarri.

##### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per la mobilità terrestre.

L'onere globale nel 2022 è stato di **5 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 124 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7763-06 complessivamente **4,76 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 125

## CC – CAP. 7763-07

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario (art. 1 co. 95)

Acquisto di autovetture, battelli e veicoli per i servizi di ordine pubblico.

##### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per il potenziamento per l'ordine e la sicurezza pubblica.

L'onere globale nel 2022 è stato di **16,60 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 125 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7763-07 complessivamente **16,04 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 126

## CC – CAP. 7921-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Adeguamento strutture per sicurezza sui luoghi di lavoro e spese relative all'antifortunistica.

##### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Manutenzione straordinaria su immobili, impianti e attrezzature per l'adeguamento della sicurezza nei luoghi di lavoro.

L'onere globale nel 2022 è stato di **0,45 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 126 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7921-01 complessivamente **0,45 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 127

## CC – CAP. 7922-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Adeguamento strutture per sicurezza luoghi di lavoro - spese antinfortunistica (adeguamento impianti di riscaldamento ed elettrici, ecc.).

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Manutenzione straordinaria su immobili, impianti e attrezzature per l'adeguamento della sicurezza nei luoghi di lavoro.

L'onere globale nel 2022 è stato di **0,39 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 127 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7922-01 complessivamente **0,39 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 128

## CC – CAP. 7926-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 7926-01 e realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Acquisto di beni connessi con le attività operative nei parchi nazionali e di kit per il monitoraggio e la repertazione ambientale.

##### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Spese connesse all'attuazione dei programmi e regolamenti CE in materia di monitoraggio foreste. L'onere globale nel 2022 è stato di **1,45 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 128 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7926-01 complessivamente **1,40 M€** interamente in ambito nazionale.



# SEZIONE 129

## CC – CAP. 7927-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Realizzazione e aggiornamento dell'inventario forestale nazionale.

##### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Realizzazione/aggiornamento inventario e carta forestale nazionale.

L'onere globale nel 2022 è stato di **0,29 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 129 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7927-01 complessivamente **0,29 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 130

## CC – CAP. 7928-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Lavori di posa e messa a norma di impianti antincendio, elettrici, sanitari e di videosorveglianza. Manutenzione straordinaria immobili.

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Spese per la manutenzione straordinaria su immobili, impianti ed attrezzature per l'adeguamento sui luoghi di lavoro.

L'onere globale nel 2022 è stato di **0,89 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 130 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7928-01 complessivamente **0,89 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 131

## CC – CAP. 7930-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Fornitura e installazione di impianti di aviorifornimento e di supporto a terra. Acquisto e manutenzione straordinaria dei mezzi e delle attrezzature del settore aereo.

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Acquisto e manutenzione mezzi per attività Anti Incendio Boschivo e Protezione Civile.  
L'onere globale nel 2022 è stato di **0,99 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 131 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7930-01 complessivamente **0,99 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 132

## CC – CAP. 7930-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Acquisto di un mezzo logistico.

##### (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 2022 è stato di **0,03 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 132 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7930-02 complessivamente **0,03 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 133

## CC – CAP. 7930-05

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Ore di addestramento sul simulatore di elicottero e acquisto di attrezzature e impianti di supporto a terra.

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Investimenti necessari per le attività antincendi boschivi e interventi di protezione civile.

L'onere globale nel 2022 è stato di **0,17 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 133 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7930-05 complessivamente **0,17 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 134

## CC – CAP. 7933-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Acquisto mobili tecnici e attrezzature tecnico-specialistiche.

##### (1) 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 2022 è stato di **0,49 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 134 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7933-01 complessivamente **0,42 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 135

## CC – CAP. 7934-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Acquisto di materiale bibliografico e allestimento/rifunzionalizzazione degli attrezzi speciali.

##### (1) 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 2022 è stato di **0,02 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 135 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7934-01 complessivamente **0,02 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 136

## CC – CAP. 7936-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Acquisto mezzi logistici.

##### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Spese per acquisto di mezzi di trasporto dei Reparti carabinieri forestale.

L'onere globale nel 2022 è stato di **0,008 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 136 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7936-01 complessivamente **0,008 M€** interamente in ambito nazionale.



# SEZIONE 137

## CC – CAP. 7947-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Acquisto arredi.

##### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Spese per acquisto di attrezzature e apparecchiature non informatiche.

L'onere globale nel 2022 è stato di **0,07 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 137 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7947-01 complessivamente **0,07 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 138

## CC – CAP. 7948-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Approvvigionamento di mezzi logistici.

##### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Spese per acquisto dei mezzi di trasporto.

L'onere globale nel 2022 è stato di **0,08 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 138 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7948-01 complessivamente **0,08 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 139

## CC – CAP. 7961-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Interventi di ripristino infrastrutturale delle strutture naturalistiche nelle aree protette.

##### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Spese per la realizzazione di interventi e di opere infrastrutturali.

L'onere globale nel 2022 è stato di **0,40 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 139 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7961-01 complessivamente **0,40 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 140

## CC – CAP. 7961-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 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 la costruzione, ristrutturazione, risanamento conservativo e manutenzione straordinaria di opere.

L'onere globale nel 2022 è stato di **0,14 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 140 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7961-02 complessivamente **0,14 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 141

## CC – CAP. 7961-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Attrezzature e accessori destinati all'allevamento.

##### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Tutela e salvaguardia della biodiversità animale.

L'onere globale previsto nel 2022 è stato di **0,11 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 141 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7961-03 complessivamente **0,08 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 142

## CC – CAP. 7961-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Sostenute spese per manutenzione impianti, vivai e laboratori.

##### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Spese per attività di ricerca svolte dai centri nazionali.

L'onere globale previsto nel 2022 è stato di **0,18 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 142 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7961-04 complessivamente **0,18 M€** interamente in ambito nazionale

# SEZIONE 143

## CC – CAP. 7965-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Acquisto di mobilio e arredi.

##### (1) 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 previsto nel 2022 è stato di **0,14 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 143 presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7965-01 complessivamente **0,13 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 144

## CC – CAP. 7966-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548, comma 1, sottocomma b, 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 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Acquisto mezzi agricoli e logistici (escavatori, autocarri, trattori, ecc.).

##### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Potenziamento e ammodernamento parco mezzi di trasporto.

L'onere globale previsto nel 2022 è stato di **1,35 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 144 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati impegnati per il capitolo 7966-01 complessivamente **1,35 M€** interamente in ambito nazionale.



**PARTE SESTA**

**SEGRETARIATO GENERALE DELLA  
DIFESA**

# SEZIONE 145

## SGD – CAP. 7101-01

### 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 del Segretariato Generale della Difesa/DNA relativi al capitolo 7101-01 e realizzati nel 2022.

### 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 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.

**b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 145 al presente allegato è riportato il quadro sintetico riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi sopra indicati.

**3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO**

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7101-01 complessivamente **52,10M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 146

## SGD – CAP. 7120-02

### 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 del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto – Direzione Programma JSF e 3° Ufficio, relativi al capitolo 7120-02 e realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti delle F.A. in linea con le necessità derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

#### (1) PROGRAMMA JOINT STRIKE FIGHTER F-35 LIGHTNING

Il programma JSF comprende lo sviluppo, la produzione, il supporto logistico e l'aggiornamento di un velivolo da combattimento estremamente versatile, in grado di svolgere diverse tipologie di missione. Concepito per operare in ambiente net-centric e in teatri/scenari operativi complessi ed articolati, consentirà di fronteggiare efficacemente le minacce previste fino al 2050. 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 (l'acquisizione del sistema d'arma si protrarrà fino al 2031). Gli oneri sostenuti nel 2022 sono stati pari a 1.287,46 M€.

#### - FACO/MROU NAZIONALE – CAPABILITY STAND-UP

L'investimento nel 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, dei motori e di talune LRU (*Line Replaceable Unit*). Gli oneri sostenuti nel 2022 sono stati di circa 70,57 M€.

#### - ATTIVITÀ DI SUPPORTO LOGISTICO INIZIALE

Sostegno logistico all'operatività delle flotte F-35 nazionali: gli oneri sostenuti nel 2022 sono stati pari a circa 3,43 M€.

Imprese per approntamento/attivazione delle basi operative nazionali: gli oneri sostenuti nel 2022 sono stati pari a circa 2,79 M€

**b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 146 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

**3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO**

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **1.365 M€** di cui **609,03 M€** all'estero.

# SEZIONE 147

## SGD – 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 del Segretariato Generale della Difesa/DNA - IV Reparto - Direzione Programma FSAF PAAMS e 1° Ufficio relativi al capitolo 7120-03, realizzati nel corso del 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti delle F.A. in linea con le necessità derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e 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.

##### - FSAF-PAAMS – Mid Life Update (MLU) Phase 2

Programma FSAF-PAAMS. *Mid Life Update* (MLU) Phase 2 per la produzione dei kit MLU necessari per estensione della vita delle munizioni in servizio ASTER 15/30 e per il potenziamento del Centro Interforze Munizionamento Avanzato (CIMA) di Aulla. L'importo a carico della Difesa, per l'anno 2022, è stato di 67,60 M€ (Totale progettualità a carico della Difesa pari a 175,10 M€).

##### - FSAF-PAAMS – B1 NT (Block 1 Nouvelle Technologie)

Programma FSAF-PAAMS. B1 NT (Block 1 Nouvelle Technologie) per lo sviluppo capacitivo del sistema terrestre SAMP/T NG. L'importo a carico della Difesa, per l'anno 2022, è stato di 28.39 M€.

##### - FSAF-PAAMS – CTME NT (Teste telemetriche Nouvelle Technologie)

Programma FSAF-PAAMS. CTME NT (teste telemetriche Nouvelle Technologie) per la produzione delle nuove teste telemetriche. L'importo a carico della Difesa, per l'anno 2022, è stato di 8.4 M€.

#### (2) SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO CAMM-ER (SVILUPPO E QUALIFICA) - PISQ - ONERI DI SUPPORTO INDUSTRIALE

Trattasi di programma pluriennale e annuale volto alla realizzazione delle attività di supporto industriale presso il Poligono Interforze di Salto di Quirra (PISQ), da assicurare come *Government Furnished Services* (GFS) nell'ambito del contratto n. di rep. 20181/2019 di TERRARM.

**b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 147 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

**3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO**

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **55,75 M€** di cui circa **53,3 M€** all'estero.

# SEZIONE 148

## SGD – CAP. 7120-04

### 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 del Segretariato Generale della Difesa/DNA- IV Reparto - Direzione Programma JSF e II Reparto, relativi al capitolo 7120-04 e realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti delle F.A. in linea con le necessità derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

#### (1) PROGRAMMA JOINT STRIKE FIGHTER F-35 LIGHTNING

Il programma JSF comprende lo sviluppo, la produzione, il supporto logistico e l'aggiornamento di un velivolo da combattimento estremamente versatile, in grado di svolgere diverse tipologie di missione. Concepito per operare in ambiente net-centric e in teatri/scenari operativi complessi ed articolati, consentirà di fronteggiare efficacemente le minacce previste fino al 2050. 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 2022 sono stati circa 1,19 M€.

#### - NORWAY ITALY REPROGRAMMING LABORATORY

Acquisizione di equipaggiamenti telematici per allestire area nazionale presso il laboratorio NIRL (Norway Italy Reprogramming Laboratory) negli USA. Gli oneri assunti nel 2022 sono stati circa 0,12 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 2022 sono stati circa 1,02 M€.



#### **b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 148 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

#### **3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO**

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **2,33 M€** in ambito nazionale di cui circa **0,05 M€** all'estero.

# SEZIONE 149

## SGD – CAP. 7120-12

### 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 del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto – 4° Ufficio relativi al capitolo 7120-12, realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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.

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) BONIFICA DI MCA

Di seguito vengono riportate le denominazioni delle imprese inerenti ai finanziamenti effettuati:

- BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - CE 024421 – SPOLETO – affidamento progettazione esec. per sost. coperture in eternit dei fabbricati n. 127 e 128 e smaltimento, rifacimento copertura fabbricati 5 e 6 – 2^ annualità- Importo **0,001 M€**;
- RESIDUI EF2021 - 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) - 1^ annualità di 2. Importo **0,20 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 149 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi

### 3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-12 complessivamente **0,21 M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 150

## SGD – CAP. 7120-20

### 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 del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto - Direzione di Programma JSF e 4° Ufficio, relativi al capitolo 7120-20 e realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti delle F.A. in linea con le necessità derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) PROGRAMMA JOINT STRIKE FIGHTER F-35 LIGHTNING

Il programma JSF comprende lo sviluppo, la produzione, il supporto logistico e l'aggiornamento di un velivolo da combattimento estremamente versatile, in grado di svolgere diverse tipologie di missione. Concepito per operare in ambiente net-centric e in teatri/scenari operativi complessi ed articolati, consentirà di fronteggiare efficacemente le minacce previste fino al 2050. 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 e il 32° Stormo di Amendola. Gli oneri assunti nel 2022 sono stati 28,50 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.

#### INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD

Di seguito vengono riportate le denominazioni delle imprese inerenti i finanziamenti effettuati:

- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - C.E. 295721 – GAETA (LT) – CASERMA "SANT'ANGELO" – LAVORI PER NUOVA LINEA DEMAT E MIGLIORAMENTO SISMICO - ACQUISIZIONE PROGETTAZIONE ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA. – 2<sup>^</sup> ANNUALITÀ DI 2 - Importo 0,03 M€;

- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - C.E. 024521 – SPOLETO - AFFIDAMENTO PE PER RISTRUTTURAZIONE FABBRICATI 42, 44, CUNICOLO, PALAZZINA 1 E REALIZZAZIONE DI QUATTRO TETTOIE DI COPERTURA PER CAMPO ROTTAMI – Importo 0,06 M€
- INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CASERMA MANARA - RILOCAZIONE DEGLI ODGM - CE 077221 – ROMA – "OPERE COMPLEMENTARI". 1^ ANNUALITÀ DI 2 – Importo 2,00 M€;
- FONDO DIFESA 2022-NUOVE ESIGENZE INFRASTRUTTURALI DIFESA AREA T/A-RIQUALIFICAZIONE LUOGHI DELLA MEMORIA -C.E. 062522 – BASSANO DEL GRAPPA – SACRARIO MILITARE-PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PALAZZINA-1^ANN DI 2 – Importo 0,05 M€;
- SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - C.E. 191121 – BARI – SACRARIO MILITARE CADUTI – ID 9065- Bari - Sacrario Militare dei Caduti d'oltremare (ID 9065) - CE 296721 - Lavori di rifacimento ed adeguamento dell'impianto elettrico. 2^ annualità di 2 – Importo 0,35 M€;
- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - CE 031519 – CAPUA – PIROTECNICO ESERCITO – ID 4590 - lavori di rifac./adeg. dorsale alimentazione elettrica, cabine sezionatori e mt/bt, quadri locali e linee di bassa tensione. 1^ annualità di 2 – Importo 1,90 M€;
- FONDO DIFESA 2022-NUOVE ESIGENZE INFRASTRUTTURALI DIFESA AREA T/A-RIQUALIFICAZIONE LUOGHI DELLA MEMORIA-C.E. 054322 – ROVERETO– Sacrario militare-lavori di ripristino del decoro di n.5 cannoni di artiglieria- 1^ann. di 2 – Importo 0,076 M€;
- RESIDUI EF2020-INFR. INT.-C.E.199022-COMPENSORIO ID 1636- RILOCAZIONE DEGLI ODGM CAS. MANARA AL COMPR. VIALE ANGELICO "OPERE COMPLEMENTARI" - affidamento servizio di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori - 1^ annualità di 2 – Importo 0,002 M€;
- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - CE 018319 – SPOLETO – STAB. MUNIZIONI – ID 4113 – adeg. normativa antincendio rifacimento linea alim. sostit. conduttura eternit e smaltimento - progettazione definitiva – 1^ annualità di 2 – Importo 0,002 M€;
- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - C.E. 176917 – - C.E. 330420 - ROMA – PALAZZO AERONAUTICA – ID 3649 - interventi edili ed impiantistici per adeguamento a norma ai fini del c.p.i. - piano 3° - esecuzione a cura g.g.c. – 2^ annualità di 2 – Importo 0,90 M€;
- INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD-C.E. 185517–ROMA– PALAZZO AERONAUTICA–ID 3649 – interventi edili ed impiantistici per adeguamento a norma ai fini del cpi–esecuzione ag.g.c.– piano 4°-1° annualità di 2° - Importo 0,1 M€;

- INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-EI (COMINFRA) – VSP 600 7120-20C 120PB 87 442-074:
- Napoli (NA) – Padiglione Santa Maria degli Angeli (ID 4705), sede degli Uffici Giudiziari Militari di Napoli - C.E. 076721 - Lavori di adeguamento di strutture ed impianti alla normativa antincendio. Importo 0,20 M€;
- ROMA - Fabbricato n. 1325 di Via Chiesa del Presidio (ID 4837), in uso a PREVIMIL - C.E. 115821- Lavori di adeguamento antincendio per rilascio del CPI - 1^ annualità di 2. Importo 0,23 M€.
- RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD - MM (MARICOMLOG) - VSP600 7120-20R 120PB 57 442-070:
  - GENOVA - Ex Batteria Stella (ID 6969), in uso a UTNAV GE - CE 137621 - Affidamento progettazione esecutiva per lavori di ammodernamento ed adeguamento alle norme antincendio degli alloggi ad uso foresteria e dei magazzini/archivi ubicati nei locali fondi. 2^ annualità di 2 (master CE 053715). Importo 0,014 M€;
  - MESSINA - Arsenale Militare (ID 7640) - CE 045621 - Somme a disposizione dell'Amministrazione per lavori di riparazione impianto idrico connessi al C.E. 057014-124420. Importo 0,01 M€.
- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD - EI (COMFOP SUD) - VSP 600 7120-20C 120PB 54 442-001:
  - NAPOLI - Caserma "Bichelli" (ID 4712), sede di UTCOM NA - C.E. 130922 - Acquisizione progettazione definitiva ed esecutiva per l'ammodernamento dei locali del nuovo laboratorio chimico-fisico - 2^ annualità di 2 (MASTER C.E. 023019). Importo 0,04 M€;
  - ROMA - Comprensorio di Via Marsala (ID 8018) - CE 119320 - Lavori di adeguamento del fab. 4 in uso a DIFEFORM alle norme di prevenzione incendi. 2^ annualità di 2 (MASTER C.E. 119120). Importo 0,24 M€;
  - NETTUNO (ID 1769) - C.E. 021419 - Ammodernamento/Rinnovamento Fabbricato 4 (Comando/Direzione): installazione ascensore, realizzazione scala antincendio, abbattimento barriere architettoniche all'ingresso, realizzazione pensilina, realizzazione impianto condizionamento. 2^ annualità di 2 (MASTER C.E. 052014). Importo 0,16 M€;
  - NETTUNO (ID 1769) - C.E. 208622- Ammodernamento/Rinnovamento Fabbricato 4 (Comando/Direzione): installazione ascensore, realizzazione scala antincendio, abbattimento barriere architettoniche all'ingresso, realizzazione pensilina, realizzazione impianto condizionamento - Collaudo Statico - (MASTER C.E. 052014). Importo 0,01 M€;
  - ROMA - Comprensorio di Via Marsala (ID 8018) - CE 168622- Lavori di adeguamento del fab. 4 in uso a DIFEFORM alle norme di prevenzione incendi - Consulenza tecnica

- per la presentazione della SCIA antincendio - (MASTER C.E. 119120). Importo 0,02 M€;
- ROMA - Comprensorio di Via Marsala (ID 8018) - CE 208722 - Lavori di adeguamento del fab. 4 in uso a DIFEFORM alle norme di prevenzione incendi - variante contrattuale (MASTER C.E. 119120). Importo 0,03 M€;
  - ROMA - Palazzo Cesi (ID 1597), sede di Organi della Magistratura Militare - C.E. 209822 - Lavori di adeguamento e messa a norma degli impianti di climatizzazione del 3° e 4° piano e realizzazione dell'impianto di climatizzazione nella biblioteca al piano 1° - Variante contrattuale - (MASTER C.E. 235621). Importo 0,01 M€;
  - NETTUNO (ID 1769) - C.E. - 209722 Ammodernamento/Rinnovamento Fabbricato 4 (Comando/Direzione): installazione ascensore, realizzazione scala antincendio, abbattimento barriere architettoniche all'ingresso, realizzazione pensilina, realizzazione impianto condizionamento - Imprevisti, allacci e modifica dei sottoservizi, rilievi, accertamenti ed indagini - (MASTER C.E. 052014). Importo 0,08 M€;
  - ROMA - Palazzo "Cesi" (ID 1597), sede di Organi di Giustizia Militare - C.E. 209922 - Lavori di messa a norma dell'impianto elettrico dell'intero immobile - Variante contrattuale - (MASTER C.E. 112020 ). Importo 0,05 M€.
- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD - MM (MARICOMLOG) – VSP 600 7120-20C 120PB 57 442-021:
- LIVORNO - Palazzina in Piazza Cavour, 16 (ID 3519), sede di DUTNAV LI - CE 163421 (ex CE 112920) - Progettazione ed esecuzione della metanizzazione della centrale termica. Importo 0,02 M€;
  - MESSINA - Arsenale Militare (ID7640) – CE 046121- Ripristino salubrità dei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08 mediante sostituzione copertura in fibrocemento e interventi di ristrutturazione - Officina Armi Ed. 71 e Palazzina TLC Ed. 76 - 2<sup>^</sup> annualità di 2 (master CE 046021). Importo 0,27 M€.
- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-AM (COMLOG AM) VSP 600 7120-20C 120PB 77 442-005:
- MILANO - Aeroporto di Linate (ID 2498), aree comuni in uso agli Enti dell'Area SGD - C.E. 081822 - Realizzazione di aree parcheggio e relativa viabilità a servizio del personale appartenente al comparto di SGD, presso il compendio n. 0 di P.G. - 3<sup>^</sup> annualità di 3 (Master C.E. 115620). Importo 0,19 M€;
  - MILANO - Aeroporto di Linate (ID 2498), Palazzina n. 56 di PG in uso a DUTNAV MI e STTEL MI e Serv. Amm. UTNAV GE - CE 081922 - Interventi urgenti per il rifacimento del tetto della palazzina n. 56 di PG - 3<sup>^</sup> annualità di 3 (Master CE 113120). Importo 0,24 M€;
  - MILANO - Aeroporto di Linate (ID 2498), Palazzina n. 56 di PG in uso a DUTNAV MI e STTEL MI e Serv. Amm. UTNAV GE - CE 199920 - Lavori di riqualificazione,

adeguamento degli impianti elettrici, sistema di climatizzazione, impianto di riscaldamento, servizi igienici, infissi esterni. 1^ annualità di 2. Importo 0,32 M€.

**b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 150 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

**3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO**

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **35,67 M€** di cui **3,1 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 151

## SGD – CAP. 7120-21

### 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 del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto - Direzione di Programma JSF e 4° Ufficio, relativi al capitolo 7120-21 e realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti delle F.A. in linea con le necessità derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

##### (1) PROGRAMMA JOINT STRIKE FIGHTER F-35 LIGHTNING

Il programma JSF comprende lo sviluppo, la produzione, il supporto logistico e l'aggiornamento di un velivolo da combattimento estremamente versatile, in grado di svolgere diverse tipologie di missione. Concepito per operare in ambiente net-centric e in teatri/scenari operativi complessi ed articolati, consentirà di fronteggiare efficacemente le minacce previste fino al 2050. Di seguito sono evidenziate le attività svolte nell'ambito del capitolo.

##### - SITE ACTIVATION

Trattasi di programmi d'investimento volti a realizzare le opere di adeguamento infrastrutturali legate alla predisposizione dei siti destinati all'impiego ed al supporto del velivolo JSF presso il 32° Stormo di Amendola. Gli oneri assunti nel 2022 sono stati 0,37 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 in uso all'Area SGD. Di seguito vengono riportate le denominazioni delle imprese inerenti i finanziamenti effettuati:

- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - C.E. 058015 - ROMA – PALAZZO M. Illo G. MESSE – ID 8319 - LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEI TERRAZZI PER ELIMINAZIONE INFILTRAZIONI D'ACQUA – 1^ ANNUALITÀ DI 2 - Importo 1,43 M€;
- RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE MANUTENZIONE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-MM (MARICOMLOG) CASTELLAMMARE DI STABIA - Stab. Mil. Produzione Cordami (ID 4985) - C.E. 155722 – Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza per rischio idrogeologico del tratto del Rivo Foiano tombato all'interno dello Stabilimento – Importo 0,05 M€;



- RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE MANUTENZIONE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD - EI (COMFOP SUD) Roma - Fab. 1207 Via dei Carristi, 14 (ID 1543), Scuola Allievi Cappellani Militari – C.E. 222222- Lavori di rifacimento dell'impermeabilizzazione della copertura del fabbricato n. 1207 ed opere complementari – Variante contrattuale con atto aggiuntivo al contratto – Importo 0,007 M€;
- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - C.E. 228921 – CAPUA - AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDILE ED IMPIANTISTICA DEL FABBRICATO N. 40 "FRITZ WERNER" - CE 292121- Importo 0,035 M€;
- INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - C.E. 116421 – ROMA – PALAZ. MESSE – ID 8319- lavori di riprist. funzionalità gruppi frigo impianto di condizionam. per assicurare le condiz. microclimatiche degli amb. di lavoro (dl 81/08 iv-1.9) – Importo 0,60 M€;
- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - C.E. 029621 – CASTELLAMMARE DI STABIA - affidamento progetto esecutivo dei lavori di manutenzione straordinaria degli spogliatoi e dei magazzini (impianto idraulico, intonaci, infissi, copertura). Importo 0,03 M€;
- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - C.E. 228821 – CAPUA - affidamento progettazione esecutiva per la manutenzione straordinaria edile ed impiantistica del fabbricato n. 41- Importo 0,05 M€;
- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - C.E. 228721 – CAPUA - affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva per la manutenzione straordinaria edile ed impiantistica dei fabbricati n. 42 e 14c. Importo 0,05 M€;
- INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD - MM (MARICOMLOG) – VSP600 7120-21C 120PB 57 442-020:
  - MESSINA - Arsenale Militare (ID 7640) - CE 087222 - Ripristino porzione di platea in materiale lapideo a ridosso dell'area di gargame della barca-porta. 2<sup>^</sup> annualità di 2 - (MASTER CE 045521) – Importo 0,09 M€;
  - MESSINA - Arsenale Militare (ID 7640) - CE 155622 - Lavori di Manutenzione straordinaria degli orizzontamenti di copertura di vari locali-Reparti dell'Arsenale Militare AID Messina - Perizia di Variante - (MASTER CE 109920) – Importo 0,04 M€;
  - VENEZIA - Arsenale Venezia (ID 8368), Capannone n. 15, sede di DUTNAV VE - CE 104521 - Affidamento progettazione esecutiva dei lavori di rinforzo locale di elementi strutturali del Capannone n.15 – Importo 0,003 M€.
- INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-EI (COMINFRA) – VSP 600 7120-21C 120PB 87 442-075- ROMA - Sede dell'Ordinariato Militare per l'Italia di via Salita del Grillo, 37 (ID 1645) - C.E.

136718 - Lavori di rifacimento dell'impianto elettrico - 1^ annualità di 2 – Importo 0,42 M€.

- INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - QUOTA DAF SGD-MM (MARICOMLOG) - VSP600 7120-21C 120PB 57 442-076: CASTELLAMMARE DI STABIA - Stab. Mil. Produzione Cordami (ID 4985) - C.E. 027619 - Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza per rischio idrogeologico del tratto del Rivo Foiano tombato all'interno dello Stabilimento. Importo 0,11 M€;
- INFRASTRUTTURE MANUTENZIONE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD - AM (COMLOG AM) – VSP 600 7120-21C 120PB 77 442-022 - Roma - Sedime di Torricola (ID 2809), fab. 55 in uso a SGD V - C.E. 124220 - Manutenzione straordinaria delle strutture ed impianti del fabbricato n° 55 di P.G. in uso a SGD-V - 2^ annualità di 2 (MASTER C.E. 124120). Importo 0,68 M€.

#### **b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 151 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

### **3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO**

Nel 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente **3,54 M€** di cui **0,40 M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 152

## SGD – CAP. 7120-38

### 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 del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto – 1° Ufficio e C5ISTAR relativi al capitolo 7120-38 e realizzati nel 2022.

### 2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

Trattasi di programmi pluriennali e annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti delle F.A. 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 contempla la conclusione dello sviluppo e l'omologazione del CAMM-ER, la sua integrazione nei futuri sistemi SHORAD nazionali (1^ fase), con l'acquisizione di 2 lanciatori e 4 missili CAMM-ER e la successiva acquisizione dei relativi sistemi di Difesa aerea (2^ fase). Gli oneri per la 1^ Fase (2019-2024) ammontano a 95 M€, di cui 10 M€ finanziati nel 2021 e 33,8 M€ nel 2022.

#### (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 1.843.829,80 €, ripartiti su un profilo di spesa che prevede 921.914,90 € nel 2022, e 460.957,45 € per il 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 incrementali 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 320 K€, ripartiti su un profilo di spesa che prevede 213.332,00 € nel 2022, e 106.668,00 € 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 2022, è stato di **0,5 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7120-38 complessivamente **35,46 M€** in ambito nazionale di cui **33,83 M€** all'estero e **1,14 M€** nel Mezzogiorno.

**PARTE SETTIMA**

**BILANDIFE**

# SEZIONE 153

## BILANDIFE – CAP. 7051-01

### 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 dell'Ufficio Centrale del Bilancio e degli Affari Finanziari relativi al capitolo 7051-01 e realizzati nel 2022.

### 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 2022 è stato di **24,76 M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 153, 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 2022 sono stati esitati per il capitolo 7051-01 complessivamente **24,76 M€** interamente all'estero.

# RELAZIONI PARLAMENTARI

Tabella n. 1

## STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB

### CAPITOLO 7101-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>RICERCA TECNOLOGICA</b>											
RICERCA TECNOLOGICA - QUOTA INTEGRATIVA - AIRBORNE DATA EXCHANGE (ADE)	0	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 435.258,92	2021	2021	€ 435.258,92	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RICERCA TECNOLOGICA - QUOTA INTEGRATIVA - PROGRAMMA BOOMER	0	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 1.549.434,86	2021	2021	€ 1.549.434,86	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 1.984.693,78**

**€ 1.984.693,78**

*Nazionali*

**€ 1.984.693,78**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

Tabella n. 2

## STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB

### CAPITOLO 7120-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>RINNOVAMENTO LINEE AEREE INTERFORZE - CC</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - ACQUISIZIONE LIGHT UTILITY HELICOPTER (LUH) - CARABINIERI	SMD 21/2021	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 47.218.858,60	2019	2021	€ 47.218.858,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rinnovo condizioni operative strumento											
LDB 2017 - ART. 1 CO. 623 - A/R CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAP/PG 7120-02) - INTEGRAZIONE SUL BILANCIO ORDINARIO DELLA DIFESA - RINNOVAMENTO DELLE CAPACITÀ AEREE DELL'ARMA - ACQUISIZIONE 2/3 AW139	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 5.850.000,00			€ 5.850.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART. 1 CO. 623 - A/R CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAP/PG 7120-02) - INTEGRAZIONE SUL BILANCIO ORDINARIO DELLA DIFESA - RINNOVAMENTO DELLE CAPACITÀ AEREE DELL'ARMA	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 4.650.000,00			€ 4.650.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 57.718.858,60</b>			<b>€ 57.718.858,60</b>				
							<b>€ 57.718.858,60</b>	<i>Nazionali</i>	<b>€ 0,00</b>	<i>Mezzogiorno</i>	<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 0,00</b>	<i>Estero</i>			

**Tabella n. 3**

## STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB

### CAPITOLO 7120-03 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE</b>											
ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC - SVILUPPO CAPACITÀ POLIZIA MILITARE - APPROVVIGIONAMENTO N. 2 BLINDATI BR6 - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 176.123,45	2021	2021	€ 176.123,45	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>POTENZIAMENTO MEZZI TERRESTRI CC</b>											
CC - SVILUPPO CAPACITÀ POLIZIA MILITARE - APPROVVIGIONAMENTO N. 2 BLINDATI BR6 - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 302.962,55			€ 302.962,55	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC - SVILUPPO CAPACITÀ POLIZIA MILITARE - STRUMENTI VERIFICATORI PER ARX E FLA PER ARX	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 92.951,04	2021	2021	€ 92.951,04	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC - SVILUPPO CAPACITÀ POLIZIA MILITARE - APPROVVIGIONAMENTO MUNIZIONI CAL. 5,56 MM	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 216.909,28			€ 216.909,28	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC - SVILUPPO CAPACITÀ POLIZIA MILITARE - ACQUISTO N. 4 AMBULANZE DI SOCCORSO PER ESIGENZE OPERATIVE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 251.027,35			€ 251.027,35	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-ACQUISIZIONE MEZZI PER IL POTENZIAMENTO DELLA MOBILITÀ TATTICA TERRESTRE DEI CC- APPROVVIG. TO N.4 VEICOLI MULTIUSO PER TRASPORTO MATERIALE, N.2 MTC ENDURO PIU' CARRELLO PER 2MTC, N. 1 SPAZZANEVE CON TURBINA, N.5 CISTERNE CARB.	DIRETTIVA GENERALE	Spese Obbligatorie e Altri Oneri	N.A.	€ 214.222,62	2021	2021	€ 214.222,62	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Potenziamento Munizionamento</b>											
RESIDUI EF2021- ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC - APPROVVIGIONAMENTO DI- N. 2.500 ARTIFIZI LANCIABILI A MANO AL CS, N. 2.100 GRANATE LACRIMOGENE DA 40 MM AL CS,N. 500 ARTIFIZI FUMOGENI LANCIABILI A MANO	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 269.251,64			€ 269.251,64	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC - SVILUPPO CAPACITÀ DI POLIZIA MILITARE - ACQUISTO MUNIZIONAMENTO VARIO CALIBRO 5,56 - 7,62 - 12,7 MM IN NASTRI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 679.556,15			€ 679.556,15	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC - SVILUPPO CAPACITÀ POLIZIA MILITARE - ACQUISTO RADIO PORTATILI AN PRC 152 LAND/MARITIME PER GIS - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 278.145,72			€ 278.145,72	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento veicoli tattico-logistici</b>											
RESIDUI EF2021-FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-PROGRAMMA DI POTENZIAMENTO DEL GIS E DEL 1° RGT. CC PAR. TUSCANIA-APP.TO DI EUROCARGO CON ALLESTIM. AREA COMANDO GIS-"MOTRICE CON RIMORCHIO PER TRASPORTO NATANTE POLIFUNZIONALE"; "RIMORCHIO PER CONTAINER ISO 20"	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 760.000,00			€ 760.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMA DI POTENZIAMENTO DEL GIS E DEL 1° RGT CC PAR TUSCANIA - APPROVVIGIONAMENTO 1 AUTOCARRO CON ALLESTIMENTO COMANDO; 1 AUTOCARRO AMBULANZA SU PIATTAFORMA MRAP; 4 PICK UP; 2 AUTO; 2 MOTOCICLI	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 455.000,00			€ 455.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMA DI POTENZIAMENTO DEL GIS E DEL 1° RGT CC PAR TUSCANIA - APPROVVIGIONAMENTO VEICOLO PESANTE 4 ASSI CON GRU PER SOLLEVAMENTO FLOTTA BATTELLI DEL GRUPPO DI INTERVENTO SPECIALE	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 400.000,00			€ 400.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMA DI POTENZIAMENTO DEL GIS E DEL 1° RGT CC PAR TUSCANIA - APPROVVIGIONAMENTO 3 FURGONI 9 POSTI; 1 AUTOSOCCORSO SCARRABILE CON GRU, PER VTLM LINCE; 4 RIMORCHI DA 1 TON PER NATANTI; 1 VEICOLO MINIBUS	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 385.000,00			€ 385.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-ACQUISIZIONE MEZZI PER IL POTENZIAMENTO DELLA MOBILITÀ TATTICA TERRESTRE DEI CC - APPROVVIGIONAMENTO DI N.1 FURGONE TRASP. PERSONE, N.1 FURGONE TRASPORTO MATERIALI, N.2 PICK UP, N.1 CARRELLO ELEVATORE, N.4 AVT FST COLORI ISTIT	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 123.683,97			€ 123.683,97	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 4.604.833,77</b>			<b>€ 4.604.833,77</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<b>€ 4.604.833,77</b>	<i>Nazionali</i>	<b>€ 0,00</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<b>€ 0,00</b>	<i>Estero</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB**  
**CAPITOLO 7120-04 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Potenziamento Munizionamento</b>											
ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC - SVILUPPO CAPACITÀ POLIZIA MILITARE - ACQUISTO MATERIALE RADIO PER ALLESTIMENTO N.3 VTLM	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 57.030,42			€ 57.030,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Mantenimento /aggiornamento dei sistemi di C2, Comunicazioni, computer e GE</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - POTENZIAMENTO DELLA RETE C2 LIVELLO TATTICO - CIS DEI CC - ALLESTIMENTI PER LE TELECOMUNICAZIONI DEL CARRO COMANDO DEL 1° REGGIMENTO CARABINIERI PARACADUTISTI "TUSCANIA"	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 174.000,00			€ 174.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 231.030,42**

**€ 231.030,42**

*Nazionali*

**€ 231.030,42**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB**  
**CAPITOLO 7120-12 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>											
BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE - C.E. 266519 - BOLOGNA - ID 4787 - RIMOZIONE E SMALTIMENTO N. 6 COMIGNOLI IN ETERNIT	DIRETTIVA GENERALE	Spese Obbligatorie e Altri Oneri	N.A.	€ 1.464,00	2021	2021	€ 1.464,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>INFRASTRUTTURE</b>											
BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE - C.E.: 004921 - BELLUNO - CASERMA "TOIGO" - ID 3272 - INERTIZZAZIONE CISTERNE GASOLIO, SMANTELLAMENTO DELLE CENTRALI TERMICHE DI VENTILAZIONE E DEL CONTROSOFFITO IN PANNELLI DI LANA MINERALE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 31.476,00	2021	2021	€ 31.476,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE - RIPARTIZIONE QUOTA C.C. DA ASSEGNAZIONE B.O. POST 2020 - C.E.: 005321 - CASTEL VOLTURNO - ID 9090 - INTERVENTI DI BONIFICA/RISANAMENTO AMBIENTALE DI SITI MILITARI - VARI SITI (CASTEL VOLTURNO E NAPOLI)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 28.987,20	2021	2021	€ 28.987,20	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021-BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE-C.C.-C.E.:181422- PECETTO TORINESE (TO)-POSTO RELE' BRIC DELLA CRO-ID 8610-VERIF. INTEGRITÀ STRUTTUR., VETRIFICAZ., PROVE DI TENUTA DEL SERBAT. DI ALIMENTAZ. DEL GRUPPO ELETTRIC. EVENT. RIMOZ.	DIRETTIVA GENERALE	LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 1.659,20	2021	2021	€ 1.659,20	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE - C.C. - C.E.: 181622 - MONCALIERI (TO) - EX CASTELLO REALE - ID 963 - RIMOZIONE E SMALTIMENTO N. 1 CISTERNA APPARTENENTE ALLA VECCHIA CENTRALE TERMICA E RIMOZIONE DI N. 2 GARITTE	DIRETTIVA GENERALE	LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 13.908,00	2021	2021	€ 13.908,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Potenziamento Munizionamento</b>											
RESIDUI EF2021-BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE-C.E.066722- CAGLIARI -ID 435-BOX OFF. MECCANICHE, CIRCA 1000 MQ. RIMOZ. PAVIMENTO CERAMICO VETUSTO, RIMOZ. MASSETTO IMPREGN. DI OLII, RIFACIMEN. DELLA PAVIMENT. TIPO INDISTR CON RESINA SPECIFIC	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 45.998,88	2020	2021	€ 45.998,88	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE -C.E.: 067122 - RIETI - ID 3664 - RIMOZIONE VECCHIA CISTERNA IMPIANTO EROGAZIONE CARBURANTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 9.717,30	2020	2021	€ 9.717,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE - C.E. 066922 - ROMA - ID 8634 - RIMOZIONE SERBATOIO DI CARBURANTE INTERRATO E SABBIAIO IN EPOCA ANTECEDENTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 29.500,00	2020	2021	€ 29.500,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>BONIFICHE</b>											
BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE - RIPARTIZIONE QUOTA C.C. - C.E.: 066422 - FORLÌ - CAS. DE GENNARO - ID 4749 - MESSA IN SICUR OPV DERIVANTE DAGLI ESITI DELL'ANALISI DEI RISCHI SANITARI E AMB. PER SUPERAMENTO CSC	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 19.882,95			€ 19.882,95	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE - C.E. 066822 - SASSARI - ID 1890 - RIMOZIONE CISTERNE INTERRATE DEL DEPOCEL E DELLA CALDAIA DA RISCALDAMENTO.	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 29.970,00			€ 29.970,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE - CC - C.E.181522 - TORINO - CASERMA "DE SANCTIS" - ID 625 - INERTIZZAZIONE DI SERBATOIO INTERRATO DI GASOLIO, ANALISI CHIMICA DEL GASOLIO PRESENTE E ALIENAZIONE/SMALTIMENTO COMBUSTIBILE	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 5.978,61			€ 5.978,61	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE - C.E. 067022 - ROMA - ID 8634 - RIMOZIONE SERBATOIO INTERRATO DI CARBURANTE PER GRUPPO ELETTRICO NON FUNZIONANTE.	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 9.497,30			€ 9.497,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE - C.E. 181322 - CHIETI - ID 4130 - RIMOZIONE ULTERIORE MATERIALE CONTENENTE AMIANTO DAI SOTTOTETTI	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 9.760,00			€ 9.760,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE - C.E.: 182322 - CAGLIARI - CASERMA LIVIO DUCE - ID 435 - RIMOZIONE DEPOSITO GASOLIO INTERRATO CHE ALIMENTAVA CUCINA SITA ALL'INTERNO DEL MOS ORMAI IN DISUSO	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 13.615,20			€ 13.615,20	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BONIFICHE INFRASTRUTTURE E POLIGONI DA AVVIARE - RIPARTIZIONE QUOTA C.C. DA ASSEGNAZIONE B.O. POST 2020 - C.E.: 182422 - BARI - CASERMA PORCELLI - ID 3761 - BONIFICA DI 4 CISTERNE INT. E BONIFICA AMB. PRECEDENTE RIMOZIONE CISTERNE GASOLIO	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 10.126,00			€ 10.126,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 261.540,64

€ 261.540,64

Nazionali

€ 261.540,64

Mezzogiorno

€ 0,00

Esteri

€ 0,00

Tabella n. 6

## STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB

## CAPITOLO 7120-17 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Esteri	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>INFRASTRUTTURE</b>											
ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC - ACQUISTO ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE VETERINARIE PER L'AMMODERNAMENTO DELLE INFERMERIE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 30.000,00	2021	2021	€ 30.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC - POTENZIAMENTO CAPACITÀ VETERINARIA ATTREZZATURA DIAGNOSTICA PER L'AMMODERNAMENTO DELLE INFERMERIE	DIRETTIVA GENERALE	LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 70.000,00	2021	2021	€ 70.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 100.000,00

€ 100.000,00

Nazionali

€ 100.000,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Esteri

€ 0,00

**STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB**  
**CAPITOLO 7120-18 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>INFRASTRUTTURE</b>											
CONTRIBUTO ANAC PER GARA 1/2022 "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI MATERIALE DI VESTIARIO, EQUIPAGGIAMENTO E TENDE PER LE FORZE ARMATE" (20 LOTTI)		AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 800,00	2021	2021	€ 800,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FLEX 2020 - ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC-ACQUISTO N. 450 PANTALONI INVERNALI DA SCI/ALPINISMO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 48.435,87	2021	2021	€ 48.435,87	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC - SVILUPPO CAPACITÀ POLIZIA MILITARE - ACQUISTO MATERIALI CAMPALI ED EQUIPAGGIAMENTI - ACQUISTO DI FONDINE COSCIALI AD ESTRAZIONE RAPIDA, STIVALETTI OPERATIVI E GUANTI "SWAT"	DIRETTIVA GENERALE	LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 449.958,30	2021	2021	€ 449.958,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO - INTERFORZE - CC - SVILUPPO CAPACITÀ POLIZIA MILITARE - ACQUISTO MATERIALI CAMPALI ED EQUIPAGGIAMENTI - ACQUISTO BASCHI, GIUBBA SOFT SHELL E COMBAT SHIRT	DIRETTIVA GENERALE	LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 449.995,60	2021	2021	€ 449.995,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 949.189,77**

**€ 949.189,77**

*Nazionali*

**€ 949.189,77**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB**  
**CAPITOLO 7120-20 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>RINNOVAMENTO LINEE AEREE INTERFORZE - CC</b>											
C.E.167622-Grazzanise (CE)-AEROPORTO "CARLO ROMAGNOL- ID 2805- REALIZ. PIAZZALE ROTTAMI FERROSI E DEPOSITO COPERTO RIFIUTI PERICOLOSI-ESECUZIONE A G.G.C.-liquidazione sentenza n. 3213/2021 del trib. di Bari-fallimento COSAP		AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 18.443,70	2019	2021	€ 18.443,70	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>											
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - CE 268119 - VIBO VALENTIA - 14 <sup>a</sup> BRIG. CALABRIA ID 4597 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE PAL. ASGI A SCHIERA E SOSTITUZIONE INFISSI ESTERNI 32 ASGI - 1 <sup>a</sup> annualità di 2	DIRETTIVA GENERALE	Spese Obbligatorie e Altri Oneri	N.A.	€ 160.199,72	2021	2021	€ 160.199,72	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>INFRASTRUTTURE</b>											
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - C.E. 002621 - ROMA (RM) - ID 1562 - MIGLIORAMENTO ENERGETICO PAL. COMANDO	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 114.636,22			€ 114.636,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - C.E. 055220 - OLBIA - 10° NUCLEO ELICOTTERI CARABINIERI - ID 8566 - LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELL'HANGAR - 1 <sup>a</sup> ANNUALITÀ di 2.	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 126.145,74			€ 126.145,74	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - C.E. 094718 - BARI - CAS. "PORCELLI" - ID 3761 - LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DELLA CENTRALE TERMICA E AUTORIZZAZIONE INTERNA DELLA PALAZZINA 1 - 1 <sup>a</sup> ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 260.838,31			€ 260.838,31	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - C.E. 241220 - VIBO VALENTIA (VV) - ID 4597 - METANIZZAZIONE DELLA CASERMA - ONERI CSE	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 6.569,53			€ 6.569,53	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - C.E. 095618 - TORINO - CASERMA CERNAIA - ID 585 - RIFACIMENTO FACCIATE INTERNE - 1 <sup>a</sup> ANNUALITÀ DI 3°	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 16.061,93			€ 16.061,93	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - C.E. 099718 - PALERMO - CASERMA CALATAFIMI - ID 8624 - RISTRUTTURAZIONE PALAZZINA "B" e "C" - 1 <sup>a</sup> ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 145.455,25	2021	2021	€ 145.455,25	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - ESIGENZE PROGRAMMATE DA COMANDO GEN. ARMA C.E. 002721 - ROMA - CASERMA LA STORTA - ID 1562 - REALIZZAZIONE PENSILINE PER RICOVERO MEZZI - MP COST. SRL E ARCH. VINCENZO DI DONATO	DIRETTIVA GENERALE	LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 45.521,20	2021	2021	€ 45.521,20	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - CE 305721 - ROMA - CASERMA LA STORTA - ID 1562 - LAVORI DI DEMOLIZIONE MANUFATTO ADIBITO A MOS E RIPRISTINO DELLE AREE RISULTANTI ESTERNE.	DIRETTIVA GENERALE	LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 144.813,63	2021	2021	€ 144.813,63	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - CE 139822 - ROMA - CASERMA TALAMO - SEDE DELLA SCUOLA CARABINIERI DI PERFEZ. AL TIRO. AFFIDAM. INCARICO A PROFESSIONISTA ESTERNO FINALIZ. A PROGETT. ESECUT. RICONV. E RISTRUTT. AREA DEST. POLIG. CIELO APERTO 25 M	DIRETTIVA GENERALE	LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 32.377,05	2021	2021	€ 32.377,05	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - CE 195322 - ROMA - CASERMA DE CAROLIS - ID 8320 - AMMODERNAMENTO POLO ADDESTRATIVO DELLA SCUOLA UFFICIALI CARABINIERI - ONERI PER LA VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA	DIRETTIVA GENERALE	LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 17.128,80	2021	2021	€ 17.128,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - C.E. 054520 - GENOVA - CASERMA ANDREA DORIA - ID 1562 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ULTIMO PIANO E MESSA IN SICUREZZA DEL SOLAIO DI COPERTURA DELLA STAZIONE CARIGNANO - 1° ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 136.375,08	2021	2021	€ 136.375,08	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 230122 - AUGUSTA - PANTANO - ID 8950 - DIREMAG AUGUSTA - ristrutturazione magazzino 31 SCC 62 - pavimentazione - PAGAMENTO SENTENZA N. 529-2021 TRIBUNALE DI CATANIA			N.A.	€ 7.231,58			€ 7.231,58	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 229922 - LIVORNO - COMPRESORIO ACCADEMIA NAVALE - ID 3518 - ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO FABBR. ALLIEVI E RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO M/COMM-M/DIST. CABINA 1 CON ADEGUAMENTO ALLA L. 46/90 PAGAMENTO SENTENZA N. 1891/2021			N.A.	€ 12.486,74			€ 12.486,74	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 209622 - LIVORNO - ACCADEMIA NAVALE - 6901 - ONERI PROGETTAZIONE PRELIMINARE PIANO CABOTO - CONTRATTO N. 1444 DEL 14-09-1999 - PER OMESSO PAGAMENTO DEL SALDO CONTRATTUALE - ATTO DI CITAZIONE "MANNUCCI + ALTRI" DEL 30-06-2020 (MASTER C.E. 118499)			N.A.	€ 27.122,58			€ 27.122,58	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 193722 - ROMA - SORTE SENTENZA 2237 DEL 03/02/2020 CORTE APPELLO ROMA FALLIMENTO REALIZZAZIONE INSEDIAMENTO MILITARE PER REPARTO A LIVELLO RGT - 1° LOTTO (MASTER C.E. 289899).		AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 7.796,63	2021	2021	€ 7.796,63	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 230222 - ROMA - SENTENZA N. 7674/2021 PUBBL. IL 27-09-2021 - RG N. 3266-2020 - PAGAMENTO EX ART. 92 DLGS 163/2006 IN FAVORE DEL ROSSETTI GIANCARLO		LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 5.648,22	2021	2021	€ 5.648,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 193822 - LENTINI - SORTE SENTENZA 2910 DEL 10/09/2021 CORTE APPELLO ROMA FALLIMENTO REALIZZAZIONE HANGAR PER MANUTENZIONE VELIVOLI (MASTER C.E. 091799).		LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 88.129,93	2021	2021	€ 88.129,93	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 220722 - LENTINI + AEROPORTO COSIMO DI PALMA - ID 8065 - PROG.30/0052 EX 39/0029 - REALIZZAZIONE HANGAR PER MANUTENZIONE VELIVOLI - PAGAMENTO QUOTA SENTENZA N. 19898/2015 TRIBUNALE ROMA E N. 5910/2021 CORTE D'APPELLO ROMA		LAVORI DI ADEG. DEGLI IMMOBILI	N.A.	€ 1.245.175,00	2021	2021	€ 1.245.175,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Altri Oneri</b>											
C.E. 229722 - GIOIA DEL COLLE - FORNITURA SABBIA-MISTO GRANULARE S.P. 194 DEL 08-07-2014 - DITTA P.S.C. IN LIQUIDAZIONE - CREDITORE CASSA EDILE DI BARI - SENTENZA TRIBUNALE DI BARI N. 4864/2018 DL 01-04-2011 - E N. 2604-2019 DEL 25-10-2019			N.A.	€ 22.868,32			€ 22.868,32	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 2.641.025,16**

**€ 2.641.025,16**

*Nazionali*

**€ 2.641.025,16**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB**  
**CAPITOLO 7120-21 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>POTENZIAMENTO MEZZI TERRESTRI CC</b>											
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - RISTRUTTURAZIONI/ADEGUAMENTI CASERMA CASTROGIOVANNI TARANTO - C.E. 189720 - MARICENTRO - ID 4874 - MANUTENZIONE STRAORD. DELLA PALAZZINA LONGOBARDI "D" PER LA REALIZZAZIONE DI CAMERATE ALLIEVI E SERVIZI IGIENICI 1*ANN. DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 1.146.740,17	2021	2021	€ 1.146.740,17	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>INFRASTRUTTURE</b>											
CC - RISTRUTTURAZIONI/ADEGUAMENTI CASERMA CASTROGIOVANNI TARANTO - C.E. 189920 - TARANTO - MARICENTRO - ID 4874 - LAVORI DI SOSTITUZIONE INFISSI PALAZZINA VINCON	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 380.177,17			€ 380.177,17	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - C.E. 191020 - TARANTO - CASERMA CASTROGIOVANNI- ID 4874 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA CENTRALE ELETTRICA	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 154.882,09			€ 154.882,09	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - RISTRUTTURAZIONI/ADEGUAMENTI CASERMA CASTROGIOVANNI TARANTO - C.E. 279121 - LAVORI DI SOSTITUZIONE INFISSI PALAZZINA VINCON - ONORARIO PROFESSIONISTA ESTERNO COORD SICUREZZA DEI LAVORI IN FASE ESECUZIONE	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 8.694,66			€ 8.694,66	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - C.E. 140622 - TARANTO - CASERMA CASTROGIOVANNI- ID 4874 - COMPLETAMENTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA PALAZZINA COMANDO (PAL. EX INFIRMERIA) CSE	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 6.632,10			€ 6.632,10	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - C.E. 190320 - TARANTO - CASERMA CASTROGIOVANNI- ID 4874 - LAVORI DI MANUTENZIONE DI ALLOGGI DI SERVIZIO	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 60.000,00			€ 60.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>J3MS</b>											
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - C.E. 141322 - TARANTO - CASERMA CASTROGIOVANNI- ID 4874 LAVORI DI RISANAMENTO DELLE TRAVI DEL SEMINTERRATO DELLA PALAZZINA COMANDO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 47.443,59	2021	2021	€ 47.443,59	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - CE 265221 - TARANTO - CASERMA CASTROGIOVANNI - SEDE DELLA SCUOLA ALLIEVI CARABINIERI - LAVORI DI RIFACIMENTO DEL CAMPO DI CALCIO ESISTENTE E DELLA PISTA DI ATLETICA.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 190.424,46	2021	2021	€ 190.424,46	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistemi e sensori di raccolta informativa</b>											
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - C.E. 140522 - TARANTO - CASERMA CASTROGIOVANNI- ID 4874 - LAVORI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE/RIQUALIFICAZIONE AREA CAMPO DI CALCIO - CSE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 8.831,02	2021	2021	€ 8.831,02	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - CE 203022 - TARANTO - CASERMA CASTROGIOVANNI - SEDE DELLA SCUOLA ALLIEVI CARABINIERI - LAVORI DI RIFACIMENTO DEL CAMPO DI CALCIO ESISTENTE E DELLA PISTA DI ATLETICA.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 21.816,51	2021	2021	€ 21.816,51	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - CE 190620 - TARANTO - CASERMA CASTROGIOVANNI - ID 4874 - LAVORI DI COMPLETAMENTO/MANUTENZIONE STRAORDINARIA PALAZZINA COMANDO.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 100.953,18	2021	2021	€ 100.953,18	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Jamms</b>											
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - RISTRUTTURAZIONI/ADEGUAMENTI CASERMA CASTROGIOVANNI TARANTO C.E. 264921 - ID 4874 - PROGETTO PER INTERVENTI PRESSO LA CENTRALE TERMICA PALAZZINA CAVEZZALE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 69.992,00	2021	2021	€ 69.992,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CC - RISTRUTTURAZIONI/ADEGUAMENTI CASERMA CASTROGIOVANNI TARANTO - C.E. 141422 - ID 4874 - PROGETTO PER LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'AULA MAGNA (EDIFICIO "E").	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 60.693,13	2021	2021	€ 60.693,13	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 2.257.280,08

€ 2.257.280,08

Nazionali

€ 1.835.217,31

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 422.062,77

**Tabella n. 10**

## STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB

### CAPITOLO 7120-25 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistemi e sensori di raccolta informativa</b>											
RESIDUI EF2020 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI (CARABINIERI) - QUOTA RIPARTITA DA SMD -C.E. 102122 - VELLETRI - CASERMA D'ACQUISTO - RIMOZIONE DI N. 4 CISTERNE DA 3.000 LITRI INTERRATE PER GASOLIO.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 90.768,00	2021	2021	€ 90.768,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI (CARABINIERI) - C.E. 067422 - RIETI - ID 1836 - CENTRO DI ADDESTRAMENTO DELLA SCUOLA CC FORESTALE - N. 1 CISTERNA DISMESSA DA SMALTIRE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 4.636,00	2021	2021	€ 4.636,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI (CARABINIERI) - C.E. 067522 - SABAUDIA - 2° N.E.C.C. - ID 7974 - RIMOZIONE N. 2 CISTERNE DA SMALTIRE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 7.320,00	2021	2021	€ 7.320,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI (CARABINIERI)-C.E. 067622 -FORLI' N.E.C.-CAMPO TIRO A SEGNO-ID 9726- REALIZZAZ. DEL MANTO DI ASFALTO SULL'AREA BONIFICATA AL FINE DI PREV. INFILTR. DI ACQUA PIOVANA E MESSA IN SICUREZ. STAT. LU	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 8.967,00	2021	2021	€ 8.967,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESIDUI EF2020 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI (CARABINIERI) - C.E.: 067322 - ORIO AL SERIO (BG) - 2° N.E.C.C. - ID 8612 - RIMOZIONE CISTERNA INTERRATA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 3.904,00	2021	2021	€ 3.904,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Munizionamento</b>											
C.E.: 067822 - IGLESIAS - CASERMA TRIESTE - ID 4000 - PROVA DI TENUTA BONIFICA INERTIZZAZIONE/RIMOZIONE	DIRETTIVA GENERALE	---	N.A.	€ 17.154,73	2021	2021	€ 17.154,73	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E.: 067722 - CHIETI - CASERMA REBEGGIANI - ID 4130 - RIMOZIONE DI DUE SERBATOI INTERRATI, OGNUNO DA 25/50 QUINTALI E 300MC CIRCA DI TERRA, NEL CORTILE INTERNO DELLA PALAZZINA DENOMINATA "CASERMETTA C"	DIRETTIVA GENERALE	---	N.A.	€ 55.632,00	2021	2021	€ 55.632,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 188.381,73**

**€ 188.381,73**

*Nazionali*

**€ 179.841,73**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 8.540,00**

**Tabella n. 11**

## STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB

### CAPITOLO 7120-32 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento Automezzi</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - CC - INTEGRAZIONE SUL BILANCIO ORDINARIO DELLA DIFESA - RINNOVAMENTO DELLE CAPACITÀ AEREE DELL'ARMA - LUH LOTTO OPZIONALE (CAP/PG 7120-02)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 900.000,00	2021	2021	€ 900.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 900.000,00**

**€ 900.000,00**

*Nazionali*

**€ 900.000,00**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB**  
**CAPITOLO 7120-34 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento Automezzi</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072- CC - MOBILITÀ TATTICA TERRESTRE (FUNZIONE DIFESA) - ACQUISTO VTLM PER ESIGENZE OPERATIVE - 2ª TRANCHE. 5 VTLM 2 LIGHT	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 1.666.368,60	2021	2021	€ 1.666.368,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 1.666.368,60</b>			<b>€ 1.666.368,60</b>				
					<i>Nazionali</i>		<b>€ 1.666.368,60</b>	<i>Mezzogiorno</i>		<b>€ 0,00</b>	
					<i>Estero</i>		<b>€ 0,00</b>				

**STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB**  
**CAPITOLO 7120-40 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento Automezzi</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - MOBILITÀ TATTICO TERRESTRE DELL'ARMA DEI CARABINIERI - APPROVVIGIONAMENTO DI N. 2 VEICOLI TATTICI BLINDATI BR6	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 500.000,00	2021	2021	€ 500.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - CC - MOBILITÀ TATTICO TERRESTRE ARMA CARABINIERI - APPROVVIGIONAMENTO "EUROCARGO IVECO, MOD. MLI 180E28/P"; "RIMORCHIO 3 ASSI PER TRASPORTO CONTAINER/VEICOLI" - "CARRELLO ELEVATORE MANITOU M70 - 2H"	DIRETTIVA GENERALE	---	N.A.	€ 202.072,42	2021	2021	€ 202.072,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 702.072,42

€ 702.072,42

Nazionali

€ 702.072,42

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 14

## STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB

## CAPITOLO 7120-42 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento Automezzi</b>											
LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - CC LUH 1 <sup>A</sup> TRANCHE	SMD 21/2021	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 2.000.000,00	2021	2021	€ 2.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 2.000.000,00

€ 2.000.000,00

Nazionali

€ 0,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 2.000.000,00

Tabella n. 15

## STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB

## CAPITOLO 7122-03 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento Automezzi</b>											
C.E.: 180522 - MONTE PROCIDA - RIMBORSO SPESE DI STIMA SOSTENUTE DALLA SOCIETÀ CONSAP SPA PER IL BENE LIG17 E PER IL PAGAMENTO DELLE PROVVISORIE MATURATE PER LA COMPRAVENDITA RELATIVA A MONTE PROCIDA.		AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 8.021,38	2021	2021	€ 8.021,38	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 8.021,38

€ 8.021,38

Nazionali

€ 0,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Esteri

€ 8.021,38

Tabella n. 16

## STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB

## CAPITOLO 7360-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STAMADIFESA (SMD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Esteri	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Mantenimento /aggiornamento dei sistemi di C2, Comunicazioni, computer e GE</b>											
DL 152/2021 ART.7 CO.4-BIS - CONTRIBUTO AID - POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ DEI PROCESSI DI CONSERVAZIONE DIGITALE DEGLI ARCHIVI E INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI		Rinnovamento condizioni operative strumento	N.A.	€ 11.300.000,00	2021	2021	€ 11.300.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 11.300.000,00

€ 11.300.000,00

Nazionali

€ 0,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Esteri

€ 11.300.000,00

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - II REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - II REPARTO (SMD-II)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistemi e sensori di raccolta informativa</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - ACQUISIZIONE DEL SUPPORTO NECESSARIO AL POTENZIAMENTO HARDWARE E SOFTWARE DEL "PROGETTO 5700"	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 24.775,80	2022	2022	€ 24.775,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>J3MS</b>											
UNITÀ NAVALE J3MS - CLARA - PROJECT DEFINITION SIRE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 3.190.285,07	2022	2022	€ 3.190.285,07	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - J3MS -AMMODERNAMENTO IES	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 2.858.838,49	2022	2022	€ 2.858.838,49	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 6.073.899,36**

**€ 6.073.899,36**

*Nazionali*

**€ 24.775,80**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 6.049.123,56**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - II REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - II REPARTO (SMD-II)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistemi e sensori di raccolta informativa</b>											
S/M 2020 - INTERFORZE - PURCHASE ORDER N.2593 USA, ESTENSIONE DEL LEASING ASSETTI SPYDR E TLA - NUOVO CONTRATTO - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 8.561.730,21	2022	2022	€ 8.561.730,21	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M 2020 - INTERFORZE - PURCHASE ORDER N.2593 USA, ESTENSIONE DEL LEASING ASSETTI SPYDR E TLA - NUOVO CONTRATTO - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 344.558,12	2022	2022	€ 344.558,12	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Jamms</b>											
PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE - ACQUISIZIONE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 874.202,29	2022	2022	€ 874.202,29	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE - JAMMS - L3 HARRIS	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 96.819.090,91	2022	2022	€ 96.819.090,91	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 106.599.581,53**

**€ 106.599.581,53**

*Nazionali*

**€ 0,00**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 106.599.581,53**

**Tabella n. 19**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - II REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-03 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - II REPARTO (SMD-II)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento Automezzi</b>											
S/M - INTERFORZE - RINNOVAMENTO DELLA CAPACITÀ HUMINT - ACQUISIZIONE N.15 VEICOLI FUORI STRADA LAND ROVER	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 577.752,50	2022	2022	€ 577.752,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022-AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA-PARCO AUTO ADDETTANZE PER PRETORIA, ISLAMABAD, DOHA, BELGRADO, CANBERRA, MOSCA, IL CAIRO-APP.TO DI UNA AUTOVETTURA ALFAROMEO STELVIO PER UFF.ADD.MIL. IN DOHA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 44.528,40	2022	2022	€ 44.528,40	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - PARCO AUTO ADDETTANZE APP.TO DI 1 TOYOTA FORTUNER 2.4 DIESEL PER ESIGENZA DELL'UFFICIO DELL'ADDETTO MILITARE ADDIS ABEBA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 37.600,00	2022	2022	€ 37.600,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - PARCO AUTO - AUTOCARRO CII	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 127.953,60	2022	2022	€ 127.953,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - ACQUISTO VEICOLO PER POTENZIAMENTO DEL PARCO AUTO CII	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 70.725,95	2022	2022	€ 70.725,95	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M - INTERFORZE - ACQUISTO VEICOLI PER POTENZIAMENTO DEL PARCO AUTO CII - APP.TO N.2 AUTOVEICOLE MEDIE ELETTRICHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 63.819,37	2022	2022	€ 63.819,37	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - ACQUISTO VEICOLI PER POTENZIAMENTO DEL PARCO AUTO CII - APP.TO N.1 AUTOVEICOLE MEDIA IBRIDA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 25.886,81	2022	2022	€ 25.886,81	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - ACQUISTO VEICOLI PER POTENZIAMENTO DEL PARCO AUTO CII - APP.TO N. 1 CITY CAR ELETTRICA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 30.488,24	2022	2022	€ 30.488,24	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022-AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA-PARCO AUTO ADDETTANZE PER PRETORIA,ISLAMABAD,DOHA, BELGRADO,CANBERRA,MOSCA,IL CAIRO-APP.TO N.1 AUTOVET. MITSUB. PAJERO SPORT 2.4D PER UFF.ADD.MIL.IN CANBERR	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 29.128,02	2022	2022	€ 29.128,02	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022-AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA-PARCO AUTO ADDETTANZE PER PRETORIA,ISLAMABAD,DOHA,BELGRADO, CANBERRA,MOSCA,IL CAIRO-APP.TO N.1 AUTOVETT. TOYOTA LAND CRUISER PRADO PER UFF.ADD.MIL. IN ISLAMAB	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMOBILISTICO	N.A.	€ 10.214,50	2022	2022	€ 10.214,50	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Sistemi e sensori di raccolta informativa**

S/M - INTERFORZE - RINNOVAMENTO DELLA CAPACITÀ HUMINT DELLA DIFESA - APP.TO VARI ASSETTI FUNZIONALI FORNITURA MATERIALI TLC E ITC	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 375.627,13	2022	2022	€ 375.627,13	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - RINNOVAMENTO DELLA CAPACITÀ HUMINT - ESIGENZA OPERATIVA SEMPLIFICATA -"POTENZIAMENTO CAPACITÀ HUMINT DELLA DIFESA"	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 14.348,56	2022	2022	€ 14.348,56	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - RINNOVAMENTO DELLA CAPACITÀ HUMINT - ESIGENZA OPERATIVA SEMPLIFICATA "POTENZIAMENTO CAPACITÀ HUMINT DELLA DIFESA"	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 39.695,17	2022	2022	€ 39.695,17	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - POTENZIAMENTO CAPACITÀ HUMINT DELLA DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 35.047,98	2022	2022	€ 35.047,98	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 1.482.816,23**

**€ 1.482.816,23**

*Nazionali*

**€ 1.361.345,31**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 121.470,92**



**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - II REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-04 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - II REPARTO (SMD-II)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistemi e sensori di raccolta informativa</b>											
S/M - INTERFORZE - REALIZZAZIONE SALA TRAINING PER IL CENTRO INTERFORZE DI TELERILEVAMENTO SATELLITARE (CITS)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 939.208,86	2022	2022	€ 939.208,86	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - ACQUISIZIONE SERVIZI JANE'S - 4ª QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 155.770,27	2022	2022	€ 155.770,27	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACQUISIZIONE SERVIZI JANE'S	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 583.786,91	2022	2022	€ 583.786,91	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INTERFORZE - AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA - INCREMENTO MACCHINE CIFRANTI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 257.190,00	2022	2022	€ 257.190,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - ACQUISIZIONE SERVIZI JANE'S - 1ª QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 889.179,80	2021	2021	€ 889.179,80	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - SISTEMI DI DATA COLLECTION - ARACNE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 100.000,00	2022	2022	€ 100.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - FORNITURA DI SERVIZI RELATIVI AL SOFTWARE PALANTIR - NUOVO CONTRATTO - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 50.000,00	2022	2022	€ 50.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - IRIS - COMPLETAMENTO RETE (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 198.751,10	2022	2022	€ 198.751,10	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - IRIS - COMPLETAMENTO RETE (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 200.000,00	2022	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - INTERFORZE - STRUMENTI E INFRASTRUTTURE DI EXPLOITATION - SFINGE (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 65.261,70	2022	2022	€ 65.261,70	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - FORNITURA DI SERVIZI RELATIVI AL SOFTWARE PALANTIR - NUOVO CONTRATTO - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 200.000,00	2022	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - INTERFORZE - ACQUISIZIONE SERVIZI JANE'S - 3ª QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 262.803,41	2022	2022	€ 262.803,41	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - ACQUISIZIONE SERVIZI JANE'S - 2ª QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 408.459,61	2022	2022	€ 408.459,61	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - PROGRAMMA TAURUS 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 10.093,00	2022	2022	€ 10.093,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - SISTEMI PER DATA COLLECTION STRATEGICO - AURIGA (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 41.377,50	2022	2022	€ 41.377,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - PROGRAMMA TAURUS 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 112.444,00	2022	2022	€ 112.444,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - FORNITURA DI SERVIZI RELATIVI AL SOFTWARE PALANTIR - NUOVO CONTRATTO - 3ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 150.000,00	2022	2022	€ 150.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - SISTEMI DI DATA COLLECTION PROIETTIBILE - AMON (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 249.377,78	2022	2022	€ 249.377,78	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - SISTEMI PER DATA COLLECTION STRATEGICO - PANTERA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 665.299,06	2022	2022	€ 665.299,06	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - SISTEMI PER DATA COLLECTION STRATEGICO - PANTERA (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 421.036,94	2022	2022	€ 421.036,94	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - SISTEMI PER DATA COLLECTION STRATEGICO - PANTERA - INTEGRAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 565.370,00	2022	2022	€ 565.370,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA - PANTERA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 468.000,00	2022	2022	€ 468.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MULTINATIONAL GEOSPATIAL CO-PRODUCTION PROGRAM (MGCP) - SVILUPPO PROGRAMMA (QUOTA 2021)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 2.094.550,86	2022	2022	€ 2.094.550,86	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - PROGRAMMA CLESSIDRA (3ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 221.049,00	2022	2022	€ 221.049,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONTRATTO N. 10369 DI REP. DEL 16/12/2013 FORNITURA DEL SISTEMA DI SELEZIONE DEL TRAFFICO INTERCETTATO – BEAGLE.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 98,84	2022	2022	€ 98,84	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA - CLESSIDRA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 440.000,00	2022	2022	€ 440.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA - PANTERA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 309.196,00	2022	2022	€ 309.196,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA - PRAGMA - PO n. 4298 IN DATA 30/11/2020	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 1.344.110,00	2022	2022	€ 1.344.110,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA - PROGRAMMA SALA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 199.202,00	2022	2022	€ 199.202,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA - PROGRAMMA TAURUS - ATTIVAZIONE LOTTI NR. 8 E 9 OPZIONALI - CONTRATTO 499 DEL 08/10/2020	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 299.951,98	2022	2022	€ 299.951,98	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA - PROGRAMMA SALA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 494.374,00	2022	2022	€ 494.374,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - FORNITURA DI SERVIZI RELATIVI AL SOFTWARE PALANTIR - NUOVO CONTRATTO - ATTIVAZIONE LOTTI NR. 7 E 8 OPZIONALI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 200.000,00	2022	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - AMMODERNAMENTO / RINNOVAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DATI E ANALISI INFORMATIVA - CLESSIDRA (4° TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 296.384,00	2022	2022	€ 296.384,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - SISTEMA DI DATA COLLECTION - PROGRAMMA MICHELANGELO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 49.991,59	2022	2022	€ 49.991,59	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - SISTEMI DI DATA COLLECTION - HERMES	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 99.804,01	2022	2022	€ 99.804,01	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - SISTEMI DI DATA COLLECTION - PROGRAMMA SALA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 551.441,00	2022	2022	€ 551.441,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - SISTEMI DI DATA COLLECTION PROIETTIBILE - LONG JOHN	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 102.390,42	2022	2022	€ 102.390,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SISTEMI DI DATA COLLECTION - PRAGMA (LOTTO OPZIONALE 2022)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 2.175.120,00	2022	2022	€ 2.175.120,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - SISTEMA DI DATA COLLECTION - SIESTA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 96.824,00	2022	2022	€ 96.824,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA ARACNE (LOTTO OPZIONALE 2022)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 791.640,00	2022	2022	€ 791.640,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMA MEDUSA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 1.032.561,39	2022	2022	€ 1.032.561,39	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - SISTEMI DI DATA COLLECTION - ASSO (1^ TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 136.920,00	2022	2022	€ 136.920,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistemi informatici per attività informative</b>											
S/M - INTERFORZE - SISTEMA DI DATA COLLECTION - ANDREA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 283.781,80	2022	2022	€ 283.781,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 18.212.800,83**

**€ 18.212.800,83**

*Nazionali*

**€ 11.501.930,83**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 6.710.870,00**

**Tabella n. 21**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - II REPARTO**  
**CAPITOLO 7122-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - II REPARTO (SMD-II)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistemi e sensori di raccolta informativa</b>											
RESIDUI EF2021 - INTERFORZE - COSTITUZIONE DEI LABORATORI MASINT - COMPLETAMENTO DELLA BANCA NAZIONALE DATI RADAR - DIFFERENZA IVA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 28.174,57	2022	2022	€ 28.174,57	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 28.174,57**

**€ 28.174,57**

*Nazionali*

**€ 28.174,57**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - III REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-03 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - III REPARTO (SMD-III)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture Nazionali Interforze</b>											
RETE NAZIONALE MILITARE DI OSSERVAZIONE E SEGNALAZIONE (WARNING AND REPORTING - W&R) DEGLI EVENTI CBRN. RINNOVO DEL CONTRATTO DI FORNITURA DEL SOFTWARE CBRN-ANALYSYS E DEL RELATIVO SUPPORT, UPDATE AND MAINTENANCE AGREEMENT (S.U.M.A.)	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 240.960,77	2020	2021	€ 240.960,77	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 240.960,77</b>			<b>€ 240.960,77</b>				
					<i>Nazionali</i>		<b>€ 240.960,77</b>	<i>Mezzogiorno</i>		<b>€ 0,00</b>	
					<i>Estero</i>		<b>€ 0,00</b>				

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - IV REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - IV REPARTO (SMD-IV)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>											
POLIGONO INTERFORZE DEL SALTO DI QUIRRA - SUPPORTO INDUSTRIALE - PISQ - QUOTA INTERFORZE	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 16.000.000,00	2022	2022	€ 16.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				<b>€ 16.000.000,00</b>			<b>€ 16.000.000,00</b>				
					<b>Nazionali</b>		<b>€ 16.000.000,00</b>	<b>Mezzogiorno</b>	<b>€ 16.000.000,00</b>		
					<b>Estero</b>		<b>€ 0,00</b>				

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - IV REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-03 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - IV REPARTO (SMD-IV)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Esigenze Comado Operativo Forze Speciali</b>											
SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - COFS - AMMODERNAMENTO EQUIPAGGIAMENTI ATTIVITÀ DI SUPPORTO INFORMATIVO ALLE OPERAZIONI - VEICOLO FUORISTRADA TIPO SUV CONVOY ESCORT VEHICLE (CEV) - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	MATERIALI PER COFS	N.A.	€ 324.500,00	2022	2022	€ 324.500,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - COFS - AMMODERNAMENTO EQUIPAGGIAMENTI ATTIVITÀ DI SUPPORTO INFORMATIVO ALLE OPERAZIONI - VEICOLO FUORISTRADA TIPO SUV CONVOY ESCORT VEHICLE (CEV) - ACQUISIZIONE VERRICELLI	DIRETTIVA GENERALE	MATERIALI PER COFS	N.A.	€ 18.816,00	2022	2022	€ 18.816,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - INTERFORZE - COFS - AMMODERNAMENTO EQUIPAGGIAMENTI ATTIVITÀ DI SUPPORTO INFORMATIVO ALLE OPERAZIONI - VEICOLO FUORISTRADA TIPO SUV CONVOY ESCORT VEHICLE (CEV) - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	MATERIALI PER COFS	N.A.	€ 2.275.500,00	2022	2022	€ 2.275.500,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

€ 2.618.816,00

€ 2.618.816,00

Nazionali

€ 2.618.816,00

Mezzogiorno

€ 2.618.816,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 25

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - IV REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-20 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - IV REPARTO (SMD-IV)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture Nazionali Interforze</b>											
PREDISPOSIZIONI INFRASTRUTTURE PER PROGRAMMA NATO ALLIANCE GROUND SURVILLANCE (AGS)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 5.679,81	2022	2022	€ 5.679,81	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - QUOTA DAF SMD-AM (COMLOG AM)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 10.520.000,00	2022	2027	€ 574.319,37	5,46%	5,46%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - QUOTA DAF SMD-EI (COMFOP SUD)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 142.383,19	2022	2022	€ 142.383,19	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021-INFRASTRUTTURE DA AVVIARE-ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO-C.E. 203422-ROMA-PALAZZO ESERCITO-ID 4828 - ADEGUAMENTO PER ESIGENZE VEICOLI ELETTRICI A N.L.T.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 52.280,78	2022	2022	€ 52.280,78	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - QUOTE DAF SMD-MM (MARICOMLOG)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 16.060.000,00	2022	2027	€ 548.752,83	3,42%	3,42%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CE 203722 - ID 2852 - AEROPORTO CENTOCELLE - ADEGUAMENTO PER ESIGENZE VEICOLI ELETTRICI A N.L.T.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 30.000,00	2022	2023	€ 30.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - C.E. 146222 - SUPPORTO AL RUP PER LA PREDISPOSIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA AMMINISTRATIVA DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DI N.2 ACCORDI QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 30.134,00	2022	2023	€ 24.107,20	80,00%	80,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - C.E. 092620 - CIVITAVECCHIA - COMPENSORIO S.LUCIA - CETLI - LAVORI DI MANUTENZIONE E RIPRISTINO IMPIANTO DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE FABBRICATI VARI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 16.418,44	2022	2022	€ 16.418,44	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - QUOTA DAF SMD-EI (COMINFRA)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 1.110.000,00	2023	2025	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - C.E. 011119 - ROMA (RM) - CECCHIGNOLA - ID 7470 - REALIZZAZIONE COMPLESSO EDILIZIO AD USO RESIDENZIALE - 1 LOTTO - LAVORI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E DI COSTRUZIONE DI N. 150 ALLOGGI AST - 1° ANNUALITÀ DI 3	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 60.221.246,25	2022	2025	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - VOLUME	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 32.430.000,00	2022	2027	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE-RIORGANIZZAZIONE DEL SEDIME DI CENTOCELLE-C.E. 143421-ROMA (RM)-AEROPORTO F. BARACCA-ID 2852-OPERE INFRASTRUTTURALI PROPEDEUTICHE RILOCAZIONE /RAZIONALIZZAZ. FUNZIONI COMPARTO B CENTOCELLE 2° ANN. DI 4 ESECUZIONE A G.G.C.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 20.200.000,00	2021	2024	€ 5.000.000,00	24,75%	24,75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - C.E. 076720 - ROMA - CASERMA N. SAURO - ID 1789 - ESECUZIONE LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL SOLAIO DEI LOCALI SERVIZI IGIENICI FABBRICATO B	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 106.863,56	2021	2022	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - C.E. 098992 - ROMA (RM) - CECCHIGNOLA - ID 1537 - REALIZZAZIONE COMPLESSO EDILIZIO AD USO RESIDENZIALE - 1 LOTTO - LAVORI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E COSTRUZIONE N. 150 ALLOGGI-SOMMA A DISPOSIZIONE- 1° ANNUALITÀ DI 3.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 2.754.411,93	2023	2024	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C.E. 141621 - ROMA - AEROPORTO "F. BARACCA" - ID 2852 - OPERE INFRASTRUTTURALI PROPEDEUTICHE ALLA RIORGANIZZAZIONE DEL CENTRO DI COMANDO E CONTROLLO DEL COI - 1° FASE - ESECUZIONE A CURA G.G.C.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 6.700.000,00	2021	2022	€ 6.700.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INTEGRAZIONE AI PROGETTI INFRASTRUTTURALI JOC/COSI/COR - C.E. 085022 - ID2852- AEROPORTO DI CENTOCELLE (RM) - OPERE INFRASTRUTT. PROPEDEUT. ALLA RIORGANIZZ. DEL CENTRO DI COMANDO E CONTROLLO DEL C.O.V.I. - 1° ANNUALITÀ DI 3	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 9.300.000,00	2022	2024	€ 2.000.000,00	21,51%	21,51%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - CE 238022 - ID 2852 - AEROPORTO CENTOCELLE - ADEGUAMENTO PER ESIGENZE VEICOLI ELETTRICI A N.L.T.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 22.500,00	2022	2023	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - SACRARIO DELLE BANDIERE PRESSO IL COMPLESSO DEL VITTORIANO -INTERVENTI FINALIZZATI AL CONSEGUIMENTO DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI (CPI) UNITARIO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 3.005.000,00	2023	2025	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 162.706.917,96**

**€ 15.093.941,62**

*Nazionali*

**€ 15.093.941,62**

*Mezzogiorno*

**€ 554.432,64**

*Estero*

**€ 0,00**



**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - IV REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-21 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - IV REPARTO (SMD-IV)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture Nazionali Interforze</b>											
INFRASTRUTTURE MANUTENZIONE - INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - QUOTA DAF SMD-EI (COMINFRA)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 13.630.000,00	2022	2026	€ 795.743,21	5,84%	5,84%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE MANUTENZIONE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - QUOTA DAF SMD-AM (COMLOG AM)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 4.280.000,00	2022	2027	€ 433.442,35	10,13%	10,13%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - QUOTA DAF SMD-MM (MARICOMLOG)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 5.850.000,00	2022	2027	€ 335.886,57	5,74%	5,74%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**€ 23.760.000,00**

**€ 1.565.072,13**

*Nazionali*

**€ 1.565.072,13**

*Mezzogiorno*

**€ 335.886,57**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - IV REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-25 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - IV REPARTO (SMD-IV)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture Nazionali Interforze</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - C.E. 144120 - SAN SPERATE - AEROPORTO MILITARE - ID 3578 - ATTIVITÀ DI BONIFICA AMBIENTALE DA SVERSAMENTI CARBURANTE AREE RETE POL., IN ATTUAZIONE DEL PIANO OPERATIVO DI BONIFICA -	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 290.000,00	2022	2023	€ 140.000,00	48,28%	48,28%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bonifica amianto											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA DELLE INFRASTRUTTURE PER PRESENZA DI AMIANTO -C.E. 137120 – SAN GIOVANNI ROTONDO – AEROPORTO "LUIGI ROVELLI" - ID 3816 -VILLAGGIO AZZURRODEMOLIZIONE/BONIFICA INFRASTRUTTURE PG VARI - ESECUZIONE A GGC- 1° A QUOTA DI 2	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 1.300.000,00	2022	2023	€ 300.000,00	23,08%	23,08%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA DELLE INFRASTRUTTURE PER PRESENZA DI AMIANTO -C.E. 277919 – CIVITAVECCHIA – IMMOBILE DEMANIALE S. LUCIA – ID 1521 – CETLI -LAVORI DI BONIFICA E DEMOLIZIONE TOTALE DELL'EDIFICIO N.4 DENOMINATO PENNE	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 566.351,15	2022	2022	€ 566.351,15	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICHE INFRASTRUTTURALI - PRESENZA AMIANTO - CE 014721 - BONIFICA E MESSA IN SICUREZZA AREA RUDERI DELLA D.S.S.E - ESECUZIONE A CURA G.G.C.	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 500.000,00	2022	2022	€ 500.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA DELLE INFRASTRUTTURE PER PRESENZA DI AMIANTO - INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - QUOTE DAF SMD-MM (MARICOMLOG)	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 830.000,00	2022	2024	€ 108.830,44	13,11%	13,11%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017-ART.1 CO.140-BONIFICA DELLE INFRASTRUTTURE PER PRESENZA DI AMIANTO- C.E. 136020-ROMA PALAZZO AERONAUTICA-ID3649-INTERVENTI DI BONIF. LOCALI PIANI INTERR. E SEMINTERR. DA MCA, MATER. FIBROSI E SOSTAN. POTENZIALM. PERICOLOSE PER SICUR. E SALUTE LAV	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 4.030.000,00	2022	2023	€ 400.000,00	9,93%	9,93%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA DELLE INFRASTRUTTURE PER PRESENZA DI AMIANTO - C.E. 136120 - ROMA - PALAZZO AERONAUTICA - ID 3649 - INTERVENTI DI BONIFICA CAVEDI E CANALIZZAZIONE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, SOSTITUZIONE CONTROSOFFITTATURE	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 1.760.000,00	2022	2022	€ 1.760.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICHE INFRASTRUTTURALI (AMIANTO) - INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - QUOTE DAF SMD-AM (COMLOG AM)	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 9.940.000,00	2022	2027	€ 1.097.742,50	11,04%	11,04%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA DELLE INFRASTRUTTURE PER PRESENZA DI AMIANTO	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 2.893.740,71	2022	2022	€ 2.893.741,71	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA DELLE INFRASTRUTTURE PER PRESENZA DI AMIANTO. QUOTA DECENTRATA AD EOPS MARICOMLOG	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 58.989,20	2022	2023	€ 58.989,20	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA DELLE INFRASTRUTTURE PER PRESENZA DI AMIANTO -C.E. 137020 – SAN GIOVANNI ROTONDO – AEROPORTO "LUIGI ROVELLI" - ID 3816 -AEROPORTO - DEMOLIZIONE/BONIFICA INFRASTRUTTURE PG VARI - ESECUZIONE A GGC -1° ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 350.000,00	2022	2023	€ 150.000,00	42,86%	42,86%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA DELLE INFRASTRUTTURE PER PRESENZA DI AMIANTO - C.E. 135620 – CAMPOFORMIDO (UD) – AEROPORTO UDINE – ID 2361 – COMPLETAMENTO ATTIVITÀ DI RIMOZIONE RIFIUTI E BONIFICA/SMALTIMTO RIFIUTI STORICI - ESECUZIONE A GGC -	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 800.000,00			€ 300.000,00	37,50%	37,50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 23.319.081,06**

**€ 8.275.655,00**

*Nazionali*

**€ 8.216.665,80**

*Mezzogiorno*

**€ 450.000,00**

*Estero*

**€ 58.989,20**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - IV REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-26 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - IV REPARTO (SMD-IV)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ristrutturazione, potenziamento e realizzazione delle infrastrutture relative agli impegni pluriennali</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - C.E. 156321 - ROMA - AEROPORTO FRANCESCO BARACCA - ID2852 - CENTOCELLE - REALIZZAZIONE N. 3 PALAZZINE -INDAGINI ARCH. E BON. , DEMOLIZIONE PARCHEGGIO ESISTENTE E REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO ALTERNATIVO- ESECUZIONE A MEZZO GGC	DIRETTIVA GENERALE	OPERE DI COMPLETAMENTO	N.A.	€ 600.000,00	2022	2022	€ 600.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 600.000,00</b>			<b>€ 600.000,00</b>				
					<i>Nazionali</i>		<b>€ 600.000,00</b>	<i>Mezzogiorno</i>	<b>€ 0,00</b>		
					<i>Estero</i>		<b>€ 0,00</b>				

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - IV REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-28 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - IV REPARTO (SMD-IV)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture Nazionali Interforze</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - C.E. 149919	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 388.280,42	2022	2022	€ 388.280,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - C.E. 137317 - 050414 - 169019 - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 34.280.000,00	2022	2027	€ 3.118.134,21	9,10%	9,10%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017-ART.1 CO.140-ADEGUAMENTO ANTISISMICO INFRASTRUTTURE DELLA DIFESA- C.E. 188419-ROMA-PALAZZO ESERCITO-ID 4828 -ATTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ DI DIAGNOSI ENERGETICA PALAZZO ESERCITO - 1° ANNUALITÀ di 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 89.120.000,00	2022	2023	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ADEGUAMENTO ANTISISMICO INFRASTRUTTURE DELLA DIFESA-C.E.135717-CASD PALAZ. SALVIATI-ID 1564 PROGETT. PRELIM. ED AQUISIZ. PARERI PER REALIZZ. OPERE NECESS. GARANT. SICUREZ. LUOGHI LAVORO E RILASC. CERT. PREV. INCENDI CPLS EDILIZIO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 43.542,69	2022	2022	€ 43.542,69	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ADEGUAMENTO ANTISISMICO INFRASTRUTTURE DELLA DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 28.660.000,00	2022	2027	€ 573.772,44	2,00%	2,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 – ART.1 CO.140 – C.E. 137317 – 050414 – 169019 - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 125.818,99	2022	2023	€ 92.155,71	73,24%	73,24%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ADEGUAMENTO ANTISISMICO INFRASTRUTTURE DELLA DIFESA (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 4.240.000,00	2022	2025	€ 88.147,31	2,08%	2,08%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ADEGUAMENTO ANTISISMICO INFRASTRUTTURE DELLA DIFESA-INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMD IV REPARTO - QUOTE DAF SMD-EI (COMINFRA)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 19.090.000,00	2022	2027	€ 595.000,00	3,12%	3,12%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 175.947.642,10**

**€ 4.899.032,78**

*Nazionali*

**€ 4.899.032,78**

*Mezzogiorno*

**€ 180.303,02**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 30**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - IV REPARTO  
CAPITOLO 7123-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - IV REPARTO (SMD-IV)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>INFRASTRUTTURE NATO</b>											
AUGUSTA - UR - POL Depot SAN CUSUMANO, restore deficiences ventilation system and communication system in pipeline tunnels	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 1.409.050,52	2021	2024	€ 49.050,52	3,48%	3,48%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CE 156222 – MELILLI – PONTILE NATO – ID 6846 - Serial 3NB13641 "LEGAL SET-UP OF MEDIUM VOLTAGE ELECTRIC GRID, BUILDING RENOVATION, REPLACEMENT OF ELECTRIC CABLES" - LAVORI 2ª ANNUALITÀ DI 2 - QUOTA ANAC	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 375,00	2022	2022	€ 375,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GAETA - MW - SPALTONI NAVAL FUEL DEPOT - Sistemazione operativa zona Deposito Spaltone - Lavori di messa in sicurezza contro caduta massi muraglione fronte serbatoio nr.5 e camminamento serbatoio nr.5 - 6. Oneri progettazione "Urgent works"	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 19.169,52	2021	2022	€ 19.169,52	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

CE 137822 – AVIANO – AEROPORTO - WAREHOUSE PROJECT E.F.2014 - CORRESPONSIONE INCENTIVI VARIO PERSONALE PARTECIPANTE A FUNZIONI TECNICHE, ATTIVITÀ SVOLTE NEL 2012	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 103.218,23	2022	2022	€ 103.218,23	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GAETA - MW - SPALTONI NAVAL FUEL DEPOT - Restore Pipeline Fuel tank nr.6 - verifica progettazione	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 14.968,34	2020	2022	€ 14.968,34	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GAETA - MW - SPALTONI NAVAL FUEL DEPOT - Restore Pipeline Fuel tank nr.6	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 2.181.489,56	2020	2023	€ 37.439,56	1,72%	1,72%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AVIANO - AVIANO - SERIAL NATO 1996/3AF50069 - APPALTO DI SOLA ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE INFRASTRUTTURALI PER L'AMPLIAMENTO DEL FABBRICATO N. 1029 E LA RISTRUTTURAZIONE DEGLI HANGAR N. 5 E N. 6 (EXTEND EXISTING WAREHOUSE)	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 5.734.490,93	2016	2022	€ 909.760,36	15,86%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AUGUSTA - UR legal stop of electric grid medium voltage building renovation and replacement of electric cable - Quota ANAC	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 15.807,62	2022	2022	€ 15.807,62	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GAETA - UR - SPALTONI NAVAL FUEL DEPOT - Implement fire fighting system - progettazione	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 123.137,70	2021	2022	€ 86.196,39	70,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AUGUSTA - UR - POL Depot SAN CUSUMANO, restore deficiencies ventilation system and communication system in pipeline tunnels	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 24.520,07	2022	2022	€ 24.520,07	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TAVOLARA - UR - Restoration of the health and safety conditions to operate the Station - PHASE 2 - Oneri di progettazione esecutiva	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 98.000,00	2015	2023	€ 44.590,00	45,50%	45,50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NAE - QUOTA TELEDIFE	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 40.000,00	2022	2022	€ 40.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 265920-TARANTO-SERIAL NUMBER NATO 3HQ13268-M-SOUTHERN OPERATIONAL CENTER-MINOR WORK-"RESTORATION OF HEALTH & SAFETY CONDITIONS WITHIN NSPA WAREHOUSES – 2° ANNUALITÀ DI 2 (MASTER CE 265820)	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 1.230.211,00	2021	2022	€ 415.000,00	33,73%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AUGUSTA - UR legal stop of electric grid medium voltage building renovation and replacement of electric cable	N.A.	MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 581.480,14	2021	2023	€ 163.047,04	28,04%	28,04%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CE 191822 – LAGO PATRIA – JOINT FORCE COMMAND NAPLES (JFC-NP) - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 44.647,54	2022	2022	€ 44.647,54	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CE 209022 – TRAPANI – NATO (CP) 9A1301 – "AIR TO AIR REFUELLING ASSETS" – 3AF13612 – PROVIDE NEW ON BASE JET FUEL STORAGE – AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA PER LA VERIFICA PREVENTIVA DEL PROGETTO ESECUTIVO.	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 93.517,61	2022	2022	€ 93.517,61	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CE 191722 – LAGO PATRIA – JOINT FORCE COMMAND NAPLES (JFC-NP) - AFFIDAMENTO SERVIZIO DI INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E CSE	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 142.666,58	2022	2022	€ 142.666,58	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CE 191622 – SIGONELLA – AEROPORTO - (CP) 9A1301 "AIR TO AIR REFUELLING ASSETS" - PROGRAMMA DI POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE A FINANZIAMENTO NATO - ESPROPRIO TERRENI DI PROPRIETÀ PRIVATE PER ALLUNGAMENTO TESTATE EST ED OVEST DELLA BASE AEREA	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 3.150.000,00	2022	2022	€ 3.150.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

CE 143522 – DECIMANNU – BASE AEREA - DECIMOMANNU – NATO CP 9A0995 Bulk fuel Assets for NATO Airfields - 3PL13009 Upgrade On-Base Jet Fuel Storage Installation (JFSI)	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 40.191,96	2022	2022	€ 40.191,96	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CE 045322 – AUGUSTA – SERIAL 3NB13640 - MW - SERIAL 3NB13640 - LAVORI DI REPLACEMENT OF A DFM LINE BELOW THE NATO PIER - SOMME A DISPOSIZIONE	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 25.100,00	2019	2022	€ 25.100,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
C.E. 000422 – LA SPEZIA – ARSENALE – SERIAL 3PL13005 - UPGRADE LA SPEZIA SEA TERMINAL – 1° ANNUALITÀ DI 2 - PLURIENNALE DA AVVIARE - ATTO AGGIUNTIVO (MASTER CE 063518) CONTRATTO N. 01904 DI REP. DEL 03-0-2020.	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 67.851,22	2022	2022	€ 67.851,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2018/3AF – 13602-13615-13616-13619-13650 UR - CE 114320 – SIGONELLA - ID 2945- CE 114320 – SIGONELLA – AEROBASE - PROGRAMMA DI POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE A FINANZIAMENTO NATO DELLA BASE AEREA DI SIGONELLA . PROGETTO F2425 - C.P. 9A1301 - "AIR TO AIR R	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 38.161.208,90	2021	2023	€ 18.000.000,00	47,17%	73,37%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SIGONELLA - (CP) 0A201 "ALLIANCE GROUND SOURVEILLANCE" – Upgrade drainage system for OPS Area - LAVORI A MEZZO GGC (TBC)	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 750.000,00	2022	2022	€ 750.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CE 218221 – TRAPANI – AEROPORTO – Trapani 3PL13004 - Increase off-base storage capacity - ONERI DI PROGETTAZIONE	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 460.249,52	2021	2023	€ 138.074,86	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
C.E. 036421–AEROBASE–AMENDOLA AB–"CONSTRUCT STORAGE TANK (1000 MC) AT OPERATIONAL JFSI"-NATO SERIAL 3PL13000-SERVIZI INGEGNERIA RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA E PROVE DI LABORATORIO, BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI E SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 162.024,27	2022	2023	€ 133.670,02	82,50%	82,50%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
POGGIO RENATICO - CP 5A0109 ADD3 - Provide Facilities for NCIA to support the DACCC at Poggio Renatico - Progettazione Esecutiva	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 262.230,75	2021	2022	€ 183.561,52	70,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
POGGIO RENATICO - CP 5A0109 ADD 3 – Provide Facilities for DACCC Activation – Realizzazione di nuovi manufatti per esigenze DCAOC/DACCC – Lavori	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 8.743.536,72	2021	2023	€ 1.915.700,00	21,91%	54,65%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 233021 – AUGUSTA – Serial 3NB13640 - NATO CP 3A0013 - MW - LAVORI DI "REPLACEMENT OF A DFM LINE BELOW THE NATO PIER"	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 847.186,91	2019	2023	€ 388.011,77	45,80%	45,80%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAPANI - UR - Restore electrical system, pumps, internal pipelines and manifold at JFSI - Progettazione	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 75.064,34	2021	2022	€ 52.545,04	70,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SIGONELLA (CT) – NATO Capability Package (CP) 0A0201 – AGS (ALLIANCE GROUND SURVEILLANCE) - MW "Provide second AGS taxiway and wing-walker pathways and restore Echo taxiway"	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 1.861.739,25	2019	2022	€ 700.000,00	37,60%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GHEDI - New hot cargo construction	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 6.000.000,00	2022	2022	€ 4.900.000,00	81,67%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GHEDI - WIDE AREA SURVEILLANCE SYSTEM (WASS) - INFR. NATO - 2011/3AF13494 e 2011/3AF13495- Lavori	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 13.535.023,26	2020	2023	€ 3.500.000,00	25,86%	55,31%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GAETA - UR - SPALTONA NAVAL FUEL DEPOT - Implement fire fighting system - verifica progetto	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 19.481,96	2021	2022	€ 19.481,96	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Esigenza Reparto Genio - SIGONELLA - SERIAL 3AF13617 - MW PROVIDE NEW ENGINE TEST APRON - LAVORO A G.G.C. -4^ ANNUALITÀ DI 4 (MASTER CE 272719)	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 1.186.105,00	2020	2022	€ 670.000,00	56,49%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CE 250821 – GIOIA DEL COLLE (BA) – NATO Serial 3AF13652 *NSPA S.O.C. (SouthernOperational Center) - Construction of a container storage area*	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 735.290,00	2022	2023	€ 200.000,00	27,20%	27,20%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CE 245321 – TRAPANI – Serial 3AF13612 - PROVIDE NEW ON-BASE JET FUEL STORAGE	N.A.	Potenziamento Infra-Info NATO	N.A.	€ 281.600,00	2022	2023	€ 53.159,14	18,88%	18,88%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**€ 88.220.634,42**

**€ 37.091.321,87**

*Nazionali*

**€ 37.091.321,87**

*Mezzogiorno*

**€ 25.471.230,54**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - V REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-07 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - V REPARTO (SMD-V)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Realizzazione ed ammodernamento impianti/strutture sportive</b>											
CONVENZIONE CONI-DIFESA - QUOTA DAF AREA SME (COMINFRA) - CENTRO MILITARE D'EQUITAZIONE, COPERTURA CAMPO IN SABBIA - CENTRO SPORTIVO OLIMPICO ESERCITO ADEGUAMENTO PISCINA COPERTA	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 108.000,00	2022	2022	€ 108.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - CONVENZIONE CONI-DIFESA - C.E. 212321 - TORINO - CASERMA "CERNAIA" - ID 585 - LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA PALESTRA: SOSTITUZIONE DI N. 7 INFISSI E INSTALLAZIONE DELLE TENDE OSCURANTI - 1° ANNUALITÀ DI 2.	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 31.118,46	2022	2022	€ 31.118,46	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONVENZIONE CONI-DIFESA - QUOTA DAF AREA SMA (COMLOG AM) - C.E. 204019 - FIRENZE - RIQU. FUNZI. EDIFICIO N.23 - C.E. 193920 - ISTRANA - REALIZZAZIONE NUOVI CAMPI SPORTIVI - C.E. 212219 - PRATICA DI MARE - ADEG. ED AMPLIAM. CAMPO POLIV. N.197	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 193.195,64	2022	2022	€ 193.195,64	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - CONVENZIONE CONI-DIFESA - QUOTA DAF AREA SMM (MARICOMLOG) - C.E. 202819 - ROMA - PALESTRA POLIF. - ONERI PROG. ESEC. - C.E. 203219 - ROMA - PALESTRA POLIF. - BONIFICA DA ORD. BELLICI - C.E. 203419 - SABAUDIA - RIPRISTINO VASCA VOGATORI	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 60.000,00	2022	2022	€ 60.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - CONVENZIONE CONI-DIFESA - QUOTA DAF AREA SMA (COMLOG AM) - C.E. 204019 - FIRENZE - RIQU. FUNZI. EDIFICIO N.23 - C.E. 193920 - ISTRANA - REALIZZAZIONE NUOVI CAMPI SPORTIVI - C.E. 212219 - PRATICA DI MARE	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 25.382,00	2022	2022	€ 25.382,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONVENZIONE CONI-DIFESA - QUOTA DAF AREA SMM (MARICOMLOG) - C.E. 202819 - ROMA - PALESTRA POLIF. - ONERI PROG. ESEC. - C.E. 203219 - ROMA - PALESTRA POLIF. - BONIFICA DA ORD. BELLICI - C.E. 203419 - SABAUDIA - RIPRISTINO VASCA VOGATORI ED ADEGUAMENTI VARI	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 162.334,64	2022	2022	€ 162.334,64	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONVENZIONE CONI-DIFESA - QUOTA DAF AREA SME (COMFOP NORD) - C.E. 202219 - PADOVA - C.E. 183720 - SAN QUIRINO (PN) - C.E. 194320 - VERONA - C.E. 194220 - VERONA - C.E. 184020 - VERONA	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 205.000,00	2022	2022	€ 205.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONVENZIONE CONI-DIFESA - C.E.: 194620 - GIOGIA DEL COLLE (BA) -AEROPORTO "ANTONIO RAMIRE" - ID 3836 - ADEGUAMENTO CAMPI SPORTIVI E PALESTRA AEROPORTUALE - ESECUZIONE A CURA G.G.C. - 1° ANNUALITÀ DI 2.	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 440.000,00	2022	2023	€ 100.000,00	22,73%	22,73%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONVENZIONE CONI-DIFESA - C.E.: 165022 - ROMA - COMANDO 31° STORMO - ID 2829 - REALIZZAZIONE DI N. 1 CAMPO DA PADEL	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 39.972,72	2022	2022	€ 39.979,72	100,02%	100,02%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - INFR. INT. - CONVENZIONE C.O.N.I.	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 34.836,36	2022	2022	€ 34.836,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



RESIDUI EF2020 - CONVENZIONE CONI-DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 38.895,54	2022	2022	€ 38.895,54	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 1.338.735,36</b>			<b>€ 998.742,36</b>				
							<b>€ 998.742,36</b>	<i>Mezzogiorno</i>	<b>€ 34.836,36</b>		
							<b>€ 0,00</b>	<i>Estero</i>			

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - VI REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - VI REPARTO (SMD-VI)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistemi C4I Difesa</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - PROGRAMMA SATURN	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 2.380.255,71	2020	2023	€ 34.451,33	1,45%	96,73%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 2.380.255,71**

**€ 34.451,33**

**Nazionali**

**€ 34.451,33**

**Mezzogiorno**

**€ 0,00**

**Estero**

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - VI REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-04 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - VI REPARTO (SMD-VI)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>CYBER DEFENCE</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - POTENZIAMENTO DEI SERVIZI DI ANALISI DELLE MINACCE CYBER (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 262.065,00	2022	2022	€ 262.065,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGETTUALITÀ INERENTI IL SETTORE CYBER E POTENZIAMENTO DELLE FUNZIONI DEL COR - TECNOLOGIE RSA	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 19.800,00	2022	2022	€ 19.800,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DII - POTENZIAMENTO DEI SERVIZI DI ANALISI DELLE MINACCE CYBER (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 32.648,24	2022	2022	€ 32.648,24	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sistemi C4I Difesa											
CONTR. 10280 DI REP. DEL 28/12/2012 - SERVIZIO DI AMMODERNAMENTO DEL PRODOTTO SW C21 DIFESA ED EVOLUZIONE DEL PORTALE		ADEGUAMENTO I.V.A.	N.A.	€ 1.239,31	2022	2022	€ 1.239,31	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTR. 9999 DI REP. DEL 01/12/2011 - INTEGRAZIONE DEL SISTEMA DI PROTOCOLLO INFORMATICO CON IL SISTEMA GESTIONE STAFF E POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA.		ADEGUAMENTO I.V.A.	N.A.	€ 1.784,51	2022	2022	€ 1.784,51	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - 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	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 6.416.519,76	2022	2024	€ 2.138.839,92	33,33%	33,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGETTUALITÀ INERENTI IL SETTORE CYBER E POTENZIAMENTO DELLE FUNZIONI DEL COR - POTENZIAMENTO E RINNOVO LICENZE E SUPPORTO SISTEMISTICO DEI SISTEMI MCAFEE DI PROTEZIONE DELLE RETI E SISTEMI IT CLASS. E NON INTERF. E FFAA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 6.994.711,87	2021	2023	€ 1.676.481,56	23,97%	58,80%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FLEX 2020 - DII-TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA DIFESA - HARDWARE PER DR/BC DOCUMENTALE C/O PALAZZO GUIDONI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 75.603,58	2022	2022	€ 75.603,58	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - DII - MIGRAZIONE EVOLUTIVA DEI SERVIZI VOCE E VIDEO ALLA TECNOLOGIA VoIP E POTENZIAMENTO DELLA PIATTAFORMA DI COLLABORAZIONE DELLA DIFESA - 2ª SPIRALE (3ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.500.000,00	2022	2022	€ 1.500.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-PROGRAMMI DI SVILUPPO DIGITALE DEI SISTEMI INFORMATICI-SETTORE RETI-AMMODERN. RETI LOCALI EDRC DELLA DIFESA CON ACQUISIZ. ASSETTI E PACCHETTI PER INTERVENTI DI CABLAGGIO - GARA 111	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.440,80	2022	2022	€ 4.440,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - SVILUPPO ED IMPLEMENTAZIONE STANAG 4372 ED. 4 (SATURN) SU SISTEMI SOFTWARE DEFINED RADIO (SDR) NAZIONALI (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.800.000,00	2021	2022	€ 1.000.000,00	55,56%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - AMMODERNAMENTO PARCO INFORMATICO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 291.864,26	2022	2022	€ 291.864,26	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - AMMODERNAMENTO PARCO INFORMATICO (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 85.076,70	2022	2022	€ 85.076,70	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - DII - RIFON - MIGRAZIONE ALLA TECNOLOGIA IP, ADEGUAMENTO BACKBONE ED ESTENSIONE CODE DI F.A. DI RILEVANZA INTERFORZE - REALIZZAZIONE DI UNA SALA PER LA VIDEO TELE CONFERENZA CLASSIFICATA PRESSO L'UFFICIO DI GABINETTO DEL MINISTRO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 8.340,36	2022	2022	€ 8.340,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - S/M 2020 - AM - SISTEMI C4 - QUOTA RESIDUI - PROGRAMMI DI SVILUPPO DIGITALE DEI SISTEMI INFORMATICI-HARDWARE PER DR/BC DOCUMENTALE C/O PALAZZO GUIDONI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 5.758,56	2022	2022	€ 5.758,56	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - SVILUPPO ED IMPLEMENTAZIONE STANAG 4372 ED. 4 (SATURN) SU SISTEMI SOFTWARE DEFINED RADIO (SDR) NAZIONALI (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 500.000,00	2022	2022	€ 500.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMI DI SVILUPPO DIGITALE DEI SISTEMI INFORMATICI - FORNITURA DI MATERIALE PER UPGRADE DEI SISTEMI CIS DEL COI - SWITCH DI CORE E DISTRIBUZIONE (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 109.554,83	2022	2022	€ 109.554,83	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M 2020 - INTERFORZE - DII - ADEGUAMENTO ED AMMODERNAMENTO DELLA MAN DIFENET DI ROMA IN ARMONIA AL PROGRAMMA DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 2.424.811,00	2021	2022	€ 1.524.004,00	62,85%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - PROGRAMMA DII - MIGRAZIONE SERVIZI VOCE E VIDEO ALLA TECNOLOGIA VOIP - IMPLEMENTAZIONE SERVIZI DI COMUNICAZIONE EVOLUTI A FAVORE DELLA MARINA MILITARE - AREA ROMA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 399.988,80	2022	2022	€ 399.988,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - PROGRAMMA DII - MIGRAZIONE SERVIZI VOCE E VIDEO ALLA TECNOLOGIA VOIP -IMPLEMENTAZIONE SERVIZI DI COMUNICAZIONE EVOLUTI A FAVORE DELLA MARINA MILITARE - AREA TARANTO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 299.991,60	2022	2022	€ 299.991,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - DII RIFON - CONTRATTO N. 239 DEL 28.07.2017, REALIZZAZIONE DELL'AUTONOMOUS SYSTEM (A.S.) DELLA DIFESA - REVISIONE ARCHITETTURALE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 225.232,19	2021	2022	€ 193.977,00	86,12%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - DII - RIFON - MIGRAZIONE ALLA TECNOLOGIA IP, ADEGUAMENTO BACKBONE ED ESTENSIONE CODE DI F.A. DI RILEVANZA INTERFORZE - 4ª TRANCHE - 1ª QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 240.721,06	2022	2022	€ 240.721,06	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - DII - RIFON - MIGRAZIONE ALLA TECNOLOGIA IP, ADEGUAMENTO BACKBONE ED ESTENSIONE CODE DI F.A. DI RILEVANZA INTERFORZE-RILOCAZIONE DEL NODO DI ROSETO DEGLI ABRUZZI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 121.310,42	2022	2023	€ 24.262,21	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO BACKBONE - REALIZZAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA DWDM-ROADM DEL NORD ITALIA (4ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 820.000,00	2022	2023	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - EVOLUZIONE SCIP (SECURE COMMUNICATIONS INTEROPERABILITY PROTOCOL)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.521.033,26	2021	2023	€ 0,00	0,00%	41,05%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - POTENZIAMENTO E RINNOVO LICENZE E SUPPORTO SISTEMISTICO DEI SISTEMI MCAFEE DI PROTEZIONE DELLE RETI E SISTEMI IT CLASSIFICATI E NON CLASSIFICATI INTERFORZE E DELLE F.A.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.472.578,00	2022	2022	€ 1.472.578,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - DII - RIFON - MIGRAZIONE ALLA TECNOLOGIA IP, ADEGUAMENTO BACKBONE ED ESTENSIONE CODE DI F.A. DI RILEVANZA INTERFORZE - 4ª TRANCHE 3ª QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 248.428,18	2022	2022	€ 248.428,18	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - DII - RIFON - MIGRAZIONE ALLA TECNOLOGIA IP, ADEGUAMENTO BACKBONE ED ESTENSIONE CODI DI F.A. DI RILEVANZA INTERFORZE - 5ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.750.007,94	2022	2023	€ 350.001,59	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - DII - RIFON - MIGRAZIONE ALLA TECNOLOGIA IP, ADEGUAMENTO BACKBONE ED ESTENSIONE CODE DI F.A. DI RILEVANZA INTERFORZE - REALIZZAZIONE DELLA NUOVA DORSALE IN FIBRA OTTICA TRA PERSANO E BARI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 695.717,45	2022	2023	€ 139.143,49	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - DII - RIFON - MIGRAZIONE ALLA TECNOLOGIA IP, ADEGUAMENTO BACKBONE ED ESTENSIONE CODE DI F.A. DI RILEVANZA INTERFORZE - REALIZZAZIONE DELLA DORSALE PADOVA-ANCONA - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 118.791,23	2022	2023	€ 95.758,25	80,61%	80,61%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - DII - RIFON - MIGRAZIONE ALLA TECNOLOGIA IP, ADEGUAMENTO BACKBONE ED ESTENSIONE CODE DI F.A. DI RILEVANZA INTERFORZE - DIFFERENZIAZIONE ACCESSO IN FIBRA OTTICA CIGC SICRAL	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 10.400,00	2022	2023	€ 2.080,00	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M - INTERFORZE - DII - RIFON - MIGRAZIONE ALLA TECNOLOGIA IP, ADEGUAMENTO BACKBONE ED ESTENSIONE CODE DI F.A. DI RILEVANZA INTERFORZE - AMMODERNAMENTO DELLE RETI LOCALI DEGLI EDRC DELLA DIFESA, ACQUISIZIONE PACCHETTI PER INTERVENTI DI CABLAGGIO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 7.778,23	2022	2022	€ 7.778,23	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - CONTRATTO N. 537 DI REP. DEL 26.02.2021. SICOTE IV-FD STIMA ONERI PROFESSIONALI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO PREVISTI PER LE "PORZIONI DI RETE" (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 255.000,00	2022	2023	€ 35.000,00	13,73%	13,73%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - DII - RIFON - MIGRAZIONE ALLA TECNOLOGIA IP, ADEGUAMENTO BACKBONE ED ESTENSIONE CODE DI F.A. DI RILEVANZA INTERFORZE - 4ª TRANCHE - 2ª QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 26.859,34	2022	2022	€ 26.859,34	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMI DI SVILUPPO DIGITALE DEI SISTEMI INFORMATICI - SETTORE RETI - DII RIFON - ACQUISIZIONE ROUTER IP-MPLS PER CENTRI DI BACINO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 797.863,90	2022	2022	€ 797.863,90	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMI DI SVILUPPO DIGITALE DEI SISTEMI INFORMATICI - SETTORE INFORMATICA - RAZIONALIZZAZIONE E CONSOLIDAMENTO DELLA INFRASTRUTTURA DIGITALE DEL COMPARTO DIFESA BASATA SU SOLUZIONI TECNOLOGICHE OPEN SOURCE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.806.987,49	2022	2022	€ 1.806.987,49	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMI DI SVILUPPO DIGITALE DEI SISTEMI INFORMATICI - SETTORE INFORMATICA - PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'INFRASTRUTTURA NAZIONALE BLOCKCHAIN-BASED PER LA DIGITALIZZAZIONE EVOLUTA DEI SERVIZI (SPC CLOUD LOTTO "3")	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.400.000,00	2022	2022	€ 1.400.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMI DI SVILUPPO DIGITALE DEI SISTEMI INFORMATICI - FORNITURA DEI SERVIZI TECNICO-SISTEMISTICI DI SUPPORTO ALLA GESTIONE E MANUTENZIONE DELL'INFRASTRUTTURA ICT INTEGRATA DELLA DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.439.355,23	2022	2023	€ 567.997,32	39,46%	39,46%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORNITURA DEI SERVIZI TECNICO-SISTEMISTICI DI SUPPORTO ALLA GESTIONE E MANUTENZIONE DELL'INFRASTRUTTURA ICT INTEGRATA DELLA DIFESA - SUPPORTO SISTEMICO ED INTERVENTI A CHIAMATA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.598.652,13	2022	2022	€ 1.598.652,13	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DII - RIFON - ESIGENZE DI CONNETTIVITÀ OTTICA - RICHIESTA ACQUISIZIONE SUPPORTO IN FIBRA OTTICA PER IL NUTNAV DI TORINO (CASERMA DABORMIDA) E DIFFERENZIAZIONE DELL'ACCESSO IN FIBRA OTTICA DEL CENTRO INTERFORZE DI GESTIONE E CONTROLLO (CIG) SICRAL	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 69.081,44	2022	2023	€ 13.158,37	19,05%	19,05%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DII - RIFON - COMPLETAMENTO/ADEGUAMENTO BACKBONE E CODE DI F.A. DI RILEVANZA INTERFORZE - FORNITURA DI MATERIALE PER UPGRADE DEI SISTEMI CIS DEL COI - SWITCH DI CORE E DISTRIBUZIONE (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 63.396,03	2022	2022	€ 63.396,03	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - RILOCAZIONE DEI SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE ED AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO DELL'ARCHITETTURA DEI COLLEGAMENTI NELL'AREA DI MILANO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 163.535,51	2022	2022	€ 163.535,51	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - SISTEMI C4 - QUOTA RESIDUI - REALIZZAZIONE SALA VIDEO TELE CONFERENZA CLASSIFICATA PRESSO UGAB - PALAZZO BARACCHINI - PER LE COMUNICAZIONI NAZIONALI E IN AMBITO NATO-4ª QUOTA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 29.196,00	2022	2022	€ 29.196,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - DII - RIFON - COMPLETAMENTO/ADEGUAMENTO BACKBONE E CODE DI F.A. DI RILEVANZA INTERFORZE - POTENZIAMENTO DELLA DORSALE IONICA TARANTO - SIGONELLA (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.839.073,47	2021	2023	€ 33.437,70	1,82%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - RINNOVO LICENZE E SUPPORTO PIATTAFORME ADVANCED THREAT PROTECTION, TRAFFIC SHAPER, DATA LOSS PREVENTION E WEBFILTERING (1^ PARTE- 1^ TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 192.874,32	2022	2023	€ 192.874,32	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - RINNOVO LICENZE E SUPPORTO PIATTAFORME ADVANCED THREAT PROTECTION, TRAFFIC SHAPER, DATA LOSS PREVENTION E WEBFILTERING (2^ TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 451.120,48	2022	2023	€ 292.863,33	64,92%	64,92%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - RINNOVO LICENZE E SUPPORTO PIATTAFORME ADVANCED THREAT PROTECTION, TRAFFIC SHAPER, DATA LOSS PREVENTION E WEBFILTERING (1^ TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 124.990,00	2022	2022	€ 124.990,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - RINNOVO LICENZE E SUPPORTO PIATTAFORME ADVANCED THREAT PROTECTION, TRAFFIC SHAPER, DATA LOSS PREVENTION E WEBFILTERING (1^ TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 152.866,66	2021	2022	€ 76.433,33	50,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - RINNOVO LICENZE E SUPPORTO PIATTAFORME ADVANCED THREAT PROTECTION, TRAFFIC SHAPER, DATA LOSS PREVENTION E WEBFILTERING (1^ PARTE)	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 488.999,52	2022	2023	€ 485.679,03	99,32%	99,32%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INTEGRAZIONE MODI SICURI PER PIATTAFORMA SDR VQ1	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.892.352,00	2021	2022	€ 742.996,00	39,26%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - SVILUPPO SOFTWARE DEFINED RADIO (SDR) AVIONICA E FORME D'ONDA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 2.912.729,59	2021	2022	€ 1.303.755,43	44,76%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - ACQUISIZIONE DI ASSISTENZA SISTEMISTICA, HARDWARE E SOFTWARE DEGLI ASSETS DELL'INFRASTRUTTURA PKI (PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE) E DEL CMS (CARD MANAGEMENT SYSTEM UNICO) DELLA DIFESA (1^ TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 642.000,00	2022	2022	€ 642.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DII - ACQUISIZIONE DI ASSISTENZA SISTEMISTICA, HARDWARE E SOFTWARE DEGLI ASSETS DELL'INFRASTRUTTURA PKI (PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE) E DEL CMS (CARD MANAGEMENT SYSTEM UNICO) DELLA DIFESA (2^ TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 82.909,05	2022	2022	€ 82.909,05	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - ACQUISIZIONE DI CAPACITÀ PER LA CONDIVISIONE DATI BASATA SUL CONCETTO DI DEFENCE CLOUD - ACQUISIZIONE MATERIALE HW PER POSTAZIONI CIS CLASSIFICATE PRESSO LE ADDETTANZE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 184.995,00	2022	2022	€ 184.995,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - ACQUISIZIONE DI CAPACITÀ PER LA CONDIVISIONE DATI BASATA SUL CONCETTO DI DEFENCE CLOUD - POTENZIAMENTO E AMMODERNAMENTO DEL DATACENTER CLASSIFICATO DEL CORDIFESA	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.418.372,78	2022	2023	€ 1.843.678,00	53,93%	53,93%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - ACQUISIZIONE DI CAPACITÀ PER LA CONDIVISIONE DATI BASATA SUL CONCETTO DI DEFENCE CLOUD - PIANO DI RAZIONALIZ. DEL PARCO INFRASTR. IN ROMA-PREDISPOS. CIS PER LA FRUIZIONE SERVIZI CIS CLASS E UNCLASS A.V. INTERF. PAL. ESERCITO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 28.758,54	2022	2022	€ 28.758,54	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - ACQUISIZIONE DI CAPACITÀ PER LA CONDIVISIONE DATI BASATA SUL CONCETTO DI DEFENCE CLOUD - REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI CRUSCOTTI DI VERTICE PER SUPPORTARE LE SS.AA. NEL PROCESSO INFORMATIVO, DECISIONALE, PREVISIONALE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 4.801.633,90	2022	2023	€ 3.509.527,60	73,09%	73,09%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - ACQUISIZIONE DI CAPACITÀ PER LA CONDIVISIONE DATI BASATA SUL CONCETTO DI DEFENCE CLOUD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 174.702,07	2022	2022	€ 174.702,07	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Sistema C2I</b>											
S/M 2020 - INTERFORZE - AMMODERNAMENTO NODO C2I DEPLOYABLE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 42.852,15	2022	2022	€ 42.852,15	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMA DI ADEGUAMENTO AGLI STANDARD NATO PER IL PROGRAMMA MULTI DATA LINK (E.F. 2021 - 1ª TRANCHE)	SMD 22/2021	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 4.744.876,00	2022	2022	€ 4.744.876,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMA DI ADEGUAMENTO AGLI STANDARD NATO PER IL PROGRAMMA MULTI DATA LINK - CAPACITÀ LINK 16 M.M.	SMD 22/2021	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 3.099.000,00	2022	2022	€ 3.099.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento Sistemi di telecomunicazione ed informatica</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - REALIZZAZIONE DI UNA SALA PER LA VIDEO TELE CONFERENZA CLASSIFICATA PRESSO L'UFFICIO DI GABINETTO DEL MINISTRO DELLA DIFESA "PALAZZO BARACCHINI" (1 TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 368.319,00	2022	2022	€ 368.319,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PREDISPOSIZIONI DI SICUREZZA PER L'ADEGUAMENTO DELLE AREE RISERVATE PRESSO L'UFFICIO DI GABINETTO DEL MINISTRO DELLA DIFESA "PALAZZO BARACCHINI"	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 101.789,70	2022	2022	€ 101.789,70	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMI DI SVILUPPO DIGITALE DEI SISTEMI INFORMATICI - SETTORE INFORMATICA - ACQUISIZIONE DEL SUPPORTO SPECIALISTICO PER IL MANTENIMENTO IN ESERCIZIO DEL SISTEMA DI COMUNICAZIONE ON-LINE DEL MINISTERO DELLA DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.199.969,35	2022	2023	€ 1.000.000,00	83,34%	83,34%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRYPTO MODERNIZATION - AMMODERNAMENTO DELLE CIFRANTI IP LEGACY - CONTRATTO 291/2017 - CM2000IP	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.000.000,00	2020	2022	€ 317.478,19	31,75%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTR. 9457 DI REP. DEL 20/12/2007 - PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, REDAZIONE DELLE PLANIMETRIE PREI STALLATIVE COMSEC E SUPPORTO ING. GNERISTICO, TRASFERIMENTO DA PAL BA RACCHINI E PAL CAPRARA A PAL E	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 4.947,04	2022	2022	€ 4.947,04	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACQUISIZIONE HW/SW PER ATTIVITÀ C2 DEL COMANDO OPERATIVO DI VERTICE INTERFORZE - TEST BED (JOC-COVI)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 11.832.409,00	2021	2022	€ 9.014.729,00	76,19%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGETTUALITÀ INERENTI IL SETTORE CYBER E POTENZIAMENTO DELLE FUNZIONI DEL COR - CIS SHORTFALL PER LA GESTIONE DELLE CRISI IN AMBITO UE - ESTENSIONE DELLA RETE CLASSIFICATA EU OPERATIONS WIDE AREA NETWORK (EUOPSWAN)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 229.311,20	2022	2022	€ 229.311,20	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - ACQUISIZIONE SERVIZI PROFESSIONALI CISCO (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 178.739,91	2021	2022	€ 106.739,91	59,72%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - S/M 2020 - AM - SISTEMI C4 - QUOTA RESIDUI - REALIZZAZIONE SALA VIDEO TELE CONFERENZA CLASSIFICATA PRESSO UGAB - PALAZZO BARACCHINI - PER LE COMUNICAZIONI NAZIONALI E IN AMBITO NATO-2ª QUOTA	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.652,02	2022	2022	€ 2.652,02	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - - ACQUISIZIONE SERVIZI PROFESSIONALI CISCO (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 249.256,09	2022	2022	€ 249.256,09	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - SVILUPPO ED IMPLEMENTAZIONE STANAG 4372 ED. 4 (SATURN) SU SISTEMI SOFTWARE DEFINED RADIO (SDR) NAZIONALI (4ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 487.201,05	2022	2022	€ 487.201,05	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PROGRAMMI DI SVILUPPO DIGITALE DEI SISTEMI INFORMATICI - SETTORE INFORMATICA - PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'INFRASTRUTTURA NAZIONALE BLOCKCHAIN-BASED PER LA DIGITALIZZAZIONE EVOLUTA DEI SERVIZI (SPC CLOUD LOTTO "4")	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 749.951,28	2022	2022	€ 749.951,28	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - RINNOVO LICENZE E SUPPORTO PIATTAFORME ADVANCED THREAT PROTECTION, TRAFFIC SHAPER, DATA LOSS PREVENTION E WEBFILTERING (4ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 281.726,66	2021	2022	€ 140.863,33	50,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 78.077.502,04**

**€ 49.594.421,49**

*Nazionali*

**€ 49.594.421,49**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 34**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - VI REPARTO  
CAPITOLO 7120-23 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - VI REPARTO (SMD-VI)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>CYBER DEFENCE</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEL DATACENTER SITUATO PRESSO IL "PALAZZO GUIDONI" C/O L'AEROPORTO MILITARE DI CENTOCELLE (1ª TRANCHE).	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 56.680,00	2021	2022	€ 30.000,00	52,93%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - SERVIZI INFORMATIVI COMMERCIALI PER L'INDIVIDUAZIONE PRECOCE DELLE MINACCE CYBER	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 2.096.928,10	2022	2023	€ 798.829,75	38,10%	38,10%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021-LDB 2017-ART.1 CO.140-RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY-PROGETT.TÀ INEREN. IL SETT. CYBER E POTENZ. DELLE FUNZIONI DEL COR-CIS SHORTFALL PER LA GEST. DELLE CRISI IN AMB. UE-ESTENSIONE DELLA RETE CLASS EU OPERATIONS WIDE AREA NETW	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 25.666,36	2022	2022	€ 25.666,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - ACCORDO 2021-2023 CON LA DITTA ESRI ITALIA PER IL SUPPORTO AI SERVIZI E SISTEMI CARTOGRAFICI DELLA DIFESA. ATTIVAZIONE LOTTO 3 OPZIONALE (SUBLOTTO L3E).	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 157.713,44	2022	2022	€ 157.713,44	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistemi C4I Difesa</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - COMPLETAMENTO DELLA CAPACITÀ DI BCDR PER I SERVIZI INFORMATIVI GESTIONALI OSPITATI PRESSO I CED AREA DI VERTICE INTERFORZE - ACQUISIZIONE SERVER IPERCONVERGENTI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 421.462,00	2022	2022	€ 421.462,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



LDB 2017 - ART.1 CO.140 - IMPLEMENTAZIONE DELLE FUNZIONALITÀ NINE EXTENSION SULLA CIFRANTE CM2100IP E SVILUPPO DEL NUOVO SISTEMA DI GESTIONE KNMS-NINE - ATTIVAZIONE LOTTI OPZIONALI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.826.531,19	2022	2024	€ 104.684,63	2,74%	2,74%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 14.950,00	2022	2022	€ 14.950,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - IMPLEMENTAZIONE NINE EXTENSION SU CIFRANTE CMP2100IP E SVILUPPO NUOVO SISTEMA DI GESTIONE KNMS-NINE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.396.629,29	2021	2023	€ 453.107,25	10,31%	26,23%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - RINNOVO ACCORDO QUADRO 2021-2023 PER IL SUPPORTO AI SERVIZI E SISTEMI CARTOGRAFICI DELLA DIFESA IN FAVORE DELLA SOCIETÀ ESRI ITALIA (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 8.494.204,00	2022	2023	€ 4.500.000,00	52,98%	52,98%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - LAVORI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEL DATA CENTER DI PALAZZO GUIDONI PRESSO L'AEROPORTO F. BARACCA IN ROMA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 143.941,22	2022	2022	€ 143.941,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 197.238,48	2022	2022	€ 197.238,48	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento Sistemi di telecomunicazione ed informatica</b>											
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - LAVORI IMPLEMENTAZIONE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 12.951,00	2022	2022	€ 12.951,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - ACQUISIZIONE DEL SUPPORTO SPECIALISTICO PER LE ATTIVITÀ DI CONDUZIONE, MANUTENZIONE ADEGUATIVA ED EVOLUTIVA DEL SISTEMA INFORMATIVO FINANZIARIO DELL'A. D. (SIFAD E SIFAD-OIV) E BOARD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 699.710,05	2022	2023	€ 600.000,00	85,75%	85,75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - ACQUISIZIONE TOOL PER IL NETWORK DESIGN DELLE RETI LINK 16 - SOFTWARE JNDA (JOINT NETWORK DESIGN AID)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 168.840,41	2022	2022	€ 168.840,41	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 20.713.445,54**

**€ 7.629.384,54**

*Nazionali*

**€ 7.629.384,54**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - VI REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-32 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - VI REPARTO (SMD-VI)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistema C2I</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE (NGIFF) - AGGIORNAMENTO PIATTAFORME NH-90 (3ª TRANCHE)	SMD 01/2021	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 34.670.000,00	2020	2025	€ 5.000.000,00	14,42%	23,85%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 34.670.000,00**

**€ 5.000.000,00**

*Nazionali*

**€ 0,00**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 5.000.000,00**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - VI REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-33 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - VI REPARTO (SMD-VI)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistemi C4I Difesa</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI GEST. DELL'AD ED IMPLM./MANT. MISURE DI SICUREZZA INFORM. E POTENZIAMENTO DELL'INFRASTR. DI RETE INFORM. E DI TLC DELLA DIFESA - AMMODERNAMENTO PARCO INFORMATICO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.000.000,00	2022	2022	€ 1.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021-LDB 2018-ART.1 CO.1072- DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI GEST. DELL'AD ED IMPLM./MANT. MISURE DI SICUREZZA INFORM. DELLA DIFESA E POTENZIAMENTO DELL'INFR. DI RETE INFOR. E DI TLC DELLA DIFESA - ACQUISIZIONE SERVIZIO LICENSE&SOFTWARE ASSURANCE	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 853.401,34	2022	2022	€ 853.401,34	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE - APPLICAZIONE DEGLI OBBLIGHI GDPR NELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE DEI PROCESSI AFFERENTI AL PERSONALE	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 494.025,00	2021	2023	€ 240.000,00	48,58%	51,62%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESIDUI EF2021 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - REALIZZAZIONE SALA VIDEO TELE CONFERENZA CLASSIFICATA PRESSO UGAB - PALAZZO BARACCHINI - PER LE COMUNICAZIONI NAZIONALI E IN AMBITO NATO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 63.050,14	2022	2022	€ 63.050,14	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AVVIO DELLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLO STUDIO PER LO SVILUPPO DI UN SISTEMA CENTRALIZZATO PER LA GESTIONE DIGITALE DEI DOCUMENTI CARATTERISTICI DEL PERSONALE MILITARE E PER UN NUOVO DOCUMENTALE UNICO DELLA DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.099.904,66	2021	2022	€ 397.930,00	36,18%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ACQUISIZIONE LICENZE ORACLE. ATTIVAZIONE SUBLOTTI OPZIONALI 8F E 8G -2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 252.022,62	2022	2022	€ 252.022,62	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO. 1072 - SISTEMA INFORMATIVO PER IL PERSONALE DELL'AMMINISTRAZIONE DIFESA (SIPAD)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.332.086,10	2020	2022	€ 365.471,40	27,44%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ACQUISIZIONE SERVIZI DI ASSISTENZA/SVILUPPO PER I SISTEMI INFORMATIVI SICEF E SIIMP.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 449.370,18	2020	2022	€ 149.790,06	33,33%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - DII - RAZIONALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DELLE RETI E DEI SISTEMI C4I DELLA DIFESA. ACQUISIZIONE CENTRALIZZATA DI LICENZE VMWARE E RELATIVI SERVIZI DI ASSISTENZA SISTEMICA E ON-SITE . AQ VMWARE 21-24 (*2 TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 10.064.359,66	2021	2023	€ 3.500.000,00	34,78%	54,65%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA DIFESA: EVOLUZIONE DEI SISTEMI INFORMATIVI DEL PERSONALE (AREA GESTIONE PERSONALE - 1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 5.497.000,00	2021	2023	€ 2.382.000,00	43,33%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA DIFESA. EVOLUZIONE DEI SISTEMI INFORMATIVI DEL PERSONALE (AREA PORTALI A.D.)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.035.674,56	2021	2022	€ 577.889,80	55,80%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ACQUISIZIONE LICENZE ORACLE. ATTIVAZIONE SUBLOTTI OPZIONALI 8F E 8G -1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 624.979,74	2022	2022	€ 624.979,74	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SISTEMA INFORMATIVO PER LA GESTIONE DELL'IMPIEGO DEL PERSONALE NELLE AREE TECNICO-OPERATIVA E TECNICO-AMMINISTRATIVA INTERFORZE (IMPER3).	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 468.969,88	2020	2022	€ 28.969,88	6,18%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SISTEMA INFORMATIVO PER IL GOVERNO DEL PERSONALE (GO.PERS.2) 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 819.244,80	2021	2022	€ 318.595,20	38,89%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - INTEROPERABILITÀ TRA SISTEMI AUTORITATIVI DELL'A.D. - GESTIONE DELLE CODIFICHE DIFESA.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 182.502,79	2020	2022	€ 31.523,80	17,27%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento Sistemi di telecomunicazione ed informatica</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO. 1072 - PIANO EVOLUTIVO PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI LOGISTICI, AMMINISTRATIVI E CLINICO-ASSISTENZIALI DEL POLICLINICO MILITARE DI ROMA - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 6.193,92	2022	2022	€ 6.193,92	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESIDUI EF2021 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI GEST. DELL'AD ED IMPLM./MANT. MISURE DI SICUR. INFORM. DIFESA E POTENZIAM. DELL'INFRASTR. DI RETE INFORM. E DI TLC DELLA DIFESA-IMPLEM. ADEGUAM. SIST. TELERADIOLOGIA SIST. H CELIO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 283.423,15	2022	2022	€ 283.423,15	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI GEST. DELL'AD - PIANO DI EVOLUZIONE STRATEGICA DEL SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO DELL'AMMINISTRAZIONE DIFESA (SISAD) - REINGEGNERIZZAZIONE DEL SISTEMA IMAS DEL SISAM ED INTEGRAZIONE NEL SISAD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 798.205,46	2020	2022	€ 149.216,00	18,69%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI GEST. DELL'AD ED IMPLM./MANT. MISURE DI SICUREZZA INFORM. E POTENZIAMENTO DELL'INFRASTR. DI RETE INFORM. E DI TLC DELLA DIFESA - DBUS MANUTENZIONE EVOLUTIVA E SUPPORTO SISTEMISTICO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 2.599.724,00	2022	2023	€ 1.599.989,00	61,54%	61,54%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021-LDB 2018-ART.1 CO.1072-DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI GEST. DELL'AD ED IMPLM./MANT. MISURE DI SICUREZZA INFORM. DELLA DIFESA E POTENZIAMENTO DELL'INFRASTR. DI RETE INFORM. E DI TLC DELLA DIFESA-ESIG.COLLAB. MAGISTR.MILIT.SOLUZIONE HOSTING	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 22.970,16	2022	2022	€ 22.970,16	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 27.947.108,16**

**€ 12.847.416,21**

*Nazionali*

**€ 12.847.416,21**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 37**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - VI REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-38 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - VI REPARTO (SMD-VI)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistema C21</b>											
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - N.GIFF (C.TTO 440)	SMD 01/2021	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 9.998.135,00	2022	2022	€ 9.998.136,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - N.GIFF (C.TTO 485)	SMD 01/2021	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 17.673.755,00	2022	2025	€ 12.673.755,00	71,71%	71,71%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 27.671.890,00**

**€ 22.671.891,00**

*Nazionali*

**€ 22.671.891,00**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - VI REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-39 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - VI REPARTO (SMD-VI)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Marzo
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>CYBER DEFENCE</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - PROGETTO CIOC - ACQUISIZIONE SERVIZI PROFESSIONALI DI ANALISI DELLE MINACCE CYBER	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.809.845,00	2022	2022	€ 1.809.845,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - DIFESA CIBERNETICA - CYBER CIOC - PIATTAFORMA AIZOON ARAMIS	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 162.525,00	2022	2024	€ 54.175,00	33,33%	33,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - PROGETTO CIOC - INCREMENTO CAPACITIVO PER ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO E SIMULAZIONE PRE-OPERATIVA	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 44.451,00	2022	2022	€ 44.451,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - PROGETTO CIOC - MANUTENZIONE ADEGUATIVA, CORRETTIVA ED EVOLUTIVA INFOBLOX - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 975,00	2022	2022	€ 975,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - DIFESA CIBERNETICA - CYBER-CIOC - SERVIZI REPARTO CYBER OPERATIONS	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 44.441,10	2022	2022	€ 44.441,10	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - DIFESA CIBERNETICA - CYBER-CIOC - SERVIZI REPARTO CYBER OPERATIONS	DIRETTIVA GENERALE	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 59.487,12	2022	2022	€ 59.487,12	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistemi C4I Difesa</b>											
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - PROGETTO CIOC - MANUTENZIONE ADEGUATIVA, CORRETTIVA ED EVOLUTIVA INFOBLOX	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 21.300,00	2022	2022	€ 21.300,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - ADEGUAMENTO/RINNOVAMENTO DEL LABORATORIO TEMPEST DEL CISAM. SOSTITUZIONE DEL SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO INDUSTRIALE E ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE A TAMPONE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 98.098,36	2022	2022	€ 98.098,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SISTEMI C4 - QUOTA RESIDUI - REALIZZAZIONE SALA VIDEO TELE CONFERENZA CLASSIFICATA PRESSO UGAB - PALAZZO BARACCHINI - PER LE COMUNICAZIONI NAZIONALI E IN AMBITO NATO-3ª QUOTA	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 72.101,84	2022	2022	€ 72.101,84	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - IMPLEMENTAZIONE SERVIZI DI COMUNICAZIONE EVOLUTI - ACQUISIZIONE SISTEMI RADIO SATELLITARI TACSAT MULTIBANDA, CON CAPACITÀ INTEGRATED WAVEFORM (IW) - INTEGRAZIONE.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 110.498,78	2022	2022	€ 110.498,78	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - AMMODERNAMENTO DEL SISTEMA MULTIFONICO DELL'A.M. ASSOCIATO ALLE FUNZIONI DI "ASSISTENZA AL VOLO" DELL'AEROPORTO DI PRATICA DI MARE - DIRETTORE LAVORI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 17.160,00	2022	2022	€ 17.160,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI ICT SPECIFICI PER LE FORZE ARMATE E MANTENIMENTO DELLA FLOTTA OPERANTE - ADEGUAMENTO NORME CIS: ACQUISIZIONE HW TEMPEST MMI (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 198.846,08	2021	2022	€ 99.423,08	50,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI ICT SPECIFICI PER LE FORZE ARMATE E MANTENIMENTO DELLA FLOTTA OPERANTE - MARINA MILITARE - ACQUISIZIONE DI APPARATI ATTIVI DI RETE PER IL COLLEGAMENTO ALLA RIFON DI EDRC DELLA M.M.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 547.255,00	2022	2022	€ 547.255,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI ICT SPECIFICI PER LE FORZE ARMATE E MANTENIMENTO DELLA FLOTTA OPERANTE - AMMODERNAMENTO EQUIPAGGIAMENTO PER NUCLEI CYBER SECURITY PROIETTIBILI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.334.640,13	2021	2022	€ 632.420,00	47,39%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - DII - MIGRAZIONE EVOLUTIVA DEI SERVIZI VOCE E VIDEO ALLA TECNOLOGIA VoIP E POTENZIAMENTO DELLA PIATTAFORMA DI COLLABORAZIONE DELLA DIFESA - 2ª SPIRALE (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 883.000,00	2022	2022	€ 883.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - MIGRAZIONE EVOLUTIVA DEI SERVIZI VOCE E VIDEO ALLA TECNOLOGIA VoIP - POTENZIAMENTO DELLA PIATTAFORMA DI COLLABORAZIONE DELLA DIFESA - 1ª SPIRALE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.099.892,16	2022	2023	€ 899.897,76	81,82%	81,82%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI ICT SPECIFICI PER LE FORZE ARMATE E MANTENIMENTO DELLA FLOTTA OPERANTE - ADEGUAMENTO NORME CIS: ACQUISIZIONE HW TEMPEST MMI (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 95.221,70	2021	2022	€ 87.179,50	91,55%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART. 1 CO. 95 - ADEGUAMENTO E AGGIORNAMENTO DELLE CAPACITÀ OPERATIVE A STANDARD NATO/MULTINAZIONALE - ADEGUAMENTO DEI SISTEMI M-DLP A SEGUITO DELL'AGGIORNAMENTO DEI TERMINALI MIDS-LVT	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 24.948.715,65	2021	2023	€ 9.657.075,68	38,71%	68,71%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART. 1 CO. 95 - LICENZE MS PER IT-EKMS	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 167.602,50	2022	2022	€ 167.602,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - ACQUISIZIONE CENTRALIZZATA LICENZE ORACLE (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 9.278.545,03	2020	2022	€ 2.996.934,47	32,30%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI INFORMATICI - INFORMATIZZAZIONE DEL PROCESSO DI SELEZIONE DEL PERSONALE MILITARE - CONSOLIDAMENTO DELL'ARCHITETTURA A VALENZA INTERFORZE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.212.303,22	2022	2022	€ 1.212.303,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA DIFESA: EVOLUZIONE DEI SISTEMI INFORMATICI DEL PERSONALE (AREA GESTIONE PERSONALE - 2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 378.714,49	2021	2022	€ 123.819,40	32,69%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI ICT SPECIFICI PER LE FORZE ARMATE E MANTENIMENTO DELLA FLOTTA OPERANTE - MARINA MILITARE -ACQUISIZIONE DI APPARATI PER IL POTENZIAMENTO DELL'INTRANET DELLA M.M. E DELLA RETE OPERATIVA DI SICUREZZA.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 142.082,84	2022	2022	€ 142.082,84	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - ACQUISIZIONE DEL SUPPORTO SPECIALISTICO PER LE ATTIVITÀ DI SVILUPPO E MANUTENZIONE EVOLUTIVA DEL SISTEMA INFORMATIVO PER LA GESTIONE DEL PATRIMONIO DEMANIALE DELLA DIFESA (Ge.Pa.D.D.)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 747.655,52	2022	2022	€ 747.655,52	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI INFORMATIVI - MANUTENZIONE CORRETTIVA, ADATTATIVA ED EVOLUTIVA DEL SISTEMA DI MESSAGGISTICA SPIKAD E ACQUISIZIONE MATERIALE HW PER IMPLEMENTAZIONE NUOVE FUNZIONALITA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 56.444,02	2022	2022	€ 56.444,02	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - AMMODERNAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA DI TELECOMUNICAZIONI DELL'AEROPORTO MILITARE DI LATINA - INFORMATIZZAZIONE DEL PROCESSO DI SELEZ. PERS. MIL. - CONSOLID. ARCHITETT. A VALENZA INTERFORZE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 65.527,10	2022	2022	€ 65.527,10	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI ICT SPECIFICI PER LE FORZE ARMATE E MANTENIMENTO DELLA FLOTTA OPERANTE - MARINA MILITARE - REALIZZAZIONE DI CODE OTTICHE RIFON PER IL COLLEGAMENTO DI EDRC DELLA M.M.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 362.825,00	2022	2022	€ 362.825,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI INFORMATIVI - INFORMATIZZAZIONE DEL PROCESSO DI SELEZIONE DEL PERSONALE MILITARE - CONSOLIDAMENTO DELL'ARCHITETTURA A VALENZA INTERFORZE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 52.509,13	2022	2022	€ 52.509,13	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - RAZIONALIZZAZIONE DATA CENTER - POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO SCHNEIDER-ELECTRIC DEI DATA CENTER DEL COR	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.046,85	2022	2022	€ 1.046,85	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI ICT SPECIFICI PER LE FORZE ARMATE E MANTENIMENTO DELLA FLOTTA OPERANTE - MARINA MILITARE - FATTORE MULTIPO DI AUTENTICAZIONE - ACQUISIZIONE LICENZE FIREWALL E FRONT END PER LA M.M.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 199.915,00	2022	2022	€ 199.915,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI ICT SPECIFICI PER LE FORZE ARMATE E MANTENIMENTO DELLA FLOTTA OPERANTE - MARINA MILITARE - FATTORE MULTIPO DI AUTENTICAZIONE - ACQUISIZIONE LICENZE CITRIX PER LA M.M.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 396.025,00	2022	2022	€ 396.025,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI INFORMATIVI - ACQUISIZIONE DI UNA PIATTAFORMA IT SERVICE MANAGEMENT A FAVORE DEL COR (COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 388.642,25	2022	2024	€ 188.946,65	48,62%	48,62%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI INFORMATIVI - ACQUISIZIONE DEL SUPPORTO SPECIALISTICO PER LE ATTIVITÀ DI SVILUPPO E MANUTENZIONE EVOLUTIVA DEL SISTEMA INFORMATIVO FINANZIARIO DELL'AMMINISTRAZIONE DIFESA (SIFAD)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 399.621,30	2022	2022	€ 399.621,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI ICT SPECIFICI PER LE FORZE ARMATE E MANTENIMENTO DELLA FLOTTA OPERANTE - MARINA MILITARE - ADEGUAMENTO EVOLUTIVO DATA CENTER NON CLASSIFICATO DEL MINISTERO DIFESA MARINA DELLA M.M.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 418.212,50	2022	2022	€ 418.212,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI INFORMATIVI - RINNOVO SERVIZI DI ACCESSO AL PORTALE DI BANCADATI INFORMATIVO DEL SETTORE ICT ED AL SUPPORTO DIRETTO DI ANALISTI SPECIALIZZATI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 389.058,00	2022	2024	€ 142.191,00	36,55%	36,55%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - AMMODERNAMENTO DEL SISTEMA MULTIFONICO DELL'A.M. ASSOCIATO ALLE FUNZIONI DI "ASSISTENZA AL VOLO" DELL'AEROPORTO DI PRATICA DI MARE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 979.722,78	2021	2022	€ 329.794,98	33,66%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - INTEROPERABILITÀ TRA I SISTEMI AUTORITATIVI DELL'A.D. - ANAGRAFE CENTRALIZZATA DELLA DIFESA (A.C.E.D.).	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.046.000,66	2020	2022	€ 340.248,84	32,53%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - ATTIVITÀ DI REINGEGNERIZZAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO DEL CONSIGLIO DELLA MAGISTRATURA MILITARE (SICOMM VERSIONE 2).	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 369.136,80	2020	2022	€ 149.816,00	40,59%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI EVOLUTI - PROGRAMMA ESSOR PESCO - 2 <sup>a</sup> TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 2.774.614,27	2022	2023	€ 2.281.645,00	82,23%	82,23%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI EVOLUTI - POTENZIAMENTO DELLA PIATTAFORMA DI COLLABORAZIONE DELLA DIFESA - 2 <sup>a</sup> SPIRALE(2 <sup>a</sup> TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 171.083,58	2022	2022	€ 171.083,58	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - MIGRAZIONE EVOLUTIVA DEI SERVIZI VOCE E VIDEO ALLA TECNOLOGIA VoIP - 3 <sup>a</sup> SPIRALE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.100.000,00	2022	2022	€ 1.100.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI EVOLUTI - ACQUISIZIONE SISTEMI RADIO SATELLITARI TACSAT MULTIBANDA, CON CAPACITA INTEGRATED WAVEFORM (IW)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.000.000,00	2022	2022	€ 1.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - NUOVO LINK 11 (NILE) - MOU AMEND 5 - IN SERVICE SUPPORT (2020-2029)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 288.957,87	2022	2022	€ 288.957,87	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART. 1 CO. 95 - ADEGUAMENTO DEI DATA CENTER DELL'ESERCITO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 245.454,45	2022	2022	€ 245.454,45	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - SVILUPPO DI SISTEMI ICT SPECIFICI PER LE FORZE ARMATE E MANTENIMENTO DELLA FLOTTA OPERANTE - AERONAUTICA MILITARE-SERVIZI DI PROGETTAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA VOIP E DI COLLABORATION	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 246.520,31	2022	2022	€ 246.520,31	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento Sistemi di telecomunicazione ed informatica</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI INFORMATIVI - INFORMATIZZAZIONE DEL PROCESSO DI SELEZIONE DEL PERSONALE MILITARE - CONSOLIDAMENTO DELL'ARCHITETTURA A VALENZA INTERFORZE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 1.504.676,15	2022	2023	€ 1.192.169,68	79,23%	79,23%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI INFORMATIVI - MANUTENZIONE CORRETTIVA, ADATTATIVA ED EVOLUTIVA DEL SISTEMA DI MESSAGGISTICA SPIKAD E ACQUISIZIONE MATERIALE HW PER IMPLEMENTAZIONE NUOVE FUNZIONALITÀ	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 432.921,90	2022	2024	€ 189.165,90	43,70%	43,70%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019-ART.1 CO.95-AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI INFORMATIVI-AM-MODERNAMENTO DEI SISTEMI INFORMATICI - INFORMATIZZAZIONE DEL PROCESSO DI SELEZIONE DEL PERSONALE MILITARE-CONSOLIDAMENTO DELL'ARCHITETTURA A VALENZA INTERFORZE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 8.687,65	2022	2022	€ 8.687,65	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - DIFESA CIBERNETICA - TECNOLOGIE RSA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 19.800,00	2022	2022	€ 19.800,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO BACKBONE - REALIZZAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA DWDM-ROADM DEL NORD ITALIA (1 <sup>a</sup> TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 3.530.112,60	2022	2022	€ 1.530.112,60	43,34%	43,34%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 59.922.872,69**

**€ 31.905.902,58**

*Nazionali*

**€ 31.905.902,58**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**



**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - VI REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-42 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - VI REPARTO (SMD-VI)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistemi C4I Difesa</b>											
RESIDUI EF2021 - LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - PROGRAMMA DI ADEGUAMENTO AGLI STANDARD NATO PER IL PROGRAMMA MULTI DATA LINK (E.F. 2021 - 2ª TRANCHE)	SMD 22/2021	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 9.180.124,00	2022	2022	€ 9.180.124,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - MULTI DATA LINK	SMD 22/2021	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 75.000,00	2022	2022	€ 75.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistema C2I</b>											
LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - NGIFF - ATTIVAZIONE LOTTI OPZIONALI (CONTRATTO 485)	SMD 01/2021	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 22.897.399,00	2022	2025	€ 8.900.000,00	38,87%	38,87%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - NGIFF - QUOTA LEONARDO S.P.A. - SOSTITUZIONE APPARATI P-72	SMD 01/2021	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.437.415,00	2022	2022	€ 6.437.415,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE (NGIFF) C.TTO 440.	SMD 01/2021	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.172.461,00	2022	2022	€ 4.172.461,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 42.762.399,00**

**€ 28.765.000,00**

*Nazionali*

**€ 28.765.000,00**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - VI REPARTO**  
**CAPITOLO 7122-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STAMADIFESA - VI REPARTO (SMD-VI)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Esteri	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistemi C4I Difesa</b>											
RESIDUI EF2020 - AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO SALA VTC DEL COR- AUMENTO CONTRATTUALE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 8.168,30	2022	2022	€ 8.168,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - INTERFORZE - AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DELLA SALA VTC PRESSO LA PALAZZINA "A" DEL COMANDO PER LE OPERAZIONI IN RETE (COR) - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 168.219,99	2022	2022	€ 168.219,99	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - QUOTA RESIDUI E.F. 2020 - AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO SALA VTC DEL COR	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 50.064,63	2022	2022	€ 50.064,63	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - MANUTENZIONE ASSICURATIVA ED EVOLUTIVA DELLA RETE INTEGRATA DELLA DIFESA (RID) - SERVIZI ED INTERVENTI TECNICO-SISTEMISTICI PER LA RETE INTERFORZE IN FIBRA OTTICA NAZIONALE (RIFON) - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 2.665.985,49	2022	2022	€ 2.665.985,49	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - INTERFORZE - PROGRAMMA DII - REALIZZAZIONE E ADEGUAMENTO DI COLLEGAMENTI OTTICI DELLA RID	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 98.925,00	2022	2022	€ 98.925,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - DII - PROGRAMMA DII RIFON - REALIZZAZIONE DELLA TRATTA OTTICA TRA CAMERI E SOLBIATE OLONA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 88.179,30	2022	2022	€ 88.179,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - DII - PROGRAMMA "AUTONOMOUS SYSTEM" (AS) DELLA DIFESA - CONSOLIDAMENTO DELL'ARCHITETTURA (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 652.442,60	2022	2022	€ 652.442,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - DII - PROGRAMMA "AUTONOMOUS SYSTEM" (AS) DELLA DIFESA - CONSOLIDAMENTO DELL'ARCHITETTURA (FASE 2)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 190.200,00	2022	2022	€ 190.200,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento Sistemi di telecomunicazione ed informatica</b>											
MIDS-LVT PMOU (MULTIFUNCTION INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM - LOW VOLUME TERMINAL PRODUCTION MOU) - ACQUISIZIONE MATERIALI PER IRROBUSTIMENTO LINEA DI PRODUZIONE/RETROFIT DEI TERMINALI MIDS-LVT	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.941.523,00	2022	2022	€ 2.941.523,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MIDS-LVT PMOU (MULTIFUNCTION INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM - LOW VOLUME TERMINAL PRODUCTION MOU)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 3.000.000,00	2022	2022	€ 3.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 9.863.708,31		€ 9.863.708,31	
	<i>Nazionali</i>	€ 6.863.708,31	<i>Mezzogiorno</i>
	<i>Eestero</i>	€ 3.000.000,00	€ 0,00

IGESAN

CAPITOLO 7120-04 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore IGESAN

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>RICERCA SANITARIA</b>											
FONDO PER LA CAPACITÀ OPERATIVA DELLA SANITÀ MILITARE (LDB 2021 - LEGGE 30 DICEMBRE 2020 N. 178 - ART.1 CO.488) - PIATTAFORMA CENTRALIZZATA DI GOVERNO E GESTIONE DELL'ECOSISTEMA SANITARIO MILITARE	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 9.477.662,25			€ 9.477.662,25	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 9.477.662,25

€ 9.477.662,25

Nazionali

€ 9.477.662,25

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

IGESAN

CAPITOLO 7122-04 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore IGESAN

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>RICERCA SANITARIA</b>											
S/M - INTERFORZE - PROGETTO DI RICERCA "PIATTAFORMA BASATA SULLA REALTÀ AUMENTATA PER LA MISURAZIONE SIMULTANEA DI CAMMINO E SGUARDO (ATLANTICO)"-2ª FASE	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 19.830,50			€ 19.830,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - RISORSE A VOLUME PER LA RICERCA SANITARIA MILITARE	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 27.214,81			€ 27.214,81	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - SVILUPPO DI UN NUTRACEICO ECOSOSTENIBILE PER CONTRASTARE LA SINDROME DI SOVRALLENAMENTO (NUTESA)	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 28.678,04			€ 28.678,04	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M 2020 - INTERFORZE - PROGETTO DI RICERCA "SALUTE E BENESSERE DEI VETERANI (SABEVET)"	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 70.031,53		€ 70.031,53	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - SABOTAGGIO DEGLI APPROVVIGIONAMENTI ALIMENTARI	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 75.010,09		€ 75.010,09	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - SCREENING DEL DALTONISMO IN PROFILI OPERATIVI COMPLESSI DEL VOLO MILITARE: STUDIO E ANALISI DI NUOVE METODOLOGIE DI DIAGNOSTICA ALTERNATIVA -1ª QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 6.218,74		€ 6.218,74	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - SISTEMI DI SUPPORTO ALLA DIAGNOSI BASATO SU TECNICHE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE SPIEGABILE E LA COMBINAZIONE DI DATI DI POSTURA E ANDATURA CON ALTRI BIOMARCATORI CLINICI (EDAM)	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 22.238,25		€ 22.238,25	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - PROGETTI DI RICERCA PRESENTATI DALL'E.I. - PROGETTO DI RICERCA "AFFATICAMENTO MUSCOLARE IN ATLETI MILITARI PARALIMPICI, RELAZIONE CON MICROBIOMA, MARCATORI SALIVARI ED ABITUDINI ALIMENTARI" - 2ª ANNUALITÀ - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 30.247,99		€ 30.247,99	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - RICERCA SANITARIA INTERFORZE - PROGETTI DI RICERCA PRESENTATI DALL'A.M. - ANALISI DEI MECCANISMI RESPIRATORI NEGLI EVENTI FISIOLGICI (PHYSIOLOGICAL EVENTS) RIFERITI DAI PILOTI DI VELIVOLI AD ALTA DINAMICA (2ª ANNUALITÀ)	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 5.000,00		€ 5.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - RICERCA SANITARIA INTERFORZE - PROG. DI RICERCA "ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE AERONAVIGANTE ALL'IPPOSSIA: VALUTAZIONE DI UNA METODICA ALTERNATIVA" FASE 2 DI 3. RIAVVIO ATTIVITÀ RICERCA	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 13.000,00		€ 13.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - PROGETTO DI RICERCA AMOR "ADVANCED MOBILE OPERATING ROOM SVILUPPO" - FASE 2 DI 3 -	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 810.275,00		€ 810.275,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 1.107.744,95**

**€ 1.107.744,95**

*Nazionali*

**€ 1.107.744,95**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

IGESAN

CAPITOLO 7126-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore IGESAN

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>RICERCA SANITARIA</b>											
DL 4/22 - RISTRUTTURAZIONE, ADEGUAMENTO E AMMODERNAMENTO DI 9 LABORATORI SCIENTIFICI DI BIOLOGIA MOLECOLARE E MICROBIOLOGIA DEI QUALI 6 DI BIOSICUREZZA DI LIVELLO 2 (BLS 2) E 3 DI BIOSICUREZZA DI LIVELLO 3 (BLS 3)	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 2.000.000,00			€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DL 4/22 - ACQUISTO DI ATTREZZATURE SANITARIE E DI MACCHINARI DI LABORATORIO PER LE ESIGENZE DELLA RETE DI LABORATORI DELLA DIFESA DIMOS MILNET - PACCHETTI SOFTWARE PER ANALISI BIOINFORMATICA E GESTIONE RETE BIOINFORMATICA	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 100.000,00			€ 60.000,00	60,00%	60,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DL 4/22 - ACQUISTO DI ATTREZZATURE SANITARIE E DI MACCHINARI DI LABORATORIO PER LE ESIGENZE DELLA RETE DI LABORATORI DELLA DIFESA DIMOS MILNET	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 600.000,00			€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DL 4/22 - ACQUISTO DI ATTREZZATURE SANITARIE E DI MACCHINARI DI LABORATORIO	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 500.000,00			€ 500.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DL 4/22 - ACQUISTO DI ATTREZZATURE SANITARIE E DI MACCHINARI DI LABORATORIO PER LE ESIGENZE DELLA RETE DI LABORATORI DELLA DIFESA DIMOS MILNET	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 120.000,00			€ 120.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - ACQUISIZIONE DEL MODELLO ITALIANO PER LA GESTIONE DEL RISCHIO IN SANITÀ (MIGeRISTM)	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 154.225,00			€ 154.225,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - AULA VIRTUALE SINCRONA (AVS) ATTREZZATA CON STRUMENTI TECNOLOGICI AUDIO/VIDEO E SOFTWARE DI ELABORAZIONE FOTO, VIDEO, AUDIO E IMPAGINAZIONE	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 9.950,00			€ 9.950,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - COMPLETAMENTO DEL LABORATORIO DI BIO-EPIDEMIOLOGIA	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 93.052,00			€ 93.052,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - E-LEARNING CONTENT MANAGEMENT SYSTEM PER IL SERVIZIO SANITARIO MILITARE CON POSSIBILITÀ DI CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (IL MODULO LCMS)	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 24.998,00			€ 24.998,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - IMPLEMENTAZIONE DI SISTEMI INFORMATIVI PER L'ANALISI DI DATI SANITARI - ACQUISIZIONE LICENZE SOFTWARE SANITARIO E WORKSTATION	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 167.018,00			€ 167.018,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - PAGAMENTO CIGINC/RESIDUI- LETTERA DI MANDATO IGESAN#2-D.L.18/2020eD.L.34/2020-EMERGENZACOVID-19-ACQUISTO DI SISTEMI DI SANIFICAZIONE AMBIENTALE A FOTOCATALISI OSSIDATIVA	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 30,00			€ 30,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - QUOTE DA RIPROGRAMMARE OP IGESAN	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 140.416,36			€ 140.416,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - SVILUPPO DEL FASCICOLO ELETTRONICO SANITARIO	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 11.662.792,00			€ 11.662.792,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DL 4/22 - ACQUISTO DI ATTREZZATURE SANITARIE E DI MACCHINARI DI LABORATORIO PER LE ESIGENZE DELLA RETE DI LABORATORI DELLA DIFESA DIMOS MILNET - PACCHETTI HARDWARE	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 380.000,00			€ 360.000,00	94,74%	94,74%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SISTEMA DI SANIFICAZIONE PER VARCHI D'ACCESSO CON TERMO SCANNER E LETTORE GREEN PASS	DIRETTIVA GENERALE		N.A.	€ 67.374,00			€ 67.374,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - SERVIZI DI SPC CLOUD INTERVENTI PROGETTUALI PER L'ADOZIONE DI UNMODELLO CLOUD PER LA SANITÀ MILITARE - ESTENSIONE QUINTO D'OBBLIGO	DIRETTIVA GENERALE	ACCORDI BONARI E CONTENZIOSI, LIQUIDAZIONE INTERESSI PER RITARDATO PAGAMENTO	N.A.	€ 885.000,00	2020	2020	€ 885.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 16.904.855,36**

**€ 14.244.855,36**

*Nazionali*

**€ 14.244.855,36**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**SMD - UGPREVATA**

**CAPITOLO 7120-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore SMD - UGPREVATA

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Bonifiche ambientali</b>											
BONIFICA INFRASTRUTTURE E POLIGONI - DA AVVIARE (POST 2020) - ESIGENZE SPECIFICHE DEL CISAM	N.A.	Ammodernamento/rinnovamento delle attrezzature in uso al Centro	N.A.	€ 72.170,57	2022	2022	€ 29.006,29	40,19%	40,19%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 72.170,57**

**€ 29.006,29**

*Nazionali*

**€ 29.006,29**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**SMD - UGPREVATA**

**CAPITOLO 7120-12 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore SMD - UGPREVATA

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Bonifiche ambientali</b>											
BONIFICA INFRASTRUTTURE E POLIGONI - (QUOTA DECENTRATA AD EOPS COMINFRA EI)	N.A.		N.A.	€ 162.743,02	2022	2022	€ 98.845,90	60,74%	60,74%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 162.743,02**

**€ 98.845,90**

*Nazionali*

**€ 98.845,90**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**



SMD - UGPREVATA

CAPITOLO 7120-25 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore SMD - UGPREVATA

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Bonifiche ambientali</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - SMALTIMENTO MONOLITI IN CEMENTO (CETL) - FLESSIBILITÀ 2018	N.A.		N.A.	€ 44.386,65	2022	2022	€ 44.386,65	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 44.386,65

€ 44.386,65

Nazionali

€ 44.386,65

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

## SMD - UGS

## CAPITOLO 7120-04 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

## Ente Programmatore SMD - UGS

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Esteri	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistemi Satellitari</b>											
S/M - INTERFORZE - MCO/MCE PER LA GESTIONE TECNICO-OPERATIVA DEL CIGC-S E DEL CITS - 5ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	MCO/MCE	N.A.	€ 3.800.000,00	2022	2022	€ 3.800.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - CONTRATTO N. 502 DI REP. DEL 16/10/2020 "MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE, ALLA MANUTENZIONE EVOLUTIVA E AL SUPPORTO ALLA GESTIONE TECNICO-OPERATIVA DEL CITS DI PRATICA DI MARE - 3ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	Mco/Mce	N.A.	€ 26.901,00	2022	2023	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO CAPACITÀ OPERATIVE (MCO) DEI SATELLITI DELLA DIFESA - ATTIVAZIONE DEI LOTTI OPZIONALI PREVISTI DAL C.TTO N. 502 DEL 16/10/2020	DIRETTIVA GENERALE	Mco/Mce	N.A.	€ 21.240.884,45	2022	2024	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - CONTRATTO N. 502 DI REP. DEL 16/10/ "MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE, ALLA MANUTENZIONE EVOLUTIVA E AL SUPPORTO ALLA GESTIONE TECNICO-OPERATIVA DEL CITS DI PRATICA DI MARE - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	Mco/Mce	N.A.	€ 130.000,00	2022	2022	€ 130.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - CONTRATTO N. 502 DI REP. DEL 16/10/2020 "MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE, ALLA MANUTENZIONE EVOLUTIVA E AL SUPPORTO ALLA GESTIONE TECNICO-OPERATIVA DEL CITS DI PRATICA DI MARE - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	Mco/Mce	N.A.	€ 194.505,23	2022	2022	€ 194.505,23	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - MCO/MCE PER LA GESTIONE TECNICO-OPERATIVA DEL CIGC-S E DEL CITS - 3ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	MCO/MCE	N.A.	€ 7.000.000,00	2021	2022	€ 7.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANUTENZIONE EVOLUTIVA E SUPPORTO ALLA GESTIONE TECNICO OPERATIVA DEL CIGC SICRAL	SMD 01/2022	Mco/Mce	N.A.	€ 4.369.495,34	2022	2024	€ 1.658.613,90	37,96%	37,96%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M - INTERFORZE - MANUTENZIONE EVOLUTIVA E SUPPORTO ALLA GESTIONE TECNICO OPERATIVA DEL CIGC SICRAL (1ª FASE)	SMD 18/2020	Mco/Mce	N.A.	€ 2.202.206,78	2021	2022	€ 1.328.011,19	60,30%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - MCO/MCE PER LA GESTIONE TECNICO-OPERATIVA DEL CIGC-S E DEL CITS - 6ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	Mco/Mce	N.A.	€ 14.703.725,67	2022	2023	€ 5.159.852,97	35,09%	35,09%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - INTERFORZE - MANUTENZIONE EVOLUTIVA E SUPPORTO ALLA GESTIONE TECNICO OPERATIVA DEL CIGC SICRAL DI VIGNA DI VALLE - LOTTO 8	SMD 18/2020	Mco/Mce	N.A.	€ 356.308,29	2022	2024	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MUSIS - CIL - 1ª FASE - FIRST CALL FOR FUNDS	DIRETTIVA GENERALE	Osservazione Della Terra	N.A.	€ 1.419.623,35	2022	2022	€ 1.419.623,35	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MUSIS - CIL - 1ª FASE	DIRETTIVA GENERALE	Osservazione Della Terra	N.A.	€ 2.191.900,71	2019	2022	€ 2.191.900,71	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------------------	--------------------	--------------------------	------	----------------	------	------	----------------	---------	---------	-------------------------------------	--------------------------

**€ 57.635.550,82**

**€ 22.882.507,35**

*Nazionali*

**€ 19.270.983,29**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 3.611.524,06**

Tabella n. 48

## SMD - UGS

### CAPITOLO 7120-27 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore SMD - UGS

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistemi Satellitari</b>											
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO SPAZIALE DELLA DIFESA - PROTEZIONE ACCESSO ALLO SPAZIO - SPACE SURVEILLANCE AND TRACKING / SPACE SITUATIONAL AWARENESS (2ª TRANCHE)	SMD 24/2021	Protezione Accesso Allo Spazio	N.A.	€ 456.756,15	2022	2024	€ 0,00	0,00%	0,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO SPAZIALE DELLA DIFESA - SPAZIO A SUPPORTO DELLE OPERAZIONI - PICCOLI SATELLITI (QUOTA RINVENIENTE DA FLEX E.F. 2018)	DIRETTIVA GENERALE	Osservazione Della Terra	N.A.	€ 2.698.545,25	2022	2023	€ 1.093.760,80	40,53%	40,53%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 3.155.301,40**

**€ 1.093.760,80**

*Nazionali*

**€ 1.093.760,80**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento Minori del genio</b>											
S/M 2020 - EI - MATERIALI ENERGETICI DEL GENIO (MEG), SISTEMI E ATTREZZATURE DEL GENIO - ACQUISIZIONE DI BATELLI A SCAFO RIGIDO, BATELLI PNEUMATICI E RIGID-HULLED INFLATABLE BOAT (RHIB) - RHIB E BATELLI ZODIAC FC-470 EVOL7	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 833.129,94	2022	2023	€ 795.127,11	95,44%	95,44%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - MATERIALI ENERGETICI DEL GENIO (MEG), SISTEMI E ATTREZZATURE DEL GENIO - ACQUISIZIONE DI BATELLI A SCAFO RIGIDO, BATELLI PNEUMATICI E RIGID-HULLED INFLATABLE BOAT (RHIB) - N. 2 BATELLI A SCAFO RIGIDO SOCR 750	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	2	€ 746.884,77	2022	2023	€ 721.284,77	96,57%	96,57%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Potenziamento capacità O.S. E.I.</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI - BATELLI AUTOGONFIABILI E CARRELLO DI TRASPORTO	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 105.780,00	2022	2022	€ 105.780,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 1.685.794,71**

**€ 1.622.191,88**

*Nazionali*

**€ 827.064,77**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 795.127,11**

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento della capacità aviolancistica della Difesa</b>											
POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ AVIOLANCISTICA - 1° LOTTO - ACQUISIZIONE N. 2 CONTAINER ISO DA 20", AVIOTRASPORTABILI ED ELITRASPORTABILI, CON CONTROLLO DELLA TEMPERATURA E UMIDITÀ, PER LO STOCCAGGIO DEI PARACADUTE	SMD 21/2020	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 77.800,00	2022	2022	€ 77.800,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ AVIOLANCISTICA - 1° LOTTO - PARACADUTE EPC PRINCIPALE E DI RISERVA ED EQUIPAGGIAMENTI VARI	SMD 21/2020	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.825.258,86	2021	2022	€ 5.020.335,80	73,56%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Carburanti e Lubrificanti</b>											
S/M 2020 - EI - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE - QUOTA SE.RI.MANT. CAGLIARI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 480.000,00	2022	2022	€ 480.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE - QUOTA SE.RI.MANT. TREVISO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.072.496,46	2022	2022	€ 2.072.496,46	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE - QUOTA 15° CE.RI.MANT. PADOVA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.099.999,99	2022	2022	€ 1.099.999,99	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE - QUOTA 10° CE.RI.MANT. NAPOLI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.500.000,00	2022	2022	€ 1.498.073,78	99,87%	99,87%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - AMM.MIN. E.I. - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER E.I. (SCORTE E DOTAZIONI)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.034,94	2022	2022	€ 2.034,94	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - AVIO JP8	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.713.997,26	2022	2022	€ 2.713.997,26	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - SOSTEGNO 2020 - EI - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE - 5° SERIMANT TREVISO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.719.824,20	2022	2022	€ 1.699.398,68	98,81%	98,81%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - SOSTEGNO 2020 - EI - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE - 10° CERIMANT NAPOLI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 67.350,62	2022	2022	€ 67.350,61	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2022 CARBURANTI E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE - 3° CERIMANT MILANO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 142.738,23	2022	2022	€ 142.738,23	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE - QUOTA 3° CE.RI.MANT. MILANO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.800.000,00	2022	2022	€ 1.800.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NH-90</b>											
FONDO DIFESA 2022 - NH-90 - SOSTEGNO LOGISTICO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 18.522.140,70	2022	2022	€ 18.522.140,70	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - NH-90 - SOSTEGNO LOGISTICO - SERVIZI DI BASE ED INDIVISIBILI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 13.155.000,00	2022	2022	€ 13.155.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - SUPPORTO LOGISTICO ELICOTTERI DELLA LINEA NH90 - TURBOMOTORI T700-T6E1	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 10.000.000,00	2017	2023	€ 971.546,41	9,72%	79,72%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 E FONDO DIFESA 2022 - NH-90 SOSTEGNO LOGISTICO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 26.062.269,30	2022	2022	€ 26.062.269,30	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>CH-47F</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - EI - SUPPORTO LOGISTICO LINEA CH47F	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.900.000,00	2019	2023	€ 2.100.000,00	30,43%	71,01%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - SUPPORTO LOGISTICO CH 47 F	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 7.350.000,00	2018	2023	€ 3.578.125,00	48,68%	50,04%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - SUPPORTO LOGISTICO ELICOTTERI DELLA LINEA CH47F	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 7.900.000,00	2017	2023	€ 700.000,00	8,86%	81,01%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - CH-47 SOSTEGNO LOGISTICO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 50.000.000,00	2022	2024	€ 11.781.141,40	23,56%	23,56%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH-47 ELICOTTERO DA TRASPORTO MEDIO - ETM (N. 16 VELIVOLI)	SMD 02/2008	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	16	€ 971.000.000,00	2009	2023	€ 4.000.000,00	0,41%	99,28%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento aeromobili e rispettive linee volo - Rinnovamento supporti logistici</b>											
S/M 2020 - EI - SUPPORTO LOGISTICO LINEE ELICOTTERI LEGACY (T/M ALLISON RR250 & R1)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 900.000,00	2022	2023	€ 18.240,00	2,03%	2,03%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SCUOLA ELICOTTERI INTERFORZE - INTERIM SOLUTION - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE LEGACY	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 12.000.000,00	2022	2024	€ 4.000.000,00	33,33%	33,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>											
3ª REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 833 DEL 19/01/2017 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 12.216.547,41	2021	2022	€ 12.216.547,41	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 729 DEL 23/12/2013 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 157 DEL 13/01/22.		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 397,32	2022	2022	€ 397,32	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1ª REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 833 DEL 19/01/2017 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 4.244.079,12	2022	2022	€ 4.244.079,12	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - LOTTO 2 E 3 CONTRATTO N. 951 DEL 03/12/2020 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DAL 4° GRUPPO SQUADRONI SOSTEGNO AVES SCORPIONE CON FOGLIO N. 9953 DEL 01/12/2022		REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 4.051,92	2022	2022	€ 4.051,92	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
172° e 206° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DALL' UTT - MILANO CON FOGLI N. 11676 DEL 10/11/21 E N. 5956 DEL 24/06/22.		REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 79.680,42	2022	2022	€ 79.680,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
174°, 175°, 176° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DALL' UTT - MILANO CON FOGLI N. 13301 E 13302 DEL 20/12/21 E N. 13355 DEL 21/12/21.		REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 116.430,42	2022	2022	€ 116.430,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

177° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 13350 DEL 21/12/21.	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 14.277,69	2022	2022	€ 14.277,69	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
178° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 200 DEL 14/01/22.	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 9.805,80	2022	2022	€ 9.805,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
179°, 180°, 181°, 182° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLI N. 1136-1137-1142-1143 DEL 11/02/22	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 11.885,71	2022	2022	€ 11.885,71	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
186°, 192° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLI N. 1953-1957 DEL 07/03/22.	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 1.471,30	2022	2022	€ 1.471,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
207°, 209°, 210°, 211° e 212° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 7738.	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 31.640,39	2022	2022	€ 31.640,39	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
199° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 1369 DEL 21/02/22.	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 221.133,10	2022	2022	€ 221.133,10	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
200°, 201° e 202° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DALL' UTT - MILANO CON FOGLI N. 2802-2804-2806 DEL 31/03/22.	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 664,16	2022	2022	€ 664,16	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
206° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 5687 DEL 16/06/2022	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 277,98	2022	2022	€ 277,98	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
183°, 184°, 185° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLI N. 1753-1755-1757 DEL 02/03/22.	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 6.285,11	2022	2022	€ 6.285,11	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
189° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 1952 DEL 07/03/22.	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 130,15	2022	2022	€ 130,15	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
187° e 196° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DALL' UTT - MILANO CON FOGLI N. 2183 DEL 14/03/22 E N. 2250 DEL 15/03/22.	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 301,16	2022	2022	€ 301,16	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
208° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 8547 DEL 03/10/2022.	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 3.287,17	2022	2022	€ 3.287,17	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
213°-214° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DALL' UTT - MILANO CON FOGLI N. 8408 E 8410 DEL 29/09/2022.	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 176,39	2022	2022	€ 176,39	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
216° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 36125 DEL 26/10/2022	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 5.576,98	2022	2022	€ 5.576,98	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
217° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 10576 DEL 01/12/2022.	REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 6.691,71	2022	2022	€ 6.691,71	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

197° e 198° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DALL' UTT - MILANO CON FOGLI N. 2803-2805 DEL 31/03/22		REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 1.029,34	2022	2022	€ 1.029,34	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
191°, 193°, 194° e 195° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATI DALL' UTT - MILANO CON FOGLI N. 2184-2185-2188 DEL 14/03/22 E N. 2241 DEL 15/03/22.		REVISIONE PREZZI / ADEG IVA	N.A.	€ 3.604,97	2022	2022	€ 3.604,97	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Potenziamento munizionamento</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO PER AEROMOBILI DELL'AVES - CARTUCCE CAL. 20MM TP-M	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 809.250,00	2022	2022	€ 809.250,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - PIANO DI ACQUISIZIONE MUNIZIONAMENTO PER AEROMOBILI AVES	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.574.200,00	2022	2022	€ 1.574.200,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - MUNIZIONAMENTO - PIANO DI ACQUISIZIONE PER AEROMOBILI AVES (RAZZI HIDRA)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 753.649,25	2022	2022	€ 753.649,25	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - MUNIZIONAMENTO - PIANO DI ACQUISIZIONE PER AEROMOBILI AVES - FLARE DSTL22	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 199.601,00	2022	2022	€ 199.601,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>A-129EES</b>											
SO.FU.TRA. 2017 - EI - SUPPORTO LOGISTICO ELICOTTERI DELLA LINEA A129	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 13.430.000,00	2017	2024	€ 2.500.000,00	18,62%	88,83%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - SUPPORTO LOGISTICO A129	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 7.700.000,00	2018	2023	€ 1.072.958,60	13,93%	15,23%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - SUPPORTO LOGISTICO LINEA A129	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.700.000,00	2019	2023	€ 2.300.000,00	48,94%	89,36%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO LINEA AH 129D	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 12.200.000,00	2022	2024	€ 200.000,00	1,64%	1,64%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento e rinnovamento linee volo varie</b>											
FONDO DIFESA 2022 - SVILUPPO E ACQUISIZIONE ADDESTRATORE BASICO E SVILUPPO MULTIRUOLO AVANZATO DEL NUOVO LIGHT UTILITY HELICOPTER (LUH)	SMD 02/2021	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 85.000.000,00	2022	2024	€ 55.000.000,00	64,71%	64,71%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MINI MICRO UAV (ACQUISIZIONE E SOSTEGNO)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.019.264,09	2022	2024	€ 1.019.264,09	16,93%	16,93%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MINI MICRO UAV (ACQUISIZIONE E SOSTEGNO)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.902.298,81	2021	2022	€ 1.000.000,00	52,57%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - MINI MICRO UAV	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.287.270,65	2021	2022	€ 384.980,65	29,91%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	--------------------	-------------------------	------	----------------	------	------	--------------	--------	---------	-------------------------------------	--------------------------

**€ 1.294.845.870,08**

**€ 185.356.017,87**

*Nazionali*

**€ 116.855.327,08**

*Mezzogiorno*

**€ 2.670.945,09**

*Estero*

**€ 68.500.690,79**

**Tabella n. 51**

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-03 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Programma FSAF</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - ADEGUAMENTO APPARATI RADIO ST@RMILLEHP PER IL PROGRAMMA SAMP/T NG (GFE)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 447.609,00	2022	2023	€ 313.049,39	69,94%	69,94%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS - KIT MLU MISSILI ASTER - QUOTA SME	SMD 11/2021	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 36.320.000,00	2021	2026	€ 11.880.000,00	32,71%	49,78%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAF/PAAMS - NEW ISS - 2ª TRANCHE - QUOTA SME	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 8.626.432,00	2022	2022	€ 8.626.432,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAF/PAAMS - NEW ISS - 3ª TRANCHE - QUOTA SME	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 18.000.000,00	2019	2022	€ 4.500.000,00	25,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - ACQUISIZIONE STAZIONI RADIO HARRIS PER IL PROGRAMMA SAMP/T NG (GFE)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 859.058,49	2022	2023	€ 309.058,49	35,98%	35,98%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAF/PAAMS - NEW ISS - 1ª TRANCHE - QUOTA SME	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 11.000.000,00	2022	2022	€ 11.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAF/PAAMS - AQUISIZIONE RADAR KRONOS - REVISIONE PREZZI	DIRETTIVA GENERALE	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 2.350.000,00	2022	2022	€ 2.350.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PROGRAMMA FSAF/PAAMS - NEW ISS - QUOTA SME - REVISIONE PREZZI	DIRETTIVA GENERALE	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 2.282.303,00	2022	2022	€ 2.282.303,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistema individuale di combattimento</b>											
SISTEMA INDIVIDUALE DI COMBATTIMENTO - QUOTA SME	SMM 020/1997	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 15.699.588,27	2018	2022	€ 399.967,50	2,55%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistemi di protezione</b>											
MNUR - FOB - COMPONENTE DI DIFESA ATTIVA	DIRETTIVA GENERALE	INCREMENTO PROTEZIONE DELLE FORZE NEI TO	N.A.	€ 13.957.712,54	2018	2022	€ 1.148.537,43	8,23%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MNUR - SISTEMI MOBILI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (BUNKER) PER I TEATRI OPERATIVI	DIRETTIVA GENERALE	INCREMENTO PROTEZIONE DELLE FORZE NEI TO	N.A.	€ 4.500.000,00	2022	2022	€ 4.500.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GROUND-BASED OPERATIONAL SURVEILLANCE SYSTEM (G-BOSS) - SISTEMA PER LA SORVEGLIANZA E LA DIFESA PASSIVA	DIRETTIVA GENERALE	INCREMENTO PROTEZIONE DELLE FORZE NEI TO	N.A.	€ 2.800.000,00	2022	2022	€ 2.800.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - ACQUISIZIONE MASCHERE e FILTRI ANTI NBC MOD. SOLDATO FUTURO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 11.350.313,30	2018	2022	€ 1.866.158,07	16,44%	95,32%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - MANTENIMENTO A NUMERO MATERIALE PER LA PROTEZIONE INDIVIDUALE NBC - KIT NBCR - SOLDATO FUTURO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.313.934,28	2018	2023	€ 2.441.483,68	38,67%	40,34%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - DOTAZIONI CBRN PER IL PERSONALE EI - ACQUISIZIONE DI APPARATI PER LA RIVELAZIONE/IDENTIFICAZIONE DI CWA E TIC	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 323.811,75	2022	2022	€ 323.811,75	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - DOTAZIONI CBRN PER IL PERSONALE EI - ACQUISIZIONE DI APPARATI PER LA RIVELAZIONE/IDENTIFICAZIONE DI CWA E TIC - APP.TO DI N.12 RILEVATORI CHIMICI PORTATILI CHEMPRO 100I	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 97.584,00	2022	2022	€ 97.584,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - DOTAZIONI CBRN PER IL PERSONALE EI - ACQUISIZIONE DI APPARATI PER LA RIVELAZIONE/IDENTIFICAZIONE DI CWA E TIC - Q.P.	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 446.269,30	2022	2022	€ 446.269,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento armi di reparto</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - EI - AMMODERNAMENTO OBICE A TRAINO MECCANICO DA 105/14 MOD. '56 - MANUALI TECNICI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 36.455,56	2022	2022	€ 36.455,56	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento e rinnovamento parco veicoli commerciali</b>											
S/M 2020 - EI - VEICOLI COMMERCIALI - N.30 AUTOVETTURE PICCOLE 4X4	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	30	€ 582.005,39	2022	2022	€ 582.005,39	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - VEICOLI COMMERCIALI - N. 9 FURGONI COMBINATI MAXI 5 POSTI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	9	€ 175.399,60	2022	2022	€ 175.399,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M 2020 - EI - VEICOLI COMMERCIALI - N. 40 FURGONI COMBINATI 9 POSTI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	40	€ 1.299.443,47	2022	2022	€ 1.299.443,47	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - VEICOLI COMMERCIALI - N. 50 FURGONI 3 POSTI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	50	€ 1.193.025,19	2022	2022	€ 1.193.025,19	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - VEICOLI COMMERCIALI - N. 10 MOTO SPAZZATRICI STRADALI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	10	€ 471.530,00	2022	2022	€ 471.530,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - VEICOLI COMMERCIALI - N. 12 PICK-UP 4X4	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	12	€ 464.246,50	2022	2022	€ 464.246,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento veicoli tattico-logistici</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO VEICOLI TATTICO-LOGISTICI - QUOTA SE.RI.MANT. CAGLIARI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 796.865,43	2022	2023	€ 296.865,43	37,25%	37,25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO VEICOLI TATTICO-LOGISTICI - QUOTA 10° CE.RI.MANT. NAPOLI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.400.000,00	2022	2023	€ 1.499.996,05	62,50%	62,50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) PIATTAFORMI TERRESTRI - ADEGUAMENTO SCORTE RICAMBI PER VEICOLI TATTICO-LOGISTICI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 999.999,95	2022	2022	€ 999.999,95	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - S/M 2020 - EI - SUPPORTO LOGISTICO VEICOLI TATTICO-LOGISTICI - QUOTA 15° CERIMANT PADOVA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 15.812,71	2022	2022	€ 15.412,78	97,47%	97,47%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - SUPPORTO LOGISTICO VEICOLI TATTICO-LOGISTICI - QUOTA 15° CERIMANT PADOVA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 5.200.000,00	2020	2022	€ 2.000.000,00	38,46%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - ADEGUAMENTO SCORTE RICAMBI PER VEICOLI TATTICO-LOGISTICI - POLO NAZIONALE RIFORMIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC DI PIACENZA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.200.000,00	2022	2023	€ 699.983,32	58,33%	58,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI LOGISTICI - ACQUISIZIONE AUTOCARRI TATTICO LOGISTICI 8X8 APS	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 19.815.500,00	2021	2023	€ 4.161.255,00	21,00%	51,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO - ACQUISIZIONE DI ACTL PER MOVIMENTAZIONE MATERIALI E TRAINO DI CARRELLI DEI POSTI COMANDO DI REGGIMENTO	SMD 25/2021	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 36.952.300,00	2022	2030	€ 479.900,00	1,30%	1,30%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento protezione individuale</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - EI - ACQUISIZIONE CASCHI LARIMART CI-9/89 EVO BALISTICI PER EQUIPAGGI DEI VEICOLI BLINDATI E CORAZZATI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.261.175,00	2020	2022	€ 698.400,00	21,42%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SO.FU.TRA. 2018 - EI - ACQUISIZIONE CASCHI C/9/89 BALISTICI PER GLI EQUIPAGGI DEI VEICOLI DA COMBATTIMENTO BLINDATI E CORAZZATI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.061.660,00	2018	2022	€ 1.125.560,00	36,76%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ACQUISIZIONE CASCHI PER EQUIPAGGI VEICOLI BLINDATI E CORAZZATI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 994.700,00	2021	2022	€ 494.700,00	49,73%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - APPROVVIGIONAMENTO DI GIUBBETTI ANTIPROIETTILE MOD. PBI-G12-EVO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.000.000,00	2022	2022	€ 2.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - MANTENIMENTO A NUMERO DI ELMETTI BALISTICI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.179.526,40	2022	2023	€ 1.179.915,68	54,14%	54,14%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - APPROVVIGIONAMENTO DI GIUBBETTI ANTIPROIETTILE MOD. PBI-G12-EVO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.790.000,00	2022	2022	€ 1.790.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - APPROVVIGIONAMENTO DI GIUBBETTI ANTIPROIETTILE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.119.496,09	2022	2023	€ 1.499.889,95	24,51%	24,51%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Potenziamento capacità O.S. E.I.</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI - ACQUISIZIONE DI APPARATI OPTOELETTRONICI - 21 OTTICHE, 11 VISORI NOTTURNI, 1 KIT MICROCAMERE E SISTEMI DI ASCOLTO, 3 SISTEMI RIPRESA E FOTOGRAFIA NOTTURNA, 3 OBJ MACCHINA FOTOGRAFICA	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 387.114,80	2021	2022	€ 60.440,00	15,61%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI - ACQUISIZIONE DI SISTEMI OPTOELETTRONICI E SISTEMI DI RIPRESA FOTOGRAFICA	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 394.297,83	2022	2023	€ 121.998,00	30,94%	30,94%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI - ACQUISIZIONE DI SISTEMI D'ARMA E PROTEZIONI BALISTICHE	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 317.796,60	2022	2023	€ 43.356,60	13,64%	13,64%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI - ACQUISIZIONE DI CONGEGNI DI PUNTAMENTO	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 469.759,14	2022	2023	€ 42.000,00	8,94%	8,94%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI - ACQUISIZIONE - NR. 3 PICK-UP E NR. 3 CARRELLI PER TRASPORTO NATANTI	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 125.548,02	2021	2022	€ 104.393,22	83,15%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento e rinnovamento veicoli blindati e corazzati</b>											
SO.FU.TRA. 2017 - EI - SUPPORTO LOGISTICO HITROLE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.100.000,00	2017	2023	€ 227.847,40	5,56%	86,54%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AMV CARRO ARIETE - REALIZZAZIONE CONFIGURAZIONE DI AMMODERNAMENTO	SMD 29/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 34.998.908,55	2019	2023	€ 10.758.908,92	30,74%	89,51%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO VTLM-QUOTA 15° CE.RI.MANT. PADOVA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 699.399,10	2022	2022	€ 699.399,10	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) PIATTAFORMI TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO CARRO ARMATO "ARIETE" – SERVIZI DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.000.000,00	2022	2024	€ 990.894,15	49,54%	49,54%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO CARRI LEOPARD VERSIONI DERIVATE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.500.000,00	2022	2023	€ 500.000,00	33,33%	33,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO CARRO ARMATO "ARIETE" - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI E SOTTOASSIEMI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.000.000,00	2022	2023	€ 500.000,00	25,00%	25,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO VTLM-QUOTA SE.RI.MANT. CAGLIARI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 192.222,61	2022	2022	€ 192.222,61	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI E SOTTOASSIEMI PER VBL PUMA 4X4 E 6X6	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 499.999,81	2020	2022	€ 49.999,81	10,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE SCORTE SISTEMI ADD-ON PER CAPACITÀ VTMM ACRT ROUTE CLEARANCE - ESECUZIONE DI ATTIVITÀ DI MODIFICA (RETROFIT) SUI VEICOLI VTMM RCP	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 448.093,02	2018	2023	€ 69.089,84	15,42%	91,08%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI E SOTTOASSIEMI PER BLINDO ARMATA CENTAURO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.099.999,92	2020	2022	€ 99.999,92	9,09%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - SUPPORTO LOGISTICO DARDO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.699.998,78	2020	2022	€ 99.998,78	5,88%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) PIATTAFORMI TERRESTRI - ADEGUAMENTO SCORTE RICAMBI PER VTLM	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 999.999,31	2022	2022	€ 999.999,31	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - ADEGUAMENTO SCORTE RICAMBI PER VTLM – POLO NAZIONALE RIFORNIMENTI MOTORIZZAZIONE, GENIO, ARTIGLIERIA E NBC DI PIACENZA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.400.000,00	2022	2023	€ 399.999,51	28,57%	28,57%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI E SOTTOASSIEMI PER CARRO ARMATO ARIETE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.282.998,80	2022	2022	€ 2.282.998,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SIM 2020 - EI - CONTROLLO CONFIGURAZIONE CARRI LEOPARD DERIVATI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 600.000,00	2021	2022	€ 470.000,00	78,33%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) PIATTAFORMI TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO LEOPARD DERIVATI - RICOSTITUZIONE SCORTE, PARTI DI RICAMBIO, SERVIZI DI MANUT., RIPARAZIONE E REVISIONE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.100.000,00	2022	2024	€ 1.998.824,89	32,77%	32,77%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SO.FU.TRA. 2019 - EI - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI E SOTTOASSIEMI PER VCC DARDO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 800.000,00	2020	2022	€ 100.000,00	12,50%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - SUPPORTO LOGISTICO DARDO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 5.377.944,32	2018	2022	€ 424.499,20	7,89%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - AMM.MIN. E.I. - AMMODERNAMENTO E STRAORDINARIA MANUTENZIONE MEZZI PER L'E.I.	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 53.858,94	2022	2022	€ 53.858,94	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - SO.FU.TRA. 2019 - EI - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI E SOTTOASSIEMI PER VCC DARDO - SERVIZI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE E REVISIONI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 753.919,65	2022	2022	€ 753.919,65	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO LEOPARD DERIVATI - RICOSTITUZIONE SCORTE, PARTI DI RICAMBIO, SERVIZI DI MANUT., RIPARAZIONE E REVISIONE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 90.000,00	2022	2022	€ 90.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - SUPPORTO LOGISTICO CARRO ARIETE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.833.114,00	2017	2022	€ 181.737,87	6,41%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - SUPPORTO LOGISTICO VTMM, MRAP ED ADD-ON - PARTI RICAMBIO MINE-ROLLER	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 62.933,80	2022	2022	€ 62.933,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - ACQUISIZIONE 9 PIATTAFORME VEICOLARI BUFFALO MKII - QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	9	€ 206.458,57	2022	2022	€ 206.458,57	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI E SOTTOASSIEMI PER VBM 8X8 FRECCIA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 699.999,10	2020	2022	€ 99.999,10	14,29%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - SO.FU.TRA. 2019 - EI - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI E SOTTOASSIEMI PER VBM 8X8 FRECCIA - SERVIZIO DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.850.000,00	2022	2022	€ 2.775.106,94	97,37%	97,37%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - VBR NBC PLUS : SUPPORTO LOGISTICO (MANTENIMENTO E RIFORMIMENTO) DEL PARCO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 980.656,56	2020	2022	€ 375.474,50	38,29%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>											
INTEGRAZIONE IVA PER IL SALDO DELLA FATTURA N 1714099499 del 31.05.2017 RELATIVA AL CTR N. 1639 DEL 05/09/2013 REG CON DM 147 DEL 12/11/2013IT		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 51.630,77	2022	2022	€ 51.630,77	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTR. N. 1440 DI REP DEL 21.12.2011 - DM 109 DEL 22.12.2011 CARICHE DI LANCO MODULARI - ADEGUAMENTO IVA		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 1.799,22	2022	2022	€ 1.799,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CONGUAGLIO VALUTA - GROUND-BASED OPERATIONAL SURVEILLANCE SYSTEM (G-BOSS) - SISTEMA PER LA SORVEGLIANZA E LA DIFESA PASSIVA		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 308.340,92	2022	2022	€ 308.340,92	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PAGAMENTO FATTURE DECRETO INGIUNTIVO BANCA FARMAFACTORING: IMPORTO CAPITALE + INTERESSI MATURATI + SPESE RECUPERO CREDITI - CAPITOLO 7120/03		ONERI OBBLIGATORI	N.A.	€ 420.089,22	2022	2022	€ 420.089,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REVISIONE PREZZI CTR 914 VBM FRECCIA DECR 206 11.12.2007 - A.A.1229/2010 DECR. 77 DEL 23.07.2010-C.L. 40 N. 13 MONITOR AGGIUNTIVI IN RETROFIT		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 20.056,22	2022	2022	€ 20.056,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REVISIONE PREZZI CTR 914 VBM FRECCIA DECR 206 11.12.2007 - A.A.1229/2010 DECR. 77 DEL 23.07.2010-C.L.42 RETROFIT RATE 6,7,8,10,11,12 AA1634		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 37.520,76	2022	2022	€ 37.520,76	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REVISIONE PREZZI - AA 1634/2013 APPROVATO CON DECRETO N. 82 DEL 9.8.2013 AL CTR. 914 VBM FRECCIA APPROVATO CON DECRETO N. 206 IN DATA 11/12/2007 C.L. 41 - RETROFIT RATE N.1-2-3-4-5		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 27.056,36	2022	2022	€ 27.056,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REVISIONE PREZZI CTR 914 VBM FRECCIA DECR 206 11.12.2007 - A.A. 1229/2010 -1634/2013-1774/2014 REVISIONE PREZZI ATTREZZI VBM FRECCIA PARTE TORRE E PARTE SCAFO		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 1.121.440,23	2022	2022	€ 1.048.703,67	93,51%	93,51%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REVISIONE PREZZI CTR 914 VBM FRECCIA DECR 206 11.12.2007 - A.A.1229/2010 DECR. 77 DEL 23.07.2010-C.L. 37 N. 34 MONITOR AGGIUNTIVI IN RETROFIT		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 52.460,64	2022	2022	€ 52.460,64	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REVISIONE PREZZI CTR 914 VBM FRECCIA DECR 206 11.12.2007 - A.A.1229/2010 DECR. 77 DEL 23.07.2010-C.L. 38 N. 1 MONITOR AGGIUNTIVO IN SCAFO (IN LINEA)		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 1.078,62	2022	2022	€ 1.078,62	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REVISIONE PREZZI CTR 914 VBM FRECCIA DECR 206 11.12.2007 - A.A.1229/2010 DECR. 77 DEL 23.07.2010-C.L. 38 N. 27 MONITOR AGGIUNTIVI IN SCAFO (IN LINEA)		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 24.080,67	2022	2022	€ 24.080,67	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INTEGRAZIONE IVA N. 70 OBICI SEMOVENTI PZH 2000 (AA1977 DEL CONTR. N. 586 DEL 13.12.2002 - DM 204 del 13.12.2002)		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 5.892,00	2022	2022	€ 5.892,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INTEGRAZIONE IVA N. 70 OBICI SEMOVENTI PZH 2000 (AA 1977 DEL CONTR. N. 586 DEL 13.12.2002 - DM 204 del 13.12.2002)		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 5.452,61	2022	2022	€ 5.452,61	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIFFERENZA IVA DA VERSARE ALL'AGENZIA DELLE DOGANE PER IL CTR 064/17/0250 del 06/06/2018		ONERI OBBLIGATORI	N.A.	€ 1.030,60	2022	2022	€ 1.030,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INTEGRAZIONE IVA CONTR. N. 1562 DI REP. DEL 10.12.2012 - DECRETO N. 234 DEL 12.12.2012 E DECRETO N. 287 DEL 20.12.2012 - FORNITURA VM90 PIU OPZIONE CAP. 7120/03		REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 40.897,25	2022	2022	€ 40.897,25	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Potenziamento munizionamento</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - VARIO CALIBRO - N. 3.571 BOMBE CAL 60MM HE 84LD E N. 4.769 BOMBE CAL 60 MM PRACTICE 84 LD	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 999.848,70	2022	2022	€ 999.848,70	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - ACQUISIZIONE MUNIZIONAMENTO DI ARTIGLIERIA - CARICHE DI LANCIO MODULARI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.418.372,61	2022	2022	€ 1.418.372,61	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - VARIO CALIBRO - QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 7.217.048,20	2022	2023	€ 2.994.166,25	41,49%	41,49%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SO.FU.TRA. 2018 - EI - RIQUALIFICA MUNIZIONAMENTO DA 25 MM "TARGET PRACTICE - TRACER (TP-T)"	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.662.692,54	2022	2022	€ 1.662.692,54	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO DI ACQUISIZIONE MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - MUNIZIONAMENTO VARIO CALIBRO - 120x570 MM (TP-T)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 7.993.158,60	2022	2022	€ 7.993.158,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PIANO DI ACQUISIZIONE MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - MUNIZIONAMENTO VARIO CALIBRO - Q.P.	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 8.201.915,21	2022	2022	€ 8.201.915,21	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO DI ACQUISIZIONE MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - MUNIZIONAMENTO VARIO CALIBRO - 120x570 MM (TP-T) - Q.P.	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.471.115,03	2022	2022	€ 2.471.115,03	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ACQUISIZIONE MUNIZIONAMENTO DI ARTIGLIERIA - CARICHE DI LANCIO MODULARI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 857.873,98	2021	2022	€ 840.000,00	97,92%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - LIFE EXTENSION MUNIZIONAMENTO DI ARTIGLIERIA - APP.TO DI N. 14.000 SPOLETTE A PERCUSSIONE PD M739	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.608.260,25	2020	2022	€ 999.186,35	38,31%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - LIFE EXTENSION MUNIZIONAMENTO DI ARTIGLIERIA - COLPI COMPLETI DA 105MM HE M1 DI ARTIGLIERIA TERRESTRE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.734.687,24	2021	2022	€ 1.214.687,24	70,02%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - LIFE EXTENSION MUNIZIONAMENTO DI ARTIGLIERIA- RICARICAMENTO GRANATE L15	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.811.000,00	2022	2022	€ 1.811.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - VARIO CALIBRO - N. 3.571 BOMBE CAL 60MM HE 84LD E N. 4.769 BOMBE CAL 60 MM PRACTICE 84 LD.	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.227.151,89	2022	2022	€ 2.227.151,89	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - VARIO CALIBRO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 14.875.092,16	2018	2023	€ 96.752,51	0,65%	89,22%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - VARIO CALIBRO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 23.299.552,08	2020	2023	€ 2.865.545,60	12,30%	93,99%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - RIQUALIFICA MUNIZIONAMENTO DA 25 MM "TARGET PRACTICE - TRACER (TP-T)"	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.526.445,29	2020	2022	€ 569.703,94	37,32%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - PICCOLO CALIBRO - VARIO CALIBRO - AGENZIA INDUSTRIE DIFESA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 8.988.248,39	2018	2023	€ 1.260.171,41	14,02%	76,03%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PIANO DI ACQUISIZIONE MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - MUNIZIONAMENTO VARIO CALIBRO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 649.460,76	2022	2022	€ 649.460,76	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



<b>Potenziamento delle dotazioni e rispettive scorte</b>											
ACQUISIZIONE DI STRUTTURE MODULARI PER LO STOCCAGGIO DEI COMPLESSI SANITARI ROLE 2 E DEI MODULI PER IL BIOCONTENIMENTO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.536.522,06	2022	2022	€ 2.536.522,06	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ACQUISIZIONE DI STRUTTURE MODULARI PER LO STOCCAGGIO DEI COMPLESSI SANITARI ROLE 2 E DEI MODULI PER IL BIOCONTENIMENTO	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.613.477,94	2022	2022	€ 2.613.477,94	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER IL POTENZIAMENTO DELLA BRIGATA FOLGORE - ACQUISIZIONE MATERIALI PER LO SCHIERAMENTO - CISTERNE FLESSIBILI (VESCICHE) PER ACQUA POTABILE	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 24.416,12	2022	2022	€ 24.416,12	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - TENDOSTRUTTURA PER LA CONSERVAZIONE DEI LABORATORI MOBILI CAMPALI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 850.000,00	2022	2022	€ 850.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO PER INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI ROMA CAPITALE - 2ª SPIRA - APP.TO 1 MOTO SOLLEVATORE ELETTRICO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 78.732,70	2022	2022	€ 78.732,70	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento gruppi elettrogeni/stazioni di energia di p.c.</b>											
S/M 2020 - EI - PARCO GRUPPI ELETTROGENI: FORNITURA DI PARTI DI RICAMBIO PER IL SUPPORTO LOGISTICO DEI G.E. 10-50 KW	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 69.052,00	2022	2022	€ 69.052,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - PARCO GRUPPI ELETTROGENI: FORNITURA DI PARTI DI RICAMBIO PER IL SUPPORTO LOGISTICO DEI G.E. 10-50 KW	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 524.971,84	2022	2022	€ 524.971,84	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Proiezione e sostenibilità logistica</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LA CAPACITÀ "RECEPTION STAGING ONWARD MOVEMENT AND INTEGRATION" - RSOM-I - ACQUISIZIONE MEZZI MOBILI CAMPALI - APP.TO DI N. 8 DOCCE SU CONTAINER ISO1C	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 610.400,00	2022	2023	€ 122.080,00	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LA CAPACITÀ "RECEPTION STAGING ONWARD MOVEMENT AND INTEGRATION" - RSOM-I - ACQUISIZIONE MEZZI MOBILI CAMPALI - APP.TO DI N. 8 SERVIZI IGIENICI SU CONTAINER ISO1C	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 480.594,64	2022	2023	€ 96.118,93	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LA CAPACITÀ "RECEPTION STAGING ONWARD MOVEMENT AND INTEGRATION" - RSOM-I - ACQUISIZIONE MEZZI MOBILI CAMPALI - N.2 SHELTER PANIFICIO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 198.232,00	2022	2022	€ 198.232,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
REALIZZAZIONE TENSOSTRUTTURA UFFICINA PER VEICOLI DA COMBATTIMENTO - INTEGRAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 5.302.224,00	2022	2022	€ 5.302.224,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LA CAPACITÀ "RECEPTION STAGING ONWARD MOVEMENT AND INTEGRATION" - RSOM-I - ACQUISIZIONE DI APPARATI DI BONIFICA DI GRANDE CAPACITÀ SANIJET C.921 VERSIONE 2	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 75.687,56	2022	2022	€ 75.687,56	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento sistemi missilistici</b>											
MUNIZIONAMENTO G-MLRS (GUIDED - MULTIPLE LAUNCH ROCKET SYSTEM) - ACQUISIZIONE	SMD 20/2020	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 88.242.864,35	2022	2030	€ 5.042.864,35	5,71%	5,71%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - GUIDED MULTIPLE LAUNCH ROCKET SYSTEM (GMLRS) - ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI LANCIA TORI DEL SI.AR. MLRS	SMD 20/2020	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 330.017.145,74	2022	2032	€ 2.017.145,74	0,61%	0,61%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GOV-TO-GOV ITA-ISR: SPIKE	SMD 36/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 104.999.999,99	2020	2030	€ 23.616.815,33	22,49%	67,62%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ VERY SHORT RANGE AIR DEFENCE (V-SHORAD) - SISTEMA D'ARMA STINGER	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 18.800.000,00	2020	2022	€ 983.849,91	5,23%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento minori unità del Genio</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - MANTENIMENTO ULTIMATE BUILDING MACHINE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 180.000,00	2022	2022	€ 180.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - ACQUISIZIONE AUTOCARRI CON GRU RETROCABINA E PERFORATRICE PER PALI DI FONDAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 335.363,80	2022	2022	€ 335.363,80	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - MANTENIMENTO A NUMERO DELLE ATTREZZATURE DEL GENIO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 569.988,20	2021	2022	€ 159.989,00	28,07%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO MEZZI SPECIALI, AUTOCARRI ED ATTREZZATURE DEL GENIO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 297.363,29	2022	2022	€ 297.363,29	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - MATERIALI ENERGETICI DEL GENIO (MEG), SISTEMI E ATTREZZATURE DEL GENIO - RICOSTITUZIONE/ADEGUAMENTO DELLE SCORTE DI CARICHE DA DEMOLIZIONE - N.23 CARICHE DEMOLENTI E N.29 CARICHE TAGLIANTI (COLLEGATA CON 244-095)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 699.939,19	2022	2023	€ 162.448,16	23,21%	23,21%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - SISTEMI E ATTREZZATURE DEL GENIO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 44.539,46	2022	2022	€ 44.539,46	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - MUNIZIONAMENTO PER ATTREZZATURE EOD/IEDD - MUNIZIONI PER DISARTICOLATI NEUTREX MKII	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 29.272,42	2022	2022	€ 29.272,42	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - MATERIALI E ATTREZZATURE SPECIALISTICHE PER OPERATORI ACRT, EOD-IEDD, MILITARY SEARCH E BCM	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 397.999,56	2021	2022	€ 278.599,69	70,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE SCORTE MANUFATTI ESPLOSIVI DEL GENIO - APP.TO DI N. 43.470 PANETTI DA 250 G. DI ESPLOSIVOPLASTICO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.711.880,00	2021	2023	€ 39.060,00	1,44%	31,44%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - MATERIALI ENERGETICI DEL GENIO (MEG), SISTEMI E ATTREZZATURE DEL GENIO - RICOSTITUZIONE/ADEGUAMENTO DELLE SCORTE DI CARICHE DA DEMOLIZIONE ED INNESEANTI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 199.956,98	2021	2022	€ 99.981,30	50,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - MATERIALI DEL GENIO - APP.TO DI 19 TUTE ANTIFRAMMENTAZIONE COMPLETO DI ACCESSORI (A.Q)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 77.163,18	2022	2022	€ 77.163,18	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO PER INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI ROMA CAPITALE - 2ª SPIRA - ACQUISIZIONE MACCHINE DEL GENIO. ACQUISIZIONE DI N. 1 AUTOCARRO CON PIATTAFORMA DI LAVORO SOLLEVABILE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	1	€ 87.840,00	2022	2022	€ 87.840,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento reti e sistemi di TLC</b>											
C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO - CAPACITÀ RADIO - SEGMENTO MOBILE E DISMOUNTED - 2 TRANCHE - APP.TO DI AN/PRC-117G, AN/PRC-152A AN/PRC-158 AN/PRC-160 E AN/PRC-163	SMD 25/2021	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 3.784.650,97	2022	2025	€ 200.000,00	5,28%	5,28%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO - POSTI COMANDO BRIGATA E REGGIMENTO APP.TO DI RADIO HARRIS PER POSTI COMANDO DIGITALIZZATI	SMD 25/2021	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 2.508.241,57	2022	2025	€ 110.000,00	4,39%	4,39%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO - RILEVAMENTO DEI PARAMETRI AMBIENTALI DEI DEPOSITI MUNIZIONI	SMD 25/2021	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 2.298.776,70	2022	2023	€ 1.399.880,70	60,90%	60,90%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - ASSETTI PER LE COMUNICAZIONI TATTICHE - APP.TO DI STAZIONI RADIO TBT TACSAT - APP.TO DI N. 20 KIT MECCANICI AMMOD. E POTENZ.CAPACITÀ C4 E.I.	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 191.048,40	2021	2022	€ 191.048,40	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - ASSETTI PER LE COMUNICAZIONI TATTICHE - APP.TO DI N. 20 ANTENNE EVO-A-SOTM MECCANICIAMMOD. E POTENZ. CAPACITÀ C4 E.I.	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 155.393,64	2021	2022	€ 155.393,64	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - ASSETTI PER LE COMUNICAZIONI TATTICHE - APP.TO DI STAZIONI RADIO TBT TACSAT - APP.TO N. 2 TERMINALI TATTICI SATELLITARI SOTM	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 381.171,38	2021	2022	€ 381.171,38	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - ASSETTI PER LE COMUNICAZIONI TATTICHE - APP.TO DI STAZIONI RADIO TBT TACSAT - APP.TO N. 3 KIT AMPL.VEICOL. TRMLINE RF-300M-TV-001 PERAMMOD. E POTENZ. C4I E.I.	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 51.479,94	2021	2022	€ 51.479,94	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistemi RISTA-EW/anti RC-IED</b>											
C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO - SISTEMI EW PER LA SICUREZZA DEI POSTI COMANDO - APP.TO DI APPARATI EW - APPARATI CIS - APPARATI ANTI RC-IED	SMD 25/2021	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 2.420.343,29	2022	2023	€ 750.000,00	30,99%	30,99%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 966.916.260,38**

**€ 193.788.800,92**

*Nazionali*

**€ 86.376.975,02**

*Mezzogiorno*

**€ 14.135.396,55**

*Estero*

**€ 107.411.825,90**

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-04 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Esteri	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistemi Informativi Gestionali di F.A.</b>											
C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO - SIGE - SERVIZI DI INTEGRAZIONE E INTEROPERABILITÀ (SII) - ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO SIGE	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 79.686,50	2022	2022	€ 79.686,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - SISTEMI INFORMATIVI GESTIONALI (SIGE E ADHOC) - SISTEMA DI PROTOCOLLO INFORMATICO, GESTIONE DOCUMENTALE E DEGLI ARCHIVI A NORMA - QUOTA PARTE 2	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 128.254,63	2021	2022	€ 96.190,96	75,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - SISTEMI INFORMATIVI GESTIONALI - SITO INTRANET DI F.A. - PORTALE AG-GATE E CARTA ESERCITO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 243.206,51	2022	2022	€ 243.206,51	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - SISTEMA DI PROTOCOLLO INFORMATICO, GESTIONE DOCUMENTALE E DEGLI ARCHIVI A NORMA (@DHOC)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 30.460,47	2022	2022	€ 30.460,47	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - SISTEMI INFORMATIVI GESTIONALI - PROGETTAZIONE PRELIMINARE DEL SISTEMA MODULARE GESTIONALE DI F.A.	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 48.867,17	2022	2022	€ 48.867,17	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - INFORMATIZZAZIONE DEL CENTRO NAZIONALE AMMINISTRATIVO DELL'EI.: IMPLEMENTAZIONE ACCESSORIE WEB E INTEROPERABILITÀ TRA UNIFICATO WEB, ADHOC E SIGE MATRICOLA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 327.484,11	2022	2022	€ 327.484,11	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) SISTEMI C51 - ADEGUAMENTO DEL SISTEMA INFORMATIVO GESTIONALE ESERCITO (SIGE) ALLE NORME PER LA GESTIONE PATRIMONIALE E LE DISLOCAZIONI DI MAGAZZINO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 486.823,92	2022	2022	€ 486.823,92	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - PROGETTAZIONE PRELIMINARE DEL SISTEMA MODULARE GESTIONALE DI F.A.	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 600.000,00	2022	2022	€ 600.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento reti e sistemi di TLC</b>											
C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO - AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITÀ DELLE RETI DI TRASPORTO TATTICHE DI F.A. - QUOTA PARTE	SMD 25/2021	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 100.000,00	2022	2022	€ 100.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO SISTEMI C51	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 419.457,42	2022	2022	€ 419.457,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SO.FU.TRA. 2018 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE DI PARTI DI RICAMBIO PER TERMINALI SATELLITARI MONOCANALE/PLURICANALE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 998.542,51	2018	2022	€ 449.944,76	45,06%	94,99%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - PARCO PONTI RADIO: FORNITURA DI PARTI DI RICAMBIO PER IL SUPPORTO LOGISTICO DEI SISTEMI PR CAMPALI/INFRASTRUTTURALI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 399.774,59	2020	2022	€ 249.809,52	62,49%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - BLUE FORCE TRACKING (BFT)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 249.943,27	2020	2022	€ 99.977,49	40,00%	80,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - PARCO RADIO: FORNITURA DI PARTI DI RICAMBIO PER IL SUPPORTO LOGISTICO DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE HF, VHF/UHF, CNR 2000	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.200.000,00	2020	2023	€ 222.577,70	18,55%	56,05%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - PARCO SATELLITARI: FORNITURA DI PARTI DI RICAMBIO PER IL SUPPORTO LOGISTICO DEI TERMINALI SATELLITARI MONOCANALI/PLURICANALI COMMERCIALI/MILITARI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.000.000,00	2020	2022	€ 600.000,00	60,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - CRYPTO MODERNIZATION - AMMODERNAMENTO CIFRANTI LEGACY	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 732.915,01	2020	2022	€ 616.967,24	84,18%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - PARCO RADIO: FORNITURA DI PARTI DI RICAMBIO PER IL SUPPORTO LOGISTICO DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE HF, VHF E UHF .	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.138.715,49	2019	2022	€ 1.574.931,18	38,05%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE DI PARTI DI RICAMBIO PER RADIO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.400.000,00	2018	2022	€ 150.787,56	4,43%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) SISTEMI C51 - APPROVVIGIONAMENTO PARTI DI RICAMBIO PER IL SUPPORTO LOGISTICO DEI SISTEMI CIS	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.495.546,54	2022	2023	€ 1.728.679,96	69,27%	69,27%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento sistemi di C2</b>											
C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO - SISTEMA DI COMANDO E CONTROLLO "IMPERIO"	SMD 25/2021	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 9.198.330,00	2022	2024	€ 2.759.499,00	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTIDOMINIO - SISTEMA INTEGRATO C2 NAZIONALE - 2 TRANCHE - QUOTA PARTE	SMD 25/2021	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 145.198,72	2022	2022	€ 145.198,72	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) SISTEMI C51 - SISTEMA INTEGRATO C2 NAZIONALE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.353.926,54	2022	2022	€ 2.353.926,54	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) SISTEMI C51 - MANTENIMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO E CONTROLLO (C2)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 369.953,33	2022	2023	€ 184.953,33	49,99%	49,99%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento FOS - Assetti CIS per FOS</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI - SISTEMI CIS	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 295.272,88	2022	2023	€ 220.152,88	74,56%	74,56%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Ammodernamento rete EINET di F.A. con implementazione delle misure di sicurezza</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - EI - PROGRAMMA PLURIENNALE DI ADEGUAMENTO FUNZIONALITÀ TECNICO-OPERATIVE DEI DATA CENTER DI F.A. - LICENZE SOFTWARE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RETI	N.A.	€ 217.478,60	2022	2022	€ 217.478,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - PROGRAMMA PLURIENNALE DI ADEGUAMENTO FUNZIONALITÀ TECNICO-OPERATIVE DEI DATA CENTER DI F.A. - SERVIZI DI SICUREZZA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 47.483,47	2021	2022	€ 47.483,47	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Implementazione capacità Cyber di F.A.</b>											
S/M 2020 - EI - REALIZZAZIONE DI UNA APPLICAZIONE PER L'INCREMENTO DELLA "CULTURA CIBERNETICA" DEL PERSONALE DELLA F.A.	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 151.745,43	2022	2022	€ 151.745,43	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistemi RISTA-EW/anti RC-IED</b>											
S/M 2020 - EI - MANTENIMENTO SISTEMI EW	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 195.262,80	2021	2022	€ 97.631,40	50,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Connettività - Programma lavori C4 - Rete TLC</b>											
RILOCAZIONE DIV. ACQUI - ITALIAN JOINT TASK FORCE / EUROPEAN FORCE HEADQUARTERS (ITA JTF HQ/EU FHQ) - ADEGUAMENTO INFOSTRUTTURE DELLA HOME BASING - QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RETI	N.A.	€ 105.957,00	2021	2023	€ 24.241,40	22,88%	22,88%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Attività di CD&amp;E nel campo delle EDT</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021; ATTIVITÀ DI CONCEPT DEVELOPMENT & EXPERIMENTATION (CD&E) NEL CAMPO DELLE EMERGING DISRUPTIVE TECHS - CAMPAGNA DI SPERIMENTAZIONE SU ROBOTICS & AUTONOMOUS SYSTEM (RAS) E ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) - ACQUISIZIONE PROTOTIPI	N.A.	Attività di Concept Development & Experimentation (CD&E)	2	€ 399.995,64	2022	2022	€ 399.995,64	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021; APPROVVIGIONAMENTO DEI SERVIZI DI SYSTEM INTEGRATOR E DI OPERATIONAL ANALYSIS PER IL TRAMITE DELLA NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	N.A.	Attività di Concept Development & Experimentation (CD&E)	N.A.	€ 1.600.000,00	2022	2022	€ 1.600.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 32.160.282,55**

**€ 16.328.158,88**

*Nazionali*

**€ 14.728.158,88**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 1.600.000,00**

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-12 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - PROGRAMMAZIONE SME-DIPAINFRA - QUOTA DAF COMFOP SUD	DIRETTIVA GENERALE	MESSA A NORMA	N.A.	€ 34.408,00	2022	2022	€ 34.408,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bonifiche ambientali E.I.</b>											
MONITORAGGIO AMBIENTALE E BONIFICA POLIGONI ESERCITO	DIRETTIVA GENERALE	MESSA A NORMA	N.A.	€ 8.290.458,80	2020	2023	€ 426.840,82	5,15%	96,53%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MONITORAGGIO AMBIENTALE E BONIFICA POLIGONI ESERCITO - QUOTA 2022 - PROGRAMMAZIONE SME-DICOPREVA - ATTREZZATURE SPECIALISTICHE PER OPERATORI ACRT, EOD-IEDD, MILITARY SEARCH E BCM	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 899.323,00	2022	2022	€ 899.323,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 9.224.189,80

€ 1.360.571,82

Nazionali

€ 1.360.571,82

Mezzogiorno

€ 34.408,00

Estero

€ 0,00

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-17 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento sistemi Sanitari</b>											
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE VACCINI - QUOTA OPERANTE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.199.208,25	2021	2022	€ 850.764,89	70,94%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE VACCINI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.197.469,00	2022	2023	€ 632.304,58	52,80%	52,80%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 2.396.677,25</b>			<b>€ 1.483.069,47</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<b>€ 1.483.069,47</b>	<i>Nazionali</i>	<i>Mezzogiorno</i>	<b>€ 0,00</b>	
							<b>€ 0,00</b>	<i>Estero</i>			

**Tabella n. 55**

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-18 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Vestiaro ed equipaggiamenti</b>											
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - L5 - CALZE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 356.995,41	2022	2022	€ 356.995,41	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - L4 - GUANTI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 821.853,77	2022	2022	€ 821.853,77	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - TERZO ATTO DI ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO N. 861 DI REP. IN DATA 03 DICEMBRE 2019 - TERZO ATTO DI ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO N. 889 DI REP. IN DATA 18 DICEMBRE 2019 - STIVALETTI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.865.284,85	2022	2023	€ 1.373.056,97	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - TERZO ATTO DI ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO N. 861 DI REP. IN DATA 03 DICEMBRE 2019 - IMPERMEABILI DA SERVIZIO E DA LIBERA USCITA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 508.933,24	2022	2022	€ 508.933,24	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - L9 - SCARPE BASSE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.004.972,24	2022	2022	€ 1.004.972,24	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - L7 - CRAVATTE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 121.994,51	2022	2022	€ 121.994,51	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - L3 - SCIARPE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 240.486,42	2022	2022	€ 240.486,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - L14 - SACCHI A RETE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 335.994,88	2022	2022	€ 335.994,88	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - L13 - MAGLIERIA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 167.997,59	2022	2022	€ 167.997,59	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - L12 - SOPRAVVESTITI E CORPETTI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.636.299,99	2022	2023	€ 818.964,30	22,52%	22,52%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - L11 - BORSETTE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 64.533,12	2022	2022	€ 64.533,12	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - L1 - UNIFORMI DA COMBATTIMENTO E BERRETTINI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.903.208,33	2022	2023	€ 689.734,40	23,76%	23,76%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - III DISCEND. AQ 794/2018 - CINTURE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 909.159,31	2022	2022	€ 909.159,31	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - ATTO CONCLUSIVO ADESIONE ACCORDO QUADRO 2018 - ZAINI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.154.530,85	2022	2022	€ 6.154.530,85	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - GARA 2/2020 LOTTO N. 12 - GUANCIALI E FEDERE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 351.995,56	2022	2022	€ 351.995,56	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - L6 - CAMICIE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 949.484,30	2022	2022	€ 949.484,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - III DISCEND. AQ 778/2018 - SOPRAVVESTITO POLICROMO E CORPETTO WINDSTOPPER	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.701.043,18	2022	2022	€ 4.701.043,18	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - GARA 2/2020 LOTTO N.3 - SCARPE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 299.989,96	2022	2022	€ 299.989,96	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - GARA 2/2020 LOTTO N. 9 - SCARPE BASSE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.039.418,83	2022	2022	€ 1.039.418,83	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - GARA 2/2020 LOTTO N. 7 - CRAVATTE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 268.393,07	2022	2022	€ 268.393,07	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Potenziamento capacità O.S. E.I.</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI - ACQUISIZIONE DI SISTEMI INDIVIDUALI DI SOCCORSO	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 27.576,88	2022	2022	€ 27.576,88	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MEZZI E MATERIALI PER LE FORZE SPECIALI - ACQUISIZIONE DI SISTEMI INDIVIDUALI OPERATORE SF	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO CAPACITÀ	N.A.	€ 413.243,91	2022	2023	€ 303.368,25	73,41%	73,41%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Materiali di attendamento</b>											
S/M 2020 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI V.E. - III DISCEND. AQ 790/2018 - TENDE MODULARI E TENDE MEDIE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.545.576,83	2022	2022	€ 1.545.576,83	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 33.688.967,03**

**€ 23.056.053,87**

*Nazionali*

**€ 23.056.053,87**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 56**

## STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO

### CAPITOLO 7120-20 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
VOCE A VOLUME - RESIDUI E.F. 2020 7120-20 RAG 221	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 53.992,27	2022	2022	€ 53.992,27	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI A/R - QUOTA DAF COMINFRA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 798.352,64	2022	2022	€ 772.056,21	96,71%	96,71%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI A/R - QUOTA DAF COMFOP NORD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 11.823.471,35	2022	2022	€ 10.905.576,58	92,24%	92,24%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE DI A/R - QUOTA A VOLUME DECENTRATA GENIODIFE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 1.802.518,96	2022	2022	€ 1.802.518,96	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE DI A/R - QUOTA A VOLUME ACCENTRATA GENIODIFE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 3.194.318,15	2022	2022	€ 3.194.318,15	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI A/R - QUOTA ACCENTRATA GENIODIFE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 7.360.695,14	2022	2022	€ 7.098.447,95	96,44%	96,44%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI A/R - QUOTA DECENTRATA GENIODIFE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 693.586,37	2022	2022	€ 320.803,02	46,25%	46,25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI A/R - QUOTA DAF COMFOP SUD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 706.660,05	2022	2022	€ 593.705,58	84,02%	84,02%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI A/R - QUOTA DAF COMTA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 113.312,82	2022	2022	€ 113.312,82	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - INFR. E.I. - PROGRAMMI ANNUALI VARI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 92.696,22	2022	2022	€ 91.759,71	98,99%	98,99%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI A/R - QUOTA DAF COMFOP SUD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 8.615.433,49	2022	2022	€ 8.341.434,48	96,82%	96,82%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI A/R - QUOTA DAF COMINFRA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 14.000.000,00	2022	2022	€ 12.246.099,36	87,47%	87,47%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI A/R - QUOTA DAF COMFOP NORD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 1.546.284,62	2022	2022	€ 1.546.284,62	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPENSAZIONE DEI PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (1° SEMESTRE 2021) DECRETO LEGGE 25/05/2021 N. 73 - BARI CASERMA "VITRAN" - C.E.191222	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 2.857,32	2022	2022	€ 2.857,32	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APPRONTAMENTO/ADEGUAMENTO DEL POLICLINICO MILITARE DEL CELIO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 2.500.000,00	2022	2022	€ 2.500.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 53.304.179,40**

**€ 49.583.167,03**

*Nazionali*

**€ 49.583.167,03**

*Mezzogiorno*

**€ 9.026.899,77**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-21 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
COMPENSAZIONE DEI PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (1° SEMESTRE 2021) DECRETO LEGGE 25/05/2021 N. 73 – VERONA CASERMA "DALLA BONA" - C.E. 229022 E MACOMER CASERMA "BECHI-LUSERNA" - C.E. 191522	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 4.280,18	2022	2022	€ 4.280,18	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPENSAZIONE DEI PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (1° SEMESTRE 2021) DECRETO LEGGE 25/05/2021 N. 73 – PALERMO CASERMA "TURBA" - C.E. 224822	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 1.096,55	2022	2022	€ 1.096,55	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - QUOTA DAF COMINFRA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 5.300.000,00	2022	2022	€ 5.278.246,07	99,59%	99,59%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - QUOTA DAF COMFOP SUD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 4.245.413,65	2022	2022	€ 4.169.789,05	98,22%	98,22%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - QUOTA DAF COMFOP NORD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 6.650.000,00	2022	2022	€ 6.392.734,78	96,13%	96,13%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - INFR. E.I. - PROGRAMMI ANNUALI VARI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 12.246,74	2022	2022	€ 12.246,74	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - QUOTA ACCENTRATA GENIODIFE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 1.588.391,59	2022	2022	€ 1.587.129,08	99,92%	99,92%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 1.326.202,49	2022	2022	€ 1.326.202,49	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - QUOTA ACCENTRATA GENIODIFE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 300.150,00	2022	2022	€ 300.150,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - QUOTA DAF COMINFRA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 200.000,00	2022	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - QUOTA DAF COMFOP NORD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 179.450,36	2022	2022	€ 179.450,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE OPERANTI - ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - QUOTA DAF COMFOP SUD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 355.837,59	2022	2022	€ 259.243,25	72,85%	72,85%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

€ 20.163.069,15

€ 19.710.568,55

Nazionali

€ 19.710.568,55

Mezzogiorno

€ 4.441.279,04

Estero

€ 0,00

Tabella n. 58

## STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO

### CAPITOLO 7120-23 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento protezione individuale</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - ADEGUAMENTO DELLE CAPACITÀ DI RISPOSTA IN CASO DI RISCHIO TECNOLOGICO INDUSTRIALE E AMBIENTALE A SEGUITO DI EVENTO SISMICO O DISASTRO IDROGEOLOGICO - EQU PER UNITÀ NON SPEC - APP.TP N.25 RILEVATORI CHIMICI PORTATILI CHEMPRO 100I	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	25	€ 203.300,00	2022	2024	€ 81.320,00	40,00%	40,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - ADEGUAMENTO DELLE CAPACITÀ DI RISPOSTA IN CASO DI RISCHIO TECNOLOGICO INDUSTRIALE E AMBIENTALE A SEGUITO DI EVENTO SISMICO O DISASTRO IDROGEOLOGICO - EQUIPAGGIAMENTI PER UNITÀ NON SPECIALISTICHE - DOSIMETRI INDIVIDUALI SORT	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 62.718,30	2022	2023	€ 18.815,49	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento rete EINET di F.A. con implementazione delle misure di sicurezza</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - FASE 3 - MANTENIMENTO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RETI	N.A.	€ 893.333,33	2022	2022	€ 893.333,33	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 1.159.351,63

€ 993.468,82

Nazionali

€ 993.468,82

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-25 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA AMIANTO ED AMBIENTALE PARCO INFRASTRUTTURE E POLIGONI DELL'ESERCITO - QUOTA COMANDO INFRASTRUTTURE	DIRETTIVA GENERALE	INCREMENTO E PROTEZIONE DELLE FORZE	N.A.	€ 735.000,00	2022	2022	€ 560.921,16	76,32%	76,32%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - QUOTA A VOLUME DECENTRATA GENIODIFE	DIRETTIVA GENERALE	MESSA A NORMA	N.A.	€ 187.002,90	2022	2022	€ 187.002,90	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - QUOTA DAF COMFOP SUD	DIRETTIVA GENERALE	MESSA A NORMA	N.A.	€ 420.586,71	2022	2022	€ 420.586,71	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - QUOTA DAF COMFOP NORD	DIRETTIVA GENERALE	MESSA A NORMA	N.A.	€ 3.736.092,99	2022	2022	€ 3.282.781,92	87,87%	87,87%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento e rinnovamento linee volo varie</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA DA AMIANTO DEI MEZZI E MATERIALI DELL'ESERCITO - AEROMOBILI APPARTENENTI ALLA FAMIGLIA CH-47C E AH-129C/D	DIRETTIVA GENERALE	MESSA A NORMA	N.A.	€ 2.100.000,00	2020	2022	€ 1.750.000,00	83,33%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bonifiche ambientali E.I.</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI (ESERCITO) - QUOTA RIPARTITA DA SMD - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA - QUOTA COMFOP NORD	DIRETTIVA GENERALE	MESSA A NORMA	N.A.	€ 330.248,03	2021	2022	€ 305.971,74	92,65%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 7.508.930,63**

**€ 6.507.264,43**

*Nazionali*

**€ 6.507.264,43**

*Mezzogiorno*

**€ 420.586,71**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-27 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>CH-47F</b>											
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180, MOTORI, APR – SUPPORTO LOGISTICO E MANUTENZIONE MOTORI LINEA CH-47F	SMD 32/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 50.000.000,00	2019	2029	€ 5.001.128,97	10,00%	28,30%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento aeromobili e rispettive linee volo - Rinnovamento supporti logistici</b>											
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180, MOTORI, APR – SUPPORTO LOGISTICO E MANUTENZIONE MOTORI LINEE AB-206 E AB-205 – ESERCIZIO OPZIONE E AUMENTO V.C.TTO N.855 DEL 27/11/2017	SMD 32/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 880.000,00	2022	2023	€ 460.000,00	52,27%	52,27%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>A-129EES</b>											
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180, MOTORI, APR – SUPPORTO LOGISTICO E MANUTENZIONE MOTORI LINEA AH-129D	SMD 32/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 31.446.613,08	2021	2029	€ 2.600.000,00	8,27%	28,77%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<b>€ 82.326.613,08</b>		<b>€ 8.061.128,97</b>				
							<b>€ 8.061.128,97</b>		<b>Mezzogiorno</b>		<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 0,00</b>		<b>Estero</b>		

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-28 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ADEGUAMENTO ISTITUTI DI FORMAZIONE E.I.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 9.637,55	2022	2022	€ 9.637,55	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2017 – ART.1 CO.140 – COMPENSAZIONE DEI PREZZI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE (1° SEMESTRE 2021) DECRETO LEGGE 25/05/2021 N. 73 – VITERBO CASERMA "SALONI" - C.E. 191422	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 114.538,52	2022	2022	€ 114.538,52	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – REALIZZAZIONE SCUOLA MILITARE EUROPEA E ADEGUAMENTO PRINCIPALI ISTITUTI DI FORMAZIONE DELL'ESERCITO ITALIANO - QUOTA ACCENTRATA GENIODIFE - OPERANTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 3.484.691,61	2022	2022	€ 3.484.691,61	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – REALIZZAZIONE SCUOLA MILITARE EUROPEA E ADEGUAMENTO PRINCIPALI ISTITUTI DI FORMAZIONE DELL'ESERCITO ITALIANO - QUOTA DECENTRATA GENIODIFE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 519.208,83	2022	2022	€ 519.208,83	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – REALIZZAZIONE SCUOLA MILITARE EUROPEA E ADEGUAMENTO PRINCIPALI ISTITUTI DI FORMAZIONE DELL'ESERCITO ITALIANO - QUOTA DAF COMFOP NORD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 1.635.096,52	2022	2022	€ 1.549.096,52	94,74%	94,74%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – REALIZZAZIONE SCUOLA MILITARE EUROPEA E ADEGUAMENTO PRINCIPALI ISTITUTI DI FORMAZIONE DELL'ESERCITO ITALIANO - QUOTA DAF COMFOP SUD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 314.207,32	2022	2022	€ 314.207,32	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 – ART.1 CO.140 – REALIZZAZIONE SCUOLA MILITARE EUROPEA E ADEGUAMENTO PRINCIPALI ISTITUTI DI FORMAZIONE DELL'ESERCITO ITALIANO - QUOTA GENIODIFE DECENTRATA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 157.420,00	2022	2022	€ 157.420,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - ADEGUAMENTO ISTITUTI DI FORMAZIONE E.I.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 27.605,65	2022	2022	€ 27.605,65	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 – ART.1 CO.140 – REALIZZAZIONE SCUOLA MILITARE EUROPEA E ADEGUAMENTO PRINCIPALI ISTITUTI DI FORMAZIONE DELL'ESERCITO ITALIANO - QUOTA DAF COMFOP NORD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 120.000,00	2022	2022	€ 77.039,72	64,20%	64,20%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – REALIZZAZIONE SCUOLA MILITARE EUROPEA E ADEGUAMENTO PRINCIPALI ISTITUTI DI FORMAZIONE DELL'ESERCITO ITALIANO - QUOTA COMANDO INFRASTRUTTURE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 840.000,00	2022	2022	€ 643.338,88	76,59%	76,59%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – REALIZZAZIONE SCUOLA MILITARE EUROPEA E ADEGUAMENTO ISTITUTI DI FORMAZIONE DELL'ESERCITO ITALIANO - QUOTA DAF COMTA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 126.659,42	2022	2022	€ 126.659,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 – ART.1 CO.140 – AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PARCO INFRASTRUTTURE E.I. - QUOTA DAF COMFOP NORD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 534.506,60	2022	2022	€ 534.506,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 – ART.1 CO.140 – AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PARCO INFRASTRUTTURE E.I. - QUOTA COMANDO INFRASTRUTTURE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 391.862,78	2022	2022	€ 391.862,78	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 – ART.1 CO.140 – AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PARCO INFRASTRUTTURE E.I. - QUOTA DAF COMFOP SUD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 151.633,48	2022	2022	€ 151.633,48	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PARCO INFRASTRUTTURE E.I. - QUOTA COMANDO INFRASTRUTTURE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 4.065.998,01	2022	2022	€ 3.760.415,72	92,48%	92,48%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



LDB 2017 – ART.1 CO.140 – AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PARCO INFRASTRUTTURE E.I. - QUOTA DAF COMFOP SUD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 4.218.878,11	2022	2022	€ 4.218.878,11	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PARCO INFRASTRUTTURE E.I. - QUOTA DAF COMFOP NORD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 4.948.942,90	2022	2022	€ 4.494.724,22	90,82%	90,82%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VOCE A VOLUME - RESIDUI E.F. 2020 7120-28 RAG 221	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 57.030,50	2022	2022	€ 13.517,83	23,70%	23,70%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PARCO INFRASTRUTTURE E.I. - QUOTA DECENTRATA GENIODIFE - OPERANTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 1.551.717,32	2022	2022	€ 1.517.060,26	97,77%	97,77%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PARCO INFRASTRUTTURE E.I. - QUOTA DECENTRATA GENIODIFE - DA AVVIARE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 53.380,44	2022	2022	€ 53.380,44	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 23.323.015,56**

**€ 22.159.423,46**

*Nazionali*

**€ 22.159.423,46**

*Mezzogiorno*

**€ 4.684.718,91**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 62**

## STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO

### CAPITOLO 7120-29 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento Minori del genio</b>											
RESIDUI EF2021 - DL50/2017 MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITÀ - ACQUISIZIONE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E ATTREZZATURE COMPLEMENTARI DEL GENIO OPZIONE 79 DEL 09.12.2021	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 128.100,00	2022	2022	€ 128.100,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL50/2017 MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITÀ - ACQUISIZIONE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E ATTREZZATURE COMPLEMENTARI DEL GENIO. OPZIONE N.83 DEL 13.12.2021	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 440.194,31	2022	2022	€ 440.194,31	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DL50/2017 - MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITÀ - ACQUISIZIONE 7 MINIBUS DA 19 POSTI PER TRASPORTO PERRSONALE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	7	€ 747.634,30	2022	2022	€ 747.634,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DL50/2017 - MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITÀ - ACQUISIZIONE COMPLESSI POLIFUNZIONALI CAMPALI PER LAVORI DEL GENIO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 766.128,88	2022	2022	€ 766.128,88	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL50/2017 MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITÀ - ACQUISIZIONE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E ATTREZZATURE COMPLEMENTARI DEL GENIO. OPZIONE N. 82 DEL 13.12.2021	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 821.595,81	2022	2022	€ 821.595,81	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL50/2017 - MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITÀ - APP.TO N. 40 CONTAINER ISO-1C (COLLEGATA CON VSP 524-085)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 259.962,48	2022	2022	€ 259.962,48	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**€ 3.163.615,78**

**€ 3.163.615,78**

*Nazionali*

**€ 3.163.615,78**

*Mezzogiorno*

**€ 1.026.091,36**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 63**

## STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO

### CAPITOLO 7120-31 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SUDDIVISIONE RISORSE A FAVORE DEL PROGRAMMA CASERME VERDI (EX VOCE DI SPESA REALIZZAZIONE ALLOGGI) - C.E. 257520 - SAN QUIRINO - COMPLESSO POLIFUNZIONALE - ID 7425 - CENTRO SPORTIVO LA COMINA	SMD 30/2022	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 937.967,02	2022	2022	€ 937.967,02	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SUDDIVISIONE RISORSE A FAVORE DEL PROGRAMMA CASERME VERDI - SPILIMBERGO - CASERMA A. FORGIARINI - REALIZZAZIONE N. 2 PALAZZINE PER ALLOGGI DI SERVIZIO COLLETTIVI PER PERSONALE VOLONTARIO PREVIA DEMOLIZIONE PALAZZINE N. 3 E N. 4	SMD 30/2022	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 6.674.150,71			€ 6.674.150,71	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SUDDIVISIONE RISORSE A FAVORE DEL PROGRAMMA CASERME VERDI (EX VOCE DI SPESA REALIZZAZIONE ALLOGGI) - SAN QUIRINO - COMPLESSO POLIFUNZIONALE - ID 7425 - CENTRO SPORTIVO LA COMINA - SERVIZIO DI SUPPORTO AL RUP	SMD 30/2022	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 26.144,52			€ 26.144,52	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SUDDIVISIONE RISORSE A FAVORE DEL PROGRAMMA CASERME VERDI SPILIMBERGO-CASERMA A. FORGIARINI-REALIZZAZIONE 2 PALAZZ PER ALLOGGI DI SERV COLLETTIVI PER PERSONALE VOLONTARIO PREVIA DEMOLIZIONE PALAZZINE 3 E 4-SOMME A DISPOSIZIONE	SMD 30/2022	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 349.614,40	2022	2022	€ 349.614,40	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SUDDIVISIONE RISORSE A FAVORE DEL PROGRAMMA CASERME VERDI (EX VOCE DI SPESA REALIZZAZIONE ALLOGGI)	SMD 30/2022	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 11.500,00	2022	2022	€ 11.108,86	96,60%	96,60%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SUDDIVISIONE RISORSE A FAVORE DEL PROGRAMMA CASERME VERDI - COMINFRA	SMD 30/2022	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 1.600.000,00	2022	2022	€ 1.599.281,31	99,96%	99,96%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SUDDIVISIONE RISORSE A FAVORE DEL PROGRAMMA CASERME VERDI (EX VOCE DI SPESA REALIZZAZIONE ALLOGGI) - QUOTA DECENTRATA GENIODIFE	SMD 30/2022	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 81.928,92	2022	2022	€ 81.928,92	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 9.681.305,57**

**€ 9.680.195,74**

*Nazionali*

**€ 9.680.195,74**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 64**

## STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO

### CAPITOLO 7120-32 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistema individuale di combattimento</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SISTEMA INDIVIDUALE DI COMBATTIMENTO PER ESIGENZE DI EI, MM, AM	SMD 01/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 514.100.000,00	2020	2027	€ 71.259.202,44	13,86%	38,69%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 514.100.000,00**

**€ 71.259.202,44**

*Nazionali*

**€ 71.259.202,44**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-34 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento e rinnovamento parco veicoli commerciali</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - APP.TO N. 48 BUS 35 POSTI	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	48	€ 10.511.520,00	2021	2023	€ 6.569.700,00	62,50%	79,17%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE 4 AUTOBUS MEDI 35 POSTI	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	4	€ 875.960,00	2022	2022	€ 875.960,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE MEZZI COMMERCIALI E DEL GENIO - ACQUISIZIONE DI 34 FURGONI 3 POSTI	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	34	€ 793.522,36	2022	2022	€ 793.522,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE N. 69 MINIBUS 19 POSTI	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	69	€ 7.369.538,10	2020	2022	€ 3.364.354,35	45,65%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento veicoli tattico-logistici</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE MEZZI COMMERCIALI E DEL GENIO - ACQUISIZIONE DI N. 2 AUTOCARRI CON PIATTAFORMA DI LAVORO SOLLEVABILE	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	2	€ 175.680,00	2022	2023	€ 43.920,00	25,00%	25,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE ACTL IN VARIE CONFIGURAZIONI	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 55.458.459,88	2020	2023	€ 15.233.648,34	27,47%	70,16%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE AUTOCARRI TATTICO LOGISTICI	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 11.736.856,29	2021	2022	€ 5.516.858,80	47,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE DI MEZZI MOBILI CAMPALI - ACQUISIZIONE PANIFICIO CONTAINER ISO-1C	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 725.529,12	2022	2022	€ 725.529,12	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE MEZZI COMMERCIALI E DEL GENIO - ACQUISIZIONE DI N 2 AUTOCARRI 8X8 A CASSONE RIBALTABILE	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	2	€ 382.592,00	2022	2022	€ 382.592,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - N. 69 AUTOSOCORSI DA 8,5 T	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 8.066.640,00	2022	2023	€ 3.226.656,00	40,00%	40,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - MEZZI SICUREZZA ESERCITO - ACQUISIZIONE NUOVA AUTOVETTURA DA RICOGNIZIONE - 1° LOTTO 210 MEZZI	SMD 24/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	210	€ 14.993.000,00	2020	2022	€ 10.495.100,00	70,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - MEZZI SICUREZZA ESERCITO - ACQUISIZIONE NUOVA AUTOVETTURA DA RICOGNIZIONE - 1° LOTTO 210 MEZZI - VERNICIATURA POLICROMA	SMD 24/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 85.766,00	2022	2022	€ 85.766,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento Minori del genio</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE CONTAINER E SHELTER STANDARD 20'	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 601.765,00	2022	2023	€ 120.353,00	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE MEZZI COMMERCIALI E DEL GENIO - ACQUISIZIONE DI N. 3 AUTOCARRI COMBINATI DI PICCOLA PORTATA A CASSONE FISSO	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	3	€ 276.330,00	2022	2023	€ 69.082,50	25,00%	25,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - N. 37 AMBULANZE DA SOCCORSO 4X4	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	37	€ 2.871.175,41	2021	2023	€ 271.522,00	9,46%	39,48%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE 12 COMPLESSI POLIFUNZIONALI CAMPALI PER LAVORI DEL GENIO	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	12	€ 3.830.644,45	2021	2022	€ 2.145.160,89	56,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE CONTAINER E SHELTER OFFICINA	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 760.890,13	2021	2023	€ 177.541,03	23,33%	53,33%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE DI MEZZI MOBILI CAMPALI - APP.TO DI N. 26 SERVIZI IGIENICI SU CONTAINER ISO 1C	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	26	€ 1.905.557,75	2022	2023	€ 381.111,55	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E ATTREZZATURE COMPLEMENTARI DEL GENIO	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.948.033,70	2022	2023	€ 1.613.875,70	82,85%	82,85%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE N. 9 SHELTER TRASPORTO, STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE CARBURANTE	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	9	€ 1.312.110,00	2021	2024	€ 437.370,00	33,33%	44,44%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - CONTRIBUTO ANAC - MAV 01030654058551147 - GARA 2927064- APP.TO CONTAINER TANK CARBURANTE	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 600,00	2022	2022	€ 600,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ - ACQUISIZIONE PONTE LOGISTICO	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.826.913,99	2021	2023	€ 1.978.839,79	70,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ-APPROVVIGIONAMENTO DI N. 11 SHELTER STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE LUBRIFICANTI	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	11	€ 925.953,15	2022	2023	€ 387.216,77	41,82%	41,82%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITÀ-APPROVVIGIONAMENTO DI N. 14 CONTAINER TANK CARBURANTE	SMD 23/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	14	€ 1.615.768,00	2022	2023	€ 692.472,00	42,86%	42,86%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

€ 130.050.805,33

€ 55.588.752,20

Nazionali

€ 45.007.886,20

Mezzogiorno

€ 12.418.001,45

Estero

€ 10.580.866,00

Tabella n. 66

STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO

CAPITOLO 7120-36 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento protezione individuale</b>											
LDB 2019 - ART1CO.95 - REALIZZAZIONE SECONDA LINEA DI INDAGINI NON DISTRUTTIVE DI SPETTROSCOPIA NEUTRONICA SU MUNIZIONAMENTO SPECIALE PRESSO IL CENTRO TECNICO LOGISTICO INTERFORZE NBC DI CIVITAVECCHIA - ACQUISIZIONE SISTEMI, APPARATI E MATERIALI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 501.333,40	2022	2022	€ 501.333,40	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 501.333,40

€ 501.333,40

Nazionali

€ 501.333,40

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 67

STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO

CAPITOLO 7120-38 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistema individuale di combattimento</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - SISTEMA INDIVIDUALE COMBATTIMENTO (SIC) - CONTRATTO DI DICEMBRE 2020	SMD 01/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 137.017.837,13	2021	2030	€ 8.530.055,54	6,23%	13,52%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2019 - ART.1 CO.95 - SISTEMA INDIVIDUALE COMBATTIMENTO (SIC) - PARTE 1	SMD 01/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 80.768.867,65	2022	2030	€ 5.941.664,29	7,36%	7,36%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento e rinnovamento linee volo varie</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - SVILUPPO E ACQUISIZIONE ADDESTRATORE BASICO E SVILUPPO MULTIRUOLO AVANZATO DEL NUOVO LIGHT UTILITY HELICOPTER (LUH)	SMD 38/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 327.000.000,00	2020	2028	€ 13.134.589,48	4,02%	10,60%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 544.786.704,78**

**€ 27.606.309,31**

*Nazionali*

**€ 27.606.309,31**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 68**

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-40 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Laboratori campali</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO DEI LABORATORI MOBILI CAMPALI NBC E DEI VBR NBC VERS. PLUS. RATE OZIONALI SP46 DEL 11/05/2021	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 552.480,94	2022	2023	€ 236.214,19	42,76%	42,76%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO DEI LABORATORI MOBILI CAMPALI NBC	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 135.613,83	2021	2023	€ 45.204,61	33,33%	66,67%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO DEI LABORATORI MOBILI CAMPALI NBC - MODULI B (QUOTA PARTE)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 344.508,75	2022	2023	€ 229.672,50	66,67%	66,67%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NH-90</b>											
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO.95 - SOSTEGNO LOGISTICO NH-90	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.484.014,72	2022	2022	€ 1.484.014,72	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - SOSTEGNO LOGISTICO NH-90	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 13.651.378,07	2022	2022	€ 13.651.378,07	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>CH-47F</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO LINEA CH47F	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 14.000.000,00	2021	2023	€ 6.255.226,05	44,68%	73,25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO LINEA CH47F	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 20.000.000,00	2022	2024	€ 10.000.000,00	50,00%	50,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento veicoli tattico-logistici</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SPT TECNICO-LOGISTICO VTLM - QUOTA 15° CE.RI.MANT. PADOVA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 910.000,00	2021	2022	€ 750.000,00	82,42%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento e rinnovamento veicoli blindati e corazzati</b>											
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO AAV7	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 422.195,81	2022	2022	€ 422.195,81	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO BV206	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 598.834,78	2022	2022	€ 591.728,06	98,81%	98,81%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO TECNICO-LOGISTICO VTLM – QUOTA FD 15° CE.RI.MANT. PADOVA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 356.099,58	2022	2022	€ 356.099,58	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - CENTAURO - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI E SOTTOASSIEMI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 585.057,02	2022	2023	€ 85.057,02	14,54%	14,54%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - AMV, SPT TECNICO-LOGISTICO E ADEGUAMENTO SCORTE RICAMBI VCC DARDO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 13.822.650,78	2021	2023	€ 4.420.791,00	31,98%	71,06%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - VBM FRECCIA - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.000.000,00	2022	2023	€ 1.000.000,00	50,00%	50,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SPT TECNICO-LOGISTICO VCC DARDO - QUOTA POL. MANT. PESANTE NORD PIACENZA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 498.382,05	2022	2022	€ 498.382,05	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - VBM FRECCIA - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI E SOTTOASSIEMI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.000.000,00	2022	2023	€ 46.511,79	2,33%	2,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - ADEGUAMENTO SCORTE RICAMBI PER VTLM - QUOTA POL. NAZ. RIF. MOT. GENIO, ART. E NBC DI PIACENZA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.249.866,26	2021	2022	€ 699.866,29	56,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - ADEGUAMENTO SCORTE RICAMBI PER VBL PUMA - QUOTA POL. NAZ. RIF. MOT. GENIO, ART. E NBC DI PIACENZA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 699.999,78	2021	2022	€ 499.999,98	71,43%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO CARRI LEOPARD IN VERSIONE DERIVATA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.850.000,00	2021	2022	€ 2.000.000,00	51,95%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - CARRO ARIETE -ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI E SOTTOASSIEMI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 5.000.000,00	2022	2023	€ 2.000.000,00	40,00%	40,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO AAV7	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.000.000,00	2021	2022	€ 1.598.052,98	53,27%	72,53%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO BV206	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.000.000,00	2021	2022	€ 508.690,54	25,43%	50,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SPT TECNICO-LOGISTICO VTLM - QUOTA 10° CE.RI.MANT. NAPOLI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 896.117,55	2021	2022	€ 746.122,28	83,26%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SPT TECNICO-LOGISTICO VTMM, MRAP ED ADD-ON	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.870.000,00	2021	2022	€ 335.310,69	17,93%	29,53%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO VTMM, MRAP ED ADD-ON	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 726.304,42	2022	2022	€ 726.304,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - 32 VTLM 2 LIGHT	SMD 40/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 29.026.807,00	2022	2023	€ 8.708.042,10	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - 16 VTLM 2 LIGHT	SMD 40/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	16	€ 20.493.255,00	2020	2022	€ 5.272.464,00	25,73%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - ACQUISIZIONE PARTI DI RICAMBIO PER ESTENSIONE SUPPORTO LOGISTICO PER 48 VTLM LIGHT	SMD 40/2019	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	16	€ 15.226.338,00	2022	2022	€ 15.226.338,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - VTLM 2 - APPARATI CIS (HARRIS 152 E GUARDIAN H3) - QUOTA PARTE	SMD 40/2019	POTENZIAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.345.876,91	2021	2024	€ 843.285,50	19,40%	19,40%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - VTLM 2 - ACQUISIZIONE 32 HARRIS 117, 32 HARRIS 160 E 32 KEY LOADER - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I.	SMD 40/2019	POTENZIAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.360.000,00	2022	2023	€ 2.000.000,00	59,52%	59,52%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO.95 - INTEGRAZIONE LOA IT-B-YDC	SMD 40/2019	POTENZIAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 93.143,46	2022	2022	€ 93.143,46	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - VTLM 2 LIGHT – APPARATI CIS - GUARDIAN H3 - ESERCIZIO LOTTO OPZIONALE	SMD 40/2019	POTENZIAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 375.358,34	2021	2022	€ 375.358,34	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO DEI VEICOLI BLINDATI DA RICOGNIZIONE (VBR) NBC	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 300.000,00	2021	2022	€ 243.977,47	81,33%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Ammodernamento aeromobili e rispettive linee volo - Rinnovo supporti logistici</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - ESTENSIONE SUPPORTO LOGISTICO TUAV SHADOW 200 RQ-7C	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.639.563,29	2020	2022	€ 872.919,27	33,07%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - ESTENSIONE SUPPORTO LOGISTICO TUAV SHADOW 200 RQ-7C (MANDATO 2021)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.796.033,20	2021	2023	€ 973.721,61	54,22%	67,21%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Potenziamento munizionamento</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE – VARIO CALIBRO (QUOTA PARTE)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 9.244.760,63	2021	2022	€ 8.873.911,11	95,99%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE – VARIO CALIBRO - APPROVVIGIONAMENTO BOMBE CAL.60 MM HE 84LD E PRACTICE 84LD PER MORTAIO COMMANDO C6-210 E RELATIVI MANUALI DI IMPIEGO E TRASPORTO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.699.631,40	2022	2022	€ 2.699.631,40	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - MUNIZIONAMENTO - PIANO DI ACQUISIZIONE MUNIZIONAMENTO PER AEROMOBILI DELL'AVES	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.176.098,00	2022	2022	€ 1.176.098,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE – VARIO CALIBRO - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE MARCANTE SIMUNITION VARIO CALIBRO E TIPOLOGIA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 833.650,40	2021	2022	€ 505.031,20	60,58%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>A-129EES</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO LINEA AH 129D	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 8.000.000,00	2021	2023	€ 3.029.790,06	37,87%	38,13%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento e rinnovo linee volo varie</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - PRINCIPALI LINEE ELICOTTERI LEGACY (AB205, AB206, AB212, AB412)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.000.000,00	2021	2022	€ 3.000.000,00	50,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Potenziamento delle dotazioni e rispettive scorte</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95- POTENZIAMENTO C2 MULTINATIONAL DIVISION SOUTH - ACQUISIZIONE SHELTER TRASPORTO, STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE CARBURANTE	SMD 43/2021	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 119.500,00	2022	2022	€ 119.500,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SPT TECNICO-LOGISTICO NATANTI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.399.999,14	2021	2022	€ 1.200.000,00	50,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO DEI LABORATORI MOBILI CAMPALI NBC - QUOTA PARCO PESCHIERA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 89.875,10	2021	2023	€ 29.959,14	33,33%	66,67%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento gruppi elettrogeni/stazioni di energia di p.c.</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO STAZIONI DI ENERGIA - FD 15 CERIMANT PADOVA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 124.640,00	2022	2022	€ 124.640,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO STAZIONI DI ENERGIA - FD POLMANT SUD	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 400.000,00	2022	2022	€ 400.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95- POTENZIAMENTO C2 MULTINATIONAL DIVISION SOUTH - ACQUISIZIONE NR. 2 STAZIONI DI ENERGIA SME200	SMD 43/2021	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 586.552,10	2022	2022	€ 586.552,10	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento minori unità del Genio</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO MEZZI E MACCHINE OPERATRICI DEL GENIO - QUOTA 15° CE.RI.MANT.	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 800.000,00	2021	2022	€ 400.000,00	50,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO MEZZI E MACCHINE OPERATRICI DEL GENIO - QUOTA 10° CERIMANT	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 410.000,00	2021	2022	€ 200.000,00	48,78%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO RILEVATORI DEL GENIO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 49.993,62	2021	2022	€ 29.995,57	60,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO UNMANNED GROUND VEHICLE (UGV) ACRT/EOD/IEDD	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 399.851,52	2021	2022	€ 199.913,10	50,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SISTEMI E MATERIALI SCHIERAMENTO E RAFFORZAMENTO - QUOTA PARCO MAT MOT GENIO ART	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 208.922,60	2021	2022	€ 100.000,00	47,86%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO MEZZI E MACCHINE OPERATRICI DEL GENIO - FD CERIMANT PADOVA	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 270.000,00	2022	2022	€ 270.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO MEZZI E MACCHINE OPERATRICI DEL GENIO - FD CERIMANT NAPOLI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 315.000,00	2022	2022	€ 315.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO MEZZI E MACCHINE DEL GENIO - FD SERIMANT CAGLIARI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 112.700,00	2022	2022	€ 112.700,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - SUPPORTO LOGISTICO POTABILIZZATORI - QUOTA 15° CE.RI.MANT.	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 610.000,00	2021	2022	€ 270.000,00	44,26%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento reti e sistemi di TLC</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95- POTENZIAMENTO C2 MULTINATIONAL DIVISION SOUTH - ACQUISIZIONE SISTEMA DI SORVEGLIANZA CAMPALE - MATERIALI DI CABLAGGIO TLC	SMD 43/2021	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 12.518,63	2022	2022	€ 12.518,63	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95- POTENZIAMENTO C2 MULTINATIONAL DIVISION SOUTH - ACQUISIZIONE SISTEMA DI SORVEGLIANZA CAMPALE - PALERIE E MATERIALE ELETTRICO	SMD 43/2021	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 8.875,78	2022	2022	€ 8.875,78	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95- POTENZIAMENTO C2 MULTINATIONAL DIVISION SOUTH - ACQUISIZIONE SISTEMA DI SORVEGLIANZA CAMPALE - TELECAMERE E KIT ABBINATI	SMD 43/2021	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 35.193,48	2022	2022	€ 35.193,48	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sistemi di simulazione											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - SISTEMI DI SIMULAZIONE DI F.A.	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.799.988,30	2022	2022	€ 2.799.988,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

€ 206.017.630,24

€ 110.295.370,25

Nazionali

€ 86.266.071,64

Mezzogiorno

€ 14.007.651,51

Estero

€ 24.029.298,61

Tabella n. 69

## STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO

### CAPITOLO 7120-42 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
Ammodernamento e rinnovamento linee volo varie											
LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - LUH EI	SMD 02/2021	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 105.000.000,00	2021	2026	€ 9.000.000,00	8,57%	8,57%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - LUH EI	SMD 02/2021	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.000.000,00	2021	2022	€ 3.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 108.000.000,00

€ 12.000.000,00

Nazionali

€ 12.000.000,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7126-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Potenziamento della sanità militare</b>											
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – POTENZIAMENTO DEI SISTEMI DI TELEMEDICINA, TELEREFERTAZIONE, DIAGNOSTICA MOLECOLARE - MATERIALE DI CONSUMO NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO DEI LABORATORI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 80.410,55	2022	2022	€ 80.410,55	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DL 4/22 - DISPOSITIVI MEDICI, MACCHINARI E ARREDI TECNICI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 800.000,00	2022	2022	€ 800.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – SVILUPPO SANITÀ MILITARE - TERMOCICLATORE PCR PER ANALISI MOLECOLARI AGENTI BIOLOGICI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 39.999,99	2022	2022	€ 39.599,99	99,00%	99,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – SVILUPPO SANITÀ MILITARE - DISPENSATORE AUTOMATICO (SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LA PREPARAZIONE DEI CAMPIONI PER ANALISI PCR)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 59.997,88	2022	2022	€ 59.368,20	98,95%	98,95%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – SVILUPPO SANITÀ MILITARE - ACQUISIZIONE MODULI PER SERVIZI ROLE 2	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.140.000,00	2022	2022	€ 1.140.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – SVILUPPO SANITÀ MILITARE - APPARATI PER L'ANALISI/IDENTIF. RAPIDA DI AGENTI BIOLOGICI TRAMITE POLYMERASE CHAIN REACTION (PCR)	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 410.025,00	2022	2022	€ 405.702,00	98,95%	98,95%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – SVILUPPO SANITÀ MILITARE - MATERIALE NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO DEI LABORATORI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 29.400,00	2022	2022	€ 29.106,00	99,00%	99,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRIBUTO ANAC - MAV 01030656993661673 - GARA8546104 - PROCEDURA APERTA PER FORNITURAATTREZZATURE ELETTROMEDICALI	DIRETTIVA GENERALE	ONERI OBBLIGATORI	N.A.	€ 375,00	2022	2022	€ 375,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – SVILUPPO SANITÀ MILITARE – ACQUISIZIONE STRUMENTAZIONE DIAGNOSTICA PER L'OSPEDALEMILITARE CELIO (N. 8 ECOGRAFI POINT OF CARE E 3 ECOGRAFI SPECIALISTICI)	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 225,00	2022	2022	€ 225,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – SVILUPPO SANITÀ MILITARE - ACQUISIZIONE DI STRUTTURE MODULARI PER LO STOCCAGGIO DEI COMPLESSI SANITARI ROLE 2 E DEI MODULI PER IL BIOCONTENIMENTO	DIRETTIVA GENERALE	POTENZIAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.100.000,00	2022	2022	€ 1.100.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 3.660.433,42

€ 3.654.786,74

Nazionali

€ 614.786,74

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 3.040.000,00

Tabella n. 71

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7130-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento minori unità del Genio</b>											
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 933 – MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO PER INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI ROMA CAPITALE - ACQUISIZIONE DI N. 4 GRUPPI ELETTROGENI DI MEDIA CAPACITÀ CARRELLATI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	4	€ 258.640,00	2022	2022	€ 258.640,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 933 – MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO PER INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI ROMA CAPITALE - ACQUISIZIONE DI N. 8 TORRI DI ILLUMINAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	8	€ 173.240,00	2022	2022	€ 173.240,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 933 – MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO PER INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI ROMA CAPITALE - ACQUISIZIONE MACCHINE DEL GENIO. ACQUISIZIONE DI N. 1 AUTOCARRO COMBINATO DI PICCOLA PORTATA A CASSONE FISSO	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	1	€ 92.110,00	2022	2022	€ 92.110,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 933 – MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO PER INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI ROMA CAPITALE - ACQUISIZIONE MACCHINE DEL GENIO. ACQUISIZIONE DI N. 1 AUTOCARRO CON PIATTAFORMA DI LAVORO SOLLEVABILE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	1	€ 87.840,00	2022	2022	€ 87.840,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 933 – MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO PER INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI ROMA CAPITALE - ACQUISIZIONE MACCHINE DEL GENIO. ACQUISIZIONE DI N. 2 AUTOCARRI 8X8 A CASSONE RIBALTABILE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	2	€ 382.592,00	2022	2022	€ 382.592,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 933 – MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO PER INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI ROMA CAPITALE - ACQUISIZIONE MACCHINE DEL GENIO. ACQUISIZIONE DI N. 8 SEMIRIMORCHI RIBALTABILI	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	8	€ 477.820,32	2022	2022	€ 477.820,32	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 933 – MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO PER INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI ROMA CAPITALE	DIRETTIVA GENERALE	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.538.599,63	2022	2022	€ 2.538.599,63	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	€ 4.010.841,95		€ 4.010.841,95	
<i>Nazionali</i>		€ 4.010.841,95	<i>Mezzogiorno</i>	€ 562.542,00
<i>Eestero</i>		€ 0,00		

**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7120-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Supporti logistici e munizionamento</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - MUNIZIONAMENTO - RINNOVAMENTO SUPPORTO LOGISTICO (CARICHE DOA E SILURI A184) - VERIFICA CORPI ESPLODENTI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 304.146,00	2019	2022	€ 67.630,20	22,24%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - MUNIZIONAMENTO - RINNOVAMENTO SUPPORTO LOGISTICO-SILURI A184 MOD 3	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 550.000,00	2019	2022	€ 115.222,34	20,95%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - TS CLASSE GAETA	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 4.000.000,00	2021	2023	€ 1.076.418,27	26,91%	58,45%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - MUNIZIONAMENTO - RIPRISTINO SCORTE DOTAZIONE CALIBRI NAVALI - ARTIGLIERIA - CARTUCCE VT CON SPOLETTA VTPA-FBO F76 E MATERIALI PER COLLAUDI (INTEGRAZIONE VSP 009-045)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 1.729.270,29	2020	2022	€ 1.729.270,29	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - MUNIZIONAMENTO - RIPRISTINO SCORTE DOTAZIONE CALIBRI NAVALI - ARTIGLIERIA	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 750.164,46	2019	2023	€ 624.349,34	83,23%	83,23%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO AERONAVALE - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO NAVALE -MINE - CARICHE CONTROMINAMENTO - CARICHE DOA	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 805.000,00	2021	2023	€ 83.371,03	10,36%	10,36%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO AERONAVALE - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO NAVALE - 76MM (AUMENTO V CONTRATTO NR 20630)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 415.194,90	2022	2023	€ 124.558,47	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI MMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - CERTIFICAZIONE MARPOL 73/78 UU.NN. VARIE.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 80.000,00	2020	2022	€ 28.000,00	35,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE AEREE - RICOSTITUZIONE SCORTE BOE SONORE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 525.278,66	2021	2022	€ 525.278,66	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE- MATERIALE CBRN - MASCHERE E FILTRI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 409.488,00	2022	2022	€ 409.488,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



S/M 2020 - MMI AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE- MATERIALE CBRN - RILEVATORI PORTATILI CHEMPRO 100	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 250.000,00	2021	2022	€ 250.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI RIPRISTINO SCORTE E DOTAZIONI - DOTAZIONI A VALENZA CRITICA RMSN (1^ TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 448.971,83	2020	2023	€ 237.695,69	52,94%	59,85%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MNUR-CAPACITÀ CBRN PER PERSONALE BOARDING TEAM M.M. - N.1 SISTEMA DECONTAMINANTE SX34	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 47.831,00	2022	2023	€ 24.417,90	51,05%	51,05%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MNUR - CAPACITÀ CBRN PER PERSONALE BOARDING TEAM M.M. - TUTE GORE E BORSE DA TRASPORTO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 108.143,75	2022	2023	€ 97.329,37	90,00%	90,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MNUR - CAPACITÀ CBRN PER PERSONALE BOARDING TEAM M.M. - MASCHERE ST 53 SD	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 22.950,00	2022	2022	€ 22.950,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE- MATERIALE CBRN - 500 KG BONIFICANTE BX 24	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 40.500,00	2020	2022	€ 40.500,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO AERONAVALE - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO NAVALE - DAVIDE	SMD 18/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 37.746.679,23	2021	2026	€ 49.975,00	0,13%	0,13%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - CBRN - DOTAZIONI PER IL PERSONALE M.M. -RICOSTITUZIONE SCORTE (1 TRANCHE) - MASCHERE, FILTRI E DISPOSITIVI PER ASSUNZIONI LIQUIDI CON MASCHERE CBRN	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 527.752,00	2022	2022	€ 527.752,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - CBRN - DOTAZIONI PER IL PERSONALE M.M. -RICOSTITUZIONE SCORTE (1 TRANCHE) - ACQUISIZIONE CARTINE RILEVATRICI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 24.450,00	2021	2022	€ 22.007,00	90,01%	90,01%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - CBRN - DOTAZIONI PER IL PERSONALE M.M. -RICOSTITUZIONE SCORTE (1 TRANCHE) - RILEVATORI PORTATILI CHEMPRO 100 (INTEGRATIVA VSP 009-036)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 237.932,60	2021	2022	€ 237.932,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - CBRN - DOTAZIONI PER IL PERSONALE M.M. -RICOSTITUZIONE SCORTE (1 TRANCHE) RETROFIT APPARATI BONIFICA PICCOLA CAPACITÀ	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 261.320,00	2022	2022	€ 261.320,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - CBRN - DOTAZIONI PER IL PERSONALE M.M. -RICOSTITUZIONE SCORTE (1 TRANCHE) - 1800 KG BONIFICANTE BX 24	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 145.800,00	2022	2022	€ 145.800,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO AERONAVALE - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO NAVALE - SMG - SILURO A184 MOD 3	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 1.400.000,00	2021	2023	€ 453.263,51	32,38%	32,38%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento dei mezzi e dotazioni della Forza da Sbarco</b>											
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - BMSM - MOBILITÀ NAVALE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 200.000,00	2021	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - AMMODERNAMENTO SUPPORTI OPERATIVI - APPARATI TLC - APPARATI TLC (HF/VHF/UHF) LOTTO 1	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 654.494,15	2021	2023	€ 589.044,74	90,00%	90,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - AMMODERNAMENTO SUPPORTI OPERATIVI - APPARATI TLC	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 330.944,55	2020	2022	€ 330.944,55	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - (AMMODERNAMENTO MEZZI AAV7 - GIS) - INTEGRAZIONE VSP 136-001	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 437.686,86	2020	2022	€ 437.686,86	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - SALVAGENTI INDIVIDUALI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 199.862,40	2021	2022	€ 199.862,40	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - RIPRISTINO BATELLI ASSALTO ANFIBIO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 419.720,00	2021	2022	€ 419.720,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - EQUIPAGGIAMENTI E DOTAZIONI PER OPERAZIONI MARITTIME ED ANFIBIE - AUTORESPIRATORI E BANCO CARICAMENTO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 202.829,20	2021	2023	€ 182.546,28	90,00%	90,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - (AMMODERNAMENTO MEZZI AAV7 - GIS) - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.030.574,73	2021	2022	€ 820.239,84	79,59%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - EQUIPAGGIAMENTI E DOTAZIONI PER OPERAZIONI MARITTIME ED ANFIBIE - PP.dd.RR. SALVAGENTE INDIVIDUALI - MATERIALE SUBACQUEO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 123.401,81	2021	2021	€ 85.384,40	69,19%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - EQUIPAGGIAMENTI E DOTAZIONI PER OPERAZIONI MARITTIME ED ANFIBIE - PP.dd.RR. SALVAGENTE INDIVIDUALI - MOTO COMPRESSORE ARIA E ANALIZZATORE OSSIGENO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 18.494,19	2021	2022	€ 18.494,19	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - EQUIPAGGIAMENTI E DOTAZIONI PER OPERAZIONI MARITTIME ED ANFIBIE - PP.dd.RR. SALVAGENTE INDIVIDUALI - ACQUISIZIONE N. 3 ASTE TELESCOPICHE E RELATIVI ACCESSORI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 105.480,88	2021	2022	€ 105.480,88	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - EQUIPAGGIAMENTI E DOTAZIONI PER OPERAZIONI MARITTIME ED ANFIBIE - PP.dd.RR. SALVAGENTE INDIVIDUALI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 82.541,40	2020	2022	€ 74.287,26	90,00%	90,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - EQUIPAGGIAMENTI E DOTAZIONI PER OPERAZIONI MARITTIME ED ANFIBIE - PP.dd.RR. SALVAGENTE INDIVIDUALI - SALVAGENTE INDIVIDUALI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 199.823,98	2021	2023	€ 159.841,18	79,99%	79,99%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - EQUIPAGGIAMENTI E DOTAZIONI PER OPERAZIONI MARITTIME ED ANFIBIE - PP.dd.RR. SALVAGENTE INDIVIDUALI - BREACHING KIT	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 55.900,21	2021	2023	€ 50.310,19	90,00%	90,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - AMMODERNAMENTO SUPPORTI OPERATIVI - APPARATI TLC - ACCESSORI ROVER	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 58.038,56	2021	2022	€ 58.038,56	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FONDO DIFESA 2022 - S/M 2022 - BRIGATA MARINA SAN MARCO (BMSM) - EQUIPAGGIAMENTI E DOTAZIONI E MEZZI PER OPERAZIONI MARITTIME ED ANFIBIE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 529.999,00	2022	2024	€ 249.999,00	47,17%	47,17%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento dei mezzi e dotazioni del Comando Subacqueo Incursori</b>											
Fondo composito Difesa 2021 - FORZE SPECIALI ACQUISIZIONI NAVALI - GOI - MOBILITÀ NAVALE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 1.659.058,32	2021	2023	€ 783.300,30	47,21%	47,21%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - SALVAGENTE INDIVIDUALI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 78.000,00	2021	2022	€ 141,80	0,18%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - FORZE SPECIALI - ACQUISIZIONI NAVALI - GOI - CONTENITORI PER TRASCINATORI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 111.721,50	2021	2022	€ 111.721,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - MOBILITÀ NAVALE (INTEGRATIVA VSP 006-506)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 813.527,83	2021	2023	€ 86.721,59	10,66%	10,66%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - TRASCINATORI SUBACQUEI - SUEX Srl -(LOTTO OPZIONALE VSP 006-009)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 175.188,38	2022	2022	€ 175.188,38	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - TRASCINATORI SUBACQUEI - PATRIOT3 MARITIME	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 447.806,02	2021	2022	€ 182.562,95	40,77%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - TRASCINATORI SUBACQUEI - SUEX Srl	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 1.272.885,00	2020	2022	€ 722.978,00	56,80%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - TRASCINATORI SUBACQUEI - SUEX Srl (LOTTO OPZIONALE VSP 006-009) INTEGRAZIONE VSP 006-529	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 5.212,32	2022	2022	€ 5.212,32	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - SISTEMI C2 SOTG MARITIME - ADEGUAMENTO HF LOTTO 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 304.982,80	2021	2023	€ 274.484,52	90,00%	90,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - GOS - APPARECCHIATURE PER IMMERSIONE - ACQUISIZIONE MATERIALI DA LAVORO - CONTROCARICAMENTO EOD - PER PRESSORESISTENTI - SONAR DI RICERCA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOS	N.A.	€ 427.436,00	2020	2022	€ 427.436,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - GOS - ATTIVITÀ VARIE - ROV - IMPIANTI DECOMPRESSIONE - MATERIALI SPAG - DOTAZIONI OPERATORI SUB	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOS	N.A.	€ 573.000,00	2021	2022	€ 234.000,00	40,84%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021- MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - ACQUISTO NR. 2 RHIB 9,35 MT AVIOLANCIABILI E AUTOGONFIABILI PER OPERAZIONI SAR E FORZE SPECIALI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 1.760.134,78	2021	2023	€ 849.835,32	48,28%	48,28%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>AMV Cacciamine Classe Gaeta</b>											
AMV CACCIAMINE CLASSE GAETA	SMD 31/2009	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 202.600.000,00	2008	2023	€ 4.489.849,44	2,22%	94,47%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Pattugliatori polivalenti di altura</b>											
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI -INTEGRAZIONE MCO PROGRAMMA PPA	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 613.039,19	2022	2023	€ 400.000,00	65,25%	65,25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>											
FORNITURA DELLE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE,REALIZZAZIONE DELL'INSTALLAZIONE E INTEGRAZIONE DEI NUOVI SISTEMI E APPARATI DEL SISTEMA DI COMBATTIMENTO DEI CACCIAMINE CLASSE GAETA T/119- REVISIONE PREZZO SUB LOTTI VARI.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 712.952,98	2022	2022	€ 712.952,98	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA DI ACQUISIZIONE ASSETTI SDO-SURS DEPLOYABLE-C.TTO 20578 DEL 18.12.2020-REVISIONE PREZZO SUBLOTTI 1.1-1.5.1-1.5.2-1.7-1.9.1 - 1.10.1 - 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 146.671,49	2022	2022	€ 146.671,49	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FORNITURA NAVE APPOGGIO ALLE OPERAZIONI SPECIALI (SDO-SURS) CON RELATIVO SDC E SLI. REVISIONE PREZZO	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 6.968.763,89	2022	2022	€ 6.968.763,89	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SVILUPPO NUOVO SISTEMA MISSILISTICO TESEO MK2/E-SUBLOTTI DA 16.1A23.1-REVISIONE PREZZO	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 16.099,71	2022	2022	€ 16.099,71	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SVILUPPO NUOVO SISTEMA MISSILISTICO TESEO MK2/E - SUBLOTTI 11.1 E 13.1 - REVISIONE PREZZO	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 4.156,22	2022	2022	€ 4.156,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SVILUPPO NUOVO SISTEMA MISSILISTICO TESEO MK2/E - SUBLOTTO 10.2 - REVISIONE PREZZO.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 640.341,78	2022	2022	€ 640.341,78	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.TTO 20340 DEL 16/06/2015 - FORNITURA DI 1 UNITÀ TIPO LHD - REVISIONE PREZZO SUB LOTTO 4.4.2 (2ªrata)	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 8.394,50	2022	2022	€ 8.394,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.TTO 20340 DEL 16/06/2015 - FORNITURA DI 1 UNITÀ TIPO LHD - REVISIONE PREZZO SUB LOTTO 3.1 (3ªrata)	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 1.160.119,99	2022	2022	€ 1.160.119,99	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.TTO 20340 DEL 16/06/2015 - FORNITURA DI 1 UNITÀ TIPO LHD - REVISIONE PREZZO SUB LOTTI 5.4.2 QUOTA "A" ORD.15 (1ªRATA) E 1.2.7 (4ª RATA)	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 70.930,63	2022	2022	€ 70.930,63	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FORNITURA DI UNA UNITÀ DI TIPO LHD-C.TTO 20340 DEL 16.06.2015-REP.E/16-REVISIONE PREZZO SUBLOTTI 5.4.2 (1ª RATA) e 3.2 (2ª RATA).	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 207.177,29	2022	2022	€ 207.177,29	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FORNITURA DI UNA UNITÀ DI TIPO LHD-C.TTO 20340 DEL 16.06.2015-REP.E/16-REVISIONE PREZZO SUBLOTTI 1.1 - 2.1 - 3.1 - 4.4.1 - 4.5.1.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 1.913.168,78	2022	2022	€ 1.913.168,78	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UNITA' TIPO LHD - C.TTO 20340 DEL 16.06.2015 - REP. E/16 REVISIONEPREZZOSUBLOTTI 5.4.2 QUOTA "A" E 3.2. (1ª RATA).	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 77.873,52	2022	2022	€ 77.873,52	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LHD-C.TTO 20340 DEL 16.06.2015-REP.E/16-REVISIONE PREZZO SUBLOTTO 3.2. - 8ª RATA	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 83.498,97	2022	2022	€ 83.498,97	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LHD-C.TTO 20340 DEL 16.06.2015-REP.E/16-REVISIONE PREZZO SUB LOTTI3.2 (RATA CONGUAGLIO) 4.2.2 (7^RATA) E 5.4.2 ORD.1° AA-A-7 (2^ RATA).	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 247.815,80	2022	2022	€ 247.815,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FORNITURA DI UNA UNITÀ DI TIPO LHD-C.TTO 20340 DEL 16.06.2015-REP.E/16-REVISIONE PREZZO SUBLOTTO 4.2.1 (4^ RATA)	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 100.705,66	2022	2022	€ 100.705,66	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA U212 NEAR FUTURE SUBMARINE. REVISIONE PREZZO WORKING PACKAGE 2.1.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 910.000,00	2022	2022	€ 910.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA U212 NEAR FUTURE SUBMARINE. REVISIONE PREZZO WORKING PACKAGE 1.2 E 2.2.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 1.650.000,00			€ 1.650.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA U212 NEAR FUTURE SUBMARINE. REVISIONE PREZZO WORKING PACKAGE 1.2.4, 2.1.5, 3.4 E 6.3.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 2.340.000,00	2022	2022	€ 2.340.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA U212 NEAR FUTURE SUBMARINE. REVISIONE PREZZO WORKING PACKAGE 1.2.2, 1.3 E 6	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 1.900.000,00	2022	2022	€ 1.900.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA MU 90 ISS - CONTRATTO N. 2015900005 SOCIETÀ EUROTORP - REVISIONE PREZZO	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 103.697,52	2022	2022	€ 103.697,52	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA MU 90 ISS-CONTRATTO N.2015900005- SOCIETÀ EUROTORP - REVISIONE PREZZO	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 31.101,07	2022	2022	€ 31.101,27	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA MU 90 ISS-CONTRATTO N.2019.90.0017 - SOCIETÀ EUROTORP-REVISIONE PREZZO	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 29.173,28	2022	2022	€ 29.173,28	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA MU 90 ISS-CONTRATTO N.2015900005-SOCIETÀ EUROTORP - REVISIONE PREZZO.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 57.362,19	2022	2022	€ 57.362,19	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA MU90 ISS - CONTRATTO N. 2015900005 - SOCIETÀ EUROTORP - REVISIONE PREZZO.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 92.188,13	2022	2022	€ 92.188,13	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA MU90 ISS-CONTRATTO N.2015900005 - SOCIETÀ EUROTORP - REVISIONE PREZZO	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 35.077,45	2022	2022	€ 35.077,45	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA PPA "PATTUGLIATORI POLIVALENTI D'ALTURA". REVISIONE PREZZO C.TTO NR. PPA.14. PROD.001. AMENDMENT 5 - CFF 9	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 10.900.000,00	2022	2022	€ 10.900.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMAPPAPPA"PATTUGLIATORIPOLIVALENTID'ALTURA".REVISIONEP REZZOC.TTONR.PPA.14.PROD.001. AMENDMENT 5 - CFF 7	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 20.000.000,00	2022	2022	€ 20.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PROGRAMMA PPA. REVISIONE PREZZO C.TTO NR.PPA.14.PROD.001. AMENDMENT 5 - CFF 6	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 6.000.000,00	2022	2022	€ 6.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA PPA"PATTUGLIATORI POLIVALENTI D'ALTURA". REVISIONE PREZZO C.TTO NR.PPA.14.PROD.001	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 2.000.000,00	2022	2022	€ 2.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA PPA C.TTO NR.PPA.14. PROD.001 - REVISIONE PREZZO	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 1.500.000,00	2022	2022	€ 1.500.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA PPA"PATTUGLIATORI POLIVALENTI D'ALTURA". REVISIONE PREZZO C.TTONR.PPA.14.PROD.001. AMENDMENT 5 - CFF 4	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 3.000.000,00	2022	2022	€ 3.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Adeguamento Supporti Operativi</b>											
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - SUPPORTI OPERATIVI - SW DI MODELLING E SIMULATION GE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 2.430.620,04	2018	2023	€ 777.518,57	31,99%	86,53%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - ACQUISIZIONE RADAR MFRAD	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 1.499.985,77	2021	2022	€ 404.238,59	26,95%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTO SUPPORTI OPERATIVI - TESTA MISSILISTICA STRUMENTABILE IR	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 375.626,02	2019	2022	€ 64.449,12	17,16%	97,22%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - MHC RIPRISTINO CAPACITÀ DEPLOYABLE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 991.470,70	2021	2023	€ 297.441,00	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - PROGETTO FLOTTA VERDE - SISTEMA EFFICIENTAMENTO ENERGETICO VENTILAZIONE AM NAVE ETNA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 249.650,00	2021	2023	€ 74.895,00	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SUPPORTI OPERATIVI - SW DI MODELLING E SIMULATION GE - INCREMENT 2 (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 967.790,62	2020	2023	€ 509.136,86	52,61%	82,61%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - VELIVOLI A PILOTAGGIO REMOTO IMBARCATI - APR (1ª tranche)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 3.000.000,00	2021	2023	€ 2.000.000,00	66,67%	66,67%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamenti Minori Linee Operative</b>											
S/M 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - AMMODERNAMENTO NAVIGLIO MINORE SEDE AUGUSTA (NAVE BETTICA - NAVE CIGALA FULGOSI) - NAVE CIGALA FULGOSI 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.165.000,00	2021	2023	€ 199.892,87	9,23%	9,23%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE AUGUSTA (INTEGRAZIONE VSP 010-326)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 560.000,00	2019	2022	€ 560.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - NAVE PALINURO - IMPLEMENTAZIONE PMT (INTEGRATIVA VSP 010-064)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.300.000,00	2021	2022	€ 1.300.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - AMMODERNAMENTO NAVIGLIO MINORE SEDE AUGUSTA (NAVE BETTICA - NAVE CIGALA FULGOSI) - 1^ TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.941.335,42	2020	2021	€ 199.405,71	10,27%	10,27%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE AUGUSTA - NAVE CASSIOPEA - RINNOVAMENTO IMPIANTI DI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 252.800,00	2019	2022	€ 252.800,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE AUGUSTA - NAVE CASSIOPEA - MM.TT.PP. 24.000 ORE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 207.750,00	2019	2022	€ 167.435,40	80,59%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE AUGUSTA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 533.852,64	2022	2023	€ 120.000,00	22,48%	22,48%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - NAVE PALINURO PMT (INTEGRATIVA VSP 010-064)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 310.000,00	2021	2022	€ 310.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - SEDE AUGUSTA - A.P.P. NAVE TIRSO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.175.000,00	2021	2023	€ 175.000,00	14,89%	14,89%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - SEDE AUGUSTA - A.P.P. MEZZI MINORI (NAVE POLIFEMO E NR. 2 RR.PP.)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.000.000,00	2021	2023	€ 200.000,00	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - SEDE AUGUSTA - AUTORESPIRATORI - SALVAGENTI COLLETTIVI E INDIVIDUALI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 456.000,00	2021	2023	€ 20.000,00	4,39%	4,39%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - SEDE LA SPEZIA - AUTORESPIRATORI - SALVAGENTI COLLETTIVI E INDIVIDUALI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 700.000,00	2021	2023	€ 10.000,00	1,43%	1,43%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - APP NAVE GARIBALDI (1^ TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.785.728,72	2022	2023	€ 212.989,77	7,65%	7,65%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. 2021 NAVE VESPUCCI E PALINURO - 1^ TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.610.000,00	2020	2022	€ 982.499,39	61,02%	85,08%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - AMMODERNAMENTO IMPIANTI DITTA WARTSILA - APP NAVE DE LA PENNE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 358.191,07	2021	2023	€ 62.789,00	17,53%	17,53%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - AMMODERNAMENTO MEN 215 - MEN 216	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 200.000,00	2021	2023	€ 11.334,64	5,67%	5,67%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - TS SDC E SDP CL CACCIAMINE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 4.000.000,00	2021	2023	€ 1.040.756,67	26,02%	26,02%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - CILS MOTORI, DD.GG., ELICHE A PALE ORIENTABILI CILS WARTSILA - INTEGRAZIONE C.TTO 20547 DEL 20/12/2019	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 770.000,00	2021	2024	€ 175.000,00	22,73%	22,73%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - CILS MOTORI, DD.GG., ELICHE A PALE ORIENTABILI CILS WARTSILA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 356.000,00	2021	2022	€ 356.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - SEDE TARANTO - AUTORESPIRATORI - SALVAGENTI COLLETTIVI E INDIVIDUALI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 700.000,00	2022	2023	€ 310.000,00	44,29%	44,29%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - CILS IMPIANTI/APPARATI SISTEMA DI COMBATTIMENTO DITTA LEONARDO (INTEGRATIVA VSP 010-408)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 250.000,00	2021	2022	€ 250.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE RIMINI (AMV 8ª UNITÀ - AMMODERNAMENTO SISTEMA SEPA - STAZIONE RICARCA 300BAR) - AMMODERNAMENTO SISTEMA SEPA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 385.037,48	2020	2024	€ 28.075,15	7,29%	7,29%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE LA SPEZIA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 5.376,65	2022	2022	€ 5.376,65	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - CILS - ISOTTA FRASCHINI CONTRATTO N. 20546 del 20-12-2019 - ATTIVAZIONE LOTTO 3 OPZIONALE.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.370.000,00	2020	2022	€ 1.173.987,13	85,69%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - CILS - LUCI PONTE DI VOLO - LOTTO OPZ 3 CONTRATTO N. 20526 DEL 02-10-2019	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 630.000,00	2020	2022	€ 630.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - CILS - WARTSILA ITALIA CONTRATTO N. 20547 del 20-12-2019 - ATTIVAZIONE LOTTO 3 OPZIONALE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 800.000,00	2020	2022	€ 94.623,66	11,83%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE VESPUCCI - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 306.939,51	2022	2023	€ 85.272,29	27,78%	27,78%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE -NAVE CAVOUR - ADEGUAMENTO DI ALL'IMPIEGO DEI VELIVOLI F-35B E RELATIVO SUPPORTO LOGISTICO MANUTENTIVO - QUOTA PARTE 1	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 616.000,00	2020	2022	€ 309.918,73	50,31%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - ADEGUAMENTO A NORMA RECIPIENTI IN PRESSIONE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.583.772,91	2020	2023	€ 965.468,25	60,96%	88,39%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - PREDISPOSIZIONI NAVE RIMINI PER RICEZIONE ASSETTO DEPLOYABLE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 873.774,69	2021	2023	€ 388.688,38	44,48%	44,48%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTO SUPPORTI OPERATIVI - TESTA MISSILISTICA STRUMENTABILE IR (INTEGRAZIONE VSP 010-270)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 339.994,25	2020	2023	€ 171.766,91	50,52%	50,52%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



S/M 2020 -AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. 2021 NAVE VESPUCCI E PALINURO - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 390.000,00	2021	2023	€ 137.419,70	35,24%	35,24%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 -MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVI SEDE TARANTO (NAVE SAN GIUSTO - SCAFO E PIATTAFORMA) - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.095.790,00	2021	2023	€ 142.956,04	13,05%	13,05%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - IMPROVEMENT PROPULSIONE IBRIDA MODULO WAVE X300	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 98.000,00	2020	2023	€ 60.000,00	61,22%	61,22%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE RIMINI (AMV 8ª UNITÀ)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 90.000,00	2021	2023	€ 66.369,82	73,74%	73,74%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - SOSTEGNO LOGISTICO PRIORITARIO CLASSE ORIZZONTE - SDC	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.518.580,00	2018	2023	€ 1.153.129,31	45,78%	93,48%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - APP CACCIAMINE NAVE CROTONE E NAVE NUMANA - APP NAVE CROTONE 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.233.712,02	2021	2023	€ 114.771,31	9,30%	9,30%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - S/M 2020 -MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVI SEDE LA SPEZIA - NAVE VESPUCCI - NAVE PALINURO 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.340,50	2022	2022	€ 1.340,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTO MINORI LINEE OPERATIVE - AMMODERNAMENTO NAVIGLIO MINORE, GALLEGGIANTI, RP BASE NAVALE DELLA SPEZIA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.410.236,76	2019	2023	€ 169.886,25	12,05%	92,71%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE LA SPEZIA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 4.754.823,98	2019	2023	€ 280.414,48	5,90%	96,72%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE CHIOGGIA (AMV 7ª UNITÀ) (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.939.793,00	2019	2023	€ 591.620,10	30,50%	93,30%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - ADEGUAMENTO A NORMA TT.FF. E GIUNTI COMPENSATORI (4ª TRANCHE) - SEDE LA SPEZIA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 102.142,50	2020	2022	€ 30.000,00	29,37%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - AMV NAVE CHIOGGIA 1ª TRANCHE - MANUTENZIONE ORE ZERO DEI PROPULSORI DI CACCIA E RELATIVE CENTRALI (FASCICOLO ARSENALE 18M/6001)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.207.948,15	2018	2023	€ 250.034,44	20,70%	90,15%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 -MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVI SEDE LA SPEZIA (PONTONE GALLEGGIANTE GA 1017 - NAVE VESPUCCI - NAVE PALINURO-CORSARO II)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.101.510,92	2021	2024	€ 238.981,95	11,37%	28,98%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 -MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVI SEDE LA SPEZIA - NAVE VESPUCCI - NAVE PALINURO 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.304.775,60	2020	2022	€ 651.378,85	28,26%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - APP NAVE GARIBALDI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.224.950,52	2022	2023	€ 462.475,05	20,79%	20,79%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE RIMINI (AMV 8ª UNITÀ) 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 4.773.138,74	2020	2023	€ 391.955,93	8,21%	40,94%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTO MINORI LINEE OPERATIVE - AMMODERNAMENTO NAVIGLIO MINORE, GALLEGGIANTI, RPBASE NAVALE TARANTO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 494.684,98	2021	2023	€ 93.555,74	18,91%	18,91%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - PVO CACCIAMINE - NAVE VIESTE (FASC.LO. 18M/6011)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 631.316,87	2020	2023	€ 187.985,06	29,78%	29,78%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - SOSTEGNO LOGISTICO PRIORITARIO CLASSE ORIZZONTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 3.746.447,20	2018	2023	€ 278.593,83	7,44%	98,02%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - CILS IMPIANTI OLEODINAMICI E LUCI PONTI DI VOLO DITTA CALZONI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 600.000,00	2021	2024	€ 305.000,00	50,83%	50,83%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - ADEGUAMENTO A NORMA TT.FF. E GIUNTI COMPENSATORI (4ª TRANCHE) - SEDE TARANTO - TUBI FLESSIBILI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 595.808,05	2019	2022	€ 343.308,05	57,62%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - SEDE AUGUSTA- APP NAVE BETTICA GIGALA FULGOSI - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 500.000,00	2021	2023	€ 50.000,00	10,00%	10,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - TUBI FLESSIBILI E GIUNTI COMPENSATORI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.450.000,00	2021	2023	€ 200.000,00	13,79%	13,79%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - ADEGUAMENTO A NORMA TT.FF. E GIUNTI COMPENSATORI (4ª TRANCHE) - SEDE TARANTO - GIUNTI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 139.023,01	2019	2022	€ 59.023,01	42,46%	42,46%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - ADEGUAMENTO A NORMA TT.FF. E GIUNTI COMPENSATORI - SEDE TARANTO (3ª TRANCHE) (INTEGRAZIONE VSP 010-086)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 199.023,01	2019	2022	€ 60.000,00	30,15%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - CILS IMPIANTI/APPARATI SISTEMA DI COMBATTIMENTO DITTA LEONARDO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 800.000,00	2021	2023	€ 96.264,07	12,03%	51,41%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE NAVALI - CILS	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 3.371.000,00	2019	2022	€ 1.779.933,60	52,80%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - CILS SONAR CLASSE GAETA (QUADRIENNALE E MATERIALI LDP) (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 3.000.000,00	2019	2023	€ 1.259.546,00	41,98%	75,03%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - GESTIONE CONFIGURAZIONE/ RISOLUZIONE OBSOLESCENZA T.A.G. DITTA AVIO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 220.000,00	2019	2022	€ 95.526,36	43,42%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI- SEDE AUGUSTA E MESSINA - A.P.P. PATTUGLIATORI (NAVE VEGA) - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.255.000,00	2021	2023	€ 50.000,00	3,98%	3,98%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE TARANTO - A.P.P. NAVE SATURNO - SISTEMA DI PIATTAFORMA (FASC	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 278.976,11	2019	2022	€ 278.976,11	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - SEDE LA SPEZIA - APP NAVE PALINURO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.187.200,00	2022	2023	€ 335.917,36	28,29%	28,29%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI- CILS IMPIANTI/APPARATI DEL SISTEMA DI COMBATTIMENTO INSTALLATI A BORDO DELLE UNITÀ NAVALI DELLA DITTA LEONARDO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.000.000,00	2022	2023	€ 300.000,00	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - SOSTEGNO LOGISTICO PRIORITARIO CLASSE ORIZZONTE - SDC (INTEGRAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 486.770,00	2019	2022	€ 13.342,97	2,74%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ANTINCENDIO DI BORDO - FORNITURA E IMMAGAZINAMENTO HALON 1301 (ATTO AGGIUNTIVO)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.900.000,00	2019	2022	€ 337.023,98	17,74%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - CILS DD.GG. DITTA ISOTTA FRASCHINI - V OBBLIGO C.TTO 20546 DEL 20/12/2019	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 454.000,00	2021	2022	€ 454.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - SEDE TARANTO E BRINDISI - A.P.P. NAVE ETNA - 1ª TRANCHE - RINNOVAMENTO IMPIANTO RIFORNIMENTO HEPBURN	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 196.439,00	2021	2022	€ 196.439,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE TARANTO - A.P.P. NAVE SAN MARCO - RINNOVAMENTO CARENA - BACINO E RAMPA DI POPPA (FASC. 4110/18)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 478.373,56	2019	2022	€ 478.373,56	100,00%	103,67%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVI SEDE TARANTO (NAVE SAN GIUSTO - SCAFO E PIATTAFORMA) - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 6.279.500,00	2020	2023	€ 1.558.458,79	24,82%	37,56%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ANTINCENDIO DI BORDO - FORNITURA E IMMAGAZINAMENTO HALON 1301 - ATTO AGGIUNTIVO NR. 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 820.000,00	2020	2023	€ 76.443,62	9,32%	98,96%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - ADEGUAMENTO A NORMA RECIPIENTI IN PRESSIONE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 486.227,09	2019	2022	€ 19.800,00	4,07%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - NAVE CAVOUR - ADEGUAMENTO ALL'IMPIEGO DEI VELIVOLI F-35B E RELATIVO SUPPORTO LOGISTICO MANUTENTIVO (INTEGRATIVA ALLA VSP 010-021) - QUOTA PARTE 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 364.000,00	2020	2022	€ 364.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - AMMODERNAMENTO NAVIGLIO MINORE SEDE AUGUSTA (NAVE BETTICA - NAVE CIGALA FULGOSI) - NAVE CIGALA FULGOSI 2° TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 835.000,00	2021	2023	€ 306.450,87	36,70%	36,70%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI- CILS IMPIANTI OLEODINAMICI, LUCI PONTI DI VOLO CALZONI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 600.000,00	2022	2024	€ 200.000,00	33,33%	33,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI- CILS MOTORI, DD.GG. DITTA ISOTTA FRASCHINI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.200.000,00	2022	2024	€ 400.000,00	33,33%	33,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - SOSTEGNO LOGISTICO PRIORITARIO CLASSE ORIZZONTE (LOTTO OPZ. VSP 010-	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 3.005.750,50	2019	2024	€ 941.441,01	31,32%	74,75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - CILS DD.GG. DITTA ISOTTA FRASCHINI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 770.000,00	2021	2023	€ 364.000,00	47,27%	47,27%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 -MMI-AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE- SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE-SMCO VENUTI E SUPPORTO TECNICO CL. TODARO (INTEGRAZIONE VSP 198-011)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 100.000,00	2020	2022	€ 100.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE - ADEGUAMENTO DOTAZIONI DI SICUREZZA LIOH	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 410.876,00	2021	2022	€ 410.876,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - S/M 2020 -MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SMG - CL. TODARO COMMON POOL E COMMON PROCUREMENT (INTEGRAZIONE VSP 198-451)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 5.972,78	2022	2022	€ 5.972,78	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA.2019-MMI- AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE- SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE-SMCO VENUTI E SUPPORTO TECNICO CL. TODARO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 7.900.000,00	2020	2023	€ 3.860.469,85	48,87%	85,57%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE - SUPPORTO OPERATIVO UNITÀ CLASSE TODARO (LOTTO OPZIONALE SMCO)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 350.000,00	2020	2022	€ 350.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI -AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE - BATTERIA DI PROPULSIONE SMG GAZZANA (INTEGRAZIONE VSP 198-007)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.014.995,04	2020	2022	€ 1.014.995,04	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE - BATTERIA DI PROPULSIONE SMG VENUTI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.189.124,00	2021	2022	€ 1.532.386,80	70,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE SUBACQUEE - SMCO SCIRE' E SUPPORTO TECNICO ALLE UNITÀ SUBACQUEE OPERATIVE CL.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 7.999.043,00	2018	2022	€ 11.691,55	0,15%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE - REVISIONE STORAGE CYLINDERS IDROGENO (COMMON PROCUREMENT)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.950.000,00	2020	2022	€ 450.000,00	23,08%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE - SMG CLASSE SAURO E TODARO - IMPIANTI OLEODINAMICI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.200.000,00	2020	2023	€ 141.203,99	11,77%	92,18%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE SUBACQUEE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 630.359,16	2022	2022	€ 630.359,16	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE SUBACQUEE - IMPIANTI OLEODINAMICI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 800.000,00	2021	2022	€ 507.558,54	63,44%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE SUBACQUEE - MANUTENZIONE PERIODICA TUTE FUORIUSCITA D'EMERGENZA TIPO SEIE MK11	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 216.600,00	2022	2022	€ 216.600,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022- MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - PP.DD.RR. COMMON PROCUREMENT	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.969.000,00	2022	2022	€ 2.969.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U-212 - AGGIORNAMENTO SOFTWARE DEL BASIC COMMAND AND WEAPON SYSTEM (BCWCS)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.015.073,48	2019	2024	€ 372.536,64	18,49%	35,49%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE - CLASSE SAURO - COMBINATORI E INTERRUITORI ELETTRICI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 932.454,85	2019	2023	€ 255.169,09	27,37%	59,54%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG - COMMON POOL - COMMON PROCUREMENT	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 3.126.675,13	2022	2022	€ 3.126.675,13	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE - ADEGUAMENTO DOTAZIONI DI SICUREZZA LIOH (INTEGRATIVA 198-002)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 89.124,00	2021	2022	€ 89.124,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE - TUTE FUORIUSCITA DI EMERGENZA SMG CL.SAURO E TODARO - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 645.261,05	2020	2022	€ 247.605,85	38,37%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE - ADEGUAMENTO DOTAZIONI DI SICUREZZA-SISTEMI DI RIGENERAZIONE ARIA CLASSE SAURO (KO2)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 200.000,00	2021	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO DELLA LOGISTICA PORTUALE 1ª TRANCHE - AMMODERNAMENTO NAVIGLIO MINORE (LA SPEZIA - TARANTO - AUGUSTA)	SMD 15/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.385.577,47	2022	2023	€ 547.802,50	22,96%	22,96%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Fregate Europee MultiMissione (FREMM)</b>											
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - INTEGRAZIONE TISM FREMM	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 3.633.032,81	2022	2024	€ 429.221,72	11,81%	11,81%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - INSTALLAZIONE SISTEMA DI GUERRA ELETTRONICA FREMM 11-12	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 26.381.394,00	2022	2024	€ 10.500.000,00	39,80%	39,80%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Unità LSS</b>											
Fondo composito Difesa 2021 - NUOVA UNITÀ LOGISTICA (LOGISTIC SUPPORT SHIP) LSS 2 - Integrazione	SMD 03/2021	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 232.000.000,00	2022	2035	€ 17.000.000,00	7,33%	7,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Logistica portuale</b>											
"PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO DELLA LOGISTICA PORTUALE 1ª TRANCHE. 4 RIMORCHIATORI DI SUPPORTO"	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 8.400.000,00	2022	2026	€ 413.534,00	4,92%	4,92%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Supporti addestrativi</b>											
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTO SUPPORTI ADDESTRATIVI - AMMODERNAMENTO BRIGANTINO INTERRATO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SUPPORTI ADDESTRATIVI	N.A.	€ 300.000,00	2020	2023	€ 228.237,62	76,08%	76,08%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - SUPPORTI ADDESTRATIVI - SIMULATORE SOFTWARE CONDOTTA MANUTENTIVA SISTEMA DI DIREZIONE DEL TIRO NA30 MK2 CLASSE PPA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SUPPORTI ADDESTRATIVI	N.A.	€ 800.000,00	2022	2023	€ 240.000,00	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - SUPPORTI ADDESTRATIVI - ACQUISTO RHIB ISTITUTI DI FORMAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO SUPPORTI ADDESTRATIVI	N.A.	€ 72.457,02	2021	2022	€ 69.260,62	95,59%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Unità DDX</b>											
STUDI SVILUPPO NUOVO CACCIATORPEDINIERE (DDX)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 8.401.135,51	2019	2023	€ 2.978.108,88	35,45%	35,45%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Acquisizione siluro leggero MU-90 e relativo Supporto Logistico</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - PROGRAMMA MU 90 - IN SERVICE SUPPORT (INTEGRAZIONE VSP 321-402)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.000.000,00	2022	2022	€ 1.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA MU 90 - IN SERVICE SUPPORT_SM 6 BIS	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 2.219.366,55	2022	2022	€ 2.219.366,55	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA MU 90 - IN SERVICE SUPPORT - 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.107.695,60	2022	2022	€ 1.107.695,60	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA MU 90 - IN SERVICE SUPPORT - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.020.017,75	2022	2022	€ 1.020.017,75	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA MU 90 - IN SERVICE SUPPORT	SMM 020/1997	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 28.735.562,66	2019	2026	€ 1.839.383,96	6,40%	6,40%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MU-90 IN SERVICE SUPPORT	SMM 020/1997	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 20.405.000,00	2014	2023	€ 427.190,48	2,09%	99,88%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA MU-90 IN SERVICE SUPPORT - SM 6 BIS	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.769.790,30	2021	2022	€ 156.000,00	8,81%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Unità LXD											
Fondo composito Difesa 2021 - NUOVA UNITÀ ANFIBIA (LXD) - STUDI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.976.166,00	2021	2023	€ 892.849,80	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Mantenimento /aggiornamento dei sistemi di C2, Comunicazioni, computer e GE</b>											
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - NUOVO LINK 11 (NILE) - ACQUISIZIONE NUOVA CIFRANTE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI HARDWARE	N.A.	€ 571.428,02	2021	2022	€ 571.428,02	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI ADEGUAMENTO NORME NATO E NAZIONALI - ACQUISIZIONE CIFRANTI PER UNITÀ NAVALI CM107E	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI HARDWARE	N.A.	€ 484.498,80	2020	2024	€ 436.048,90	90,00%	90,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - ADEGUAMENTO EVOLUTIVO SCC NAVALI, HW-SW DI CENTRI CAMPIONI E FABBRICHE SW (MARICENPROG)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI HARDWARE	N.A.	€ 450.000,00	2021	2023	€ 252.964,09	56,21%	88,16%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 808.736.587,17</b>			<b>€ 172.731.344,54</b>				
						<b>€ 150.581.509,19</b>	<b>€ 10.889.087,40</b>				
						<b>€ 22.149.835,35</b>					

Nazionali

Estero

Mezzogiorno

**Tabella n. 73**

## STATO MAGGIORE DELLA MARINA

### CAPITOLO 7120-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Supporti logistici e munizionamento</b>											
FONDO DIFESA 2022 - S/M 2022 - LINEE AEREE - LINEE AEREE - NH 90 - MITRAGLIERA MD134 D	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 557.681,57	2022	2022	€ 557.681,57	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI-SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - ACQUISIZIONE CASCHI DA VOLO - EQUIPAGGIAMENTO INDIVIDUALE DI SOPRAVVIVENZA-PROTEZIONE EQUIPAGGI DI VOLO ALA ROTANTE - FLIGHT JACKET.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 279.496,00	2022	2022	€ 279.496,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - S/M 2022 - LINEE AEREE - MLU MISSILE MARTE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 16.500.000,00	2022	2024	€ 4.386.216,00	26,58%	26,58%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO AERONAVALE - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO AEREO - BOMBE (GBU 12-16-32)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 400.000,00	2022	2022	€ 400.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M 2020 - MMI - MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO AERONAVALE - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO AEREO - BOMBE (GBU 12-16-32) INTEGRAZIONE VSP 201-602	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 131.331,76	2022	2022	€ 131.331,76	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO AEREO - MANTENIMENTO A NUMERO CONTROMISURE ELI (VSP INTEGRATIVA 229-601)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 301.221,00	2022	2022	€ 301.221,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO AEREO (1ª TRANCHE) (INTEGRAZIONE VVSSPP 229-602_604) - MISSILI AIM-9X	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 10.638.593,90	2022	2022	€ 10.638.593,90	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO AEREO (2ª TRANCHE) - UNITA' TACTICAL AMRAAM AIM-120C-8	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 17.341.101,82	2022	2023	€ 3.289.343,93	18,97%	18,97%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO AEREO (2ª TRANCHE) - QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 1.927.080,00	2022	2022	€ 1.927.080,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO AEREO (2ª TRANCHE) - MISSILI AIM-9X	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 2.689.588,24	2022	2023	€ 958.240,87	35,63%	35,63%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO AERONAVALE - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO AEREO - MANTENIMENTO A NUMERO CONTROMISURE ELI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 356.320,00	2021	2022	€ 356.320,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO AEREO - ARMAMENTO COMPONENTE AERO-TATTICA - MISSILI AMRAAM AIM-120C	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 5.116.772,38	2021	2023	€ 1.588.600,40	31,05%	31,05%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Adeguamento scorte combustibili</b>											
SOSTEGNO 2020 - MM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - ACQUISIZIONE F76 - CONTRATTO DI ADESIONE AD ACCORDO QUADRO 905 DEL 27/11/2019	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 13.070.765,44	2022	2022	€ 13.070.765,44	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOSTEGNO 2020 - MM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE (F44 - INTEGRATIVA ALLA VSP 009-008)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.200.000,00	2021	2022	€ 1.200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOSTEGNO 2020 - MM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE (1ª TRANCHE) - ACQUISIZIONE JP5 - AUMENTO V CONTRATTO DI ADESIONE 984/ 29.11.2021 AQ 978/14.09.2021	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 600.000,00	2022	2022	€ 600.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOSTEGNO 2020 - MM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 40.228.000,63	2022	2023	€ 17.022.290,01	42,31%	42,31%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOSTEGNO 2020 - MM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - ACQUISIZIONE F34 - CONTRATTO DI ADESIONE AD ACCORDO QUADRO 930 DEL 18/06/2020	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 3.999.999,37	2022	2022	€ 3.999.999,37	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTO SUPPORTI LOGISTICI - RICOSTITUZIONE SCORTE CARBOLUBRIFICANTI - F44	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.800.000,00	2022	2022	€ 1.800.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI E SUBACQUEE - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - ACQUISIZIONE F76 INTEGRAZIONE VSP 009-046	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 237.601,00	2022	2022	€ 237.601,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - ACQUISIZIONE F76	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 6.238.775,00	2022	2022	€ 6.238.775,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI E SUBACQUEE - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - ACQUISIZIONE F76 INTEGRAZIONE VSP 009-046	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 2.513.719,04	2022	2022	€ 2.513.719,04	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOSTEGNO 2020 - MM - ACQUISIZIONE CARBURANTE F76	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 7.918.421,27	2022	2022	€ 7.918.421,27	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento dei mezzi e dotazioni della Forza da Sbarco</b>											
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - BMSM - SISTEMI APR - (BLACK HORNET 3 PRS G2)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 400.000,00	2021	2023	€ 370.000,00	92,50%	92,50%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Prolungamento della vita tecnico-operativa della linea degli elicotteri AB-212 della MMI</b>											
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - MCO AB-212	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.000.000,00	2020	2023	€ 300.000,00	30,00%	60,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - MCO LINEA AB-212	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.410.000,00	2018	2022	€ 287.027,18	20,36%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>											
INTERESSI DI MORA LEGALI - CONTRATTO N. 789 DEL 30/10/2015 STIPULATO CON LA DITTA SURVIVAL SYSTEMS ACQUISIZIONE ADDESTRATORE AMMARAGGIO FORZATO HELO DUNKER	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 295,59	2022	2022	€ 295,59	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INTERESSI DI MORA LEGALI - CONTRATTO N. 789 DEL 30/10/2015 STIPULATO CON LA DITTA SURVIVAL SYSTEMS PER ACQUISIZIONE ADDESTRATORE AMMARAGGIO FORZATO HELO DUNKER	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 503,60	2022	2022	€ 503,60	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1° CONGUAGLIO VALUTA - CONTRATTO N. 616 DEL 16/12/2011 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO CON FOGLIO N. 5955 DEL 24/06/22.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 1.446,00	2022	2022	€ 1.446,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 616 DEL 16/12/2011 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 2.769,35	2022	2022	€ 2.769,35	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 909 DEL 10/12/2019 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO CON FG. 10572 DEL 01/12/2022.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 2.726,10	2022	2022	€ 2.726,10	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6° e 10° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 880 DEL 21/12/2018 DITTA LEONARDO S.P.A. - UTT MILANO FG. 9711 E 9716 DEL 09/11/2022	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 4.510,56	2022	2022	€ 4.510,56	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 498 DEL 19/12/2008 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 2.172,40	2022	2022	€ 2.172,40	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRATTO N. 731 DEL 23/12/2013 - DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI - 18° REVISIONE PREZZI.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 2.847,55	2022	2022	€ 2.847,55	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 880 DEL 21/12/2018 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO CON FG. 8467 DEL 30/09/2022	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 5.260,02	2022	2022	€ 5.260,02	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
64° 65° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 575 DEL 21/12/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO CON FG. 9373 E 9374 DEL 27/10/2022	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 35.064,88	2022	2022	€ 35.064,88	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
63° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 575 DEL 21/12/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 1.868,10	2022	2022	€ 1.868,10	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60° E 61° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 575 DEL 21/12/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO CON FOGLI N. 5426 E 5429 DEL 09/06/22.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 890,82	2022	2022	€ 890,82	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5°, 8° CONGUAGLI VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 880 DEL 21/12/2018 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 6.326,61	2022	2022	€ 6.326,61	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 498 DEL 19/12/2008 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO CON FG. 8465 DEL 30/09/2022	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 3.500,09	2022	2022	€ 3.500,09	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15°, 16°, 17° REVISIONE PREZZI - CONTRATTO N. 731 DEL 23/12/2013 DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 94.682,77	2022	2022	€ 94.682,77	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 731 DEL 23/12/2013 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT - MILANO	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 2.817,62	2022	2022	€ 2.817,62	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1°, 3°, 4°, 7° CONGUAGLI VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 880 DEL 21/12/2018 DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO CON FOGLI N. 6147 E 6150 DEL 30/06/22, N. 6234 E 6239 DEL 04/07/22.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 4.752,29	2022	2022	€ 4.752,29	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 952 DEL 10/12/2020 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DA MARISTAELI LUNI CON FG. 8132 DEL 03/08/2022	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 221,06	2022	2022	€ 221,06	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 577 DEL 22/12/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO CON FOGLIO N. 5685 DEL 16/06/22.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 3.570,60	2022	2022	€ 3.570,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 678 DEL 23/12/2014 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL'UTT MILANO CON FOGLIO N. 5412 DEL 09/06/22.	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 301,38	2022	2022	€ 301,38	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

62° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 575 DEL 21/12/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALLA DAAA CON FOGLIO N. 4266 DEL 10/05/22	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 52,67	2022	2022	€ 52,67	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Adeguamento Supporti Operativi</b>											
ACQ. ASSETTI UAV TATTICI DA IMPIEGARE A BORDO DELLE UNITÀ NAVALI - INTEGRAZIONE MNUR	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 9.985.252,41	2022	2024	€ 1.985.252,41	19,88%	19,88%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamenti Minori Linee Operative</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - TT/MM T-700 (EH101 E NH90)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 2.960.000,00	2019	2022	€ 276.369,96	9,34%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Supporti addestrativi</b>											
FONDO DIFESA 2022 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE AEREE- AGGIORNAMENTO DI CONFIGURAZIONE VIRTUAL MAINTENANCE TRAINER PER LE LINEE EH-101, NH-90 DELLA MARINA MILITARE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI HARDWARE	N.A.	€ 3.999.925,63	2022	2023	€ 799.985,12	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NH 90 - Mantenimento Capacità operative</b>											
Fondo composito difesa 2021 -NH-90 M. M. - MANTENIMENTO CONDIZIONE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO - LOGISTIC ITEMS CONTRACT 4 (LIC4)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 557.731,18	2022	2022	€ 557.731,18	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - AMMODERNAMENTO NH90 - MITRAGLIERA M134D	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 308.045,96	2019	2022	€ 308.045,96	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - TT/MM T 700/T6E1 NH 90	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.200.000,00	2020	2023	€ 692.685,55	57,72%	57,72%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - NH-90 M. M. - MANTENIMENTO CONDIZIONE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO (1^ TRANCHE) - QUOTA PARTE 2022	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 4.350.000,00	2022	2022	€ 4.350.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - NH-90 M. M. - MANTENIMENTO CONDIZIONE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 3.835.609,36	2022	2022	€ 3.835.609,36	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - NH-90 - SOSTEGNO LOGISTICO INTEGRATO M.M. (1^ TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 25.000.000,00	2022	2022	€ 25.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito difesa 2021 -NH-90 M. M. - MANTENIMENTO CONDIZIONE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO - REPAIR & OVERHAUL FRAME CONTRACT	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 9.075.769,51	2022	2022	€ 9.075.769,51	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - S/M 2022 - LINEE AEREE - ACQUISIZIONE SISTEMI DI MISSION SKYFLIGHT - PER IL MISSION PLANNING AND ANALYSIS SYSTEM (MPAS) - NH 90	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 5.200.000,00	2022	2022	€ 5.200.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>EH 101 - Mantenimento Capacità operative</b>											
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - SUPPORTO LOGISTICO EH 101	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 5.000.000,00	2018	2022	€ 1.519.873,80	30,40%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - SUPPORTO LOGISTICO EH 101	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 5.640.000,00	2017	2023	€ 700.000,00	12,41%	85,82%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EH-101 - STUDI MLU	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 5.999.685,52	2021	2022	€ 5.999.685,52	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>AV-8B - Supporto in vita</b>											
AV-8B - SUPPORTO IN SERVIZIO 2015-2024	SMM 004/2004	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 288.594.699,79	2015	2024	€ 8.503.401,36	2,95%	95,03%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 508.739.767,84**

**€ 149.353.713,53**

*Nazionali*

**€ 28.561.246,94**

*Mezzogiorno*

**€ 969.055,51**

*Estero*

**€ 120.792.466,59**

**Tabella n. 74**

## STATO MAGGIORE DELLA MARINA

### CAPITOLO 7120-03 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Supporti logistici e munizionamento</b>											
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE TERRESTRI - AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMEZZI LOGISTICI - AUTOMEZZI (INTEGRATIVA VSP 009-003) - ESIGENZA CAMPALGENIO NR. 1 BUS	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 246.492,46	2021	2022	€ 246.492,46	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE TERRESTRI - AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMEZZI LOGISTICI - AUTOMEZZI (INTEGRATIVA VSP 009-003) - NR 1 AUTOVETTURA MEDIA	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 21.620,57	2021	2023	€ 21.620,57	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE - AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMEZZI LOGISTICI - (AUTOVETTURE - AUTOBUS - RAGNI AUTOCELLE - AVIORIFORNITORE) - ACQUISIZIONE N. 3 MINIBUS DA 19 POSTI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 263.520,00	2022	2022	€ 263.520,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE - AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMEZZI LOGISTICI - (AUTOVETTURE - AUTOBUS - RAGNI AUTOCELLE - AVIORIFORNITORE) - N. 6 COMBINATI 9 POSTI LUNGH	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 145.647,46	2022	2022	€ 145.647,46	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SO.FU.TRA. 2019 - MMI - RINNOVO VEICOLI (NR 1 AVIO RIFORNITORE - NR 1 MEZZO RESCUE TEAM) – NR 1 MEZZO RESCUE TEAM	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 200.812,00	2021	2023	€ 140.568,40	70,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMEZZI (AUTOBUS - AUTOVETTURE - AUTOPOMPA INCENDIO - AVIORIFORNITORE) – ACQUIZIONE N. 4 CITY CAR ALLESTIMENTO CC	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 66.870,98	2022	2022	€ 66.870,98	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMEZZI (AUTOBUS - AUTOVETTURE - AUTOPOMPA INCENDIO - AVIORIFORNITORE) - AVIO RIFORNITORE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 329.980,50	2021	2022	€ 247.233,00	74,92%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMEZZI (AUTOBUS - AUTOVETTURE - AUTOPOMPA INCENDIO - AVIORIFORNITORE) – NR 1 FURGONE MEDIO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 18.755,22	2022	2022	€ 18.755,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMEZZI (AUTOBUS - AUTOVETTURE - AUTOPOMPA INCENDIO - AVIORIFORNITORE)- N. 2 AUTOCARRI CON CASSONE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 38.272,33	2022	2022	€ 38.272,33	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SUPPORTI LOGISTICI MINORI PER LA MARINA MILITARE - AMMODERNAMENTO PARCO AUTOMEZZI LOGISTICI - (AUTOVETTURE - AUTOBUS - RAGNI AUTOCELLE - AVIORIFORNITORE) - ACQUISIZIONE N. 1 COMBINATO 9 POSTI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 22.811,85	2022	2022	€ 22.811,85	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE TERRESTRI - RISPRISTINO SCORTE PROTEZIONI BALISTICHE LINEA FUNZIONALE LOGISTICA	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 209.789,37	2021	2023	€ 89.909,73	42,86%	42,86%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE TERRESTRI - RISPRISTINO SCORTE PROTEZIONI BALISTICHE LINEA FUNZIONALE LOGISTICA – GIUBBOTTI ANTIPROIETTILE MOD PBI-G12-IT	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 698.356,40	2021	2022	€ 698.356,40	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO AERONAVALE – ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO TERRESTRE - RIPRISTINO DOTAZIONI E SCORTE PICCOLO CALIBRO ARMI PORTATILI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 399.992,47	2021	2023	€ 399.992,47	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE TERRESTRI - RINNOVAMENTO CARABINA AUTOMATICA MX4	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 2.349.668,04	2021	2022	€ 1.644.767,63	70,00%	70,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento dei mezzi e dotazioni della Forza da Sbarco</b>											
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE NAVALI - BMSM - MOBILITÀ TERRESTRE E MEZZI TATTICO LOGISTICO/COMMERCIALI – NR. 1 AUTOCARRO MEDIO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 77.000,00	2022	2022	€ 77.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - AMMODERNAMENTO SUPPORTI CAMPALI ED ATTREZZATURE - GENERATORE SME 400 DA 375 KWH	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 353.558,04	2021	2022	€ 353.558,04	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - AMMODERNAMENTO SUPPORTI CAMPALI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 364.645,80	2022	2022	€ 364.645,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - ACQUISIZIONE MUNIZIONAMENTO PICCOLO CALIBRO, MATERIALE ESPLOSIVO E FUMOGENI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 199.540,49	2019	2022	€ 99.838,42	50,03%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - AMMODERNAMENTO SUPPORTI CAMPALI ED ATTREZZATURE - CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO 3,5 T E RESPINGENTI PER OPERAZIONI DI SPIAGGIA - CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO 3,5 T	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 89.060,00	2021	2022	€ 89.060,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO AMMODERNAMENTO SUPPORTI OPERATIVI - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTI OPERATIVI- RAZZI C/C A CORTA GITTATA	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 500.000,00	2022	2022	€ 500.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO - BMSM - SHELTER ARMERIA E LABORATORIO TLC PROIETTABILI SU ISO 20	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 700.000,00	2021	2023	€ 510.448,00	72,92%	72,92%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO TERRESTRE - BMSM - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTI OPERATIVI - GIUBBETTI ANTIPROIETTILI MOD. PBI-G12-EPIC	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 497.985,79	2021	2022	€ 497.985,79	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO TERRESTRE - BMSM - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTI OPERATIVI - PISTOLE MITRAGLIATRICI HK MP5 A5	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 187.893,80	2021	2022	€ 187.893,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO TERRESTRE - BMSM - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTI OPERATIVI - RAZZI C/C A CORTA GITTATA	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 498.500,11	2022	2022	€ 498.500,11	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO AERONAVALE - ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO TERRESTRE - BMSM - MUNIZIONAMENTO VARIO - CAL. 5,56 MM/9MM	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 399.502,29	2022	2022	€ 399.502,29	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MUNIZIONAMENTO ED ARMAMENTO- ARMAMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO - BMSM - ESPLOSIVI E ARTIFIZI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 268.753,19	2021	2022	€ 111.725,16	41,57%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - BRIGATA MARINA SAN MARCO (BMSM) - AMMODERNAMENTO - MUNIZIONAMENTO GROSSO CALIBRO/RAZZI/ARTIFIZI ED ESPLOSIVI- RAZZI C90	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 995.045,00	2022	2022	€ 995.045,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento dei mezzi e dotazioni del Comando Subacqueo Incursori</b>											
Fondo composito Difesa 2021 - FORZE SPECIALI - ACQUISIZIONI NAVALI - ARMAMENTI TERRESTRI FUCILI SIG MCX (INTEGRAZIONE VSP 006-011)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 47.977,21	2022	2022	€ 47.977,21	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE TERRESTRI - GOS - AMMODERNAMENTO MEZZI OPERATIVI TERRESTRI- Nr. 6 VETTURE 4x4 PICCOLE - PANDA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOS	N.A.	€ 94.746,22	2021	2022	€ 94.746,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE TERRESTRI - GOS - AMMODERNAMENTO MEZZI OPERATIVI TERRESTRI - Nr 2 FURGONI DA 3 POSTI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOS	N.A.	€ 38.800,29	2021	2022	€ 38.800,29	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fondo composito Difesa 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - LINEE TERRESTRI - GOS - AMMODERNAMENTO MEZZI OPERATIVI TERRESTRI - NR 2 FURGONI DA 9 POSTI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOS	N.A.	€ 49.533,07	2021	2022	€ 49.533,07	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>											
PROGRAMMA FSAF/PAAMS - ACQUISIZIONE KIT MLU - REVISIONE PREZZI	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 1.100.000,00	2021	2022	€ 1.100.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PROGRAMMA FSAF/PAAMS - NEW ISS - LONG RANGE RADAR - REVISIONE PREZZI	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 79.000,00	2021	2022	€ 79.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAF/PAAMS - NEW ISS - QUOTA SMM - REVISIONE PREZZI	DIRETTIVA GENERALE	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 1.383.697,00	2021	2022	€ 1.383.697,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FSAF - Fase 3</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS - KIT MLU MISSILI ASTER - QUOTA SMM	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 83.172.000,00	2021	2026	€ 21.720.000,00	26,11%	26,11%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAF/PAAMS - NEW ISS - LONG RANGE RADAR - 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.696.630,00	2021	2022	€ 686.630,00	40,47%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAF/PAAMS - ACQUISIZIONE KIT MLU	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 13.500.000,00	2021	2022	€ 8.000.000,00	59,26%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAF/PAAMS - NEW ISS - 2ª TRANCHE - QUOTA SMM	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 6.086.938,00	2022	2022	€ 6.086.938,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAF/PAAMS - NEW ISS - 1ª TRANCHE - QUOTA SMM	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 8.600.000,00	2021	2022	€ 8.600.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAF/PAAMS - NEW ISS - 3ª TRANCHE - QUOTA SMM	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 1.400.000,00	2019	2022	€ 350.000,00	25,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 127.393.395,95**

**€ 56.967.342,70**

*Nazionali*

**€ 7.966.032,70**

*Mezzogiorno*

**€ 499.830,89**

*Estero*

**€ 49.001.310,00**

**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7120-04 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Mantenimento /aggiornamento dei sistemi di C2, Comunicazioni, computer e GE</b>											
SIM 2020 - MMI ADEGUAMENTO NORME NATO - PC E STAMPANTI TEMPEST	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI HARDWARE	N.A.	€ 206.470,56	2021	2022	€ 116.927,92	56,63%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - S/M 2022 - LINEE NAVALI - ACQUISIZIONE CIFRANTI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI HARDWARE	N.A.	€ 1.955.869,94	2022	2022	€ 1.955.869,94	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. - POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ DI CYBER DEFENCE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 4.998.996,63	2022	2024	€ 500.000,00	10,00%	10,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 7.161.337,13**

**€ 2.572.797,86**

*Nazionali*

**€ 616.927,92**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 1.955.869,94**

**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7120-10 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Programma Ristrutturazione Arsenali - Piano "Brin" - Marinarsen LA SPEZIA</b>											
PIANO BRIN - LA SPEZIA - IMPIANTI - ACQUISTO ACCUMULATORI FUNZIONALI IMPIANTI AUSILIARI SERIALI - (FASC.LO 22A/0021)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 42.630,00	2022	2022	€ 42.630,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



PIANO BRIN - LA SPEZIA - IMPIANTI - ACQUISTO ACCUMULATORI FUNZIONALI IMPIANTI AUSILIARI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 15.459,29	2021	2022	€ 15.459,29	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO BRIN - LA SPEZIA - IMPIANTI - AMMODERNAMENTO, RIPRISTINO FUNZIONALITÀ GRU PORTACAVI LOGISTICA	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 149.840,00	2022	2023	€ 32.432,72	21,64%	21,64%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO BRIN - MARINARSEN LA SPEZIA - REALIZZAZIONE AREA PIATTAFORMA PRIMA FASE (FAB. 53). ONERI PER LAVORI (C.E. 017117)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 9.860.421,74	2020	2023	€ 317.680,00	3,22%	53,22%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO BRIN - LA SPEZIA - DECENTRATE	SMD 56/2009	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 3.444.207,52	2020	2023	€ 462.699,36	13,43%	71,90%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - PIANO BRIN - LA SPEZIA - DECENTRATE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 24.886,66	2021	2022	€ 24.886,66	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**€ 13.537.445,21**

**€ 895.788,03**

*Nazionali*

**€ 895.788,03**

*Mezzogiorno*

**€ 487.586,02**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 77**

## STATO MAGGIORE DELLA MARINA

### CAPITOLO 7120-13 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Bonifiche Unità Navali</b>											
BONIFICHE POLIGONI DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM - SHIP RECYCLING - MEZZI NAVALI - MARINARSEN LA SPEZIA	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE UU.NN.	N.A.	€ 468.157,80	2020	2022	€ 206.493,00	44,11%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BONIFICHE INFRASTRUTTURE POLIGONI E MEZZI NAVALI	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE UU.NN.	N.A.	€ 1.319.505,00	2021	2023	€ 457.266,74	34,65%	34,65%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BONIFICHE POLIGONI DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM - PREDISPOSIZIONE ALLO SHIP RECYCLING - BONIFICA DI MEZZI NAVALI E AREE CONTAMINATE - SEDE DI AUGUSTA	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE UU.NN.	N.A.	€ 158.511,00	2020	2022	€ 158.511,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

BONIFICHE POLIGONI DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM – PREDISPOSIZIONE ALLO SHIP RECYCLING – BONIFICA DI MEZZI NAVALI - AMMODERNAMENTO LABORATORIO CHIMICO - SEDE DI TARANTO	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE UU.NN.	N.A.	€ 134.261,94	2019	2022	€ 134.261,94	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bonifiche aree militari</b>											
BONIFICHE POLIGONI DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM - BONIFICA BALIPELLO COTTRAU	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE AREE MILITARI	N.A.	€ 1.340.914,54	2019	2023	€ 542.514,54	40,46%	40,46%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM (A VOLUME) - DECENTRATE	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE AREE MILITARI	N.A.	€ 1.060.774,06	2020	2023	€ 253.570,02	23,90%	38,81%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bonifiche velivoli</b>											
BONIFICHE POLIGONI DA AVVIARE - RIMOZIONE DEI COMPONENTI CON POSSIBILE PRESENZA DI AMIANTO DELLA LINEA T/AV-8V	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 424.834,43	2021	2023	€ 343.778,91	80,92%	92,69%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 4.906.958,77**

**€ 2.096.396,15**

*Nazionali*

**€ 1.553.881,61**

*Mezzogiorno*

**€ 546.342,96**

*Estero*

**€ 542.514,54**

**Tabella n. 78**

**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7120-18 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Adeguamento Supporti Logistici</b>											
S/M 2020 - MMI - RICOSTITUZIONE SCORTE VESTIARIO – CRAVATTE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SCORTE VESTIARIO	N.A.	€ 149.995,34	2021	2022	€ 149.995,34	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - RICOSTITUZIONE SCORTE VESTIARIO – UNIFORMI DI COMBATTIMENTO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SCORTE VESTIARIO	N.A.	€ 199.999,19	2021	2022	€ 199.999,19	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - RICOSTITUZIONE SCORTE VESTIARIO – GUANTI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SCORTE VESTIARIO	N.A.	€ 149.999,50	2021	2022	€ 149.999,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - RICOSTITUZIONE SCORTE VESTIARIO - CALZE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SCORTE VESTIARIO	N.A.	€ 529.997,46	2021	2022	€ 529.997,46	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M 2020 - MMI - RICOSTITUZIONE SCORTE VESTIARIO - BORSETTE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SCORTE VESTIARIO	N.A.	€ 199.982,40	2021	2022	€ 199.982,40	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - RICOSTITUZIONE SCORTE VESTIARIO - 1^ TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SCORTE VESTIARIO	N.A.	€ 799.938,45	2020	2022	€ 749.959,91	93,75%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - MMI - RICOSTITUZIONE SCORTE VESTIARIO - SACCHI A RETE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SCORTE VESTIARIO	N.A.	€ 39.996,85	2021	2022	€ 39.996,85	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**€ 2.069.909,19**

**€ 2.019.930,65**

*Nazionali*

**€ 2.019.930,65**

*Mezzogiorno*

**€ 539.974,09**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 79**

## STATO MAGGIORE DELLA MARINA

### CAPITOLO 7120-20 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
MARINA NORD - CASERMA DUCA DEGLI ABRUZZI - REALIZZAZIONE ALLOGGI PERSONALE VOLONTARIO - ADEGUAMENTO BLOCCO 8 C.S.E.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 146.575,28	2020	2024	€ 14.562,26	9,94%	29,94%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM (A VOLUME) - DECENTRATE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 41.666.997,51	2022	2024	€ 11.485.997,51	27,57%	27,57%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM (A VOLUME) - DECENTRATE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 231.548,45	2022	2022	€ 231.548,45	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LA SPEZIA - COMFORSUB 6125-TA - CASERMA FARINATI - RISTRUTTURAZIONE E POTENZIAMENTO - PAGAMENTO INTERESSI - CONTR. 2049 DI REP. DEL 10-11-2003	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 785,15	2022	2022	€ 785,15	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 168522 - TARANTO - NUOVA STAZIONE NAVALE - ID 4905 - PROGRAMMA "BASI BLU" - STAZIONALE NAVALE MAR GRANDE DI TARANTO - Supporto al RUP per la fase di progettazione e verifica. QUOTA ANAC - CIG 8937527898	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 30,00	2022	2022	€ 30,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM (A VOLUME) - DECENTRATE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 23.332.892,14	2019	2023	€ 1.921.482,20	8,24%	89,38%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MARINA NORD - CASERMA DUCA DEGLI ABRUZZI - REALIZZAZIONE ALLOGGI PERSONALE VOLONTARIO - ADEGUAMENTO BLOCCO 8 - SOMME A DISPOSIZIONE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 129.505,28	2020	2024	€ 14.000,00	10,81%	10,81%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARINA NORD - CASERMA DUCA DEGLI ABRUZZI - REALIZZAZIONE ALLOGGI PERSONALE VOLONTARIO - ADEGUAMENTO BLOCCO 8 - ONERI PER LAVORI (EX VSP 431-014 E.F. 2020)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 7.673.148,97	2020	2024	€ 573.311,89	7,47%	35,12%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
COMFLOTSOM - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA CASERMA SOMMERGIBILI FARINATI. PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA COMPRESIVA DI PSC E INDAGINI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 366.403,91	2021	2022	€ 146.561,57	40,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMFLOTSOM - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA CASERMA SOMMERGIBILI FARINATI DI TARANTO. VERIFICA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA (EX VSP 431-001 E.F. 2020)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 91.986,17	2020	2022	€ 45.993,08	50,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 73.639.872,86

€ 14.434.272,11

Nazionali

€ 14.434.272,11

Mezzogiorno

€ 13.980.791,60

Estero

€ 0,00

Tabella n. 80

## STATO MAGGIORE DELLA MARINA

### CAPITOLO 7120-21 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - MANUTENZIONE STRAORDINARIA SMM (A VOLUME) - DECENTRATE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 4.653.918,08	2020	2024	€ 2.326.118,18	49,98%	75,81%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - MANUTENZIONE STRAORDINARIA SMM (A VOLUME) - DECENTRATE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 913,34	2022	2022	€ 913,34	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - INFR. M.M. - PROGRAMMI ANNUALI VARI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 31.427,79	2022	2022	€ 31.427,79	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

€ 4.686.259,21

€ 2.358.459,31

Nazionali

€ 2.358.459,31

Mezzogiorno

€ 2.358.459,31

Estero

€ 0,00

Tabella n. 81

STATO MAGGIORE DELLA MARINA

CAPITOLO 7120-25 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Bonifiche Unità Navali</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA E SMALTIMENTO MATERIALI, IMPIANTI E MEZZI DELLA M.M. SEDE LA SPEZIA - TARANTO - AUGUSTA.	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE UU.NN.	N.A.	€ 1.380.000,00	2020	2023	€ 338.478,84	24,53%	41,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - DEMILITARIZZAZIONE, BONIFICA, FITORIMEDIAZIONE, RISANAMENTO IDROGEOLOGICO, DEPURAZIONI, SMALTIMENTI E DI SEDIMI, TERRENI, INFRASTRUTTURE, IMPIANTI E MEZZI DELLA M.M. - BONIFICA DI MEZZI NAVALI - SEDE DI AUGUSTA	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE UU.NN.	N.A.	€ 369.909,07	2021	2022	€ 369.909,07	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - DEMILITARIZZAZIONE, BONIFICA, FITORIMEDIAZIONE, RISANAMENTO IDROGEOLOGICO, DEPURAZIONI, SMALTIMENTI E DI SEDIMI, TERRENI, INFRASTRUTTURE, IMPIANTI E MEZZI DELLA M.M. - (INTEGRAZIONE ALLA VSP 451-005)	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE UU.NN.	N.A.	€ 1.407.571,95	2021	2023	€ 593.800,20	42,19%	62,54%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - DEMILITARIZZAZIONE, BONIFICA, FITORIMEDIAZIONE, RISANAMENTO IDROGEOLOGICO, DEPURAZIONI, SMALTIMENTI E DI SEDIMI, TERRENI, INFRASTRUTTURE, IMPIANTI E MEZZI DELLA M.M. - ACQUISIZIONE NR. 1 MEZZO STENDIPANNE MARISTANAV TARANTO	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE UU.NN.	N.A.	€ 214.230,00	2021	2022	€ 214.230,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bonifiche aree militari</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - DEMILITARIZZAZIONE, BONIFICA, FITORIMEDIAZIONE, RISANAMENTO IDROGEOLOGICO, DEPURAZIONI, SMALTIMENTI E DI SEDIMI, TERRENI, INFRASTRUTTURE, IMPIANTI E MEZZI DELLA M.M. - A VOLUME DECENTRATE	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE AREE MILITARI	N.A.	€ 4.052.354,59	2021	2023	€ 1.406.569,30	34,71%	41,85%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

€ 7.424.065,61

€ 2.922.987,41

Nazionali

€ 2.922.987,41

Mezzogiorno

€ 1.776.478,37

Estero

€ 0,00

**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7120-26 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - ALLOGGI MM - OASI BLU - DECENTRATA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 1.860.000,00	2022	2024	€ 156.899,13	8,44%	8,44%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - ALLOGGI MM - OASI BLU - NUOVI ALLOGGI APP PERSONALE FREQUENTATORE - PALAZZINA SOTT.LI MARISTUDI VENEZIA - CC.EE. 043919-174513	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 2.824.005,53	2021	2023	€ 1.152.387,77	40,81%	40,81%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BASI BLU - LA SPEZIA - ONERI ASSOCIATI ALLA PROGETTAZIONE (COLLAUDO, SOMME PER ISTRUTTORIE, ONERI ECONOMICI INTER AUTORIZZATIVO) - VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE - SUPPORTO AL RUP (INTEGRAZIONE VSP 460-017)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 4.644.803,02	2022	2024	€ 2.469.372,99	53,16%	53,16%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Unità LSS</b>											
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 - ART.1 CO.140-SUPPORTO LOGISTICO PRODUZIONE E OPERATIVITÀ UNITÀ NAVALE LSS	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 2.800.000,00	2022	2022	€ 2.800.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Adeguamento Supporti Logistici</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO ARSENALI - IMPIANTI - ACQUISIZIONE GRUPPO ELETTROGENO - CAMION CON POLIPO RAGNO MULTIFUNZIONE - MINIPALA CINGOLATA E ACCESSORI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 700.000,00	2021	2023	€ 232.740,26	33,25%	33,25%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO ARSENALI - IMPIANTI - MARINARSEN AUGUSTA - PARCO MEZZI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 7.514,10	2022	2022	€ 7.514,10	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO ARSENALI - IMPIANTI - MARINARSEN AUGUSTA - PARCO MEZZI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 271.870,00	2021	2023	€ 231.870,00	85,29%	85,29%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO ARSENALI - IMPIANTI - ACQUISIZIONE GRUPPO ELETTROGENO - CAMION CON POLIPO RAGNO MULTIFUNZIONE - MINIPALA CINGOLATA E ACCESSORI (INTEGRAZIONE VSP 460-025)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 200.000,00	2022	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO ARSENALI - IMPIANTI - MARINARSEN AUGUSTA - BACINI G053 E G060	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 300.000,00	2021	2023	€ 10.000,00	3,33%	3,33%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

€ 13.608.192,65

€ 7.260.784,25

Nazionali

€ 7.260.784,25

Mezzogiorno

€ 10.000,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 83

STATO MAGGIORE DELLA MARINA

CAPITOLO 7120-27 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Pattugliatori polivalenti di altura</b>											
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PROGRAMMA PPA - COMPLETAMENTO CONFIGURAZIONE SISTEMI DI BORDO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 9.860.000,00	2022	2022	€ 9.860.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NH 90 - Mantenimento Capacità operative</b>											
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – NH-90 - SOSTEGNO LOGISTICO INTEGRATO M.M.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 11.980.585,00	2022	2022	€ 11.980.585,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sommergibili nuova generazione - Mantenimento capacità operative</b>											
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG - MISURAZIONI E COMPENSAZIONI MAGNETICHE WTD71	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 325.000,00	2022	2022	€ 325.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Teseo MK2E</b>											
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – SISTEMA MISSILISTICO TESEO MK2E "EVOLVED" - SEEKER AESA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 54.938.994,00	2021	2027	€ 5.794.415,00	10,55%	10,55%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 77.104.579,00

€ 27.960.000,00

Nazionali

€ 15.654.415,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 12.305.585,00

**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7120-28 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
LDB 2017 – ART.1 CO.140 - AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO ANTISISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ISTITUTI DI FORMAZIONE M.M. - ACCADEMIA NAVALE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 25.008.405,57	2020	2026	€ 4.215.820,69	16,86%	18,62%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 - AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO ANTISISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ISTITUTI DI FORMAZIONE M.M. - ACCENTRATE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 86.624.757,78	2021	2032	€ 2.333.305,86	2,69%	9,02%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 - AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO ANTISISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ISTITUTI DI FORMAZIONE M.M. - ACCADEMIA NAVALE RIFACIMENTO E IMP. ZIONE COPERTURA E FACCIATA PALAZZINA COMANDO CE300808 E CONTRIBUTO ANAC	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 592.861,00	2021	2022	€ 418.139,98	70,53%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 – ART.1 CO.140 - AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO ANTISISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ISTITUTI DI FORMAZIONE M.M. - ACCADEMIA NAVALE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 440.263,93	2022	2022	€ 440.263,93	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 - AMMOD. INFRA., ANTISISMICO, EFFICIENT. ENERG. - ISTITUTI DI FORMAZIONE M.M. - DECENTRATE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 5.027.720,47	2021	2023	€ 908.965,60	18,08%	18,41%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**€ 117.694.008,75**

**€ 8.316.496,06**

*Nazionali*

**€ 8.316.496,06**

*Mezzogiorno*

**€ 1.327.105,58**

*Estero*

**€ 0,00**



**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7120-32 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento dei mezzi e dotazioni del Comando Subacqueo incursori</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SVILUPPO NUOVE LINEE DI MEZZI SUBACQUEI PER LE MISSIONI AFFIDATE ALLE FORZE SPECIALI DELLA MARINA MILITARE (TT.SS.) - TRASPORTORI SPECIALI SUBACQUEI - QUOTA MEZZI	SMD 05/2019	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 93.540.000,00	2020	2027	€ 12.050.000,00	12,88%	35,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SVILUPPO NUOVE LINEE DI MEZZI SUBACQUEI PER LE MISSIONI AFFIDATE ALLE FORZE SPECIALI DELLA MARINA MILITARE (TT.SS.) - TRASPORTORI SPECIALI SUBACQUEI - SISTEMI D'ARMA SPECIALI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 6.739.216,00	2020	2027	€ 999.497,00	14,83%	35,49%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Acquisizione SDO-SURS</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ACQUISIZIONE UNITÀ DI APPOGGIO ALLE OPERAZIONI SPECIALI, DI SUPPORTO ALLE OPERAZIONI SUBACQUEE E PER IL SOCCORSO A SOMMERGIBILI SINISTRATI (SDO-SURS)	SMD 03/2019	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 319.776.179,50	2019	2027	€ 70.997.855,27	22,20%	31,90%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ACQUISIZIONE UNITÀ DI APPOGGIO ALLE OPERAZIONI SPECIALI, DI SUPPORTO ALLE OPERAZIONI SUBACQUEE E PER IL SOCCORSO A SOMMERGIBILI SINISTRATI (SDO-SURS) - ASSETTI SOCCORSO	SMD 03/2019	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 49.238.309,50	2020	2025	€ 3.099.999,63	6,30%	18,68%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ACQUISIZIONE UNITÀ DI APPOGGIO ALLE OPERAZIONI SPECIALI, DI SUPPORTO ALLE OPERAZIONI SUBACQUEE E PER IL SOCCORSO A SOMMERGIBILI SINISTRATI (SDO-SURS) - WORKING ROV	SMD 03/2019	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 10.985.511,00	2021	2023	€ 2.234.978,80	20,34%	20,34%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ACQUISIZIONE UNITÀ DI APPOGGIO ALLE OPERAZIONI SPECIALI, DI SUPPORTO ALLE OPERAZIONI SUBACQUEE E PER IL SOCCORSO A SOMMERGIBILI SINISTRATI (SDO-SURS) - ASSETTI SDO-SURS DEPLOYABLE - LOTTO OPZIONALE	SMD 03/2019	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 15.000.000,00	2021	2023	€ 4.200.000,00	28,00%	28,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NH 90 - Mantenimento Capacità operative</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - INTEGRAZIONE NH90 - SPARE FRAME CONTRACT - SFC	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.010.000,00	2021	2023	€ 1.000.000,00	99,01%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - INTEGRAZIONE NH90 - LOGISTIC ITEM CONTRACT - LIC4	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.910.000,00	2021	2022	€ 1.900.000,00	99,48%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - INTEGRAZIONE NH90 - SERVIZI BASE ED INDIVISIBILI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 25.300.000,00	2021	2022	€ 5.600.000,00	22,13%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - INTEGRAZIONE NH90 - CONTRATTI RFC001, PO130, PO156, IFSC OBSO SOA006	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 51.780.000,00	2021	2022	€ 2.100.000,00	4,06%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sommergibili nuova generazione - Mantenimento capacità operative											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG - CL. TODARO COMMON POOL E COMMON PROCUREMENT (INTEGRAZIONE VSP 198-451)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 503,00	2022	2022	€ 503,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG - CL. TODARO COMMON POOL E COMMON PROCUREMENT (INTEGRAZIONE VSP 198-451)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 7.439,30	2022	2022	€ 7.439,30	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 575.287.158,30

€ 104.190.273,00

Nazionali

€ 94.582.330,70

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 9.607.942,30

Tabella n. 86

## STATO MAGGIORE DELLA MARINA

### CAPITOLO 7120-38 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Munizionamento di nuova generazione "Vulcano"</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - VULCANO - MUNIZIONAMENTO D'ARTIGLIERIA NAVALE GUIDATO - 1ª TRANCHE	SMD 09/2020	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 85.499.542,42	2021	2029	€ 12.259.970,13	14,34%	14,34%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - VULCANO - MUNIZIONAMENTO D'ARTIGLIERIA NAVALE GUIDATO - OPZIONE C.TTO 20605	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 2.497.648,75	2020	2022	€ 2.497.648,75	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Cacciamine di nuova generazione</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - ACQUISIZIONE CACCIAMINE DI NUOVA GENERAZIONE (CNG, EX COV) - STUDI DI TRADE OFF SISTEMI USV - MCM	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 4.894.897,53	2019	2024	€ 1.595.241,83	32,59%	32,59%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - ACQUISIZIONE DI UNITÀ CACCIAMINE DI NUOVA GENERAZIONE - CNG - PROVE SPERIMENTALI PER IL TEST E LA QUALIFICA A SHOCK DI NUOVI MATERIALI ED APPARATI.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 7.159.350,00	2020	2024	€ 2.380.940,00	33,26%	33,26%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - PROGRAMMA DI A/R PER L'ACQUISIZIONE DI UNITÀ CACCIAMINE DI NUOVA GENERAZIONE (CNG) - STUDI DI TRADE-OFF PER LO SVILUPPO PROGETTO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 3.000.000,00	2019	2023	€ 1.999.454,99	66,65%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - ACQUISIZIONE DI UNITÀ CACCIAMINE DI NUOVA GENERAZIONE - CNG - STUDI DI RISK REDUCTION E PROGETTAZIONE PRELIMINARE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.510.366,96	2020	2023	€ 947.587,89	62,74%	73,29%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>NH 90 - Mantenimento Capacità operative</b>											
LDB 2019 – ART.1 CO.95 –NH-90 - SOSTEGNO LOGISTICO INTEGRATO M.M.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 4.014.834,26	2022	2022	€ 4.014.834,26	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Nuovo Siluro Pesante</b>											
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – NUOVO SILURO PESANTE (NSP)	SMD 08/2020	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 14.561.862,24	2019	2026	€ 568.465,80	3,90%	32,05%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – NUOVO SILURO PESANTE (2ª TRANCHE PRIMA DOTAZIONE - 1ª QUOTA PARTE) E SLI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 21.398.311,00	2020	2022	€ 14.978.817,70	70,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sommergibili nuova generazione - Mantenimento capacità operative</b>											
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. – CLASSE TODARO – COMMN POOL	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 2.383.203,71	2022	2022	€ 2.383.203,71	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 146.920.016,87**

**€ 43.626.165,06**

*Nazionali*

**€ 37.228.127,09**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 6.398.037,97**

**Tabella n. 87**

**STATO MAGGIORE DELLA MARINA  
CAPITOLO 7120-40 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Cavour e Classe Orizzonte - Mantenimento Capacità Operative</b>											
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M ( T.S. CAVOUR - APP. DUILIO - ISS EWS) – APP NAVE DUILIO	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 7.398.020,67	2020	2023	€ 3.626.121,12	49,01%	91,62%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - APP DUILIO (INTEGRAZIONE VSP 010-030)	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 800.000,00	2022	2023	€ 453.586,14	56,70%	56,70%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - NAVE CAVOUR-CLASSE ORIZZONTE - MAJOR OVERHAUL PAAMS NAVE DORIA	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 6.000.000,00	2021	2023	€ 1.000.000,00	16,67%	16,67%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M (T.S. CAVOUR - APP. DUILIO - ISS EWS) – ISS EWS ORIZZONTE E CAVOUR	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.500.000,00	2020	2022	€ 1.614.178,72	64,57%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*martedì 5 settembre 2023*

*Pagina 141*

LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - CLASSE ORIZZONTE - SDC (V AGGIUNTIVO C.TTO 20512)	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 600.000,00	2021	2022	€ 600.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - TS SDC CAVOUR E ORIZZONTE	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 4.000.000,00	2021	2024	€ 1.222.547,00	30,56%	30,56%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - T.S. CAVOUR - APP. DUILIO - ISS EWS (TS CAVOUR 1^ TRANCHE)	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.000.000,00	2021	2023	€ 1.153.753,45	57,69%	88,82%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - TS SDP CLASSE ORIZZONTE	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 3.000.000,00	2021	2024	€ 2.000.000,00	66,67%	66,67%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SOSTEGNO LOGISTICO PRIORITARIO CLASSE ORIZZONTE – V AGGIUNTIVO C.TTO 20505	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.203.965,00	2021	2023	€ 612.109,70	50,84%	95,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - T.S. CAVOUR - (TS CAVOUR 2^ TRANCHE - SDP)	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 7.500.000,00	2021	2024	€ 3.350.000,00	44,67%	44,67%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – Art. 1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. – ISS ELECTRONIC WARFARE SYSTEM UU.NN. CL. ORIZZONTE E CAVOUR	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 500.000,00	2022	2023	€ 152.406,44	30,48%	30,48%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – Art. 1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. – TS SDP CLASSE ORIZZONTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 3.000.000,00	2022	2024	€ 943.840,11	31,46%	31,46%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Adeguamento Supporti Operativi</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. RECIPIENTI IN PRESSIONE (NOVEC E NON-HALON) – 1^ TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 586.655,80	2022	2023	€ 254.024,00	43,30%	43,30%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. RECIPIENTI IN PRESSIONE (HALON, NOVEC E NON-HALON) – HALON	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 804.450,00	2021	2024	€ 544.950,00	67,74%	92,47%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. RECIPIENTI IN PRESSIONE (NOVEC E NON-HALON) – 2^ TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 207.050,00	2022	2023	€ 207.050,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. RECIPIENTI IN PRESSIONE (HALON, NOVEC E NON-HALON) – BANCA HALON	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 81.098,00	2020	2023	€ 16.219,68	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG – CL. SAURO PP.DD.RR. MOTORI TERMICI E LINEA D'ASSE	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 250.000,00	2020	2023	€ 100.000,00	40,00%	40,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG – CL. TODARO/SAURO REVISIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI CONTROLLO ROTTA E QUOTA SMG	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 260.000,00	2020	2023	€ 100.000,00	38,46%	38,46%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. – SMG – CL. TODARO/SAURO ACQUISIZIONE TENDE AD IDROSSIDO DI LITIO (MICROPORE EXTENDAIR LIQH CURTAINS)	SMD 14/2020	MMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 760.618,69	2021	2023	€ 97.686,80	12,84%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NH 90 - Mantenimento Capacità operative</b>											
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE - LINEA NH 90 (INTEGRAZIONE VSP 203-703)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 8.864.560,87	2022	2022	€ 8.864.560,87	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>EH 101 - Mantenimento Capacità operative</b>											
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE LINEA EH 101 - PORTING TPS AL BANCO ECATE PER LA LINEA EH-101	SMD 14/2020	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 6.900.000,00	2021	2023	€ 2.286.689,31	33,14%	33,14%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART. 1 CO. 95 – MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE LINEA EH-101 – QUOTA PARTE	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 14.500.000,00	2021	2023	€ 8.000.000,00	55,17%	55,17%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART. 1 CO. 95 – MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE LINEA EH-101 – T/MOTORI T700-T6A	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 5.700.000,00	2020	2023	€ 373.699,29	6,56%	27,61%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE LINEA EH 101 - 3° ATTO DI ADESIONE AL CONTRATTO QUADRO NR 929 DI REP. 10.06.2020 A.A. 989 DI REP. 21/12/2021	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 79.580.920,00	2022	2028	€ 2.988.210,98	3,75%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE LINEA EH 101 – 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 79.580.920,00	2022	2028	€ 18.748.209,94	23,56%	23,56%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sommergibili nuova generazione - Mantenimento capacità operative</b>											
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG – CL. TODARO RIPRISTINO EFFICIENZA MATERIALI COMMON POOL E REINTEGRO P.D.R. COMMON PROCUREMENT (INTEGRAZIONE)	SMD 14/2020	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 8.396.110,85	2020	2022	€ 1.028.035,78	12,24%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG – CL. TODARO COMMON POOL E COMMON PROCUREMENT (INTEGRAZIONE VSP 198-451)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.789.409,79	2022	2022	€ 1.789.409,79	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. – CLASSE TODARO – COMMN POOL	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 57.898,20	2022	2022	€ 57.898,21	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - CLASSE TODARO – COMMN POOL	SMD 14/2020	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 500,00	2022	2022	€ 500,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG - LOTTI OPZIONALI 4 E 5 (C.TTO 20550)	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 700.000,00	2021	2022	€ 490.000,00	70,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG – CL TODARO -SOSTE A PROGRAMMA E SUPPORTO TECNICO ALLE UNITÀ SUBACQUEE OPERATIVE	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 34.130.000,00	2021	2025	€ 6.728.615,02	19,71%	19,71%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG - AMMODERNAMENTO ESM SAURO IV SERIE - SISTEMA NFS	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 4.076.568,00	2021	2023	€ 1.222.970,40	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG – CL TODARO - ADEGUAMENTO DOTAZIONI MATERIALE SICUREZZA – FORNITURA CARTUCCE LIOH LOTTO 2 (OPZIONALE)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 240.000,00	2022	2022	€ 240.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SSMGG -CL. TODARO BATTERIA DI PROPULSIONE SMG ROMEI	SMD 14/2020	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 2.299.080,00	2020	2023	€ 689.724,00	30,00%	30,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 288.267.825,87**

**€ 71.556.996,75**

*Nazionali*

**€ 59.029.181,30**

*Mezzogiorno*

**€ 5.707.430,55**

*Estero*

**€ 12.527.815,45**

**Tabella n. 88**

## STATO MAGGIORE DELLA MARINA

### CAPITOLO 7120-42 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Unità LSS</b>											
LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - LSS2	SMD 03/2021	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 179.500.000,00	2021	2034	€ 4.500.000,00	2,51%	2,51%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 179.500.000,00**

**€ 4.500.000,00**

*Nazionali*

**€ 4.500.000,00**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7122-08 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Adeguamento Supporti Operativi</b>											
MTMDF - MARITIME THEATRE MISSILE DEFENCE FORUM – 2ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 630.000,00	2021	2023	€ 219.435,71	34,83%	34,83%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MTMDF - MARITIME THEATRE MISSILE DEFENCE FORUM – 1ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO CAPACITÀ OPERATIVE	N.A.	€ 1.395.811,31	2020	2023	€ 533.859,98	38,25%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 2.025.811,31

€ 753.295,69

Nazionali

€ 753.295,69

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7126-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Adeguamento Supporti Sanitari</b>											
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - MM - ACQUISTO APPARECCHIATURE PER INDAGINI DIAGNOSTICHE TAC MULTISTRATO 128S (INTEGRAZIONE VSP 184-302)	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI SANITARI	N.A.	€ 507.000,00	2021	2022	€ 507.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - MM - DOTAZIONI TEC. E SUPPORTO ITC PER LE CAP DI AVIO-TRASPORTO SANITARIO - TENDE, ATTREZZATURE BIO-CONTENIMENTO E CASCHI CON DISPOSITIVI PROTEZIONE - BARELLE SOCCORSO VERICELLABILI	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI SANITARI	N.A.	€ 79.992,00	2021	2022	€ 79.992,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - MM - POTENZIAMENTO DEI SISTEMI DI TELEMEDICINA, TELEREFERTAZIONE, DIAGNOSTICA MOLECOLARE E ACQUISIZIONE DI DISPOSITIVI DIAGNOSTICI AGGIUNTIVI PER LA MARINA MILITARE	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI SANITARI	N.A.	€ 321.200,00	2021	2022	€ 321.200,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - MM - DOTAZIONI TECNICHE E SUPPORTO ITC PER INCREMENTARE LE CAPACITÀ DI AVIO-TRASPORTO SANITARIO - SISTEMI BIO CONTENIMENTO AIRCRAFT TRANSIT ISOLATOR (ATI)	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI SANITARI	N.A.	€ 240.518,00	2022	2022	€ 240.518,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - MM - ROLE2 PER RICOVERO PAZIENTI SU NAVE TRIESTE	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI SANITARI	N.A.	€ 2.000.000,00	2021	2022	€ 2.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - MM - POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ DI INTERVENTO SUL TERRITORIO A SOSTEGNO DEL SISTEMA SANITARIO NAZIONALE PER LA MARINA MILITARE	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI SANITARI	N.A.	€ 816.400,00	2021	2022	€ 816.400,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - MM - DOTAZIONI TECNICHE E SUPPORTO ITC PER INCREMENTARE LE CAPACITÀ DI AVIO-TRASPORTO SANITARIO - SISTEMI BIO-CONTENIMENTO STRETCHER TRANSIT ISOLATOR (STI).	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI SANITARI	N.A.	€ 112.240,00	2021	2022	€ 112.240,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - MM - DOTAZIONI TECNICHE E SUPPORTO ITC PER INCREMENTARE LE CAPACITÀ DI AVIO-TRASPORTO SANITARIO-ACQUISIZIONE ATTREZZATURE CBRN	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI SANITARI	N.A.	€ 47.656,95	2021	2022	€ 47.656,95	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - MM - DOTAZIONI TECNICHE E SUPPORTO ITC PER INCREMENTARE LE CAPACITÀ DI AVIO TRASPORTO SAN - ACQ. ATTREZZATURE CBRN - KIT DECONTAMINAZIONE E SERBATOIO NON RIGIDO PER ACQUE CONTAMINATE	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI SANITARI	N.A.	€ 28.382,91	2021	2022	€ 28.382,91	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DL 4/22 - ACQUISTO APPARECCHIATURE PER INDAGINI DIAGNOSTICHE TAC MULTISTRATO 128S	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI SANITARI	N.A.	€ 1.000.000,00	2022	2022	€ 1.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - MM - DOTAZIONI TECNICHE E SUPPORTO ITC PER INCREMENTARE LE CAPACITÀ DI AVIO-TRASPORTO SANITARIO-ACQUISIZIONE ATTREZZATURE CBRN (2ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	SUPPORTI SANITARI	N.A.	€ 82.984,00	2021	2022	€ 82.984,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 5.236.373,86**

**€ 5.236.373,86**

*Nazionali*

**€ 3.566.397,86**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 1.669.976,00**



**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7128-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Bonifiche aree militari</b>											
LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - BONIFICA POLIGONI - POLIGONO INTERFORZE SALTO DI QUIRRA - ACQUISIZIONE AUV LEGGERO PER RICERCA, LOCALIZZAZIONE E RECUPERO RESIDUI ORDIGNI A MARE PER BONIFICA SHALLOW WATER (300 MT)	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE AREE MILITARI	N.A.	€ 1.376.674,00	2022	2023	€ 412.999,20	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - POLIGONO INTERFORZE SALTO DI QUIRRA - ACQUISIZIONE ROV AUV PER RICERCA, LOCALIZZAZIONE, RECUPERO RESIDUI ORDIGNI A MARE PER BONIFICA ALTI FONDALI (3000 MT)	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE AREE MILITARI	N.A.	€ 5.989.415,00	2021	2023	€ 3.661.119,10	61,13%	61,13%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - POLIGONO INTERFORZE SALTO DI QUIRRA - ACQUISIZIONE ROV AUV PER RICERCA, LOCALIZZAZIONE E RECUPERO RESIDUI ORDIGNI A MARE PER BONIFICA SHALLOW WATER (300 MT)	DIRETTIVA GENERALE	BONIFICA AMBIENTALE AREE MILITARI	N.A.	€ 1.376.664,00	2021	2023	€ 777.646,00	56,49%	56,49%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 8.742.753,00**

**€ 4.851.764,30**

Nazionali

**€ 4.851.764,30**

Mezzogiorno

**€ 0,00**

Estero

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7702-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore MARISTAT (SMM)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Ammodernamento Fari e segnalamenti marittimi</b>											
AMM. SERVIZIO FARI E SEGNALAMENTI - ACQUISIZIONE MATERIALI ELETTRICI, ELETTRONICI E COMPONENTISTICA MEDE PER IL RINNOVAMENTO DELLA SEGNALETICA MARITTIMA - 1ª TRANCHE - MATERIALE PER ANTINFORTUNISTICA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 531.196,00	2022	2023	€ 265.598,00	50,00%	50,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	€ 531.196,00		€ 265.598,00	
		<i>Nazionali</i>	€ 265.598,00	<i>Mezzogiorno</i>
		<i>Eestero</i>	€ 0,00	€ 0,00

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Velivoli CAEW</b>											
FLOTTA CAEW – SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO	SMD 43/2019	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 42.198.712,92	2022	2022	€ 42.198.712,92	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GOV TO GOV 2X SUITE CAEW - MODIFICA GROUP A E INSTALLAZIONE MISSION SYSTEM - SPIRA 2	SMD 43/2019	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 250.554,94	2022	2022	€ 250.554,94	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - GOV TO GOV 2X SUITE CAEW - MODIFICA GROUP A E INSTALLAZIONE MISSION SYSTEM	SMD 37/2021	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 27.934.542,81	2022	2022	€ 27.934.542,81	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FLOTTA CAEW – SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO - SPIRA 3	SMD 43/2019	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 15.728,38	2022	2022	€ 15.728,38	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FLOTTA CAEW – SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO - RIMODULAZIONI PROGRAMMATICHE	SMD 43/2019	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 6.217.995,88	2022	2022	€ 6.217.995,88	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REVISIONE PREZZI E.F. 2021 A FAVORE DITTA – PURCHASE ORDER N. 2617ISR DEL 26/05/2020 STIPULATO CON LA DITTA ELTA SYSTEMS LTD.	SMD 43/2019	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 2.054.634,16	2022	2022	€ 2.054.634,16	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bonifica poligoni militari</b>											
MNUR - CAPACITÀ DI CONTRASTO MINACCIA MICRO/MINI APR - 1 QUOTA PARTE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 102.704,53	2022	2022	€ 102.704,53	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Mantenimento dotazioni - Scorte Combustibile</b>											
SOSTEGNO 2020 - AM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE-TERMINALI MARINI - SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 12.179.388,76	2022	2022	€ 12.179.388,76	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SOSTEGNO 2020 - AM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - PRATICA DI MARE	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 37.718,03	2022	2022	€ 37.718,03	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOSTEGNO 2020 - AM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - PRATICA DI MARE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI E SCORTE CARBOLUBRIFICANTI	N.A.	€ 3.462.281,97	2022	2022	€ 3.462.281,97	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOSTEGNO 2020 - AM - RICOSTITUZIONE SCORTA CARBURANTE - DECIMOMANNU	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI E SCORTE CARBOLUBRIFICANTI	N.A.	€ 3.894.403,41	2022	2022	€ 3.894.403,41	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SOSTEGNO 2020 - AM - RICOSTITUZIONE SCORTACARBURANTE - DECIMOMANNU - SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 2.500.000,00	2022	2022	€ 2.500.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SOSTEGNO 2020 - AM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - PRATICA DI MARE - SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 2.500.000,00	2022	2022	€ 2.500.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOSTEGNO 2020 - AM - SCORTA STRATEGICA CARBURANTE - TERMINALI MARINI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 22.000.000,00	2022	2022	€ 22.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Mantenimento dotazioni e ripianamento scorte</b>											
S/M 2020 - AM - CONTRATTO "STAGE 2". ACQUISIZIONE CRYPTO CHIPS SAASM PER APR	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 117.356,18	2022	2022	€ 117.356,18	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - ESIGENZE S/M - FLOTTE LEGACY: MANTENIMENTO A NUMERO CONTROMISURE ELETTRONICHE (SUPPORTO CL2)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 2.000.000,00	2022	2022	€ 2.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - ESIGENZE S/M - NETMA TASK ELD/8702/A/00001/0001 - IT SOGE PROGRAMME - PURCHASE OF "GENERAL PURPOSE ACTIVE ELECTRONIC COUNTER MEASURE (AECM)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 6.000.000,00	2022	2022	€ 6.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Air Expeditionary Task Force-Combat Service Supporto (AETF-CSS)</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1ª TRANCHE) - HANGAR MS09BLOCK2019 E PACCHETTO MANUTENZIONE MS09	SMD 15/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 1.070.000,00	2022	2022	€ 1.070.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1ª TRANCHE) - COLPRO MED	SMD 15/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 56.117,94	2022	2022	€ 56.117,94	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Capacità difesa elettronica</b>											
FONDO DIFESA 2022 - PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE - MODIFICHE DI GRUPPO A 2 VLV GREEN BASE JAMMS E ATTIVAZIONE OPZIONE PO 2631USA L3 HARRIS - SPIRA 1	SMD 03/2020	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 26.077.718,89	2022	2022	€ 26.077.718,89	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE - MODIFICHE DI GRUPPO A 2 VLV GREEN BASE JAMMS E ATTIVAZIONE OPZIONE PO 2631USA L3 HARRIS - SPIRA1	SMD 03/2020	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 250.000,00	2022	2022	€ 250.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE - ACQUISIZIONE - BLOCK BUY VLV GREEN	SMD 03/2020	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 88.220.468,57	2022	2022	€ 88.220.468,57	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE - MODIFICHE DI GRUPPO A 2 VLV GREEN BASE JAMMS E ATTIVAZIONE OPZIONE PO 2631USA L3 HARRIS - ACQUISIZIONE SLI	SMD 03/2020	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 8.195.134,43	2022	2022	€ 8.195.134,43	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE - VELIVOLI GREEN - (L3- HARRIS)	SMD 03/2020	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 5.387.815,94	2022	2022	€ 5.387.815,94	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE - RIMODULAZIONI PROGRAMMATICHE	SMD 03/2020	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 26.793.215,23	2022	2022	€ 26.793.215,23	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE - RIMODULAZIONI IPE	SMD 03/2020	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 4.595.520,77	2022	2022	€ 4.595.520,77	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE - MODIFICHE DI GRUPPO A 2 VLV GREEN BASE JAMMS E ATTIVAZIONE OPZIONE PO 2631USA L3 HARRIS - SPIRA 1	SMD 03/2020	INCREMENTO DELLA CAPACITÀ DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 25.425.597,38	2022	2022	€ 25.425.597,38	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivolo P-180</b>											
P180 RETROFIT FLOTTA SIMULATORE - QUOTA 7120-02 - SPIRA 2 - LOTTO 2 (ESTENSIONE CONTRATTO S.L./REVISIONE MOTORI VIPER 632-43)	SMD 09/2021	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 10.000.000,00	2022	2022	€ 10.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO INTER-DICASTERIALE P-180, MOTORI, APR - P180 RETROFIT FLOTTA - SIMULATORE - INTEGRAZIONE	SMD 09/2021	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 4.000.000,00	2022	2022	€ 4.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P180 RETROFIT FLOTTA SIMULATORE - QUOTA 7120-02 - SPIRA 2 - INTEGRAZIONE LOTTO 1	SMD 09/2021	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 2.671.981,00	2022	2022	€ 2.671.981,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Infrastrutture</b>											
GOV-TO-GOV ITA-ISR: ROTARY WING MISSION TRAINING CENTER (RWMTc)	SMD 37/2019	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 50.552.304,65	2022	2022	€ 50.552.304,65	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - OTI - SUPPORT EQUIPMENT	SMD 13/2020	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 8.000.000,00	2022	2022	€ 8.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - OTI - (SECONDA TRANCHE) - SPIRA 1 - SUPPORT EQUIPMENT	SMD 13/2020	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 3.000.000,00	2022	2022	€ 3.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - AMMOD./GESTIONE OLEODOTTI DIFESA - QUOTA AM - SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI E SCORTE CARBOLUBRIFICANTI	N.A.	€ 2.400.000,00	2022	2022	€ 2.400.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Elicottero HH139</b>											
79° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 558 DEL 30/09/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 9715 DEL 09/11/22		ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 188.226,95	2022	2022	€ 188.226,95	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80-81-82° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 558 DEL 30/09/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLI N. 10080, 10082, 10084 DEL 18/11/22.		ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 230.360,06	2022	2022	€ 230.360,06	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
87° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 558 DEL 30/09/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO DEL 01/12/22.		ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 504.032,35	2022	2022	€ 504.032,35	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
78° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 558 DEL 30/09/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 3707 DEL 27/04/22		ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 1.159.621,52	2022	2022	€ 1.159.621,52	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
77° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 558 DEL 30/09/2010 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTT - MILANO CON FOGLIO N. 2294 DEL 16/03/22		ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 179.759,40	2022	2022	€ 179.759,40	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivolo C130 Hercules II</b>											
SO.FU.TRA. 2018 - AM - LINEA C-130J - SLI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 1.031.694,81	2022	2022	€ 1.031.694,81	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - LINEA C-130J SUPPORTO OPERATIVO AL SOTTOSISTEMA DI AUTOPROTEZIONE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 701.568,84	2022	2022	€ 701.568,84	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MCO C-130J - SPIRA 3	SMD 10/2021	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 5.617.724,29	2022	2022	€ 1.171.474,99	20,85%	20,85%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - PROGRAMMA MCO AM (2ª TRANCHE) - (K)C-130J(-30) Aggiornamento Mission Planning System (MPS) - Aggiornamento Moduli Pianificazione	SMD 10/2021	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 2.598.141,07	2022	2022	€ 2.598.141,07	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AM - LINEA C-130J - SLI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 7.912.200,56	2022	2022	€ 7.912.200,56	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M 2020 - AM - LINEA C-130J - SLISPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 16.725.731,57	2022	2022	€ 16.725.731,57	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Acq. Velivoli da Pattugliamento Marittimo</b>											
LOTTO 15 REVISIONE PREZZI 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 FG. 2660 DEL 12/07/2022		AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLA FLOTTA PATTUGLIATORI MARITTIMI	N.A.	€ 152.841,13	2022	2022	€ 152.841,13	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LOTTO 15 CONGUAGLIO VALUTA 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 FG. 2212 DEL 08/06/2022.		AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLA FLOTTA PATTUGLIATORI MARITTIMI	N.A.	€ 21.676,72	2022	2022	€ 21.676,72	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LOTTO 14 REVISIONE PREZZI 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 FG. 2211 DEL 08/06/2022.		AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLA FLOTTA PATTUGLIATORI MARITTIMI	N.A.	€ 96.594,93	2022	2022	€ 96.594,93	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ATR-72 ACQ. VELIVOLI DA PATTUGLIAMENTO MARITTIMO - INTERIM SOLUTION - SLI - SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLA FLOTTA PATTUGLIATORI MARITTIMI	N.A.	€ 4.492.253,47	2022	2022	€ 4.492.253,47	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ATR-72 ACQ. VELIVOLI DA PATTUGLIAMENTO MARITTIMO - INTERIM SOLUTION - SLI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLA FLOTTA PATTUGLIATORI MARITTIMI	N.A.	€ 386.287,20	2022	2022	€ 386.287,20	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20° CONGUAGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 489 DEL 16/12/2008 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. VELIVOLI, SEGNALATO DALL' UTT - TORINO.		AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLA FLOTTA PATTUGLIATORI MARITTIMI	N.A.	€ 13.726,79	2022	2022	€ 13.726,79	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 489 DEL 16/12/2008 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. VELIVOLI, SEGNALATO DALL' UTT - TORINO.		AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLA FLOTTA PATTUGLIATORI MARITTIMI	N.A.	€ 355.781,28	2022	2022	€ 355.781,28	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivolo B767</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - RINN., POTEN. E SUPP. LOGISTICO KC-767- POTENZIAMENTO (ACQUISIZIONE 2 ASSETTI)	SMD 10/2021	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLA FLOTTA AERORIFORNITORI	N.A.	€ 28.276.355,06	2022	2022	€ 28.276.355,06	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - RINN., POTEN. E SUPP. LOGISTICO KC-767 - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO	SMD 08/2021	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLA FLOTTA AERORIFORNITORI	N.A.	€ 10.000.000,00	2022	2022	€ 10.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Missile METEOR</b>											
METEOR ISS + INTEGRATED LOGISTIC SUPPORT (100 MSL)	SMA 016/2001	SVILUPPO DI UN MISSILE ARIA/AIA (A/A) A MEDIO-LUNGO RAGGIO DI ULTIMA GENERAZIONE	N.A.	€ 3.383.723,94	2022	2022	€ 3.383.723,94	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Programmi Rinnovo della Condizione Operativa dello Strumento Aereo</b>											
FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2° TRANCHE) - COLPI CANNONE 27MM	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 2.300.000,00	2022	2022	€ 2.300.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2° TRANCHE) - SPOLETTE ELETTRICHE INERTI	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 380.000,00	2022	2022	€ 380.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2ª TRANCHE) - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 12.260.000,00	2022	2022	€ 12.260.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 – ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2ª TRANCHE) – ISS SISTEMI ALL UP SERIE MK80	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 1.000.000,00	2022	2022	€ 1.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2ª TRANCHE) - COLPI CANNONE 30MM	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 2.499.200,00	2022	2022	€ 2.499.200,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 19.429.452,08	2022	2022	€ 19.429.452,08	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO - SPIRA 2	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 865.517,87	2022	2022	€ 865.517,87	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -MUNIZIONAMENTO/ARMAMENTO - SPIRA 1 - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 8.000.000,00	2022	2022	€ 8.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - ARMAMENTO PIATTAFORME AM - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 45.000,00	2022	2022	€ 45.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 9.207.868,62	2022	2022	€ 9.207.868,62	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA - CRYPTO KEYS	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 43.839,44	2022	2022	€ 43.839,44	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 – ARMAMENTO DI LANCIO E CADUTA (2ª TRANCHE) – CORPI BOMBA-CARTUCCE- ARMAMENTO DA ESERCITAZIONE	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 10.000.000,00	2022	2022	€ 10.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - TEMPEST - PROGRAMMA DI SVILUPPO CACCIA DI SESTA GENERAZIONE	SMD 36/2021	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI D'ATTACCO	N.A.	€ 121.000.000,00	2022	2022	€ 121.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - TEMPEST - PROGRAMMA DI SVILUPPO CACCIA DI SESTA GENERAZIONE (2ª TRANCHE)	SMD 36/2021	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI D'ATTACCO	N.A.	€ 99.000.000,00	2022	2022	€ 99.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TEMPEST - ANTICIPO 2023 (PROGRAMMATICA)	SMD 36/2021	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI D'ATTACCO	N.A.	€ 73.790.255,30	2022	2022	€ 73.790.255,30	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivolo C-27J Spartan</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - AM - LINEA C-27 - SLI	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO CAPACITÀ/ESTENSIONE VITA OPERATIVA DELLA COMPONENTE C-27J	N.A.	€ 5.600.000,00	2022	2022	€ 5.600.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 – FLOTTA C-27J - PRAETORIAN - JEDI - SUPPORTO LOGISTICO INDUSTRIALE - ESTENSIONE CONTRATTO	SMD 05/2021	MANTENIMENTO CAPACITÀ/ESTENSIONE VITA OPERATIVA DELLA COMPONENTE C-27J	N.A.	€ 3.887.960,04	2022	2022	€ 3.887.960,04	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 – FLOTTA C-27J - PRAETORIAN - JEDI - SUPPORTO LOGISTICO INDUSTRIALE - SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO CAPACITÀ/ESTENSIONE VITA OPERATIVA DELLA COMPONENTE C-27J	N.A.	€ 20.112.039,96	2022	2022	€ 20.112.039,96	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA C-27J PRAETORIAN (ATTIVITÀ COMPLEMENTARI – 2ª PARTE) – STUDI DI INTEGRAZIONE, PROVE IN VOLO E TESTING	SMD 05/2021	MANTENIMENTO CAPACITÀ/ESTENSIONE VITA OPERATIVA DELLA COMPONENTE C-27J	N.A.	€ 1.648.087,00	2022	2022	€ 1.648.087,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - AM - LINEA C-27J - SLI	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO CAPACITÀ/ESTENSIONE VITA OPERATIVA DELLA COMPONENTE C-27J	N.A.	€ 1.699.511,91	2022	2022	€ 1.699.511,91	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivoli UAV - Predator B</b>											
S/M 2020 - AM - PREDATOR MISSION TRAINER - SLI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DELLA CAPACITÀ DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 1.100.000,00	2022	2022	€ 1.100.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AM - LINEA PREDATOR MQ-9A - SLI	SMD 01/2020	ADEGUAMENTO DELLA CAPACITÀ DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 9.317.585,83	2022	2022	€ 9.317.585,83	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APR - MQ9 REINTEGRO CAPACITIVO + AMMODERNAMENTO	SMD 01/2020	ADEGUAMENTO DELLA CAPACITÀ DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 1.860.576,99	2022	2022	€ 1.860.576,99	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Missile AARGM</b>											
MISSILE A/RADIAZIONE AARGM - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DEI MISSILI ARIA/ARIA (A/A) A CORTO RAGGIO CON GUIDA INFRAROSSA	N.A.	€ 2.087.269,31	2022	2022	€ 2.087.269,31	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivolo T-346</b>											
T-346 - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO	DIRETTIVA GENERALE	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 2.472,15	2022	2022	€ 2.472,15	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivolo Euromale RPAS</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - EUROMALE - - QUOTA BO 2022-02	SMD 32/2021	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DRONE EUROMALE RPAS CON CAPACITÀ ISTAR	N.A.	€ 3.283.161,00	2022	2022	€ 3.283.161,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - EUROMALE - QUOTA BO 2022-01	SMD 32/2021	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DRONE EUROMALE RPAS CON CAPACITÀ ISTAR	N.A.	€ 31.103.880,93	2022	2022	€ 31.103.880,93	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - EUROMALE - AVVIO SU B.O.	SMD 32/2021	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DRONE EUROMALE RPAS CON CAPACITÀ ISTAR	N.A.	€ 3.541.174,04	2022	2022	€ 3.541.174,04	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Volo Umano nello Spazio</b>											
MNUR - ACQUISIZIONE SISTEMI A PILOTAGGIO REMOTO (SAPR) DI CLASSE MICRO PER COMPARTO FS	DIRETTIVA GENERALE	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 464.298,28	2022	2022	€ 464.298,28	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Capacità Aerea non Convenzionale (DCA)</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (2ª TRANCHE) - AGGIORNAMENTO AVIONICA	SMD 35/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 15.386.556,01	2022	2022	€ 15.386.556,01	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ricostituzione Condizioni Operative dello Strumento</b>											
FONDO DIFESA 2022 - MCO AM (2ª TRANCHE) - SLI KC-767A	SMD 10/2021	ADEGUAMENTO DOTAZIONI E SCORTE PER MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 500.000,00	2022	2022	€ 500.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - MCO AM (2ª TRANCHE) - SLI C-130J - Aumento QnP Contratto 79CRA del 28-1-2022	SMD 10/2021	ADEGUAMENTO DOTAZIONI E SCORTE PER MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 6.200.000,00	2022	2022	€ 6.200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivolo S208</b>											
S/M 2020 - AM - RICOSTITUZIONE SCORTE/MATERIALI - LINEA SIAI 208 - AGGIORNAMENTO AVIONICO - RADIO RT 2601	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ OPERATIVA DELLA LINEA S.208	N.A.	€ 38.611,00	2022	2022	€ 38.611,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivolo T-260B</b>											
S/M 2020 - AM - LINEA T260B - AMMODERNAMENTO AVIONICO	DIRETTIVA GENERALE	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 3.331.400,00	2022	2022	€ 3.331.400,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistemi C4 - Gestione assetti informatici</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C4ISTAR + PIANO CAGI - TDL E CRYPTO - RICOSTITUZIONE SCORTE MATERIALI MIDS BU2 SKL	SMD 06/2022	ADEGUAMENTO DOTAZIONI E SCORTE PER MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 353.991,53	2022	2022	€ 353.991,53	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Equipaggiamento</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - RINNOVAMENTO POD ISR (1ª TRANCHE) - SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 2.000.000,00	2022	2022	€ 2.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 957.529.908,00**

**€ 953.083.658,70**

*Nazionali*

**€ 193.749.801,02**

*Mezzogiorno*

**€ 6.394.403,41**

*Estero*

**€ 759.333.857,68**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-03 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Mantenimento dotazioni e ripianamento scorte</b>											
S/M 2020 - AM - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE-SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI E RISPETTIVE SCORTE DEI MEZZI E MATERIALI IMPIEGATI DELLE FORZE SPECIALI AM	N.A.	€ 207.750,00	2022	2022	€ 207.750,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AM - MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - SPIRA 2	DIRETTIVA GENERALE	MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI E RISPETTIVE SCORTE DEI MEZZI E MATERIALI IMPIEGATI DELLE FORZE SPECIALI AM	N.A.	€ 713.972,21	2022	2022	€ 713.972,21	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Air Expeditionary Task Force-Combat Service Supporto (AETF-CSS)</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - AETF (1ª TRANCHE) - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE CAMPALE E GARITTA PER GUARDIANIA	SMD 15/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 12.391,59	2022	2022	€ 12.391,59	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - AETF (1ª TRANCHE) - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE CAMPALE E GARITTA PER GUARDIANIA - SPIRA 1	SMD 15/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 25.920,00	2022	2022	€ 25.920,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1ª TRANCHE) TENDOSTRUTTURE DEPLOYABLE PER RICOVERO E MANUTENZIONE AEROMOBILI - SLI	SMD 15/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 145.367,00	2022	2022	€ 145.367,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-AETF (1ª TRANCHE) - MOTOCICLO TATTICO CATEGORIA ENDURO PER RISCHIERAMENTO RAPIDO FARP	SMD 15/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 41.901,29	2022	2022	€ 41.901,29	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Elicottero HH139</b>											
S/M 2020 - AM - LINEA HH/UH/H-139 - ARMAMENTO E MUNIZIONAMENTO PER ATTIVITÀ SLOW MOVER INTERCEPTOR HH-139	DIRETTIVA GENERALE	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ OPERATIVA DELLA FLOTTA ELICOTTERI LEGGERI	N.A.	€ 695.000,00	2022	2023	€ 409.501,80	58,92%	58,92%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Capacità Aerea non Convenzionale (DCA)</b>											
RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1ª FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - MOTO SOLLEVATORI DIESEL	SMD 80/2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 93.590,00	2022	2022	€ 93.590,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1ª FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - SPIRA 1 MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI E DI SOCCORSO - n. 4 AUTO PICCOLE ALLESTIMENTO CC	SMD 80/2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 59.288,04	2022	2022	€ 59.288,04	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1ª FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - SPIRA 1 MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI E DI SOCCORSO - n. 3 AUTO PICCOLE	SMD 80/2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 1.000.000,00	2022	2022	€ 37.396,43	3,74%	3,74%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1ª FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - SPIRA 1 MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI E DI SOCCORSO	SMD 80/2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 430.965,00	2022	2022	€ 430.965,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1ª FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - N.4 AUTOCARRI MEDI	SMD 80/2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 308.000,00	2021	2023	€ 215.600,00	70,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1ª FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - N.1 MOTO SOLLEVATORE ELETTRICO	SMD 80/2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 64.535,00	2021	2022	€ 45.174,50	70,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1ª FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - N.1 MOTO SOLLEVATORE DIESEL	SMD 80/2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 66.850,00	2021	2022	€ 46.795,00	70,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1ª FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - N.1 MEZZO SALVATORI	SMD 80/2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 164.600,00	2021	2022	€ 115.220,00	70,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1ª FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - SPIRA 1 MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI E DI SOCCORSO - N. 4 AUTOBUS PESANTI 54 POSTI	SMD 80/2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 861.564,00	2022	2022	€ 861.564,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1ª FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - MOTO SOLLEVATORI ELETTRICI	SMD 80/2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 90.349,00	2022	2022	€ 90.349,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1ª FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM - AUTOCARRI MEDI	SMD 80/2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 107.800,00	2022	2022	€ 107.800,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1ª TRANCHE) - MANUTENZIONE AUTOMEZZI PROTETTI E DA RICOGNIZIONE SPIRA 2	SMD 80/2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 350.000,00	2022	2023	€ 200.000,00	57,14%	57,14%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1ª TRANCHE) - ATTREZZATURE DI SUPPORTO MANUTENTIVO	SMD 35/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 247.000,00	2022	2023	€ 150.000,00	60,73%	60,73%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1ª TRANCHE) MEZZI DI SUPPORTO A TERRA	SMD 35/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 130.856,70	2022	2022	€ 130.856,70	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1ª TRANCHE) - SUPPORTO DI PROIEZIONE	SMD 35/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 342.000,00	2022	2022	€ 342.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1ª TRANCHE) - PROTEZIONE DI AREA	SMD 35/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 71.110.833,79	2022	2025	€ 247.111,88	0,35%	0,35%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1ª TRANCHE) - GIUBBETTI ANTIPROIETTILE	SMD 35/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 499.656,96	2022	2022	€ 499.656,96	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1ª TRANCHE) - ELMETTI	SMD 35/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 29.973,00	2022	2022	€ 29.973,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Equipaggiamento</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI - APPARATI OPTRONICI - DISPOSITIVI E INGRANDITORI OTTICI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI INDIVIDUALI DELLE FORZE SPECIALI DELLA A.M.	N.A.	€ 62.911,60	2022	2022	€ 62.911,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - FORZE SPECIALI - APPARATI OPTRONICI-SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI INDIVIDUALI DELLE FORZE SPECIALI DELLA A.M.	N.A.	€ 33.059,00	2021	2022	€ 23.141,30	70,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistema C2 - A.C.C.S. (Air Command and Control System)</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - CAMM ER (2ª TRANCHE) - SPIRA 1	SMD 04/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 4.229.471,24	2022	2027	€ 4.229.471,24	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - CAMM ER (2ª TRANCHE)	SMD 04/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 100.572.165,03	2022	2029	€ 4.229.471,24	4,21%	4,21%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SHORAD AM - QUOTA CAPITOLO 7120-03	SMD 04/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 16.000.000,00	2022	2022	€ 16.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (SVILUPPO) CAMM-ER - ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURALE	SMD 35/2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 1.202.834,97	2021	2022	€ 844.984,47	70,25%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Supporti Logistici - PMCU</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - DOTAZIONI CBRN PER IL PERSONALE AM - SISTEMI DI RILEVAZIONE CBRN	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI E SCORTE PER MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 1.000.000,00	2021	2022	€ 433.316,19	43,33%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 200.900.605,42**

**€ 31.083.440,44**

*Nazionali*

**€ 10.708.602,20**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 20.374.838,24**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-04 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
S/M 2020 - AM - PROGRAMMA IFTS - DORSALI DI RETE IN FIBRA OTTICA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 1.471.898,00	2022	2022	€ 133.277,81	9,05%	9,05%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AM - NATINAMDS	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO E INTEGRAZIONE DELLA RETE DI SORVEGLIANZA, COMANDO E CONTROLLO (C2) DELLA D.A.	N.A.	€ 1.572.324,25	2022	2023	€ 634.285,96	40,34%	40,34%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - INFRA/INFOSTRUTTURE - PROGRAMMA IFTS - AMMODERNAMENTO MULTIFONO DECIMOMANNU	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 280.369,26	2022	2022	€ 280.369,26	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - INFRA/INFOSTRUTTURE - PROGETTO INFRASTRUTTURALE LATINA AEROPORTO (PILA) - CABLAGGIO STRUTTURATO/RETI LAN DI CAMPUS	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 248.768,74	2022	2022	€ 248.768,74	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Programmi Rinnovo della Condizione Operativa dello Strumento Aereo</b>											
RICOSTITUZIONE SCORTE/MATERIALI - SOLUZIONE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE (AI) PER INCREMENTARE LE CAPACITÀ DEL SECURITY OPERATION CENTRE (SOC) A.M.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 300.324,35	2022	2022	€ 300.324,35	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Capacità Aerea non Convenzionale (DCA)</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SUPPORTO CAPACITÀ DCA (1ª TRANCHE) - ACQUISIZIONE HD E SW PER LAN CLASSIFICATA	SMD 35/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 1.790,00	2022	2022	€ 1.790,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistemi C4 - Gestione assetti informatici</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFO/INFRASTRUTTURE E SICUREZZA DI RETE (TLC E T-B-T) - TRASFORMAZIONE DIGITALE E FRAMEWORK ITSM-SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	Acquisto a manutenzione mezzi attività antincendio	N.A.	€ 192.985,00	2022	2022	€ 192.985,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INCREMENTO PARCO HARDWARE EAD DI F.A.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 41.150,59	2022	2022	€ 41.150,59	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AM - PROGETTAZIONE IMPIANTI CIS QG CENTOCELLE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 72.500,00	2022	2022	€ 72.500,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S/M 2020 - AM - SISTEMA IT-KESE - ATTIVITÀ SUPPLETIVE AL PROCESSO DI CERTIFICAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 113.203,96	2022	2022	€ 113.203,96	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AM - SISTEMI C4 - ACQUISIZIONE APPARATI RADIO T/B/T	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 284.720,60	2022	2022	€ 284.720,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFO/INFRASTRUTTURE E SICUREZZA DI RETE (TLC E T-B-T) - ACQUISIZIONE SEGMENTO ROIPAM - SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.130.639,16	2022	2022	€ 1.130.639,16	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COMPLETAMENTO MIGRAZIONE DEL SISTEMA DI POSTA ELETTRONICA DELL'A.M. DA OPEN SOURCE A MICROSOFT EXCHANGE		ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 7.418,33	2022	2022	€ 7.418,33	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FORNITURE DI N. 5 SISTEMI RADAR DI INSE-GUIMENTO BERSAGLI		ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 3.542,15	2022	2022	€ 3.542,15	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFO/INFRASTRUTTURE E SICUREZZA DI RETE (TLC E T-B-T) - ADEGUAMENTO AI REQUISITI SESAR E RETE IP PER DISTRIBUZIONE DATI ATM - REALIZZAZIONE INFOSTRUTTURE PER NUOVI ALLOGGI ASC ALBATROS 1 VITERBO	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 235.859,55	2022	2022	€ 235.859,55	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AM - AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITÀ ATM DELL'AEROPORTO DI DECIMOMANNU - ACQUISIZIONE ED INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI SORVEGLIANZA ATC, ILS GENERATORE DI MAPPE RADAR E SIMULATORE ATC - ONERI FIGURE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 11.096,27	2022	2022	€ 11.096,27	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/M 2020 - AM - ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA ILS-DME PER LA BASE AEREA DI TRAPANI - ONERI PROFESSIONALI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 35.333,00	2022	2022	€ 6.969,33	19,72%	19,72%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - JFACC - MATERIALE DI NETWORKING ATTIVO E FORNITURA SISTEMA VOIP ADEGUAMENTO SISTEMI C2 LEGACY	SMD 14/2021	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 249.867,80	2022	2022	€ 249.867,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - JFACC - COMPONENTE CIS (TEMPEST)	SMD 14/2021	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 1.275.134,63	2022	2022	€ 1.275.134,63	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - JFACC - COMPONENTE C2 (HDW/SW) CIFRANTI	SMD 14/2021	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 720.132,00	2022	2022	€ 720.132,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - JFACC - NASOC AMMODERNAMENTO SISTEMI PRESENTAZIONE DATI	SMD 14/2021	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 363.999,76	2022	2022	€ 363.999,76	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C4ISTAR + PIANO CAGI - SENSORNET RINNOVO LICENZE VPC - SPIRA 1	SMD 06/2022	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 468.680,00	2022	2022	€ 468.680,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C41STAR + PIANO CAGI - SENSORNET HW E SW - AVVIO PROGETTO ARES. SPIRA 1	SMD 06/2022	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 97.227,00	2022	2022	€ 97.227,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C41STAR + PIANO CAGI - SENSORNET ACQUISIZIONE DI CIFRANTI	SMD 06/2022	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 250.000,00	2022	2022	€ 250.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C41STAR + PIANO CAGI - SENSORNET RINNOVO LICENZE VPC	SMD 06/2022	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 106.000,00	2022	2022	€ 106.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C41STAR + PIANO CAGI - SENSORNET HW E SW. - SPIRA 1	SMD 06/2022	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 284.524,13	2022	2022	€ 284.524,13	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C41STAR + PIANO CAGI - TDLE CRYPTO - ADEGUAMENTO CAPACITA' TACTICAL DATA LINK (TDL) - JOINT RANGE EXTENSION APPLICATION PROTOCOL (JREAP)	SMD 06/2022	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 201.807,00	2022	2022	€ 201.807,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C41STAR + PIANO CAGI - SENSORNET RINNOVO LICENZE VPC - SPIRA 4	SMD 06/2022	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 76.289,43	2022	2022	€ 76.289,43	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistema C2 - A.C.C.S. (Air Command and Control System)</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -C2 JOINT ACCS - QUOTA CIFRANTI - SPIRA 1	SMD 12/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 20.000,00	2022	2022	€ 20.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C2 JOINT ACCS - APPRONTAMENTO VOICE COMMUNICATION SYSTEM (P.RENATICO)	SMD 12/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 249.995,06	2022	2022	€ 249.995,06	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C2 JOINT ACCS - HDW TEMPEST	SMD 12/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 539.708,11	2022	2022	€ 539.708,11	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -C2 JOINT ACCS - QUOTA CIFRANTI	SMD 12/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 257.190,00	2022	2022	€ 257.190,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -C2 JOINT ACCS - QUOTA CIFRANTI - SPIRA 1	SMD 12/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 53.248,00	2022	2022	€ 4.228,75	7,94%	7,94%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - C2 JOINT ACCS - ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURA PASSIVA NASOC	SMD 12/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 149.895,24	2022	2022	€ 149.895,24	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>WIMAX</b>											
S/IM 2020 - AM - PROGRAMMA WIMAX - SOSTITUZIONE 12 RADAR FISSI (FADR) INCARICHI PROFESSIONALI (DIRETTORE LAVORI - COORDINATORE ALLA SICUREZZA - ETC.) E INCENTIVI DI CUI ALL'ART. 92 DEL D.LGS (DI-RETTORE LAVORI DL)	DIRETTIVA GENERALE	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	N.A.	€ 13.668,31	2022	2022	€ 13.668,31	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



S/M 2020 - AM - PROGRAMMA WIMAX - SOSTITUZIONE 12 RADAR FISSI (FADR) INCARICHI PROFESSIONALI (DIRETTORE LAVORI - COORDINATORE ALLA SICUREZZA - ETC.) E INCENTIVI DI CUI ALL'ART. 92 DEL D.LGS (COORDINATORE ALLA SICUREZZA CSPE)	DIRETTIVA GENERALE	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	N.A.	€ 7.981,23	2022	2022	€ 7.981,23	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>CISOG - Centro Interforze Supporto Operativo Guerra Elettronica</b>											
COMAER QG CENTOCELLE - AMMODERNAMENTO RETI LAN NON CLASSIFICATE	DIRETTIVA GENERALE	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 23.114,12	2022	2022	€ 23.114,12	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CENTRO INTERFORZE SUPPORTO OPERATIVO GUERRA ELETTRONICA (CISOG) - CIS - REALIZZAZIONE ASSETTI TLC E RETI LAN-SPIRA 2	DIRETTIVA GENERALE	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 107.000,00	2022	2022	€ 107.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CENTRO INTERFORZE SUPPORTO OPERATIVO GUERRA ELETTRONICA (CISOG) - CIS - REALIZZAZIONE ASSETTI TLC E RETI LAN-SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 59.402,59	2022	2022	€ 59.402,59	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICA PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA DELLA MAN/LAN CLASSIFICATA DEL-LA 46° BRIGATA A.M. (C.10387) E VERIFICA PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA DE-GLI ASSETTI TLC/RETI LAN DELLA PALAZZINA PG 126 DEL CISOG (C.10419)	DIRETTIVA GENERALE	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 5.106,92	2022	2022	€ 5.106,92	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CENTRO INTERFORZE SUPPORTO OPERATIVO GUERRA ELETTRONICA (CISOG) - CIS - APPARATI EAD	DIRETTIVA GENERALE	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 19.882,60	2022	2022	€ 19.882,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Mezzi e Materiali del Genio</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SMART WING - ANTINTRUSIONE - FASE 1	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 408.974,06	2022	2022	€ 408.974,06	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 12.012.751,20**

**€ 9.658.709,80**

*Nazionali*

**€ 7.077.672,21**

*Mezzogiorno*

**€ 19.882,60**

*Estero*

**€ 2.581.037,59**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-05 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzioni esterne - Servizi ATS</b>											
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	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 249.916,54	2022	2022	€ 249.916,54	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 120.753,17	2022	2022	€ 120.753,17	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 - ATT.NE LOTTI OPZIONALI 10 SUB A) E 10 SUB B)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 218.710,05	2022	2022	€ 218.710,05	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - PROGETTO DI AMMODERNAMENTO DELLE RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE E RADAR - QUOTA 7120-05	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 57.350,73	2022	2022	€ 57.350,73	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - CONTRATTO NR. 356 DI REP. DEL 21.12.2018 - ONERI FIGURE PROFESSIONALI	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 11.262,00	2022	2022	€ 11.262,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIGA - ADEGUAMENTO TECNOLOGICO, POTENZIAMENTO INFOSTRUTTURALE E APPLICATIVO DEI SISTEMI PER LA PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DELLE INFORMAZIONI AERONAUTICHE - SPIRA 2	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 260.000,00	2022	2022	€ 260.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - SISTEMI DI NAVIGAZIONE PER IL TRAFFICO AEREO - ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA ILS-DME PER LA BASE AEREA DI TRAPANI	DIRETTIVA GENERALE	Spese di potenziamento e ammodernamento mezzi	N.A.	€ 1.107.966,42	2022	2022	€ 1.107.966,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 2.025.958,91**

**€ 2.025.958,91**

*Nazionali*

**€ 2.025.958,91**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-06 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Esteri	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzioni Esterne - Spese per la meteorologia</b>											
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 -METEOROL. E ASS.VOLO (SW, HDW DATA HANDLING) - MANTENIMENTO CAPACITÀ ILS PER AEROPORTI A.M. - ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA ILS-DME PER LA BASE AEREA DI ISTRANA	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 109.155.646,15	2018	2023	€ 1.039.036,96	0,95%	91,32%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - METEOROLOGIA ED ASSISTENZA VOLO - RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE E RADAR - SWS UNICUM CONTRATTO N.508 DEL 29/10/2020 - ATT.NE LOTTI OPZIONALI 9 SUB A) E 9 SUB B)	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 1.500.000,00	2022	2023	€ 562.065,33	37,47%	37,47%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - METEOROLOGIA E ASSISTENZA AL VOLO - Progetto WING quota 7120-06C	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 47.420,00	2022	2022	€ 47.420,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - SPESE VARIE PER LA METEOROLOGIA - PIATTAFORMA INFORMATIVA - FASE 2	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 1.151.406,86	2022	2022	€ 482.580,00	41,91%	41,91%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
METEOROLOGIA ED ASSISTENZA AL VOLO - PIATTAFORMA INFORMATIVA METEOROLOGICA - FASE 2B - FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 699.993,71	2022	2022	€ 699.993,71	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
METEOROLOGIA ED ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - Progetto WING	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 19.541,04	2022	2022	€ 19.541,04	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - FUNZIONI ESTERNE - SPESE PER LA METEO - INFRASTRUT INFORMATICA DI FA PER GESTIONE E DISTRIB. DATI E INFO METEO A SUPPORTO DEI SERVIZI PER LA NAV. AEREA E DELL'ASSISTENZA AL TRAFFICO AEREO CIVILE-PIATTAFORMA INFO METEO-SUBLOTTI 9 B.	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 149.000,00	2022	2022	€ 149.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESIDUI EF2020 - FUNZIONI ESTERNE - SPESE PER LA METEO - INFRASTRUTTURA INFORMATICA DI FA PER LA GESTIONE E DISTRIB. DATI E DELLE INFO METEO A SUPPORTO DEI SERVIZI PER LA NAV. AEREA E DELL'ASSISTENZA AL TRAFFICO AEREO CIVILE-QUOTA 7120-06 SUBLOTTI 9.C	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 220.000,00	2022	2022	€ 220.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - METEOROLOGIA E ASSISTENZA AL VOLO - Progetto WING quota 7120-06C	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 79.552,35	2022	2022	€ 79.552,35	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 113.022.560,11

€ 3.299.189,39

Nazionali

€ 3.299.189,39

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 98

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-08 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
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.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 253.994,30	2022	2022	€ 253.994,30	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 162718 - MARSALA - AEROPORTO MILITARE - ID 4060 - ADEGUAMENTO IMPIANTO VOLI NOTTE - ESECUZIONE A GGC - 1ª QUOTA DI 3	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 295.000,00	2022	2022	€ 295.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 013621- MARSALA/TRAPANI - AEROPORTO MILITARE - ID 4060 - LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI POZZETTI PISTA PRINCIPALE - Esecuzione a cura G.G.C. 2ª ANNUALITÀ DI 3	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 176.000,00	2022	2022	€ 176.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 162518- MARSALA/TRAPANI - AEROPORTO MILITARE - ID 4060 - RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE PISTA SECONDARIA - ESECUZIONE A GGC - 1ª QUOTA DI 3 - SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 102.079,70	2022	2022	€ 102.079,70	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 827.074,00

€ 827.074,00

Nazionali

€ 102.079,70

Mezzogiorno

€ 0,00

Esteri

€ 724.994,30

Tabella n. 99

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-14 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Esteri	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Bonifica poligoni militari</b>											
BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME)	DIRETTIVA GENERALE	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	N.A.	€ 500.000,00	2022	2022	€ 500.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME)	DIRETTIVA GENERALE	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	9	€ 207.698,89	2022	2022	€ 207.698,89	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 133820 - LATINA (LT) - 4° RTM - ID 2861 - 4° BTS - DEMOLIZIONE /BONIFICA INFRASTRUTTURE NON IN USO - ESECUZIONE A CURA G.G.C. - 1° ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	N.A.	€ 350.000,00	2022	2022	€ 350.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 075822 - AMENDOLA - ORTANOVA - DEPOSITO - ID 3825 - DEMOLIZIONE/BONIFICA INFRASTRUTTURE PG VARI - ESECUZIONE GGC	DIRETTIVA GENERALE	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	15	€ 250.000,00	2022	2022	€ 250.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 062420 - GUIDONIA MONTECELIO - AEROPORTO - ID 2820- BONIFICA E DEMOLIZIONE MANUFATTO N. 36 DI P.G. E FABBRICATO EX COMANDO VOLO A VELA 44 P.G. - ESECUZIONE A GGC- 1° ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	N.A.	€ 210.000,00	2022	2022	€ 210.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 134319 - VILLAFRANCA DI VERONA - AEROPORTO "VILLAFRANCA" - ID 2396 - ATTIVITÀ DI RIMOZIONE RIFIUTI E BONIFICA - SMALTIMENTO RIFIUTI STORICI - 2° FASE - ESECUZIONE A G.G.C. - 1° ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	N.A.	€ 400.000,00	2022	2022	€ 400.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - BONIFICHE POLIGONI DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME)	DIRETTIVA GENERALE	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	9	€ 163.505,84	2022	2022	€ 163.505,84	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 2.081.204,73

€ 2.081.204,73

Nazionali

€ 1.581.204,73

Mezzogiorno

€ 0,00

Esteri

€ 500.000,00

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-18 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Mantenimento dotazioni e ripianamento scorte</b>											
RESIDUI EF2021 - DL 8 SETTEMBRE 2021, N. 120 - LOTTA ATTIVA CONTRO INCENDI BOSCHIVI - n. 25 combinazioni complete per personale formato AIB (RSSTA, Capo Frasca e Serrenti)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 9.408,00	2022	2022	€ 9.408,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 9.408,00

€ 9.408,00

Nazionali

€ 9.408,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 101

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-20 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
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 CITTADELLA ISTAR PER PROGRAMMA CAEW-JAMMS - 1ª ANNUALITÀ DI 2	SMD 03/2020	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	N.A.	€ 1.300.000,00	2022	2023	€ 360.000,00	27,69%	27,69%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
C.E. 298621 - GIOIA DEL COLLE - AEROPORTO ANTONIO RAMIREZ - ID 3836 - OPERE DI COMPLETAMENTO IMPIANTI E VIABILITÀ HANGAR SAR - ESECUZIONE A CURA G.G.C.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 960.000,00	2022	2022	€ 960.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL' AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM -ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURE - SPIRA 3	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 3.000.000,00	2022	2022	€ 1.009.788,12	33,66%	33,66%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

APR-MQ9 REINTEGRO CAPACITIVO, AMMODERNAMENTO E ESIGENZA INFRASTRUTTURALE - CE 057820 - "NUOVO COMANDO 28 GRUPPO VOLO E LOCALI SIMULATORI PRESSO L'AREA RSO SEZIONE TECNICA - 1ª QUOTA DI 3 ESECUZIONE A GGC"	SMD 01/2020	ADEGUAMENTO DELLA CAPACITÀ DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 1.600.000,00	2022	2022	€ 1.600.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 182620 – SIGONELLA (ID 2945) - Programma di potenziamento infrastrutturale a finanziamento NATO della Base Aerea di Sigonella – CAPABILITY PACKAGE (CP) 9A1301 – "AIR TO AIR REFUELLING ASSETS" - Quota parte nazionale	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 170.000,00	2022	2022	€ 170.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE – DL 221/2021 REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA PER LO STOCCAGGIO E LA CONSERVAZIONE DELLE DOSI VACCINALI PER LE ESIGENZE NAZIONALI		AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 6.000.000,00	2022	2022	€ 6.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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-1ª	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 1.000.000,00	2022	2023	€ 50.000,00	5,00%	5,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO PER ESIGENZE BRIGATA CONTROLLO SPAZIO AEREO - ESECUZIONE A GGC	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 300.000,00	2022	2022	€ 300.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESIGENZA APOD/ATOC - AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO FABBRICATO DA ADIBIRE A MAGAZZINO ENTRY POINT SANITARIO E REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 430.000,00	2022	2022	€ 430.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESIGENZA APOD/ATOC - AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ASC 13/A e 13/B di PG PER ESIGENZE CONTUMACIALI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 1.150.000,00	2022	2022	€ 1.150.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESIGENZA APOD/ATOC - AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ASC PER ESIGENZE CONTUMACIALI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 600.000,00	2022	2022	€ 600.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE (VOCE A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA COMLOG	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 13.500.000,00	2022	2023	€ 8.500.000,00	62,96%	62,96%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE COMANDO LOGISTICO (A VOLUME) - QUOTA 7120-20	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 7.572.575,74	2021	2023	€ 5.072.575,74	66,99%	67,26%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 30.000.000,00	2022	2023	€ 22.000.000,00	73,33%	73,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE (VOCE A VOLUME) - GROSSETO 4° STORMO AREA OPERATIVA ID 2793 - BONIFICA ORDIGNI BELLICI - AMMODERNAMENTO EDIFICI ED INFRASTRUTTURE PER QRA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 78.117,42	2022	2022	€ 78.117,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 1.759.046,36	2022	2022	€ 1.759.046,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 060020 – CERVETERI (RM) – AEROPORTO "FURBARA" – ID 3665 - REALIZZAZIONE PALAZZINA ALLOGGI ASC - 1ª QUOTA DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 3.634.317,24	2022	2023	€ 1.454.120,17	40,01%	40,01%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

C.E. 167418 – GIOIA DEL COLLE (BA) – RIFACIMENTO SENTIERO DI PISTA AVVICINAMENTO PISTA NATO TESTATA 32 R - ESECUZIONE A G.G.C. - 2° ANNUALITÀ DI 2°	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 2.800.000,00	2020	2021	€ 920.000,00	32,86%	68,65%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 171721 – GIOIA DEL COLLE (BA) – AEROPORTO MILITARE – ID 3836 - ADEGUAMENTO BARRIERE D'ARRESTO - ESECUZIONE A G.G.C. – 1° ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 300.000,00	2022	2022	€ 300.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 170921 – GALATINA (LE) – AEROPORTO MILITARE – ID 3881 - RIQUALIFICAZIONE INGRESSO AEROPORTUALE E ADEGUAMENTO VIABILITÀ - ESECUZIONE A G.G.C.- 1° QUOTA DI 3	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 1.300.000,00	2022	2022	€ 1.300.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 250.000,00	2022	2023	€ 50.000,00	20,00%	20,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - ESIGENZA APOD/ATOC - AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ASC 13/A e 13/B di PG PER ESIGENZE CONTUMACIALI - ONERI DI PROGETTAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 60.000,00	2022	2022	€ 60.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 159520 – CERVIA – AEROPORTO CERVIA – ID 2467 – REALIZZAZIONE NUOVO DEPOSITO MUNIZIONI CAMPALE INTERNO BASE - ESECUZIONE A CURA GGC	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 665.000,00	2022	2023	€ 165.000,00	24,81%	24,81%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 172721 - POMEZIA (RM) - AEROPORTO MARIO DE BERNANRDI - ID 2819 - ESIGENZA APOD/ATOC - REALIZZAZIONE APOD/ATOC PARCHEGGI TETTOIE PER ESIGENZE AGE-ONERI DI PROGETTAZIONE - 1° QUOTA DI 2.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 320.456,52	2022	2023	€ 96.136,96	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 086314 – MARSALA/TRAPANI – AEROPORTO MILITARE – ID 4060 - MANUTENZIONE LOCALI MANUFATTO 125 P.G. 1° E 2° PIANO PER RILOCAZIONE GRUPPO STO E SLO - ESECUZIONE A G.G.C. - 1° ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 164.963,35	2022	2022	€ 164.963,35	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 173421 – ANGUILLARA SABAZIA (RM) - AEROPORTO BOURLOT - ID 3659 - OPERE DI URBANIZZAZIONE ZONA OVEST AEROPORTUALE - ESECUZIONE A.G.G.C..	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 800.000,00	2022	2022	€ 800.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 007821 – TRAPANI – AEROPORTO – ID 4070 - AMPLIAMENTO PIAZZALE ROMEO PER ESIGENZA SOFT SHELTERS 1° QUOTA DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 3.610.000,00	2022	2023	€ 2.000.000,00	55,40%	55,40%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. - CERVIA - AEROPORTO CERVIA - ID 2467 - REALIZZAZIONE NUOVI CAVIDOTTI E CENTRI NODALI TLC ZONA OPERATIVA - ESIGENZA A G.G.C. - 1° ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 200.000,00	2022	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROPORTO DI PRATICA DI MARE - C.E. 303321 - ID 8643 - RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA EDIFICIO N. 5 DI PG ALLOGGI COLLETTIVI - ONERI DI COMPLETAMENTO	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 170.000,00	2022	2022	€ 170.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROPORTO DI GROSSETO - CE 257121 - AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO VOLI NOTTE - ESECUZIONE A G.G.C. 4° QUOTA DI 4 (MASTER CE 143018)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 350.000,00	2022	2022	€ 350.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROPORTO DI GALATINA - CE 060520 - ID 3881 - PROGRAMMA T-345 ONERI PER COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 88.023,33	2022	2022	€ 88.023,33	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



"INFRASTRUTTURE (VOCE A VOLUME) - C.E. 158818 – PISA – BASE AEREA – ID 2783 – INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO - FORNITURA E POSA DI CAVI IN TRINCEA PERANELLO OPERATIVO MT - ESECUZIONE A GGC - 1 QUOTA DI 2"	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 300.000,00	2022	2022	€ 300.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 154922 – ROMA – AEROPORTO "FRANCESCO BARACCA" – ID 2852 – REALIZZAZIONE STRUTTURA ALLOGGIATIVA PROVVISORIA PER INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO ALLOGGI ASC	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 2.100.000,00	2022	2023	€ 700.000,00	33,33%	33,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 141922 - CERVIA - AEROPORTO - REALIZZAZIONE PALAZZINA ALLOGGI - ONERI PER PRESTAZIONE PROFESSIONALE DI SUPERVISIONE ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI DELLA B.O.B	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 14.020,24	2022	2022	€ 14.020,24	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFRASTRUTTURE - C. E. 173221 – Anguillara Sabazia (RM) / Bracciano (RM) – AEROPORTO "LUIGI BOURLOT – ID 3659 - OPERE DI ADEGUAMENTO EDIFICIO IPOGEO E ALLESTIMENTI USAM - ESECUZIONE A G.G.C. - 1ª QUOTA DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 16.500.000,00	2019	2022	€ 3.900.000,00	23,64%	42,42%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE --- C.E. 141822 - CERVIA - AEROPORTO - REALIZZAZIONE PALAZZINA ALLOGGI - ONERI COMPLETAMENTO BONIFICA ORDIGNI BELLICI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 29.700,00	2022	2022	€ 29.700,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GRAZZANISE CANCELLO / ED ARNONE - AEROPORTO "CARLO ROMAGNOLI" - ID 2805-REALIZZAZIONE NUOVA TORRE DI CONTROLLO ESECUZIONE A G.G.C.-1ª QUOTA DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 600.000,00	2022	2022	€ 600.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022-C.E. 300821 – ISTRANA/ VEDELAGO/PAESE – AEROPORTO "ISTRANA" – ID 2529- RIQUALIFICAZIONE PISTA E SUPERFICI DI VOLO - LOTTO 2 - ESECUZIONE GGC – 1ª ANNUALITÀ 3	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 7.900.000,00	2022	2024	€ 2.500.000,00	31,65%	31,65%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - INFRA/INFOSTRUTTURE - SPIRA 2 - REALIZZAZIONE OPERE DI ADEGUAMENTO DEL FABBRICATO N.42 DI PG (LOTTO 3) PER RILOCAZIONE DEL NASOC - ESIGENZA A.G.G.C. - 1ª ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 450.000,00	2022	2023	€ 150.000,00	33,33%	33,33%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021-CE 303021 PISA AEROPORTO ID 2783 REALIZZAZIONE DI UN'AVIORMESSA PER CENTRO MANUTENZIONE 2° LIVELLO TECNICO VELIVOLI - C-130J E C-27J - AGGIORNAMENTO PROGETTAZIONE EDILE/ARCHITETTONICA - ONERI DI VERIFICA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 42.525,95	2022	2022	€ 42.525,95	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFRASTRUTTURE - CE 214120 - Grazzanise (CE) / Cancellò ed Arnone (CE) – AEROPORTO "CARLO ROMAGNOLI" – ADEGUAMENTO RETE ELETTRICA AEROPORTUALE - ESECUZ. A GGC – 2ª ANN. DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 2.300.000,00	2022	2022	€ 2.300.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 172621 P+F290MEZIA (RM) AEROPORTO ID 2819 ESIGENZA APOD/ATOC REALIZZAZIONE APOD ATOC PARCHEGGI TETTOIE PER ESIGENZE AGE BONIFICA "ORDIGNI BELLICI" 1ª ANNUALITÀ 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 50.830,37	2022	2022	€ 50.830,37	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFRASTRUTTURE - C.E. 171821 – Istrana (TV) / Vedelago (TV) / Paese (TV) – AEROPORTO – ID 2529 - RIQUALIFICAZIONE PISTA, SUPERFICI VOLO - ESECUZIONE A G.G.C. - 1ª QUOTA DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 3.000.000,00	2022	2022	€ 3.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE (VOCE A VOLUME) - CE 046022 VILLAFRANCA - AEROPORTO – ID 2396 - REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE - ESECUZIONE A GGC - 1ª ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 650.000,00	2022	2022	€ 650.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFRASTRUTTURE - 4. C.E. 017518 – VITERBO – AEROPORTO "T. FABBRI" – ID 2830 - ADEGUAMENTO COMPONENTE MT/BT CABINA ELETTRICA 95 P.G. ED ELEMENTI RETE - 1ª QUOTA DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 91.380.000,00	2020	2024	€ 300.000,00	0,33%	19,14%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ESIGENZA APOD/ATOC - RIQUALIFICAZIONE PIAZZALE HANGAR ATOC - ESECUZIONE A GGC	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 595.000,00	2022	2022	€ 595.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 312720 - LATINA - ESIGENZE INFRASTRUTTURALI SCUOLA DI VOLO - REALIZZAZIONE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE E OPERATIVE PER ALLOGGI E GRUPPO DI VOLO - ESECUZ A GGC - 3° ANN. DI 3	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 3.250.000,00	2022	2022	€ 3.250.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 060420 - AEROPORT DI GALATINA PROGRAMMA T 345 - ONERI PER COORDINATORE SICUREZZA IN FASE D'ESECUZIONE DEI LAVORI	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 7.424,26	2022	2022	€ 7.424,26	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 012621 ROMA PALAZZO AM ID 3649 ESIGENZA APOD ATOC - AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO ASC ESIGENZE CONTUMACIALI ESIGENZA AGCC	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 200.000,00	2022	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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° ANNUALITÀ DI 2.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 450.000,00	2022	2023	€ 150.000,00	33,33%	33,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 173521 - VILLAFRANCA DI VERONA - AEROPORTO "VILLAFRANCA" - ID 2396 - OPERE COMPLEMENTARI REALIZZAZIONE STRUTTURA SOCIO EDUCATIVA PER L'INFANZIA - ESECUZIONE A G.G.C. - 1° ANNUALITÀ DI 2.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 205.163,22	2021	2022	€ 270.000,00	131,60%	161,60%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - INFRASTRUTTURE - CE 013421 - VILLAFRANCA DI VERONA - AEROPORTO - RIQUALIFICAZIONE PIAZZALE E RACCORDI PER ATTIVITÀ ATOC - ESECUZ. A GGC - 2° ANN. DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 16.490.000,00	2018	2022	€ 650.000,00	3,94%	91,81%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 2.677,11	2022	2022	€ 2.677,11	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 1.663.599,60	2022	2022	€ 1.663.599,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE COMANDO LOGISTICO (A VOLUME) - QUOTA 7120-20	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 536.786,80	2022	2022	€ 536.786,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - SANGUINETTO - 112° DEPOSITO SUSSIDIARIO A.M. - REALIZZAZIONE DI N. 2 IGLOO E N° 1 M&I PER L'IMMAGAZZINAMENTO E MANUTENZIONE MATERIALI DI ARMAMENTO - C.E. 066709 - PAGAMENTO MAGGIORAZIONE IVA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 9.374,44	2022	2022	€ 9.374,44	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 001322 - CERVIA - AEROPORTO - INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO ERINNOVAMENTO DEPOSITO MATERIALI FUORI USO PG 70 DI Z.O. E PIAZZOLASTOCCAGGIO RIFIUTI TOSSICO-NOCVI-INTERESSI PER RITARDATO PAGAMENTO PER 1 E 2 ACCONTO CONTRATTO N. 537-DITTA PIPPONZI	DIRETTIVA GENERALE	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	N.A.	€ 1.846,29	2022	2022	€ 1.846,29	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 232.861.448,24**

**€ 80.031.556,51**

*Nazionali*

**€ 79.731.556,51**

*Mezzogiorno*

**€ 3.186.064,83**

*Estero*

**€ 300.000,00**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-21 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
C.E. 155318 - GIOIA DEL COLLE - AEROPORTO ANTONIO RAMIREZ - ID 3836 - ADEGUAMENTO VIABILITÀ STRADALE N. 08 DI PG - ESECUZIONE A G.G.C. - 1ª ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 150.000,00	2022	2022	€ 150.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 84.326,03	2022	2022	€ 84.326,03	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 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.	SMD 15/2022	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 500.000,00	2022	2022	€ 500.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VOCE A VOLUME - RESIDUI E.F. 2020 7120-21 RAG 348	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 12.474,80	2022	2022	€ 12.474,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 086314 - MARSALA/TRAPANI - AEROPORTO MILITARE - MANUTENZIONE LOCALI MANUFATTO 125 P.G. 1° E 2° PIANO PER RILOCAZIONE GRUPPO STO E SLO - ESECUZ. A GGC - 2ª ANN. DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 240.000,00	2022	2022	€ 240.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 281.066,96	2022	2022	€ 281.066,96	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE COMANDO LOGISTICO (A VOLUME) - QUOTA 7120-21	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 1.674.681,44	2022	2022	€ 1.674.681,44	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 200.000,00	2022	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE COMANDO LOGISTICO (A VOLUME) - QUOTA 7120-21	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 11.300.000,00	2022	2022	€ 11.300.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE - CE 138822 - ID 3545 - LATINA (LT)- AEROPORTO "ENRICO COMANI" - MANUTENZIONE STRAORDINARIA RECINZIONE AEROPORTUALE - ESECUZIONE A G.G.C.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 200.000,00	2022	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CE 174321 - MILANO AEROPORTO LINATE - RIQUALIFICAZIONE PIAZZALE PARCHEGGIO VIP - ESECUZ. A GGC - 2° ANN. DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 1.050.000,00	2022	2022	€ 1.050.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 161418 - ROMA - AEROPORTO "F.BARACCA" - ID 2852 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA RECINZIONE COMPLESSO ALLOGGIATIVO PER FAMIGLIA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 220.000,00	2022	2022	€ 220.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 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	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 526.532,00	2022	2022	€ 526.532,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 145618 - ROMA I.M.A.S. - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER RILOCAZIONE REPARTO CARDIOLOGIA - ESECUZ. A GGC - 2° ANN. DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 360.000,00	2022	2022	€ 360.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 122822 - DECIMOMANNU - ELMAS - ID 3578/3617 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLOGGI APMF	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 275.000,00	2022	2022	€ 275.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
"C.E. 010721 - BARI - COMANDO SCUOLE A.M. - MANUTENZIONE STRAORDINARIA LOCALI CONNESSI AL POTENZIAMENTO DI SISTEMI DEGLI APPARATI TLC DELCSA/3°R.A. DI BARI - MANUFATTO NR. 1 DI P.G. - ESECUZ A GGC 2° ANN. DI 2"	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	6	€ 95.000.000,00	2019	2024	€ 300.000,00	0,32%	11,88%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 142022 - CAGLIARI - ID 3631- PALAZZO VINCEREMO - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 300.000,00	2022	2022	€ 300.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 112.374.081,23

€ 17.674.081,23

Nazionali

€ 16.934.081,23

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 740.000,00

Tabella n. 103

## STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA

### CAPITOLO 7120-25 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Bonifica poligoni militari</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI - INTEGRAZIONE PISQ - RECUPERO MANUFATTI - QUOTA 2022	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 3.000.000,00	2022	2022	€ 3.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. DESTINATE ALLA SUCCESSIVA DISMISSIONE E VALORIZZAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 1.530.000,00	2022	2022	€ 1.530.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 8.819,97	2022	2022	€ 8.819,97	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA INFRA ED EQUIPAGGIAM. A.M. - CE 002417 - VILLAFRANCA DI VERONA - BONIFICA PARCO SERBATOI RIMOZIONE PREVIA BARRIERA IDRAULICA - ESECUZ. AGGC - 2° ANN. 3	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 290.000,00	2022	2022	€ 290.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA INFRA ED EQUIPAGGIAM. A.M. - CE 142620 - AEROP. TREVISO - DISMISSIONE DEPOSITI CARBURANTE PADERNELLO INTERVENTI DI COMPLETAMENTO BONIFICA DEL SUOLO - ESECUZ. G.G.C. - 2° ANN. DI 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 170.000,00	2022	2022	€ 170.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. - CE 134419 - 64° DEPOSITO TERRITORIALE AM - PORTO SANTO STEFANO - TRATTO DIOLEODOTTO DA 64° D.T.A.M. A TERMINALE MARINO - 2° ANN. DI 3	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 560.000,00	2022	2022	€ 560.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. - C.E. 124422 - AEROPORTO GHEDI - ID 2496 - BONIFICA DEPOSITO CARBURANTI N. 1 - ESECUZIONE A G.G.C. 1° QUOTA DI 2 - SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 200.000,00	2022	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 250.000,00	2022	2022	€ 250.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE ED EQUIPAGGIAMENTI A.M. DESTINATE ALLA SUCCESSIVA DISMISSIONE E VALORIZZAZIONE	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 931.000,85	2022	2022	€ 931.000,85	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 6.939.820,82**

**€ 6.939.820,82**

*Nazionali*

**€ 3.939.820,82**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 3.000.000,00**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-27 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Velivolo P-180</b>											
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: ACQUISIZIONE, UPGRADE E SLI - QUOTA 1	SMD 41/2019	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 3.700.000,00	2022	2022	€ 3.700.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	SMD 41/2019	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 258.679,98	2022	2022	€ 258.679,98	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180, MOTORI, APR – MANUTENZIONE MOTORI VIPER (10 ANNI) LINEA VOLO MB 339	SMD 31/2019	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 14.950.045,46	2022	2022	€ 14.950.045,46	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Elicottero HH139</b>											
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL' AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - SISTEMA DI SIMULAZIONE - SPIRA 1	SMD 39/2019	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 13.255.875,90	2022	2022	€ 13.255.875,90	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL' AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - SUPPORTO LOGISTICO INDUSTRIALE	SMD 39/2019	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 3.283.580,10	2022	2022	€ 3.283.580,10	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2020 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - ELICOTTERO MEDIO DELL'A.M.	SMD 39/2019	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 80,00	2022	2022	€ 80,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL' AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - AMMODERNAMENTO COMANDO CAE ATTUALE N. 50 DI P.G.	SMD 39/2019	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 400.370,36	2022	2022	€ 400.370,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL' AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED AMPLIAMENTO PALAZZINA ARS FABBRICATO N.115 DI P.G.	SMD 39/2019	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 706.851,68	2022	2022	€ 706.851,68	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL' AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - ADEGUAM./AMPLIAM. PIAZZALI ANTISTANTI LINEA VOLO (EX 6° RME) E REALIZZAZ. PIAZZOLA LAVAGGIO ELICOTTERI CON IMPIANTO DI RECUPERO ACQUE REFLUE	SMD 39/2019	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 1.550.000,00	2022	2022	€ 1.550.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 – ART.1 CO.140 – C.E. 160120 – SAN SPERATE – AEROPORTO "GIOVANNI FARINA" - ID 3578 – REALIZZAZIONE PIAZZALE IN CLS E HANGAR HH 139 PER RICOVERO ALLARME - ESECUZIONE A G.G.C.	SMD 39/2019	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 2.774.177,90	2022	2022	€ 2.774.177,90	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESIDUI EF2021 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO AM - C.E. 161620 - MARSALA (TP) - AEROPORTO MILITARE LIVIO - ID 4060- REALIZZAZ. PIAZZOLA PER LAVAGGIO ELICOTTERI CON IMPIANTO DI RECUPERO ACQUE REFLUE - ESECUZIONE A G.G.C.	SMD 39/2019	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 675.000,00	2022	2022	€ 675.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivoli UAV - Predator B</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - APR-MQ9 REINTEGRO CAPACITIVO E AMMODERNAMENTO	SMD 01/2020	ADEGUAMENTO DELLA CAPACITÀ DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 9.780.697,22	2022	2022	€ 9.780.697,22	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 51.335.358,60**

**€ 51.335.358,60**

*Nazionali*

**€ 41.295.981,40**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 10.039.377,20**

**Tabella n. 105**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-28 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
AEROPORTO DI VITERBO - CE 257521 - OPERE IMPIANTISTICHE DI COMPLETAMENTO DI DUE EDIFICI DESTINATI AD ALLOGGI ASC IN ADERENZA AI REQUISITI NZEB-ESECUZIONE A CURA G.G.C.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 650.000,00	2022	2022	€ 650.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 001219 - CASERTA - REGGIA - ID 3614 - INTERVENTI CONNESSI ALLA RILOCAZIONE DELLE FUNZIONI DELLA SSAM DI CASERTA - REALIZZAZIONE FABBRICATI A, B, C, APMF, AREA IMPIANTI SPORTIVI (PIANO SORAGNI)	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 193.058,48	2022	2022	€ 193.058,48	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 1.800.090,00	2022	2022	€ 1.800.090,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
'RESIDUI EF2020 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - 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 REALIZZAZ. NUOVO C	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 250.000,00	2022	2022	€ 250.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 2.893.148,48

€ 2.893.148,48

Nazionali

€ 2.893.148,48

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 106

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-30 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Bonifica poligoni militari</b>											
RESIDUI EF2020 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - BONIFICHE AREE MILITARI - OP SMA	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 2.357,24	2022	2022	€ 2.357,24	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DEI POLIGONI DI TIRO E RISANAMENTO DI SEDIMI E MEZZI DELLA DIFESA-FLESSIBILITÀ 2019	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 612.113,14	2022	2022	€ 612.113,14	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 135122 - CERVETERI (RM) - AEROPORTO FURBARA - ID 3665 - BONIFICA POLIGONI FURBARA - PULIZIA AREE DI TIRO - ESECUZIONE A CURA G.G.C.F35	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 175.000,00	2022	2022	€ 175.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 176721 - ROMA (RM) - AEROPORTO "F. BARACCA" - ID 2852 - ATTIVITÀ DI BONIFICA AMBIENTALE DEL SEDIME MEDIANTE RIMOZIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI STORICI AEROPORTO CENTOCELLE ESECUZIONE A G.G.C.	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 415.000,00	2022	2022	€ 415.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 1.204.470,38

€ 1.204.470,38

Nazionali

€ 1.204.470,38

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00



**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-31 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
C.E. 168422 – POMEZIA – AEROPORTO "MARIO DE BERNA" – ID 2819- ONERI DI PROGETTAZIONE POTENZIAMENTO/ALLUNGAMENTO RETE DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT - QUOTA ANAC (master C.E. 015518)		AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 800,00	2022	2022	€ 800,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - C.E. 007821 – TRAPANI – EX AEROPORTO MILITARE – ID 4070 - AMPLIAMENTO PIAZZALE ROMEO PER ESIGENZA SOFT SHELTERS 1^ QUOTA DI 3 - ESECUZIONE A G.G.C.	SMD 28/2022	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 2.000.000,00	2022	2022	€ 2.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	SMD 28/2022	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 2.040.000,00	2022	2022	€ 2.040.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SUDDIVIS. RISORSE A FAVORE DEL PROGR. AEROPORTI AZZURRI (EX REALIZ. ALLOGGI) - C.E. 298621 – GIOIA DEL COLLE – AEROP. A. RAMIREZ – ID 3836 - OPERE DI COMPLETAM. IMPIANTI E VIABILITÀ HANGAR SAR - ESEC. A CURA GGC – 1^ ANN. DI 2	SMD 28/2022	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 960.000,00	2022	2022	€ 960.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - 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	SMD 28/2022	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 1.378.012,22	2022	2022	€ 1.378.012,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 6.378.812,22**

**€ 6.378.812,22**

*Nazionali*

**€ 6.378.812,22**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-32 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Velivolo P-180</b>											
LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: ACQUISIZIONE, UPGRADE, SIMULATORE - QUOTA 3	SMD 41/2019	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 17.086.675,00	2022	2023	€ 14.577.356,00	85,31%	85,31%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - PIANO INTER-DICASTERIALE P-180, MOTORI, APR -P180 RETROFIT FLOTTA E SIMULATORE	SMD 09/2021	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 24.797.186,22	2022	2026	€ 5.998.000,00	24,19%	24,19%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: ACQUISIZIONE, UPGRADE E SLI - QUOTA 6	SMD 41/2019	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 24.083.443,00	2022	2023	€ 16.042.346,00	66,61%	66,61%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DELLA FLOTTA PIAGGIO P-180 - QUOTA 2	SMD 42/2019	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 95.493.941,48	2022	2029	€ 16.564.853,40	17,35%	17,35%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DELLA FLOTTA PIAGGIO P-180 - QUOTA DELEGATA COMLOG - SPIRA 1 - CAP. 7120-32	SMD 41/2019	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 1.100.000,00	2022	2023	€ 550.000,00	50,00%	50,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: PIANO INTER-DICASTERIALE P-180: ACQUISIZIONE, UPGRADE E SLI - QUOTA 5	SMD 42/2019	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 14.589.567,02	2022	2027	€ 1.470.662,59	10,08%	10,08%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Elicottero HH139</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SVILUPPO ED ACQUISIZIONE ELICOTTERO MULTIRUOLO PER LA DIFESA	SMD 39/2019	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 33.938.442,53	2022	2024	€ 25.484.366,53	75,09%	75,09%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SVILUPPO ED ACQUISIZIONE ELICOTTERO MULTIRUOLO PER LA DIFESA - SUPPORTO LOGISTICO INDUSTRIALE	SMD 39/2019	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 30.973.425,10	2022	2024	€ 12.695.800,98	40,99%	40,99%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - LINEA HH/UH/VH-139 - SLI	SMD 39/2019	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 5.000.000,00	2022	2022	€ 5.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivolo C-27J Spartan</b>											
LDB 2018 – ART.1 CO.1072 – ACQUISIZIONE CAPACITÀ DI AUTOPROTEZIONE PER VELIVOLI DELLA DIFESA - LINEA C-27J	SMD 04/2019	INCREMENTO CAPACITÀ DI AUTOPROTEZIONE LINEE AEROMOBILI	N.A.	€ 24.000.000,00	2022	2023	€ 10.000.000,00	41,67%	41,67%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Velivolo Euromale RPAS											
LDB 2018 ART.1 CO.1072 - PROGRAMMA EUROMALE RPAS	SMD 32/2021	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DRONE EUROMALE RPAS CON CAPACITÀ ISTAR	N.A.	€ 26.225.800,43	2022	2026	€ 10.456.842,72	39,87%	39,87%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 297.288.480,78

€ 118.840.228,22

Nazionali

€ 107.833.385,50

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 11.006.842,72

Tabella n. 109

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-34 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
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	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 20.001,30	2022	2023	€ 4.879,38	24,40%	24,40%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 40.560,00	2022	2023	€ 6.437,19	15,87%	15,87%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	SMD 20/2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 3.847.065,79	2022	2023	€ 805.008,79	20,93%	20,93%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AMMODERNAMENTO RADAR PER ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO (ATC) - AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITÀ ATM DELL'AEROPORTO DI DECIMOMANNU - ACQUISIZIONE ED INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI SORVEGLIANZA ATC, ILS, GENERATORE DI MAP	SMD 20/2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 11.096,27	2022	2022	€ 11.096,27	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AMMODERNAMENTO RADAR PER ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO (ATC)-SERVIZIO DI CONTINUITÀ SERVIZIO SORVEGLIANZA DI PISA	SMD 20/2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 1.791.762,41	2022	2023	€ 1.470.738,84	82,08%	82,08%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 MAPPE RADAR E SIMULATORE ATC	SMD 20/2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 10.461.762,20	2022	2023	€ 4.436.419,85	42,41%	42,41%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RESIDUI EF2021 - 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 MAPPE RADAR E SIMULATORE ATC	SMD 20/2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 2.635.186,38	2022	2022	€ 2.635.186,38	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Supporti Operativi - PMCU</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AMMODERNAMENTO DEL PARCO VEICOLI ANTINCENDIO DELL'AERONAUTICA ANCHE IN OTTICA DUAL ROLE (DRAGON)	SMD 22/2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 219.394,47	2022	2022	€ 219.394,47	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 19.026.828,82**

**€ 9.589.161,17**

*Nazionali*

**€ 9.589.161,17**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 110**

## STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA

### CAPITOLO 7120-35 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzioni Esterne - Spese per la meteorologia</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - PROGETTO DI AMMODERNAMENTO DELLE RETI PER LA RACCOLTA DI OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE E RADAR-SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 303.653,69	2022	2022	€ 303.653,69	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 303.653,69**

**€ 303.653,69**

*Nazionali*

**€ 303.653,69**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-37 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
LDB 2019 - ART1CO.95 - C.E. 172121 - POZZUOLI (NA) - ISTITUTO DI FORMAZIONE - ID 3606 - ADEGUAMENTO FABBRICATO 4C - ESECUZIONE A G.G.C. - 1ª QUOTA DI 3	SMD 28/2022	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 12.500.000,00	2022	2024	€ 2.100.000,00	16,80%	16,80%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 258421 - POMEZIA (RM) - AEROPORTO - ID 2819 - LAVORI DI RICONDIZ. TRATTO TWY J PER RIAPERTURA VIA DI RULLAGGIO, SISTEMAZ. VIABILITÀ INTERNA, REALIZZAZ. AREE PARCHEGGIO E RIFACIM. RECINZIONE PERIMETRALE - ESECUZ. A GGC - 2ª ANN. DI 2	SMD 28/2022	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 4.100.000,00	2022	2023	€ 3.000.000,00	73,17%	73,17%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 16.600.000,00

€ 5.100.000,00

Nazionali

€ 5.100.000,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-38 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI) - SUPPORT EQUIPMENT	SMD 13/2020	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 3.212.004,95	2022	2022	€ 3.212.004,95	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI) - FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE ESSENZIALI - AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITÀ ATM DELL'AEROPORTO DI DECIMOMANNU CTR. N. 493 DEL 10.09.2020	SMD 13/2020	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 2.173.331,19	2022	2023	€ 651.999,00	30,00%	30,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Elicottero HH139</b>											
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ELICOTTERO SAR/SMI/ANTINCENDIO DELL' AERONAUTICA MILITARE - INTERIM SOLUTION EMAM - RETROFIT ELICOTTERI AW139	SMD 39/2019	AGGIORNAMENTO COMPONENTE TRASPORTO LEGGERO E COLLEGAMENTO	N.A.	€ 61.500.000,00	2022	2025	€ 23.000.000,00	37,40%	37,40%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Programmi Rinnovo della Condizione Operativa dello Strumento Aereo</b>											
RESIDUI EF 2021 - LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ARMAMENTO PIATTAFORME AM	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 45.180,32	2022	2022	€ 45.180,32	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ARMAMENTO PIATTAFORME AM - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 10.150.000,00	2022	2022	€ 10.150.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – ARMAMENTO PIATTAFORME AM - MUNIZIONAMENTO GBU-53/B - SPIRA 1	SMD 13/2021	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 1.800.000,00	2022	2022	€ 1.800.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivolo C-27J Spartan</b>											
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – STORM SHADOW - MID LIFE REFURBISHMENT	SMD 12/2020	MANTENIMENTO CAPACITÀ/ESTENSIONE VITA OPERATIVA DELLA COMPONENTE C-27J	N.A.	€ 52.000.000,00	2022	2024	€ 30.000.000,00	57,69%	57,69%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistema C2 - A.C.C.S. (Air Command and Control System)</b>											
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – INTEROPERABILITÀ FORCE ELEMENTS CON C61STAR-EW NAZIONALE - STUDIO LND - SPIRA 1	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO ED AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI DI CONTROLLO DELLO SPAZIO AEREO	N.A.	€ 194.023,84	2022	2022	€ 194.023,84	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 131.074.540,30**

**€ 69.053.208,11**

*Nazionali*

**€ 23.846.022,84**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 45.207.185,27**

**Tabella n. 113**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-40 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

<i>Programmi</i>	<i>Sigla identificativa del programma</i>	<i>Esigenza operativa</i>	<i>Quantità</i>	<i>Onere globale previsto (1)</i>	<i>Sviluppo plur. anno</i>		<i>Impegno 2022</i>	<i>Percentuale di realizzazione del programma</i>		<i>Estero</i>	<i>Mezzog.</i>
					<i>Iniziale</i>	<i>Termine</i>		<i>nel 2022</i>	<i>fino al 31.12.2022</i>		
<b>Velivolo C130 Hercules II</b>											
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO AM - C-130J	SMD 10/2021	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 213.000.000,00	2022	2027	€ 43.884.385,20	20,60%	20,60%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO AM - C-130J - SPIRA 2	DIRETTIVA GENERALE	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 3.200.000,00	2022	2022	€ 3.200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivolo B767</b>											
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO AM – LINEA KC-767	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO DOTAZIONI E SCORTE PER MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 19.922.000,00	2022	2022	€ 19.922.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivolo Euromale RPAS</b>											
LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA EUROMALE	SMD 32/2021	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DRONE EUROMALE RPAS CON CAPACITÀ ISTAR	N.A.	€ 24.094.983,68	2022	2022	€ 24.094.983,68	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 260.216.983,68**

**€ 91.101.368,88**

*Nazionali*

**€ 47.084.385,20**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 44.016.983,68**

**Tabella n. 114**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-42 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistema SHORAD AM (Short range air defense)</b>											
LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - SHORAD AM - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO	SMD 04/2021	MANTENIMENTO CAPACITÀ DI DIFESA AEREA	N.A.	€ 9.000.000,00	2022	2024	€ 500.000,00	5,56%	5,56%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - SHORAD AM - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO	SMD 04/2021	MANTENIMENTO CAPACITÀ DI DIFESA AEREA	N.A.	€ 500.000,00	2022	2022	€ 500.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - SHORAD AM - SPIRA 1	SMD 04/2021	MANTENIMENTO CAPACITÀ DI DIFESA AEREA	N.A.	€ 13.025.000,00	2022	2022	€ 13.025.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - SHORAD AM - QUOTA PER PRESTAZIONI OPZIONALI - SPIRA 1	SMD 04/2021	MANTENIMENTO CAPACITÀ DI DIFESA AEREA	N.A.	€ 1.590.000,00	2022	2022	€ 1.590.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - SHORAD AM - QUOTA PER PRESTAZIONI OPZIONALI	SMD 04/2021	MANTENIMENTO CAPACITÀ DI DIFESA AEREA	N.A.	€ 26.248.987,05	2022	2025	€ 4.400.000,00	16,76%	16,76%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - LDB 2020 - ART.1 CO. 14 - SHORAD AM	SMD 04/2021	MANTENIMENTO CAPACITÀ DI DIFESA AEREA	N.A.	€ 2.345.528,76	2022	2022	€ 2.345.528,76	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 52.709.515,81

€ 22.360.528,76

Nazionali

€ 0,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 22.360.528,76

Tabella n. 115

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7126-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Potenziamento della Sanità Militare</b>											
DL 4/22 - OSPEDALE AVIOTRASPORTABILE ROLE 1 CON CAPACITÀ DI CURE MEDICHE, RIANIMAZIONE E PRONTO SOCCORSO SPECIALISTICO COMPRENSIVO DI APPARATI ELETTROMEDICALI	DIRETTIVA GENERALE	ACQUISTO DI DISPOSITIVI MEDICI E PRESIDI SANITARI MIRATI ALLA GESTIONE DEI CASI URGENTI E DI BIOCONTENIMENTO	N.A.	€ 2.000.000,00	2022	2022	€ 2.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MODULO DI BIOCONTENIMENTO AUTONOMO ED AVIOTRASPORTABILE SU SPD "SHELTERED INTEGRATED MOBILE NEGATIVE PRESSURE INTENSIVE CARE MODULES (MNPICM) - INTEGRAZIONE ESIGENZA		ACQUISTO DI DISPOSITIVI MEDICI E PRESIDI SANITARI MIRATI ALLA GESTIONE DEI CASI URGENTI E DI BIOCONTENIMENTO	N.A.	€ 85.000,00	2022	2022	€ 85.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - APPARATO PER LA DETERMINAZIONE DELLA G6PD		ACQUISTO DI DISPOSITIVI MEDICI E PRESIDI SANITARI MIRATI ALLA GESTIONE DEI CASI URGENTI E DI BIOCONTENIMENTO	N.A.	€ 34.317,22	2022	2022	€ 34.317,22	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - PANNELLO RADIOLOGICO DIGITALE DIRETTO		ACQUISTO DI DISPOSITIVI MEDICI E PRESIDI SANITARI MIRATI ALLA GESTIONE DEI CASI URGENTI E DI BIOCONTENIMENTO	N.A.	€ 60.500,00	2022	2022	€ 60.500,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" - SVILUPPO SANITÀ MILITARE - PCR TEST RAPIDO CON KIT PER 200 TEST		ACQUISTO DI DISPOSITIVI MEDICI E PRESIDI SANITARI MIRATI ALLA GESTIONE DEI CASI URGENTI E DI BIOCONTENIMENTO	N.A.	€ 43.920,00	2022	2022	€ 43.920,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



RESIDUI EF2021 -DL 73/2021 "SOSTEGNI BIS" – SVILUPPO SANITÀ MILITARE – ECO-FAST (2 APPARATI)	ACQUISTO DI DISPOSITIVI MEDICI E PRESIDI SANITARI MIRATI ALLA GESTIONE DEI CASI URGENTI E DI BIOCONTENIMENTO	N.A.	€ 46.376,00	2022	2022	€ 46.376,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--	------	-------------	------	------	-------------	---------	---------	--------------------------	--------------------------

**€ 2.270.113,22**

**€ 2.270.113,22**

*Nazionali*

**€ 185.113,22**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 2.085.000,00**

**Tabella n. 116**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7128-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmato STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Bonifica poligoni militari</b>											
CE 014421 - Aeroporto di Latina – ID 3545 - Demolizione manufatti in disuso n. 10, 37, 38, 50, 51, 59, 61, 79, 80 di P.G. – Esecuzione a GGC	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 250.000,00	2022	2022	€ 250.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 212822 – VITERBO – AEROPORTO TOMMASO FABBRI – ID 2830 – OPERE DI BONIFICA E ADEGUAMENTO FOSSO DELL'ARGOMENTO – 1ª ANNUALITÀ DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 400.000,00	2022	2022	€ 400.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 134220 – GIOIA DEL COLLE – Aeroporto – ID 3836 BONIFICA DEL SEDIME MEDIANTE DEMOLIZIONE INFRASTRUTTURE PG VARI - ESECUZIONE A GGC-	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 350.000,00	2022	2022	€ 350.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE 163322 – CAMPOFORMIDO (UD) – ID 2361 - ATTIVITÀ DI RIMOZIONE RIFIUTI E BONIFICA/SMALTIMENTO DI RIFIUTI STORICI - GOLF E HOTEL – 1ª ANNUALITÀ DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 100.000,00	2022	2022	€ 100.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - BONIFICHE AERONAUTICA MILITARE	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 110.000,00	2022	2022	€ 25.000,00	22,73%	22,73%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - BONIFICHE AERONAUTICA MILITARE - C.E. 177521 – POMEZIA (RM) – AEROPORTO "MARIO DE BERNA" - ID 2819 - INTERVENTI DI BONIFICA SMALTIMENTO RIFIUTI STORICI - 1ª QUOTA DI 2 - ESECUZIONE A GGC	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 200.000,00	2022	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - CE 014421 - Aeroporto di Latina – ID 3545 - Demolizione manufatti in disuso n. 10, 37, 38, 50, 51,59, 61, 79, 80 di P.G. – Esecuzione a GGC	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 250.000,00	2022	2022	€ 250.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LDB 2020 - ART.1 CO. 622 - BONIFICHE AERONAUTICA MILITARE - QUOTA DECENTRATA AL COMLOG	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 2.000.000,00	2022	2022	€ 2.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 162922 - GHEDI- AEROPORTO -ID 2496 - DEMOLIZIONE FABBRICATI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA EX CORPO DI GUARDIA - 1 <sup>a</sup> ANNUALITÀ DI 2 - ESECUZIONE A G.G.C.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 200.000,00	2022	2022	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 3.860.000,00**

**€ 3.775.000,00**

*Nazionali*

**€ 3.775.000,00**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 117**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7130-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Mezzi e Materiali del Genio</b>											
RESIDUI EF2021 - LDB 2019 - ART.1 CO. 933 - MEZZI DUAL ROLE DELL'AERONAUTICA PER INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DI ROMA CAPITALE - QUOTA FLESSIBILITÀ DI BILANCIO 2019	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 3.599.008,46	2022	2022	€ 3.599.008,46	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - PISQ - ESIGENZA RIPRISTINO MEZZI DESTINATI AL RECUPERO RESIDUATI MUNIZIONAMENTO - ESCAVATORE CINGOLATO		ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 1.286,28	2022	2022	€ 1.286,28	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 3.600.294,74**

**€ 3.600.294,74**

*Nazionali*

**€ 3.600.294,74**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7137-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore STATAEREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzioni Esterne - Spese per la meteorologia</b>											
FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - (Working Capital Fund) mediante il pagamento di parte della 3ª rata della contribuzione nazionale per l'anno 2022	DIRETTIVA GENERALE	GESTIONE RETE EUROPEA DEI SATELLITI METEOROLOGICI - FINANZIAMENTO QUOTA ANNUALE PROGRAMMA EUMETSAT	N.A.	€ 14.849.322,00	2022	2022	€ 14.849.322,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - Pension Tax Adjustment anno 2021	DIRETTIVA GENERALE	GESTIONE RETE EUROPEA DEI SATELLITI METEOROLOGICI - FINANZIAMENTO QUOTA ANNUALE PROGRAMMA EUMETSAT	N.A.	€ 33.613,00	2022	2022	€ 33.613,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - SPIRA 1		GESTIONE RETE EUROPEA DEI SATELLITI METEOROLOGICI - FINANZIAMENTO QUOTA ANNUALE PROGRAMMA EUMETSAT	N.A.	€ 10.572.456,23	2022	2022	€ 10.572.456,23	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - SPIRA 2		GESTIONE RETE EUROPEA DEI SATELLITI METEOROLOGICI - FINANZIAMENTO QUOTA ANNUALE PROGRAMMA EUMETSAT	N.A.	€ 17.324.210,00	2022	2022	€ 17.324.210,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - SPIRA 1		GESTIONE RETE EUROPEA DEI SATELLITI METEOROLOGICI - FINANZIAMENTO QUOTA ANNUALE PROGRAMMA EUMETSAT	N.A.	€ 3.821.398,77	2022	2022	€ 3.821.398,77	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 46.601.000,00**

**€ 46.601.000,00**

*Nazionali*

**€ 0,00**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 46.601.000,00**

**COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**  
**CAPITOLO 7760-04 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>											
E.F. 2021 - CONTO RESIDUI - LDB 2017 - ART.1 CO. 140 - EFFICIENTAMENTO SICUREZZA INFORMATICA - CYBER SECURITY		Efficientamento Sicurezza Informatica	N.A.	€ 61.669,38	2022	2022	€ 61.666,61	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E.F. 2020 - CONTO RESIDUI - LDB 2017 - ART.1 CO. 140 - EFFICIENTAMENTO SICUREZZA INFORMATICA - CYBER SECURITY		Efficientamento Sicurezza Informatica	N.A.	€ 0,02	2022	2022	€ 0,02	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2017 - ART.1 CO. 140 - EFFICIENTAMENTO SICUREZZA INFORMATICA - CYBER SECURITY	0	Efficientamento Sicurezza Informatica	N.A.	€ 8.000.000,00	2022	2023	€ 6.591.104,37	82,39%	82,39%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 8.061.669,40**

**€ 6.652.771,00**

*Nazionali*

**€ 6.652.771,00**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**  
**CAPITOLO 7763-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>											
FST (CC) - A/R CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAP/PG 7763-01)	0	AMMODERNAMENTO/Rinnovamento dello Strumento Operativo	N.A.	€ 32.704.333,00	2022	2023	€ 27.146.856,64	83,01%	83,01%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FST (CC) - A/R CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAP/PG 7763-01)	0	Rinnovamento dello Strumento Operativo	N.A.	€ 96.155.304,07	2022	2023	€ 90.352.867,02	93,97%	93,97%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

E.F. 2021 - CONTO RESIDUI - FST (CC) - A/R CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAP/PG 7763-01)	Spese A/R settori componente Arma CC	N.A.	€ 16.877.608,72	2022	2022	€ 16.875.874,83	99,99%	99,99%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E.F. 2020 - CONTO RESIDUI - FST (CC) - A/R CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAP/PG 7763-01)	Spese A/R settori componente Arma CC	N.A.	€ 3.239.554,33	2022	2022	€ 3.239.554,33	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 148.976.800,12**

**€ 137.615.152,82**

*Nazionali*

**€ 137.615.152,82**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**Tabella n. 121**

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

### CAPITOLO 7763-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
E.F. 2020 - CONTO RESIDUI - FST (CC) - INFRASTRUTTURE CARABINIERI (CAP/PG 7763-02)		Spese manutenzione straordinarie infrastrutturali	N.A.	€ 139.930,65	2022	2022	€ 139.930,65	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E.F. 2021 - CONTO RESIDUI - FST (CC) - INFRASTRUTTURE CARABINIERI (CAP/PG 7763-02)		Spese manutenzione straordinarie infrastrutturali	N.A.	€ 2.498.355,28	2022	2022	€ 2.498.355,28	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FST (CC) - INFRASTRUTTURE CARABINIERI (CAP/PG 7763-02)	0	Spese manutenzione straordinarie infrastrutturali	N.A.	€ 4.976.703,93	2022	2023	€ 4.869.902,39	97,85%	97,85%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 7.614.989,86**

**€ 7.508.188,32**

*Nazionali*

**€ 7.508.188,32**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**  
**CAPITOLO 7763-03 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>											
QUOTA RESIDUI E.F. 2021 - A1FST (CC) - A/R CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAP/PG 7763-03)		Ammodernamento Armi e Munizioni	N.A.	€ 4.472,36	2022	2022	€ 4.472,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FST (CC) - A/R CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAP/PG 7763-03)	0	AMMODERNAMENTO Armi e Munizioni	N.A.	€ 6.271.364,35	2022	2022	€ 6.271.450,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E.F. 2020 - CONTO RESIDUI - FST (CC) - A/R CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAP/PG 7763-03)		Ammodernamento Armi e Munizioni	N.A.	€ 1,38	2022	2022	€ 1,38	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FST (CC) - A/R CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAP/PG 7763-03)	0	Ammodernamento armi e munizioni	N.A.	€ 7.247.773,00	2022	2023	€ 7.235.265,42	99,83%	99,83%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 13.523.611,09**

**€ 13.511.189,16**

Nazionali

**€ 13.511.189,16**

Mezzogiorno

**€ 0,00**

Estero

**€ 0,00**

**COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**  
**CAPITOLO 7763-05 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Infrastrutture</b>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - AUTOSOSTENTAMENTO, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO INFRASTRUTTURE MILITARI STRATEGICHE	0	Efficientamento energetico e miglioramento sismico	N.A.	€ 5.000.000,00	2022	2023	€ 4.948.460,55	98,97%	98,97%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 5.000.000,00

€ 4.948.460,55

Nazionali

€ 4.948.460,55

Mezzogiorno

€ 0,00

Esteri

€ 0,00

Tabella n. 124

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

## CAPITOLO 7763-06 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Esteri	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>											
E.F. 2020 - CONTO RESIDUI - LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - MOBILITÀ TERRESTRE PER L'ORDINE E LA SICUREZZA PUBBLICA "AVT RMB E OP" (FUNZIONE SICUREZZA TERRITORIO)		Spese mobilità terrestre ordine e sicurezza pubblica	N.A.	€ 45.000,43	2022	2022	€ 45.000,43	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - MOBILITÀ TERRESTRE PER L'ORDINE E LA SICUREZZA PUBBLICA "AVT RMB E OP" (FUNZIONE SICUREZZA TERRITORIO)	0	Spese mobilità terrestre ordine e sicurezza pubblica	N.A.	€ 5.000.000,00	2022	2023	€ 4.717.952,84	94,36%	94,36%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 5.045.000,43

€ 4.762.953,27

Nazionali

€ 4.762.953,27

Mezzogiorno

€ 0,00

Esteri

€ 0,00

**COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**  
**CAPITOLO 7763-07 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - INTERVENTO A FAVORE DELL'ARMA DEI CARABINIERI PER LA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO	0	Spese mobilità terrestre ordine e sicurezza pubblica	N.A.	€ 15.000.000,00	2022	2023	€ 14.439.591,36	96,26%	96,26%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E.F. 2021 - CONTO RESIDUI - LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - INTERVENTO A FAVORE DELL'ARMA DEI CARABINIERI PER LA FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO		Spese potenziamento ordine e sicurezza pubblica	N.A.	€ 1.600.000,00	2022	2022	€ 1.600.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 16.600.000,00**

**€ 16.039.591,36**

*Nazionali*

**€ 16.039.591,36**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**  
**CAPITOLO 7921-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI, ECC.	0	Spese manutenzione straordinaria immobili	N.A.	€ 448.161,00	2022	2022	€ 448.161,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 448.161,00**

**€ 448.161,00**

*Nazionali*

**€ 448.161,00**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**



**COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**  
**CAPITOLO 7922-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
E.F. 2021 - CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI, ECC.		pese manutenzioni straordinaria immobil	N.A.	€ 378.041,00	2022	2022	€ 378.041,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FST (CFS) - SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI, ECC.	0	Spese manutenzioni straordinaria immobil	N.A.	€ 12.429,00	2022	2022	€ 12.429,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 390.470,00

€ 390.470,00

Nazionali

€ 390.470,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

**COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**  
**CAPITOLO 7926-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
E.F. 2021 - CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE MONITORAGGIO FORESTE CARABINIERI FORESTALI		pese per interventi opere infrastrutturali	N.A.	€ 154.896,00	2022	2022	€ 154.896,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VOCE A VOLUME SU CAPITOLO 7926-01, PTF 141		Spese per interventi opere infrastrutturali	N.A.	€ 1.150.462,00	2022	2022	€ 1.150.462,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E.F. 2020 - CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE CONNESSE ALL'ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI E REGOLAMENTI DELLA CE IN MATERIA DI MONITORAGGIO DELLE FORESTE E, ECC.		Spese per interventi opere infrastrutturali	N.A.	€ 148.999,29	2022	2023	€ 90.000,00	60,40%	60,40%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 1.454.357,29

€ 1.395.358,00

Nazionali

€ 1.395.358,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 129

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

## CAPITOLO 7927-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - SPESE PER LA REALIZZAZIONE E L'AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO FORESTALE NAZIONALE E DELLA CARTA FORESTALE D'ITALIA.	0	DOTAZIONI INDIVIDUALI DI SICUREZZA	N.A.	€ 116.951,00	2022	2022	€ 116.951,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E.F. 2020 - CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE PER LA REALIZZAZIONE E L'AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO FORESTALE NAZIONALE E DELLA CARTA FORESTALE D'ITALIA		pese per interventi opere infrastrutturali	N.A.	€ 171.376,89	2022	2022	€ 171.376,89	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 288.327,89

€ 288.327,89

Nazionali

€ 288.327,89

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 130

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

## CAPITOLO 7928-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI, ECC.	0	Spese manutenzione straordinaria immobili	N.A.	€ 891.986,00	2022	2022	€ 891.986,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 891.986,00

€ 891.986,00

Nazionali

€ 891.986,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 131

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

## CAPITOLO 7930-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - ACQUISTO E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E ATTREZZATURE NECESSARI PER L'ATTIVITÀ ANTINCENDI	0	Acquisto e manutenzione mezzi antincendio	N.A.	€ 581.757,30	2022	2022	€ 581.757,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E.F. 2021 - CONTO RESIDUI - ST (CFS) - ACQUISTO E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E ATTREZZATURE NECESSARI PER L'ATTIVITÀ ANTINCENDI		Acquisto e manutenzione mezzi antincendio	N.A.	€ 403.611,30	2022	2022	€ 403.611,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 985.368,60

€ 985.368,60

Nazionali

€ 985.368,60

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 132

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

## CAPITOLO 7930-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - ACQUISTO E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO NECESSARI PER L'ATTIVITÀ AIB E INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE	0	Acquisto mezzi attività antincendio boschivo	N.A.	€ 31.142,00	2022	2022	€ 31.142,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 31.142,00

€ 31.142,00

Nazionali

€ 31.142,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 133

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

## CAPITOLO 7930-05 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - ALTRI INVESTIMENTI NECESSARI PER L'ATTIVITÀ AIB ED INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE	0	Investimenti attività antincendio boschivo	N.A.	€ 169.998,00	2022	2023	€ 169.877,25	99,93%	99,93%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 169.998,00

€ 169.877,25

Nazionali

€ 169.877,25

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 134

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

## CAPITOLO 7933-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE	0	Acquisto apparecchiature non informatiche	N.A.	€ 430.290,00	2022	2023	€ 355.985,14	82,73%	82,73%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

E.F. 2021 - CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE		ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE	N.A.	€ 59.535,26	2022	2023	€ 59.249,00	99,52%	99,52%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	--	---	------	-------------	------	------	-------------	--------	--------	--------------------------	--------------------------

€ 489.825,26

€ 415.234,14

Nazionali

€ 415.234,14

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 135

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

### CAPITOLO 7934-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE	0	Acquisto apparecchiature non informatiche	N.A.	€ 20.447,00	2022	2023	€ 20.378,42	99,66%	99,66%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 20.447,00

€ 20.378,42

Nazionali

€ 20.378,42

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

**COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**  
**CAPITOLO 7936-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
E.F. 2020 - CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE PER L'ACQUISTO DEI MEZZI DI TRASPORTO DEL CORPO FORESTALE DELLO STATO		Acquisto mezzi di trasporto	N.A.	€ 6.465,51	2022	2022	€ 6.465,38	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E.F. 2021 - CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE PER L'ACQUISTO DEI MEZZI DI TRASPORTO DEL CORPO FORESTALE DELLO STATO		Acquisto mezzi di trasporto	N.A.	€ 789,04	2022	2022	€ 789,04	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FST (CFS) - SPESE PER L'ACQUISTO DEI MEZZI DI TRASPORTO DEL CORPO FORESTALE DELLO STATO	0	Acquisto mezzi di trasporto	N.A.	€ 1.473,00	2022	2023	€ 1.404,58	95,36%	95,36%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 8.727,55

€ 8.659,00

Nazionali

€ 8.659,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 137

**COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**  
**CAPITOLO 7947-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE	0	Spese acquisto apparecchiature non informatiche	N.A.	€ 68.748,00	2022	2023	€ 68.724,50	99,97%	99,97%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 68.748,00

€ 68.724,50

Nazionali

€ 68.724,50

Mezzogiorno

€ 0,00

Esteri

€ 0,00

Tabella n. 138

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

## CAPITOLO 7948-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Esteri	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - SPESE PER L'ACQUISTO DEI MEZZI DI TRASPORTO DEL CORPO FORESTALE DELLO STATO	0	Spese acquisto apparecchiature non informatiche	N.A.	€ 75.545,00	2022	2023	€ 75.529,25	99,98%	99,98%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E.F. 2021 - CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE		Spese acquisto apparecchiature non informatiche	N.A.	€ 4.990,75	2022	2022	€ 4.990,75	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 80.535,75

€ 80.520,00

Nazionali

€ 80.520,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Esteri

€ 0,00

Tabella n. 139

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

## CAPITOLO 7961-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Esteri	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - REALIZZAZIONE DI INTERVENTI E DI OPERE INFRASTRUTTURALI PER LA TUTELA E LA SALVAGUARDIA DELLE RISERVE NATURALI, ECC.	0	Spese per interventi opere infrastrutturali	N.A.	€ 400.172,00	2022	2023	€ 400.078,67	99,98%	99,98%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

martedì 5 settembre 2023

Pagina 201

€ 400.172,00

€ 400.078,67

Nazionali

€ 400.078,67

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 140

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

## CAPITOLO 7961-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - COSTRUZIONE, RISTRUTTURAZIONE, RISANAMENTO CONSERVATIVO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI OPERE, ECC.	0	Spese per opere straordinarie di manutenzione	N.A.	€ 135.833,00	2022	2022	€ 135.833,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 135.833,00

€ 135.833,00

Nazionali

€ 135.833,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 141

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

## CAPITOLO 7961-03 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
E.F. 2021 - CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE PER INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ ANIMALE ED ALLEVAMENTO DI CAVALLI, ECC.		SPESE PER INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ ANIMALE ED ALLEVAMENTO DI CAVALLI	N.A.	€ 50.056,22	2022	2022	€ 50.000,00	99,89%	99,89%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



FST (CFS) - SPESE PER INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ ANIMALE ED ALLEVAMENTO DI CAVALLI, ECC.	0	Spese per la tutela e salvaguardia biodiversità	N.A.	€ 60.300,00	2022	2023	€ 31.081,60	51,54%	51,54%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	---	---	------	-------------	------	------	-------------	--------	--------	--------------------------	--------------------------

€ 110.356,22

€ 81.081,60

Nazionali

€ 81.081,60

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 142

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

### CAPITOLO 7961-04 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - SPESE PER LO SVOLGIMENTO DI PROGETTI FINALIZZATI E ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTA DAI CENTRI NAZIONALI PER LO STUDIO, ECC.	0	Spese per attività di ricerca	N.A.	€ 175.693,00	2022	2023	€ 175.073,91	99,65%	99,65%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 175.693,00

€ 175.073,91

Nazionali

€ 175.073,91

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 143

## COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

### CAPITOLO 7965-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
FST (CFS) - SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE	0	Spese per attrezzature e apparecchiature non informatiche	N.A.	€ 143.881,00	2022	2023	€ 133.881,00	93,05%	93,05%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 143.881,00

€ 133.881,00

Nazionali

€ 133.881,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 144

COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

CAPITOLO 7966-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore \_\_\_\_\_ (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
E.F. 2021 - CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE PER L'ACQUISTO DEI MEZZI DI TRASPORTO DEL CORPO FORESTALE DELLO STATO		Spese di potenziamento e ammodernamento mezzi	N.A.	€ 655.532,09	2022	2022	€ 655.479,16	99,99%	99,99%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FST (CFS) - SPESE PER L'ACQUISTO DEI MEZZI DI TRASPORTO DEL CORPO FORESTALE DELLO STATO	0	Spese di potenziamento e ammodernamento mezzi	N.A.	€ 691.304,00	2022	2022	€ 691.260,56	99,99%	99,99%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 1.346.836,09

€ 1.346.739,72

Nazionali

€ 1.346.739,72

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

**SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA**  
**CAPITOLO 7101-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore SEGREDIFESA (SGD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>PROGRAMMI RICERCA E SVILUPPO</b>											
RICERCA TECNOLOGICA - SAMIED - RICERCA PER UN SEDILE ANTI MINA E ANTI IED PER VEICOLI CORAZZATI	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E CONTINUAZIONE DI PROGRAMMI LEGATI AL PIANO NAZIONALE DI RICERCA	N.A.	€ 499.874,99	2022	2022	€ 499.874,99	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RICERCA TECNOLOGICA - PIANO NAZIONALE DELLA RICERCA MILITARE 2021 - PROPOSTA N. A2020.007 DAL TITOLO "HEALTH SHELL" - DISPOSITIVO SANITARIO DI PROTEZIONE DAI RAGGI X E GAMMA. FASE 1 DI 2.	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E CONTINUAZIONE DI PROGRAMMI LEGATI AL PIANO NAZIONALE DI RICERCA	N.A.	€ 277.618,32	2022	2022	€ 277.618,32	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RISORSE DEDICATE AI PROGRAMMI DI RICERCA TECNOLOGICA	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E CONTINUAZIONE DI PROGRAMMI LEGATI AL PIANO NAZIONALE DI RICERCA	N.A.	€ 43.606.841,36	2022	2022	€ 43.606.841,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RICERCA TECNOLOGICA - HYPERION - SUBORBITAL HYPERSONIC SPACEPLANE CAPABLE TO SUPPORT PAYLOAD IN ORBIT INSERTION	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E CONTINUAZIONE DI PROGRAMMI LEGATI AL PIANO NAZIONALE DI RICERCA	N.A.	€ 1.168.365,88	2022	2022	€ 1.168.365,88	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RICERCA TECNOLOGICA - C.E. 265420- ROMA - IMASS CHAIN - "INFRASTRUTTURE MANAGEMENT SUPPORT SYSTEM CHAIN"	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E CONTINUAZIONE DI PROGRAMMI LEGATI AL PIANO NAZIONALE DI RICERCA	N.A.	€ 602.241,67	2022	2022	€ 602.241,67	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FLEX 2020 - RISORSE DEDICATE AI PROGRAMMI DI RICERCA TECNOLOGICA	DIRETTIVA GENERALE	REALIZZAZIONE E CONTINUAZIONE DI PROGRAMMI LEGATI AL PIANO NAZIONALE DI RICERCA	N.A.	€ 5.944.041,00	2022	2022	€ 5.944.041,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 52.098.983,22**

**€ 52.098.983,22**

*Nazionali*

**€ 52.098.983,22**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**

**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA**  
**CAPITOLO 7120-02 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore SEGREDIFESA (SGD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Programma F-35 "Joint Strike Fighter"</b>											
JSF – PRODUCTION AND INITIAL SUSTAINMENT (SPECIFIC) – ACQUISIZIONE – SALDO FY 2022	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 5.760.999,22	2022	2022	€ 5.760.999,22	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF – PRODUCTION AND INITIAL SUSTAINMENT (SPECIFIC) – ACQUISIZIONE – ANTICIPO FY 2023	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 10.531.344,13	2022	2022	€ 10.531.344,13	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF – PRODUCTION AND INITIAL SUSTAINMENT (SPECIFIC) – ACQUISIZIONE 4ª TRANCHE	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 11.188.500,00	2022	2022	€ 11.188.500,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF – PRODUCTION AND INITIAL SUSTAINMENT (SPECIFIC) – ACQUISIZIONE 3ª TRANCHE	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 22.394.250,00	2022	2022	€ 22.394.250,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF – PRODUCTION AND INITIAL SUSTAINMENT (SPECIFIC) – ACQUISIZIONE 2ª TRANCHE	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 51.711.363,25	2022	2022	€ 51.711.363,25	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF – PRODUCTION SUSTAINMENT AND FOLLOW ON DEVELOPMENT (SHARED) –ANTICIPO FY 2023	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 21.078.925,08	2022	2022	€ 21.078.925,08	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - OPERATIONS & SUPPORT	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 1.246.981.537,77	2014	2023	€ 397.105.452,31	31,85%	80,78%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

JSF - PSFD MOU PRODUCTION SUSTAINMENT AND FOLLOW ON DEVELOPMENT (COMMON/SHARED)	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 650.676.395,85	2007	2052	€ 104.522.024,85	16,06%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - PSFD MOU PRODUCTION SUSTAINMENT AND FOLLOW ON DEVELOPMENT (PARTIALLY COMMON)	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 185.104.474,51	2009	2022	€ 12.480.747,51	6,74%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - PSFD MOU PRODUCTION SUSTAINMENT AND FOLLOW ON DEVELOPMENT (UNIQUE)	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 73.114.562,32	2009	2022	€ 20.535.989,32	28,09%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - JSF	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 5.594.180,27	2022	2022	€ 5.594.180,27	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - PRODUCTION AND INITIAL SUSTAINMENT (SPECIFIC) - ACQUISIZIONE	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 7.242.890.269,41	2009	2023	€ 624.553.476,67	8,62%	76,23%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FACO - MRO&U - II TRANCE	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF REALIZZAZIONE FACO-MRO&U	N.A.	€ 107.594.870,64	2018	2023	€ 33.959.535,54	31,56%	97,59%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - EQUIPAGGIAMENTI PER MANUTENZIONE E TEST SISTEMA IFF	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 372.696,59	2022	2022	€ 372.696,59	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - LIBRERIE MDF, ESIGENZA ACQUISIZIONE SISTEMA A2DSG	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 1.350.627,50	2020	2022	€ 211.228,55	15,64%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FACO - MRO&U	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 260.784.801,22	2009	2029	€ 36.609.215,00	14,04%	14,04%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - SISTEMA GRIFUS PER LINEE DI VOLO - SUPPORTO LOGISTICO	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 176.260,64	2022	2023	€ 88.130,32	50,00%	50,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - SLI NAZIONALE	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 38.986.566,36	2022	2029	€ 1.200.951,36	3,08%	12,61%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - SUPPORTO ALLA CAPACITÀ EXPEDITIONARY F-35A - ESIGENZA ACQUISIZIONE SISTEMA T-SAPF	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 4.000.000,00	2022	2023	€ 2.123.031,70	53,08%	53,08%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

JSF - SLI NAZIONALE - SOSTEGNO LOGISTICO ALL'OPERATIVITÀ DELLE FLOTTE	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SOSTEGNO ALL'OPERATIVITÀ DELLE FLOTTE	N.A.	€ 2.598.323,52	2009	2029	€ 160.395,52	6,17%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - SLI NAZIONALE - SOSTEGNO LOGISTICO ALL'OPERATIVITÀ DELLE FLOTTE - TRIENNIO 2021-2023	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SOSTEGNO ALL'OPERATIVITÀ DELLE FLOTTE	N.A.	€ 6.199.940,19	2021	2029	€ 2.071.976,10	33,42%	44,12%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 9.949.090.888,47**

**€ 1.364.254.413,29**

*Nazionali*

**€ 755.222.857,89**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 609.031.555,40**

**Tabella n. 147**

**SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA**  
**CAPITOLO 7120-03 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore SEGREDIFESA (SGD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Sistema di Difesa Aerea e Missilistica FSAF-PAAMS</b>											
PROGRAMMA FSAF/PAAMS - ACQUISIZIONE KIT MLU - INTEGRAZIONE POST NEGOZIAZIONE	SMD 11/2021	Acquisizione Kit MLU	231	€ 33.720.000,00	2020	2029	€ 24.900.000,00	73,84%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - SISTEMA DI DIFESA AEREA E MISSILISTICA FSAF-PAAMS - SAMP/IT NG ONERI NON RICORRENTI	SMD 03/2016	SISTEMA DI DIFESA AEREA	5	€ 286.000.000,00	2021	2026	€ 28.385.000,00	9,92%	15,56%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Programmi Ricerca e Sviluppo</b>											
SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO CAMM-ER (SVILUPPO E QUALIFICA) - PISQ - ONERI DI SUPPORTO INDUSTRIALE		RINNOVAMENTO ED AMMODERNAMENTO DEGLI IMPIANTI E MACCHINARI NONCHE' DEGLI IMMOBILI DELL'AGENZIA	N.A.	€ 5.062.000,00	2022	2023	€ 2.461.399,00	48,63%	48,63%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 324.782.000,00**

**€ 55.746.399,00**

*Nazionali*

**€ 2.461.399,00**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 53.285.000,00**

**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA**  
**CAPITOLO 7120-04 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore SEGREDIFESA (SGD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Programma F-35 "Joint Strike Fighter"</b>											
JSF - ACQUISIZIONE CIFRANTI PER AREA NAZIONALE LABORATORIO NORVEGIAN ITALIAN REPROGRAMMING LABORATORY (NIRL)	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 52.280,72	2022	2022	€ 52.280,72	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - ATTIVITÀ SUPPLETIVE AL PROCESSO DI CERTIFICAZIONE INTRODOTTE DALLA DIRETTIVA PCM-ONS 3/19 (C.TTO 262 Rep. del 18.12.2017)	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 111.507,73	2022	2022	€ 111.507,73	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FONDO DIFESA 2022 - JSF - ACQUISIZIONE CIFRANTI PER AREA NAZIONALE LABORATORIO NORVEGIAN ITALIAN REPROGRAMMING LABORATORY (NIRL) - spiras 2	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 50.595,28	2022	2022	€ 50.595,28	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - INTEGRAZIONE, INTEROPERABILITÀ ED ASSISTENZA DEI SISTEMI ALIS/OMS JSF - SITE ACTIVATION - ALTRE ATTIVITÀ NAZIONALI (STUDI, CONSULENZE, SUPPORTO, INTEGRAZIONE, ECC.) PROGRAMMA JSF - SITE ACTIVATION - ASSISTENZA SISTEMISTICA PER INT	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 3.859.328,40	2022	2022	€ 1.000.000,00	25,91%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - ACQUISIZIONE EQUIPAGGIAMENTI TELEMATICI PER ALLESTIMENTO AREA NAZIONALE LABORATORIO NORVEGIAN ITALIAN REPROGRAMMING LABORATORY (NIRL)	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 31.839,65	2020	2022	€ 20.410,87	64,11%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GHEDI - FORNITURA MATERIALE TELEMATICO PALAZZINA COMANDO GRUPPI VOLO E SIMULATORE + WAREHOUSE E HANGAR - SPIRA 1	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 89.998,00	2022	2022	€ 80.000,00	88,89%	88,89%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Programmi minori</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - PROSECUZIONE DEL PROGETTO DI UTILIZZO DEL SISTEMA PARAMETRICO DI BENCHMARKING APPLICATO ALLA MATERIA DELL'ANALISI DEI COSTI INDUSTRIALI NEL SETTORE DEL PROCUREMENT MILITARE - 3ª TRANCHE	DIRETTIVA GENERALE	RINNOVAMENTO ED AMMODERNAMENTO DEGLI IMPIANTI E MACCHINARI NONCHE' DEGLI IMMOBILI DELL'AGENZIA	N.A.	€ 2.382.168,85	2021	2023	€ 1.020.253,67	42,83%	88,35%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 6.577.718,63**

**€ 2.335.048,27**

*Nazionali*

**€ 2.282.767,55**

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 52.280,72**

**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA**  
**CAPITOLO 7120-12 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore SEGREDIFESA (SGD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>INFRASTRUTTURE</b>											
BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - CE 024421 - SPOLETO - AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE ESEC. PER SOST. COPERTURE IN ETERNIT DEI FABBRICATI N. 127 E 128 E SMALTIMENTO, RIFACIMENTO COPERTURA FABBRICATI 5 E 6 - 2ª ANNUALITÀ	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 11.236,19	2021	2022	€ 11.236,19	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-E.I. (COMINFRA)		ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 406.574,86	2022	2023	€ 199.955,27	49,18%	49,18%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 417.811,05

€ 211.191,46

Nazionali

€ 211.191,46

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 150

**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA**  
**CAPITOLO 7120-20 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore SEGREDIFESA (SGD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>INFRASTRUTTURE</b>											
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - C.E. 024521 - SPOLETO - AFFIDAMENTO PE PER RISTRUTTURAZIONE FABBRICATI 42, 44, CUNICOLO, PALAZZINA 1 E REALIZZAZIONE DI QUATTRO TETTOIE DI COPERTURA PER CAMPO ROTTAMI.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 56.845,30	2021	2022	€ 56.845,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



RESIDUI EF2020-INFR. INT.-C.E.199022-COMPRENSORIO ID 1636-RILOCAZIONE DEGLI ODGM CAS. MANARA AL COMPR. VIALE ANGELICO "OPERE COMPLEMENTARI" - AFFIDAMENTO SERVIZIO DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI - 1ª ANNUALITÀ DI 2.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 50.041,71	2022	2022	€ 19.857,82	39,68%	39,68%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD - MM (MARICOMLOG)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 24.765,07	2022	2022	€ 24.765,07	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - C.E. 191121 - BARI - SACRARIO MILITARE CADUTI - ID 9065- LAVORI DI RIFACIMENTO ED ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO (1ª QUOTA PARTE)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 353.529,78	2021	2022	€ 292.101,03	82,62%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD - EI (COMFOP SUD)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 658.727,65	2022	2022	€ 658.727,65	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - CE 031519 - CAPUA - PIROTECNICO ESERCITO - ID 4590 - LAVORI DI RIFAC./ADEG. DORSALE ALIMENTAZIONE ELETTRICA, CABINE SEZIONATORI E MT/BT, QUADRI LOCALI E LINEE DI BASSA TENSIONE. 1ª ANNUALITÀ DI 2.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 2.456.276,93	2021	2023	€ 1.900.000,00	77,35%	77,35%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD - MM (MARICOMLOG)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 287.901,78	2022	2022	€ 287.901,78	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - CASERMA MANARA - RILOCAZIONE DEGLI ODGM - CE 077221 - ROMA - "OPERE COMPLEMENTARI". 1ª ANNUALITÀ DI 2.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 2.011.822,11	2022	2023	€ 1.475.726,55	73,35%	73,35%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - C.E. 176917 - - C.E. 330420 - ROMA - PALAZZO AERONAUTICA - ID 3649 - INTERVENTI EDILI ED IMPIANTISTICI PER ADEGUAMENTO A NORMA AI FINI DEL C.P.I. - PIANO 3ª - ESECUZIONE A CURA G.G.C. - 1ª ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 1.200.000,00	2021	2022	€ 900.000,00	75,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - CE 018319 - SPOLETO - STAB. MUNIZIONI - ID 4113 - ADEG. NORMATIVA ANTINCENDIO RIFACIMENTO LINEA ALIM. SOSTIT. CONDUETTURA ETERNIT E SMALTIMENTO - PROGETTAZIONE DEFINITIVA - 1ª ANNUALITÀ DI 2.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 24.041,17	2021	2022	€ 24.041,17	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - C.E. 295721 - GAETA (LT) - CASERMA "SANT'ANGELO" - LAVORI PER NUOVA LINEA DEMAT E MIGLIORAMENTO SISMICO - ACQUISIZIONE PROGETTAZIONE ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA. - 2ª ANNUALITÀ DI 2	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 31.167,57	2022	2022	€ 31.167,57	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-EI (COMINFRA)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 423.992,48	2022	2022	€ 423.992,48	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-AM (COMLOG AM)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 787.423,92	2022	2022	€ 787.423,92	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD- C.E. 185517-ROMA- PALAZZO AERONAUTICA-ID 3649-INTERVENTI EDILI ED IMPIANTISTICI PER ADEGUAMENTO A NORMA AI FINI DEL CPI-ESECUZIONE AG.G.C.- PIANO 4°-1° ANNUALITÀ DI 2°	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 1.950.000,00	2022	2023	€ 100.000,00	5,13%	5,13%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Programma F-35 "Joint Strike Fighter"</b>											
RESIDUI EF2020 - JSF - JOINT STRIKE FIGHTER	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 101.643,93	2022	2022	€ 196.631,21	193,45%	193,45%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF GHEDI-ONERI PER IL COORDINAMEN ALLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE-AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAV DI REALIZZAZIONE DI HANGAR DI MANUTENZIONE ,LINEE VOLO 1 E 2 CON 15 HANGARETTI CIASCUNA,PALAZZINA COMANDO E SIMULATORI,	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 1.022.810,05	2022	2024	€ 359.200,00	35,12%	35,12%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - ADEGUAMENTO SAP SALE JSF ENTI DI VERTICE (PALAZZO AM) - ESECUZIONE A CURA GGC -2° ANN. DI 2 (MASTER CE 051520)	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 100.000,00	2022	2022	€ 100.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - AMENDOLA - ADEGUAMENTO DEPOSITO MUNIZIONI CON REALIZZAZIONE RISERVETTE TIPO IGLOO E REALIZZAZIONE PALAZZINA MISSILI E MUNIZIONAMENTO DI PRECISIONE - REALIZZAZIONE	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 9.466.625,05	2022	2024	€ 1.771.325,01	18,71%	18,71%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - GHEDI - REALIZZAZIONE INFRASTRUTTURE PER SOLUZIONE AD INTERIM FAA-JSF CON PIAZZALI LINEA VOLO	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 16.700.000,00	2019	2022	€ 10.400.000,00	62,28%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF- GHEDI - HANGAR DI MANUTENZIONE - HANGARETTI LINEA VOLO E PALAZZINA COMANDO E SIMULATORI - ONERI DI VERIFICA PREVENTIVA - ATTO AGGIUNTIVO N. 1 PER VERIFICA PROGETTAZIONE	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 58.753,78	2022	2022	€ 58.753,78	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - GHEDI - SITE ACTIVATION COLLAUDO STATICO OPERE JSF	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 154.146,68	2022	2024	€ 49.044,01	31,82%	31,82%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - GHEDI - OPERE DI PREDISPOSIZIONE PER L'ALLESTIMENTO INFOSTRUTTURALE E ADEGUAMENTI INFRASTRUTTURALI 3° LINEA VOLO - ESECUZIONE A CURA GGC 2° ANN. DI 2 (MASTER CE 235721)	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 6.520.000,00	2021	2022	€ 5.020.000,00	76,99%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - AMENDOLA - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DA DECENTRARE A COMLOG AM	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 231.240,67	2022	2022	€ 231.240,67	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 168322 - JSF - AMENDOLA - ID 3816 - JSF - AMENDOLA - ADEGUAMENTO DEPOSITO MUNIZIONI CON REALIZZAZIONE RISERVETTE TIPO IGLOO E REALIZZAZIONE PALAZZINA MISSILI E MUNIZIONAMENTO DI PRECISIONE - QUOTA ANAC	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 800,00	2022	2022	€ 800,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - AMENDOLA - MANUFATTO CARBURANTISTI E RICOVERO PARCHEGGIO AUTOBOTTI DEPOSITO NORD - REALIZZAZIONE	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 490.237,31	2022	2022	€ 490.237,31	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - GHEDI - REALIZZAZIONE DI HANGAR DI MANTENZIONE, LINEE VOLO 1 E 2 CON 15 HANGARETTI CIASCUNA, PALAZZINA COMANDO E SIMULATORI, WAREHOUSE, POLO TECNOLOGICO, CENTRALI ELETTRICHE, OPERE DI URBANIZZAZIONE E PRED. IMPIANTI DATI E TLC - 3°	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 100.559.471,92	2020	2023	€ 10.007.238,38	9,95%	31,37%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 145.722.264,86

€ 35.667.020,71

Nazionali

€ 35.667.020,71

Mezzogiorno

€ 3.138.730,46

Estero

€ 0,00

Tabella n. 151

**SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA**  
**CAPITOLO 7120-21 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore SEGREDIFESA (SGD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>INFRASTRUTTURE</b>											
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE MANUTENZIONE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD - EI (COMFOP SUD)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 7.179,32	2022	2022	€ 7.179,32	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - C.E. 058015 - ROMA - PALAZZO M.Ilo G. MESSE - ID 8319 - LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEI TERRAZZI PER ELIMINAZIONE INFILTRAZIONI D'ACQUA - 1° ANNUALITÀ DI 2.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 1.432.190,87	2021	2022	€ 1.034.399,38	72,22%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD - MM (MARICOMLOG)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 132.460,53	2022	2022	€ 132.460,53	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - C.E. 116421 - ROMA - PALAZ. MESSE - ID 8319-LAVORI DI RIPRIST. FUNZIONALITÀ GRUPPI FRIGO IMPIANTO DI CONDIZIONAM. PER ASSICURARE LE CONDIZ. MICROCLIMATICHE DEGLI AMB. DI LAVORO (DL 81/08 IV-1.9)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 579.530,77	2022	2022	€ 579.530,77	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - C.E. 029621 - CASTELLAMMARE DI STABIA - AFFIDAMENTO PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI SPOGLIATOI E DEI MAGAZZINI (IMPIANTO IDRAULICO, INTONACI, INFISSI, COPERTURA).	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 28.594,67	2021	2022	€ 28.594,67	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - C.E. 228721 - CAPUA - AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDILE ED IMPIANTISTICA DEI FABBRICATI N. 42 E 14C.	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 49.662,80	2021	2022	€ 49.662,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - C.E. 228821 - CAPUA - AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDILE ED IMPIANTISTICA DEL FABBRICATO N. 41	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 46.770,55	2021	2022	€ 46.770,55	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

INFRASTRUTTURE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - C.E. 228921 - CAPUA - AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDILE ED IMPIANTISTICA DEL FABBRICATO N. 40 "FRITZ WERNER"	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 34.587,92	2021	2022	€ 34.587,92	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA AID - QUOTA DAF SGD-MM (MARICOMLOG)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 108.671,15	2022	2022	€ 108.671,15	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RESIDUI EF2021 - INFRASTRUTTURE MANUTENZIONE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-MM (MARICOMLOG)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 53.692,24	2022	2022	€ 53.692,24	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-EI (COMINFRA)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 833.129,37	2022	2023	€ 416.564,68	50,00%	50,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE MANUTENZIONE INTERFORZE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD - AM (COMLOG AM)	DIRETTIVA GENERALE	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 676.454,55	2021	2022	€ 676.454,55	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Programma F-35 "Joint Strike Fighter"</b>											
JSF - AMENDOLA - OPERE DI ADEGUAMENTO IMPIANTI A SERVIZIO DELLE INFRA JSF E MANUTENZIONE STR. PER ELIMINAZIONE GAP SICUREZZA FISICA ED INFORMAZIONI F35 IN OTTEMPERANZA AGLI ACCORDI INTERNAZIONALI - INTERVENTI SU IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E DOMOTICA	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 142.253,06	2022	2022	€ 142.253,06	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF - AMENDOLA - OPERE DI ADEGUAMENTO IMPIANTI A SERVIZIO DELLE INFRA JSF E MANUTENZIONE STR. PER ELIMINAZIONE GAP SICUREZZA FISICA ED INFORMAZIONI F35 IN OTTEMPERANZA AGLI ACCORDI INTERNAZIONALI - IMPLEMENTAZIONE PIANI DI LAVORO PERMANENTI LOCALI FMS	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 119.437,60	2022	2022	€ 119.437,60	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JSF AMENDOLA-OPERE DI ADEGUAMENTO DI IMPIANTI A SERVIZIO DELLE INFRA JSF E MANUTENZIONE STRAORDINARIA NON RICORRENTE PER LA ELIMINAZIONE DEI GAP NELLA SICUREZZA FISICA E DELLE INFO F35 IN OTTEMPERANZA AGLI ACCORDI INTERNAZIONALI SOTTOSCRITTI- DEC. COMLOG	SMD 02/2009 (ex SMD 66/2008)	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITÀ NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 110.119,34	2022	2022	€ 110.119,34	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 4.354.734,74**

**€ 3.540.378,56**

*Nazionali*

**€ 3.540.378,56**

*Mezzogiorno*

**€ 404.777,06**

*Estero*

**€ 0,00**

**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA**  
**CAPITOLO 7120-38 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore SEGREDIFESA (SGD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>Comando e Controllo</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - PROGRAMMI DI COLLABORAZIONE/COOPERAZIONE EUROPEA/EDIDP/EDF - PROGRAMMA ESC2 (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	Sviluppo Tecnologico	N.A.	€ 320.000,00	2021	2023	€ 213.332,00	66,67%	66,67%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Cyber Defence</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - PROGRAMMI DI COLLABORAZIONE/COOPERAZIONE EUROPEA/EDIDP/EDF - PROGETTO ECYSAP (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	Sviluppo tecnologico	N.A.	€ 1.843.829,80	2021	2024	€ 921.914,90	50,00%	50,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Sistema di Difesa Aerea</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - SISTEMA DIFESA AEREA CORTO-MEDIO RAGGIO (SVILUPPO) CAMM-ER - VOCE A VOLUME	SMD 35/2019	CAMM-ER	6	€ 95.000.000,00	2019	2024	€ 33.828.596,09	35,61%	57,71%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Programmi Ricerca e Sviluppo</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - PROGRAMMI DI COLLABORAZIONE/COOPERAZIONE EUROPEA/EDIDP/EDF - EDIDP 2019 PROGETTO EUDAAS - CENTRO ITALIANO RICERCHE AEROSPAZIALI (C.I.R.A.) (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	RINNOVAMENTO ED AMMODERNAMENTO DEGLI IMPIANTI E MACCHINARI NONCHE' DEGLI IMMOBILI DELL'AGENZIA	N.A.	€ 243.743,00	2022	2024	€ 60.936,00	25,00%	25,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LDB 2019 - ART.1 CO. 95 - PROGRAMMI DI COLLABORAZIONE/COOPERAZIONE EUROPEA/EDIDP/EDF - EDIDP 2019 PROGETTO EUDAAS - DITTA LEONARDO (1ª TRANCHE)	DIRETTIVA GENERALE	RINNOVAMENTO ED AMMODERNAMENTO DEGLI IMPIANTI E MACCHINARI NONCHE' DEGLI IMMOBILI DELL'AGENZIA	N.A.	€ 1.756.257,00	2022	2024	€ 439.064,00	25,00%	25,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**€ 99.163.829,80**

**€ 35.463.842,99**

*Nazionali*

**€ 1.635.246,90**

*Mezzogiorno*

**€ 1.135.246,90**

*Estero*

**€ 33.828.596,09**

UFFICIO CENTRALE DEL BILANCIO E DEGLI AFFARI FINANZIARI

CAPITOLO 7051-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Ente Programmatore BILANDIFE

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2022	Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2022	fino al 31.12.2022		
<b>C4I</b>											
PROGRAMMA NSIP - 3ª CALL FOR CONTRIBUTIONS 2022 - QUOTA NCIA		Call for contribution	N.A.	€ 5.941.093,00	2022	2022	€ 5.941.093,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA NSIP - 1ª CALL FOR CONTRIBUTIONS 2022 - QUOTA NCIA		Call for contribution	N.A.	€ 5.263.633,00	2022	2022	€ 5.263.633,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE NATO - COMPENSAZIONI PASSIVE -PROGRAMMA NSIP - TRASMISSIONE 4ª CALL FOR CONTRIBUTIONS 2022 - QUOTA A PARZIALE FAVORE NCIA		Call for contribution	N.A.	€ 1.095.291,00	2022	2022	€ 1.095.291,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Infrastrutture</b>											
INFRASTRUTTURE NATO - COMPENSAZIONI PASSIVE -PROGRAMMA NSIP - TRASMISSIONE 4ª CALL FOR CONTRIBUTIONS 2022 - QUOTA A FAVORE GRECIA		Call for contribution	N.A.	€ 1.649.838,00	2022	2022	€ 1.649.838,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA NSIP - 3ª CALL FOR CONTRIBUTIONS 2022 - QUOTA NSPA		Call for contribution	N.A.	€ 9.327.194,00	2022	2022	€ 9.327.194,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA NSIP - 1ª CALL FOR CONTRIBUTIONS 2022 - QUOTA NSPA		Call for contribution	N.A.	€ 1.483.707,00	2022	2022	€ 1.483.707,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 24.760.756,00

€ 24.760.756,00

Nazionali

€ 0,00

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 24.760.756,00