

# SENATO DELLA REPUBBLICA

XVIII LEGISLATURA

Doc. CCIX  
n. 3

## RELAZIONE

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

(Anno 2019)

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

**Presentata dal Ministro della difesa**

(GUERINI)

—————  
**Comunicata alla Presidenza il 21 ottobre 2020**  
—————

PAGINA BIANCA

# **PARTE PRIMA**

# **STATO MAGGIORE DELLA DIFESA**

# SEZIONE 1

## UGPPB - CAP.7120-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2019.

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

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

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

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

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi ad evitare il decadimento operativo dello strumento interforze. L'onere sostenuto nel 2019 è pari a 0,00063M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente **0,00063M€** in ambito nazionale.



## SEZIONE 2

### UGPPB - CAP.7120-02

#### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) SUPPORTO ALLE LINEE AEREE CARABINIERI

Nel 2018 è stato sostenuto un onere pari a 8,24M€.

##### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **8,24M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 3

## UGPPB - CAP.7120-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2019.

### 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 2019 sono pari a 1,3M€

##### (2) Spese Obbligatorie ed altri Oneri

Gli oneri sostenuti nel 2019 sono pari a 0,685M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente 2M€ in ambito nazionale.

# SEZIONE 4

## UGPPB - CAP.7120-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2019.

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

#### a. Spese Obbligatorie ed altri Oneri

Gli oneri sostenuti nel 2019 sono pari a 0,137M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-04, complessivamente **0,137M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 5

## UGPPB - CAP.7120-09

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-09 realizzati nel 2019.

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

#### a. Spese Obbligatorie ed altri Oneri

Gli oneri sostenuti nel 2019 sono pari a 0,0057M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-09 complessivamente **0,0057M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 6

## UGPPB - CAP.7120-10

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-10 realizzati nel 2019.

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

#### a. Spese Obbligatorie ed altri Oneri

Gli oneri sostenuti nel 2019 sono pari a 0,637M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-10, complessivamente **0,637M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 7

## UGPPB - CAP.7120-17

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-17 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) POTENZIAMENTO CAPACITÀ SETTORE SANITARIO CARABINIERI

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,016M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-17 complessivamente **0,016M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 8

## UGPPB - CAP.7120-18

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-18 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) SVILUPPO CAPACITÀ POLIZIA MILITARE CARABINIERI

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,47M€

#### b. Spese Obbligatorie ed altri Oneri

Gli oneri sostenuti nel 2019 sono pari a 0,0016M€ destinati alle spese previste dall'Autorità Nazionale Anticorruzione.

#### c. 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-18 complessivamente **0,471M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 9

## UGPPB - CAP.7120-20

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2019.

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

#### a. Spese Obbligatorie ed altri Oneri

Gli oneri sostenuti nel 2019 sono pari a 2,74M€

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **2,74M€** in ambito nazionale.



# SEZIONE 10

## UGPPB - CAP.7120-25

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2019.

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

#### a. BONIFICA POLIGONI (CARABINIERI)

Gli oneri sostenuti nel 2019 sono pari a 0.2M€

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-25 complessivamente **0,2M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 11

## UGPPB – CAP. 7122-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa - Ufficio Generale Pianificazione Programmazione e Bilancio relativi al capitolo 7122-02 realizzati nel 2019.

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

#### a. Spese Obbligatorie ed altri Oneri

L'impegno nel 2019 è stato di 0,39M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7122-02 complessivamente **0,39M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 12

## SMD II – CAP. 7120-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – II Reparto relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2019.

### 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 della componente di raccolta informativa su piattaforma navale. L'importo a carico della Difesa è stato di 3M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente 3M€ interamente all'estero.

# SEZIONE 13

## SMD II – CAP. 7120-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – II Reparto relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) SPYDR

Il presente programma è finalizzato al mantenimento della capacità di raccolta aero-portata, unitamente alla capacità di supportare le operazioni delle forze nazionali e/o alleate nel controllo e sorveglianza dello spazio multidimensionale della battaglia, attraverso l'utilizzo di un velivolo. L'importo a carico della Difesa è di circa 6,45M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **6,45M€** interamente all'estero.

# SEZIONE 14

## SMD II – CAP. 7120-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – II Reparto relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) AMMODERNAMENTI MINORI

L'importo a carico della Difesa è stato di 0,115M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **0,115M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 15

## SMD II – CAP. 7120-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto-commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – II Reparto relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) SISTEMI SATELLITARI

Oneri relativi all'adeguamento delle condizioni operative dei Sistemi satellitari del Piano Spaziale 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) e il sistema ottico nazionale OPTSAT-3000 di proprietà esclusiva della Difesa.

L'importo a carico della Difesa nell'anno 2019 per il mantenimento in condizioni operative/evolutive del programma CSK è stato di circa 7,19M€ mentre per OPTSAT-3000 di circa 0,56M€

##### (2) SISTEMA HELIOS

Serie di programmi in cooperazione con Francia, Spagna, Belgio, Grecia e Germania, relativi all'utilizzazione di un sistema di osservazione strategica militare in grado di riprendere immagini della superficie terrestre. In particolare, sono state destinate risorse per il mantenimento delle condizioni operative e di accesso al sistema satellitare HELIOS 2.

L'importo a carico della Difesa è stato di 2,55M€ nel 2019.

##### (3) 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 4,28 M€.

##### (4) SISTEMI INFORMATICI IN SUPPORTO ALLE ATTIVITA' 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 1M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **15,57 M€** di cui **4,3M€** all'estero.

# SEZIONE 16

## SMD IV – CAP. 7120-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) ESIGENZE COMANDO INTERFORZE PER LE OPERAZIONI DELLE FORZE SPECIALI (COFS)

Nell'EF 2019 sono stati sostenuti oneri relativi alle esigenze del COFS afferenti all'ammodernamento equipaggiamenti per le attività di supporto informativo alle operazioni.

L'importo a carico della Difesa è stato di circa 0,320M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 17 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente **0,32M€** interamente all'estero.

# SEZIONE 17

## SMD IV – CAP. 7120-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) ALLIED GROUND SURVEILLANCE (AGS)

Il programma attiene alla quota italiana dell'*Operational Budget* 2019 dell'acquisizione dell'*Allied Ground Surveillance* (AGS). L'importo a carico della Difesa è stato di circa 12,63M€.

##### (2) ESIGENZE COMANDO OPERATIVO FORZE SPECIALI

L'impegno finanziario sostenuto nel 2019 è relativo alle esigenze del COFS afferenti all'ammodernamento equipaggiamenti per le attività di supporto informativo alle operazioni.

L'importo a carico della Difesa è stato di circa 1,22M€.

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

L'impegno finanziario sostenuto nel 2019 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 14,352M€ (Contratti di supporto industriale del PISQ con Leonardo e Vitrociset stipulati per il tramite della NATO *Support Procurement Agency*).

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 18 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **28,21M€**, dei quali 13,56M€ all'estero e 14,6M€ nel mezzogiorno.



# SEZIONE 18

## SMD IV – CAP. 7120-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) COMPLETAMENTO DOTAZIONI 7<sup>^</sup> RGT NBC "CREMONA".

Nell'EF 2019 sono stati pagati oneri relativi al mantenimento ed adeguamento del livello delle dotazioni/scorte dei mezzi e materiali necessari ad assicurare la funzionalità, prontezza ed efficienza del 7<sup>^</sup> rgt NBC "Cremona" per un importo complessivo di circa 0,025M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **0,025M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 19

## SMD UGS – CAP. 7120-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – UGS relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2019.

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

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

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali rispettivamente volti a garantire l'acquisizione di sistemi satellitari.

##### (1) SISTEMI SATELLITARI.

#### - **Acquisizione satellite CosmoSkyMED Second Generation (CSG)**

Impresa pluriennale, avviata nel 2011 e di prevista fine nel 2021 con il lancio del primo dei due satelliti avvenuto il 18 dicembre 2019 e quello del secondo pianificato a marzo 2021. Il programma prevede il conseguimento di una capacità di osservazione della terra, per usi militari e civili, tramite sensori SAR (*Synthetic Aperture Radar*).

Gli oneri complessivi associati al programma ammontano a 213,86M€. Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a 33,79M€, suddiviso in 4 quote parte.

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

Impresa pluriennale, avviata nel 2019 e di prevista fine 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 16,121 M€. Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a 2,19 M€, suddiviso in 2 quote parti.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **35,98M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 20

## SMD IV – CAP. 7120-18

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-18 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) INFRASTRUTTURE NATO

Programma di potenziamento della componente infrastrutturale interforze con finanziamento pluriennale. L'importo speso nel 2019 è pari a 0,003M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-18 complessivamente **0,003M€** nel mezzogiorno.

# SEZIONE 21

## SMD IV – CAP. 7120-20

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2019.

### 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 2019 è pari a 0,07M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **0,07M€**.

# SEZIONE 22

## SMD IV – CAP. 7120-21

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2019.

### 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 2019 è pari a 0,51M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente **0,51M€** in ambito nazionale, di cui **0,2M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 23

## SMD IV – CAP. 7120-25

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2019.

### 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 2019 è pari a 0,02M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-25 complessivamente **0,02M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 24

## SMD IV – CAP. 7120-26

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-26 realizzati nel 2019.

### 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 2019 è pari a 1,8M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-26 complessivamente **1,8M€**.

# SEZIONE 25

## SMD IV – CAP. 7120-28

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-28 realizzati nel 2019.

### 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 0,19M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 26 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-28 complessivamente **0,19M€** in ambito nazionale di cui **0,1M€** nel Mezzogiorno.



# SEZIONE 26

## SMD IV – CAP. 7123-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7123-02 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) INFRASTRUTTURE NATO

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

L'importo a carico della Difesa è stato di circa 1,35M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 27 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7123-02 complessivamente **1,35M** in ambito nazionale.

# SEZIONE 27

## SMD V – CAP. 7120-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) AMMODERNAMENTI MINORI

Imprese inerenti acquisizione per il rinnovo del parco autoveicoli della Difesa.

L'importo a carico della Difesa è stato di circa 0,026M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 28 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **0,026M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 28

## SMD V – CAP. 7120-07

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore della Difesa – IV Reparto relativi al capitolo 7120-07 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) REALIZZAZIONE ED AMMODERNAMENTO IMPIANTI/STRUTTURE SPORTIVE

Trattasi di programmi volti ad ammodernare/mantenere/adeguare le infrastrutture con particolare riguardo a quelle sportive. Gli oneri a carico della Difesa sono stati di **0,3M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 29 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-07 complessivamente **0,3M€** di cui circa **0,12M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 29

## SMD VI - CAP. 7120-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2019.

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

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

I programmi riguardano l'acquisizione di sistemi radio satellitari e TBT per il comparto delle operazioni speciali 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 (Operazione *InherentResolve* IRAQ).

#### (1) AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE (C4I Difesa)

Il comparto delle Forze Speciali è impegnato in attività operative nazionali ed internazionali in cui la complessità dell'ambiente richiede la disponibilità di un sistema CIS a livello tattico, efficace e ad alto contenuto tecnologico in grado di assicurare la piena integrazione nell'architettura *netcentrica* dello strumento militare. In tale contesto si inseriscono gli assetti Radio Satellitari UHF oggetto di acquisizione, che permettono di realizzare collegamenti terra-bordo-terra con capacità satellitare tattica in grado di garantire il flusso di informazioni voce e dati in maniera affidabile e classificata.

L'importo a carico della Difesa è stato di circa 0.2M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 30 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **0,2M€** interamente nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 30

## SMD VI - CAP. 7120-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2019.

### 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) SISTEMI C4I DIFESA

Diversi programmi, sia a carattere annuale sia pluriennale, concorrono all'adeguamento ed al potenziamento di questo settore strategico attraverso molteplici attività concorrenti ad assicurare alla Difesa le disponibilità di capacità funzionali allo svolgimento di operazioni interforze ed internazionali; tra i programmi di maggior rilievo si segnalano:

- **Contratto 10068 di Rep del 23/12/2011 relativo allo sviluppo ed acquisizione di Cifranti di nuova generazione e nuovi algoritmi di cifratura**

Il programma ha la finalità di ammodernare il settore delle comunicazioni IP cifrate, attraverso lo sviluppo e acquisizione di 300 moderni apparati in grado di utilizzare nuove famiglie di Algoritmi di Cifratura, che garantiscano elevate velocità di trasmissione, l'interoperabilità con standard e protocolli già in uso/di concordata introduzione in ambito NATO (NINE). L'obiettivo è quello di assicurare lo scambio di dati classificati, così come imposto dai moderni scenari di impiego.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0.0006M€

- **Info-struttura e servizi C4 a favore di ITALSTAFF UE e CEUMC (Chairman del Military Committee EU) Staff**

Attività volte a garantire adeguata info-struttura, assetti e servizi C4 per il futuro CEUMC, per il dipendente STAFF e per i futuri uffici di ITALSTAFF UE. In particolare, si è reso necessario soddisfare le esigenze di servizi C4 Non Classificati di ITALSTAFF UE, che lascerà l'attuale sede a favore dello Staff CEUMC e le esigenze di servizi classificati delle Rappresentanze Militari, situate al centro di Bruxelles, realizzando un Centro Comunicazioni Classificato (CCC) e un Punto di Controllo (PCN) NATO/EU presso la futura sede di ITALSTAFF UE.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,28M€.

- **Piano di realizzazione del parco infrastrutturale ubicato in Roma – Predisposizione CIS per la fruizione dei servizi ICT classificati e non classificati dell'AVI**

Il progetto ha lo scopo di gestire in maniera accentrata, garantendo l'estensione dei servizi non classificati della Difesa (Posta Elettronica, Documentale, Gestione della Policy di sicurezza, etc.), tutti quegli Enti, Distaccamenti, Reparti e Comandi (EDRC) dell'Area di Vertice della Difesa che ancora erano gestiti con un proprio dominio a livello locale.

Il Centro di Dematerializzazione e Conservazione Unico della Difesa (Ce.De.C.U.), realizzato presso l'ex Stabilimento Grafico Militare di Gaeta, ha acquisito la piena capacità di "Dematerializzazione" dei documenti cartacei e della loro "Conservazione" nel tempo in formato digitale. Tale Centro ha anche conseguito, da parte dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID), la certificazione quale "Conservatore Accreditato", necessaria per poter fornire tale servizio ad Enti esterni (sia P.A. che privati).

Tale attività ha comportato un adeguamento ed una standardizzazione dei materiali hardware e di Postazioni di Lavoro, nonché supporto di personale specializzato.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,48M€.

**- So.Fu.Tra. 2019 – Interforze – DII – Potenziamento della sicurezza informatica e protezione cibernetica dell'End Point. Acquisizione centralizzata del S.O. Win 10 e Advanced Threat Analytics (ATA).**

Nell'ottica di garantire univocità di indirizzo e coerenza d'azione nel settore ICT, si sta perseguendo, già da tempo, sia un'opera di standardizzazione e di crescita del livello di interoperabilità dei sistemi e delle applicazioni informatiche gestionali, inclusi gli aspetti di sicurezza (dei dati e delle reti), sia iniziative finalizzate al contenimento degli oneri finanziari attraverso una centralizzazione della spesa.

Inoltre, nell'ambito delle attività connesse con il potenziamento della sicurezza informatica e protezione cibernetica della DII, si è dotato il dominio della Difesa di uno strumento per l'analisi, l'interpretazione e la correlazione delle informazioni relative alle attività svolte dagli utenti e conservate nel servizio di directory denominato Advanced Threat Analytics (ATA).

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 2,85M€.

**- Software Defined Radio Nazionale (SDR-N)**

Il concetto di base della Software Defined Radio (SDR) si fonda sul principio che il sistema "Radio" come è stato sinora inteso, non è più limitato ad una capacità di comunicazione specifica, ovvero non più basata su una relazione rigida e univoca tra forma d'onda (che implementa una particolare funzione) e piattaforma hardware della radio che la genera. Al contrario la SDR, è un sistema modulare costituito da una piattaforma hardware che avrà il compito principale di trasmettere e ricevere il segnale, un insieme di forme d'onda software in grado di definire il tipo di comunicazione e un sistema operativo in grado di supportarle. L'Amministrazione Difesa, con il C.tto nr. 9940 di rep. del 30.06.2011, ha avviato un programma denominato SDR-N (Software Defined Radio – Nazionale) di sviluppo di prototipi SDR per piattaforme di tipo terrestre e navale, oltre che lo sviluppo di alcune forme d'onda legacy. In campo avionico è stato realizzato esclusivamente un primo studio di fattibilità.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 1,46M€.

**- ESSOR (European Security Software Radio)**

ESSOR (*European Secure Softwar Radio*) è un'iniziativa nata nell'ambito *Software Defined Radio* (SDR) inizialmente tra 6 nazioni (ESP, FIN, FRA, ITA, POL, SWE), alle quali, nel mese di dicembre 2019, si è aggiunta la Germania. Il programma mira allo sviluppo di un'architettura SDR comune europea, sulla base della *Software Communications Architecture* (SCA) americana, comprendente anche gli aspetti di sicurezza, ed allo sviluppo di una forma d'onda a larga banda - *High Data Rate Waveform* (HDR WF) - che si vuole proporre anche come *standard* in ambito NATO. Il programma è gestito da OCCAR-EA, in qualità di *Contracting Agency*, ed affidato a un consorzio industriale appositamente costituito, denominato "A4ESSOR SAS", composto dalle industrie dei paesi partecipanti<sup>1</sup>.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 5M€.

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

La società ESRI è un'Azienda di rilevanza internazionale e *leader* nel settore GIS (*Geographic Information System*); i prodotti forniti da ESRI sono attualmente impiegati in modo massiccio nell'ambito dei principali sistemi C2 ed ISTAR nazionali di livello tattico,

<sup>1</sup> INDRA (ESP), BITTIUM (FIN), THALES (FRA), LEONARDO (ITA), RADMOR (POL) e SAAB (SWE), Rohde & Schwartz (GER)

operativo e strategico. Inoltre, diverse articolazioni della Difesa e la totalità delle Forze Armate hanno *in itinere* attività di sviluppo su sistemi specialistici o di combattimento basati su prodotti forniti in ambito AQ (Accordo Quadro).

In particolare gli applicativi ESRI sono stati impiegati per:

- gli sviluppi del SIACCON ADV e del SICCONA, nell'ambito del Programma Forza NEC (FNEC);
- l'implementazione del Sistema di Combattimento SADO 4 delle nuove piattaforme della Marina Militare già varate e in corso di progettazione 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 *RapidDeployableCorps-Italy* (NRDC-ITA). In particolare più aggiornati server cartografici sono stati impiegati per la realizzazione della nuova versione del C2I-ADV 2.0

Risultano, inoltre, sviluppati su prodotti ESRI, con risorse di assistenza sistemistica tratte dall'AQ 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, e implementato sotto la guida del II Reparto di SMD (RIS PIGE);
- i portali geospaziali delle F.A., attualmente in fase embrionale, che verranno popolati con i prodotti cartografici degli Enti specialistici delle singole Forze Armate (Istituto Geografico Militare dell'Esercito, Istituto Idrografico della M.M. e Centro Informazioni Geotopografiche Aeronautiche) e che, federati con il portale AURORA, consentiranno di creare, gestire e distribuire servizi cartografici a supporto di tutte le aree della Difesa;
- il portale INFOCHOD per la raccolta informativa delle informazioni salienti provenienti da tutti i Teatri Operativi.

Lo sviluppo dei programmi sopra indicati con tecnologia ESRI, che di fatto costituisce uno *standard*, adottato anche in ambito NATO, semplifica l'implementazione di profili di interoperabilità sia in ambito nazionale che con gli analoghi sistemi sviluppati in ambito Coalizione; allo stesso tempo, garantisce un livello di standardizzazione che rende più agevole lo sviluppo di una *governance* unificata con conseguente riflesso positivo nel supporto alle attività operative.

Alla luce di tale ampio impiego dei prodotti e servizi della Società ESRI, l'A.D. ha proceduto alla definizione di un Accordo Quadro triennale che consente di conseguire ingenti vantaggi e risparmi in termini di costo di manutenzione e rinnovo licenze e costo di supporto sistemistico e addestrativo per il personale della Difesa

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 4,85M€.

#### - **Business Continuity e Disaster recovery servizi informativi gestionali CED Area di Vertice Interforze – Fase 1B - - Avvio e Completamento**

Nell'ambito del piano di razionalizzazione del parco infrastrutturale, è in corso una fase di consolidamento dei servizi del Segretariato Generale della Difesa/Direzione Nazionale degli Armamenti (SGD/DNA) e delle dipendenti Direzioni Tecniche presso i data center del Comando C4 Difesa e di "Palazzo Guidoni" c/o l'Aeroporto Militare di Centocelle. In tale contesto sussiste la necessità di acquisire hardware e software per consentire il ricollocamento dei citati servizi, incluso il framework di sicurezza e di networking.

Il progetto si basa su più fasi:

Fase 1 – Acquisizione di hardware di nuova generazione sui sedimi del C4D e SEGREDIFESA con relativa implementazione di servizi di virtualizzazione di due data center;

Fase 1b – Progettazione:

- della ricollocazione dei servizi erogati dai CED di Segredifesa ubicati presso l'infrastruttura di via Marsala di Roma e Palazzo Messe sede di PERSOMIL;

- della realizzazione del DR nella sede di Padova;
- della realizzazione del Private Cloud della Difesa.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,537M€

**- Acquisizione centralizzata licenze e servizi ORACLE per SMD, SGD e FA**

Il programma ha la finalità di acquisire licenze software in modalità *unlimited* e servizi professionali volti a favorire la standardizzazione delle piattaforme *database* da utilizzare nei diversificati sistemi informatici della Difesa, utilizzando prodotti della Società ORACLE.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 3,4M€

**- Razionalizzazione ed ammodernamento delle reti dei sistemi dei sistemi C4I della Difesa – Acquisto licenze d’uso s.o. MICROSOFT**

Il programma ha la finalità di procedere all’aggiornamento del sistema operativo delle postazioni di lavoro (client) inserite nell’ambito della Multi-Foresta della Difesa e delle reti classificate, per sostituire l’ormai obsoleto e non più fornito ed aggiornato sul piano della sicurezza S.O. Win XP. Sono state acquisite licenze software e servizi professionali volti alla produttività individuale e alla realizzazione di infrastrutture informatiche, utilizzando prodotti della Società Microsoft sulla base di un Enterprise Agreement per le articolazioni del comparto Difesa

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 3,6M€

**- NGIFF**

La Difesa, allo scopo di rendere pienamente interoperabili gli assetti terrestri, navali e aerei delle F.A. sia in ambito nazionale che in quello NATO, ha avviato l’aggiornamento dei sistemi per l’identificazione tattica Aria-Aria (A-A) e Superficie-Aria (S-A) (cosiddetta capacità di *Identification Friend or Foe - IFF*) allo STANAG 4193 Ed. 3, per i modi militari, ed ai Documenti ICAO (Annesso 10 *Amendment 85*), per quelli civili. Il programma ha lo scopo di sviluppare i *kit retrofit* dei capi serie dei sistemi IFF (*transponder/interrogatori*) di produzione nazionale, in modo da consentire, con successive attività contrattuali, l’aggiornamento di tutti gli assetti delle F.A. dotati della citata capacità di identificazione e riconoscimento

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un costo di circa 0,852M€.

**- Acquisizione centralizzata di licenze VMWARE per federazione Cloud della DIFESA**

Il programma ha la finalità di acquisire licenze software e crediti da utilizzare nel triennio di validità del Contratto Quadro. Mediante tali crediti il Comparto difesa può acquisire o ulteriori licenze software o servizi professionali volti necessari allo studio e sviluppo di progetti basati su tecnologia VMware. Tra i progetti di interesse Strategico vi è l’implementazione del Community Cloud, su cui far convergere parte dei applicativi di FA, al fine di razionalizzare risorse tecnologiche ed economiche, ottemperando alla disposizione dell’accorpamento dei vari CELD

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un costo di 3M€

**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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **25,4M€** interamente in ambito nazionale.



# SEZIONE 31

## SMD VI - CAP. 7120-23

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-23 realizzati nel 2019.

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

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

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

#### (1) CYBER DEFENCE CAPABILITY

##### - LDB 2017 – Art. 1 co 140 – Rinnovo Cyber DII Potenziamento dei Servizi Professionali di analisi della minacce cyber e (*Threat Intelligence Service - TIS*).

Basandosi sull'esperienza maturata nel campo dell'analisi del *Cyber Threat* e sulle possibili evoluzioni della minaccia nel dominio cibernetico, SMD dal 2018 ha dato avvio all'acquisizione del servizio TIS, con l'obiettivo di dotare sia il *Computer Emergency Response Team* (CERT) della Difesa istituito presso il Comando Interforze Operazioni Cibernetiche (CIOC), sia i SOC/CIRT (*Security Information Centre / Computer Incident Response Team*) del Comando C4 Difesa e delle F.A. degli elementi informativi necessari ad attuare un tempestivo contrasto dinamico della minacce cyber di imminente concretizzazione.

Il Servizio TIS è relativo al rilevamento e individuazione di nuove vulnerabilità, attacchi informatici in preparazione e informazioni sottratte illegalmente e pubblicate in rete, attraverso il controllo continuo delle fonti *web* e *darknet* e l'analisi in real-time di grandi quantità di dati alla ricerca di possibili indizi. È stato inizialmente acquisito a favore dell'area Interforze e dell'E.I. e nel 2019 è in corso di estensione anche a M.M. e A.M. e di potenziamento mediante l'integrazione di ulteriori fonti di *threat intelligence* e di funzioni di investigazione aggiuntive specializzate sul servizio DNS (*Domain Name System*).

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,83M€

##### - LDB 2017 – Art. 1 co 140 – Rinnovo Cyber Defence Capability - Programma per lo sviluppo di una piattaforma per la misurazione della Quality of Service

Nell'ambito delle attività connesse con il potenziamento della sicurezza informatica e protezione cibernetica dell'infrastruttura informativa (*Information and Communication Technology - ICT*) della Difesa (D.I.I.), è emersa l'esigenza di avviare un processo di continua verifica e, ove necessario, miglioramento dei servizi erogati attraverso lo sviluppo di una piattaforma per la misurazione continua della QoS (*Quality of Services*). L'esigenza risponde alla necessità di realizzare un unico strumento centralizzato attraverso il quale rendere possibile la raccolta di dati quantitativi e qualitativi, atti a misurare la qualità dei servizi fruiti dagli utenti finali (pubblico cittadino, dipendenti dell'Amministrazione). Tale strumento prevede la possibilità di personalizzare l'elenco

dei quesiti (anche emoticon e *star rating system*) ai quali è necessario rispondere. L'identificazione delle risposte o valutazioni legate a ciascuna scelta consenta di misurare la qualità dei servizi ICT così come percepita dagli utenti.

Lo strumento sarà inoltre predisposto alla produzione di report analitici e sintetici, costituendo per l'Amministrazione un valido supporto decisionale alle azioni da indirizzare e intraprendere in ottica di miglioramento continuo dei servizi, in modo da permettere un'elevata elasticità e duttilità nella definizione delle interfacce, nella definizione delle informazioni, dei dati e nell'interrogazione e gestione delle informazioni raccolte.

L'efficacia dello strumento sarà quella di fornire una vista unica e integrata dello stato della qualità dei sistemi (sia in esercizio che futuri), favorendone il monitoraggio, il controllo e il miglioramento continuo al fine di assicurare servizi sempre più efficaci ed efficienti.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,03M€

- **CONTO RESIDUI - LDB 2017 – ART.1 CO.140 – RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY- DII - ESTENSIONE ITA SECRET/RESTRICTED WAN AREA DI VERTICE E STATI MAGGIORI/COMANDI OPERATIVI - 1^ QUOTA**

Il programma si prefigge di proseguire il delicato processo di consolidamento e innalzamento dei livelli di *Cyber Security* della Difesa, previsto dal Libro Bianco, nonché mantenere *l'Information Superiority*, ampliando l'info-struttura dedicata alla gestione delle informazioni classificate dell'Area di Vertice/Comandi Operativi Interforze della Difesa.

Una più capillare diffusione di sistemi classificati, adeguatamente protetti e integrati da strumenti di *Cyber Defence*, incrementerà, inoltre, il livello di tutela dei dati sensibili e classificati in ambito A.D..

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,017M€.

- **LDB 2017 – ART. 1 CO. 140 – Rinnovo Cyber Defence Capability – Pianificazione e condotta delle operazioni nel dominio cibernetico - Acquisizione assetti per Cellule Operative Cibernetiche**

Il programma è relativo all'acquisizione di assetti per le Cellule Operative Cibernetiche (COC), che il CIOC proietterà in teatro operativo in supporto al Comandante del Contingente, consentendogli di disporre della *situational awareness* nel dominio cyber e di pianificare e condurre operazioni militari nel dominio cyber

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,367M€.

- **LdB 2017 – Art. 1 co. 140 – DII – Acquisizione di strumenti per il supporto delle componenti SOC inquadrate nei Posti Comando in operazioni.**

Il programma all'acquisizione di Security Information and Event Management (SIEM) Tattici, finalizzati a conferire alle componenti Security Operations Center (SOC) inquadrate nei Posti Comando in operazioni la capacità di monitorare in tempo reale i sistemi installati nelle reti di T.O., evidenziando possibili anomalie o situazioni di rischio, e classificando l'eventuale minaccia cyber e la sua eventuale diffusione.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 1,16M€.

#### **b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 32 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-23 complessivamente **3,5M€** in ambito Nazionale.

# SEZIONE 32

## SMD VI - CAP. 7120-32

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-32 realizzati nel 2019.

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

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

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

#### - 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) si propone di realizzare una capacità che consenta di soddisfare le nuove esigenze operative rappresentate dalla NATO (STANAG 4193 Ed.3 e documento ICAO Annesso 10, fino all'amendment 85) ed in particolare, quelle relative al passaggio dall'IFF Modo 4 all'IFF Modo 5, attraverso l'aggiornamento dei sistemi (transponder ed interrogatori) ed all'integrazione sulle relative piattaforme aeree, navali e terrestri. In tale quadro, si è reso necessario dare seguito alle attività, intraprese ad integrazione ed aggiornamento della capacità NGIFF delle piattaforme di Forza Armata, allo scopo di adeguare il maggior numero di assetti entro il 2020, secondo le scadenze imposte dalla NATO e dai regolamenti europei sull'aviazione civile.

Pertanto, si è dato avvio alle attività finalizzate all'acquisizione dei dispositivi NGIFF e alla integrazione sugli aeromobili NH90 tramite il contratto operante tra l'agenzia della NATO "NAHEMA" ed il consorzio industriale NHI.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 1,73M€.

#### - LdB 2018 – Art.1 co. 1072 – New Generation Identification Friend or Foe (NGIFF) – Aggiornamento piattaforme di F.A. (si.ar. STINGER).

Nell'ambito del programma NGIFF, è stato conferito mandato alla Direzione Armamenti Terrestri per stipulare il contratto con la NATO *Supportand Procurement Agency* (NSPA) al fine di procedere all'aggiornamento ed integrazione dei dispositivi NGIFF nei sistemi d'arma STINGER in dotazione all'E.I. e alla M.M..

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 5,27M€.

#### - LdB 2018 – Art.1 co. 1072 – New Generation Identification Friend or Foe (NGIFF) – Quota LEONARDO S.p.A. - Quota LOCKHEED MARTIN

Nell'ambito del programma NGIFF, è stato conferito mandato a TELEDIFE per stipulare il contratto con Lockheed Martin al fine di procedere all'aggiornamento ed integrazione degli interrogatori NGIFF sui radar della Difesa Aerea TPS-77 e FPS-117.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 5M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 33 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-32 complessivamente **12M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 33

## SMD VI - CAP. 7120-33

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7120-33 realizzati nel 2019.

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

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

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

#### - LdB 2018 - Art 1 Co. 1072 - BANCA DATI UNICA STIPENDIALI - MANUTENZIONE EVOLUTIVA E SUPPORTO SISTEMISTICO

Al fine di garantire un'ottimale erogazione del servizio ed evolvere il sistema in aderenza alle recenti normative in materia di processi amministrativi e gestionali afferenti al Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD), unitamente al Regolamento Generale sulla protezione dei dati (GDPR – General Data Protection Regulation), si è reso necessario sviluppare nuove funzionalità software con lo scopo di prevedere lo sviluppo di ulteriori funzioni del SIGE, da rendere disponibili all'A.D. secondo i criteri del riuso del SW e che soddisferebbero le ulteriori esigenze di adeguamento prospettate da personale del CUSI e dei centri stipendiali delle F.A.. Tali sviluppi sono mirati a tenere aggiornato il software in argomento, in linea con i disposti normativi che dovessero entrare in vigore, nonché a rendere il sistema dell'A.D. pienamente interoperabile con il nuovo sistema stipendiale MEF denominato "Cloudify NoiPA"

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,85M€.

#### - LdB 2018 - Art. 1 CO. 1072 - Potenziamento dei sistemi McAfee di protezione delle reti e sistemi IT classificati e non classificati dell'Area Interforze e delle F.A. e rinnovo licenze software e supporto sistemistico

La protezione contro i *malware* delle reti e dei sistemi IT classificati e non classificati dell'area Interforze e delle F.A. è assicurato mediante l'impiego di un'architettura complessa costituita da *appliance* di rete e da *software* installati sui sistemi *server* e sulle postazioni di lavoro.

Al fine di garantire una protezione dell'info-dominio della Difesa adeguata all'attuale stadio di evoluzione della minaccia Cyber, assume fondamentale rilevanza che le infrastrutture di protezione non presentino elementi di discontinuità o debolezze idonei a consentire l'azione ai più evoluti vettori di compromissione ed attacco.

Si è reso, pertanto, effettuare il rinnovo per due anni delle licenze *software* e del supporto sistemistico dei sistemi McAfee impiegati per la protezione delle reti e sistemi IT classificati e non classificati dell'Area Interforze e delle F.A..

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 3,39M€.

**- 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 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,210M€.

**- LdB 2018 – Art.1 Co. 1072 – Potenziamento dei “Sistemi Informativi Interforze per la gestione del personale**

L’Amministrazione della Difesa ha intrapreso un percorso mirato a garantire la digitalizzazione delle procedure amministrative afferenti alla gestione del personale militare e/o civile della Difesa, in linea con la normativa in vigore. Allo scopo di proseguire con la digitalizzazione dei procedimenti amministrativi della Difesa imposta dalla vigente normativa e garantire i servizi trasversali necessari al raggiungimento ed al consolidamento dell’obiettivo, sono state raccolte le esigenze rappresentate dalle Direzioni Generali interessate.

In particolare, i seguenti moduli (in maniera compiuta o parziale):

- Reclutamento personale militare;
- Stato Giuridico personale militare (aspettative e cessazioni dal servizio permanente);
- Avanzamento personale militare (Graduati);
- Decretazione stipendiale personale militare non dirigente;
- Go.Pers. (Sistema Informativo per il Governo del Personale).

Tali sistemi sono stati sviluppati in linea con il Codice dell’Amministrazione Digitale (CAD), la Legge nr. 124/2015 (Deleghe del Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche) e rispettando i dettami tecnologici allo stato dell’arte (es. SOA WSO2, principi architetturali in aderenza alle norme sulla cyber defence ecc...).

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 2M€.

**- LdB 2018 - Art. 1 Co. 1072 - Realizzazione di una sezione da integrare nei portali intranet ed internet del Ministero della Difesa e di un’App sul tema del “Benessere e Salute dei Militari”**

A seguito degli episodi di suicidio di personale appartenente alle Forze Armate / Carabinieri (FA/CC), avvenuti nel corso dell’ultimo decennio, l’Amministrazione Difesa (A.D.) ha deciso di approfondire il fenomeno attraverso una preliminare raccolta dei dati disponibili ed un’analisi degli stessi. Da tale approfondimento è scaturita la decisione di costituire un apposito tavolo tecnico al fine di proseguire l’analisi nel dettaglio del fenomeno e definire possibili azioni da porre in essere nel breve, medio e lungo periodo.

Il progetto prevede, nel breve termine:

- l'attivazione di una pagina intranet/internet della Difesa, dedicata alla prevenzione del fenomeno suicidario e alla promozione del benessere organizzativo che contenga tutta la documentazione di settore, gli strumenti e le linee di indirizzo sul suicidio, uno spazio dedicato alle FAQ oltre a tutte le altre informazioni ritenute utili sul tema;
- lo sviluppo, su più fasi, di un'applicazione per dispositivi mobili che consenta inizialmente di accedere in modalità mobile al patrimonio formativo/informativo che sarà pubblicato sui portali e, successivamente, di interagire con l'utente per fornire un supporto mirato nonché di agire quale punto di riferimento per le persone in difficoltà indirizzandole verso i più idonei canali di sostegno.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,2M€.

**- 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 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,3M€.

**- LdB 2018 – Art. 1 Co. 1072 - Servizio IBM “Advanced Value Program” e rinnovo licenze IBM Rational Jazz.**

Nel mese di gennaio 2018, è stato introdotto in esercizio il c.d. “Catalogo del software e dei servizi della Difesa”, tool interforze di censimento e registrazione di servizi ed applicativi, implementato su piattaforma proprietaria della Difesa “CALM IBM Jazz”. Il contestuale coinvolgimento delle varie articolazioni dell'A.D., ha consentito di popolare il tool in parola con la catalogazione qualificata di numerosi applicativi e/o servizi utilizzati nell'intero Comparto Difesa. La predetta catalogazione, ha conseguentemente permesso di dare avvio alle attività di *Penetration Test* e *Vulnerability Assessment* per gli applicativi evidenziati dal Catalogo quali critici in termini di sicurezza, di riuso di specifici moduli software (p.e. firma elettronica qualificata e autenticazione elettronica) e di riduzione, ove possibile, del parco applicativi in uso eliminando ridondanze funzionali.

Al fine di garantire il perseguimento degli obiettivi di governo e di controllo del Catalogo e la prosecuzione delle attività di cui al precedente alinea 3.c, si è reso necessario:

- rinnovare/adequare il parco licenze, sulla base delle nuove esigenze emerse a seguito della distribuzione del prodotto in ambito Difesa;



- garantire assistenza sistemistica e supporto tecnico qualificato all'impiego del prodotto. Per tale esigenza è stato identificato il servizio (fornito in esclusiva dalla società IBM come da Annesso 1) denominato "Advanced Value Program".

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,346M€.

**- 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 *switching multibrand* in uso sulla rete. Detto sistema dovrà integrarsi con WSUS, Antivirus, SIEM e *firewall* attualmente in uso al fine di consentire una più capillare e rapida interpretazione degli eventi, riducendo i tempi di risposta ad eventuali rischi rilevati.

Si è resa, dunque, necessaria una piattaforma di controllo automatico della sicurezza, che consenta di vedere, monitorare e controllare tutto quello che succede sulla rete, tutti i dispositivi, i sistemi operativi, le applicazioni e gli utenti.

La piattaforma si basa su tecnologie di controllo dell'accesso alla rete (NAC) di terza generazione, facile da configurare e che non necessiti di installare *agent* particolari sui terminali.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 3,34M€.

**- LdB 2018 – Art.1 Co. 1072 – Sistema Informativo Sanitario dell'Amministrazione Difesa – Modulo CMO – Implementazione delle modifiche evolutive richieste dai DMML e assistenza sistemistica per la conduzione operativa del sistema**

Nel corso dell'E.F. 2017 è stato stipulato un contratto che ha previsto, tra l'altro, la reingegnerizzazione completa del portale software c.d. "CMO" (Commissione Medico-Ospedaliera) per la gestione delle pratiche medico-legali nell'ambito dei Dipartimenti Militari di Medicina Legale (DMML) dell'organizzazione sanitaria dell'A.D..

Per il tramite di tale portale web, i DMML sono in grado di istruire le previste pratiche medico-legali per i pazienti e creare un database di dati sanitari che concorrono alla costituzione del relativo Fascicolo Sanitario Elettronico del dipendente.

Con il consolidamento dell'architettura SISAD e, in particolare, con l'avvio operativo in modalità reale del portale CMO (in modalità sperimentale presso i DMML di Roma, La Spezia e Bari), è emersa la necessità di prevedere una serie di interventi di manutenzione evolutiva al fine di soddisfare al meglio le esigenze funzionali dei Dipartimenti.

In tale contesto, si è reso necessario dettagliare gli interventi da porre in essere al fine di garantire:

- l'implementazione di tutte le modifiche necessarie a rendere il portale idoneo a soddisfare le esigenze dei DMML;
- le attività di assistenza sistemistica necessarie alla conduzione operativa dello stesso nei vari DMML dell'organizzazione sanitaria dell'A.D.

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,23M€.

**- LdB 2018 – Art.1 Co. 1072 – Implementazione di nuove funzionalità e conduzione in esercizio del portale intranet del Ministero della Difesa (c.d. Archimede).**

Nel corso dell'E.F. 2018, in aderenza alle linee guida di design dell'AgID, è stato dato avvio ad un progetto per la reingegnerizzazione del portale intranet dello Stato Maggiore della Difesa (c.d. Archimede) secondo sviluppi basati su tecnologia Open Source e prevedendo l'integrazione di modalità di autenticazione forte e di protocolli robusti di propagazione dei diritti di accesso.

Il portale in oggetto è stato presentato ed approvato dalle S.A. e sono state definite le nuove esigenze in termini di: ulteriori capacità da sviluppare; attività di formazione a favore del personale, con particolare riferimento alla redazione distribuita dei contenuti, e servizi di assistenza sistemistica a supporto della conduzione operativa.



Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,309M€.

**b. Quadro sinottico dei programmi**

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-33 complessivamente **11,2M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 34

## SMD VI - CAP. 7122-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – VI Reparto relativi al capitolo 7122-02 realizzati nel 2019.

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

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

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

#### - SISTEMI MANUTENZIONE EVOLUTIVA DELLA RETE INTEGRATE DELLA DIFESA – SERVIZI ED INTERVENTI TECNICI SISTEMISTICI PER L'INFRASTRUTTURA INTEGRATA DELLA DIFESA

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

La RID è una rete complessa, composta da:

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

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

Il programma nel corso del 2019 ha avuto un onere complessivo di 0,5M€

#### - 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 2019 ha avuto un onere complessivo di 3,0M€

**b. Quadro sinottico dei programmi**

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7122-02 complessivamente **3,5M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 35

## IGESAN - CAP. 7122-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – IGESAN Reparto relativi al capitolo 7122-04 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) Ammodernamenti Minori

Trattasi di programmi volti alla ricerca sanitaria con oneri complessivi per **0,79M€**.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7122-04 complessivamente **0,79M€**, di cui **0,4M€** all'estero.

## **PARTE SECONDA**

# **STATO MAGGIORE ESERCITO**

# SEZIONE 36

## SME – CAP. 7120-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2019.

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

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..

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

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

##### (1) RINNOVAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE DELLO STRUMENTO

Ammodernamento ricostituzione parco natanti Reggimento Lagunari

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2020, per la ricostituzione del parco natanti del Reggimento Lagunari.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,25M€.

##### (2) VULCANO

Programma pluriennale avviato nel 2011, per lo sviluppo e industrializzazione di munizioni guidate da 155mm e fattibilità della configurazione SEEKER SAL.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,17M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 37 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente **0,42M€**, di cui **0,25M€** all'estero.

# SEZIONE 37

## SME – CAP. 7120-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2019.

### 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) MNUR - IMPIEGO ASSETTI AEREI A PILOTAGGIO REMOTO DI CLASSE MICRO PER I T.O.

Programma pluriennale avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2019.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a 3M€.

#### 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 E RINNOVAMENTO LINEE VOLO VARIE

###### - Supporto logistico elicotteri vari

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2020 per le revisioni generali dei sistemi propulsivi delle linee A-109, AB206, AB212 e AB412.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,60M€.

###### - Supporto logistico linea NH90

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2020.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 27,95M€.

###### - Supporto logistico TUAV

Programma pluriennale, avviato nel 2017 e con termine presumibile nel 2020 per il supporto logistico ai sistemi TUAV.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,69M€.

###### - Supporto logistico MINI E MICRO UAV (RAVEN C DDL)

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2020 per il supporto logistico ai sistemi MINI e MICRO UAV.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,60M€.

##### (2) CARBURANTI E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE ED AVIO

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,76M€.

##### (3) ALTRI ONERI (REVISIONE PREZZI – CONGUAGLIO VALUTA – INTEGRAZIONE IVA)

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,67M€.

#### c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 38 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **40,28M€** di cui **33,27M€** all'estero.



# SEZIONE 38

## SME – CAP. 7120-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2019.

### 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/T2 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 2022.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 24,46M€.

##### (2) DECOMMISSIONING

###### - Demilitarizzazione materiale esplodente vario

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,55M€.

##### (3) SISTEMA INDIVIDUALE AL COMBATTIMENTO

Il programma è finalizzato a mantenere la rilevanza della capacità individuale di combattimento delle unità terrestri attraverso l'impiego integrato di materiali tecnologicamente avanzati in grado di fornire al soldato il necessario livello di sicurezza e protezione diretta e indiretta e di sistemi d'arma in grado di operare efficacemente sia di giorno 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 2019 è stato sostenuto un onere complessivo pari a 3,75M€.

##### (4) POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. E.I.

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

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,33M€.

##### (5) MNUR DISTURBATORI MANPORTABLE

---

<sup>2</sup> Surface-to-Air Missile Platform/Terrain.

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

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,8M€.

**(6) POTENZIAMENTO CAPACITÀ OPERAZIONI SPECIALI E.I. – TBT TACSAT – ACQUISIZIONE APPARATI RADIO E ACCESSORI**

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,3M€.

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

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

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

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 7,94M€.

**(2) MANTENIMENTO A NUMERO GIUBETTI ANTIPROIETTILE**

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

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,99M€.

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

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2021.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,44M€.

**(4) AMMODERNAMENTO MINORI UNITÀ DEL GENIO**

Programma pluriennale di ammodernamento/rinnovamento dei mezzi tecnici e al potenziamento delle attrezzature EOD/BC3 in dotazione alle unità del genio, a supporto degli impegni operativi assunti a livello internazionale.

**- Adeguamento, ricostituzione materiali, attrezzature e scorte e supporto logistico per unità EOD/IEDD<sup>4</sup> del genio**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2021.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,50M€.

**- Supporto logistico veicoli MRAP BUFFALO e COUGAR**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2020.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,37M€.

**- Adeguamento e ricostituzione scorte sistemi *Add-on* per capacità VTMM ACRT ROUTE CLEARANCE**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2020.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,35M€.

**- Acquisizione di UGV<sup>5</sup>**

Programma pluriennale, avviato nel 2017 e con termine presumibile nel 2021.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,23M€.

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

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

**- Supporto logistico PZH 2000**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2020.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,00M€.

**- Supporto logistico MLRS-I**

<sup>3</sup> Explosive Ordnance Disposal/Biological-Chemical.

<sup>4</sup> Explosive Ordnance Disposal/Improvised Explosive Device Disposal.

<sup>5</sup> Unmanned Ground Vehicle.

- Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2021.  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,05M€**.
- **Supporto logistico SIF**  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,08M€**.
  - **Acquisizione GPS per SAMP-T**  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,11M€**.
- (6) AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO, SUPPORTO LOGISTICO E MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DEI MATERIALI PER IL CONTRASTO ALLA MINACCIA N, C E B**
- **Adeguamento tecnologico e supporto logistico dei moduli N, C e B per laboratori campali**  
Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2020.  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,23M€**.
  - **Approvvigionamento apparati di bonifica di piccola capacità e polvere decontaminante/detossificante**  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,48M€**.
- (7) AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO E ADEGUAMENTO DI ARMI INDIVIDUALI E DI REPARTO**
- **Acquisizione fucili Beretta ARX 200 completi di accessori e ottiche diurne**  
Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2020.  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,00M€**.
  - **Acquisizione mitragliatrice leggera MINIMI cal. 5,56x45 e relative parti di ricambio**  
Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,65M€**.
  - **Acquisizione di sistemi di puntamento e visione notturna**  
Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2020.  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,24M€**.
- (8) AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO, SUPPORTO LOGISTICO E MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DEI VEICOLI COMMERCIALI E TATTICO LOGISTICI**
- **Acquisizione tende hangar e tende officina**  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,50M€**.
  - **Supporto logistico veicoli VBR NBC PLUS**  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,14M€**.
- (9) AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO, SUPPORTO LOGISTICO E MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DEI VEICOLI BLINDATI E CORAZZATI**
- **Supporto logistico DARDO e ARIETE**  
Programma pluriennale, avviato nel 2016, che terminerà presumibilmente nel 2020.  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **8,32M€**.
  - **Supporto logistico LEOPARD derivati**  
Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2020.  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **3,35M€**.
  - **Supporto logistico AAV7**  
Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2019.  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,34M€**.
  - **Supporto logistico BV206**  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,60M€**.
  - **Supporto logistico BLINDO CENTAURO**  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **1M€**.
- (10) COMPLETAMENTO CAPACITA' ROLE 1 E ROLE 2 REPARTI DI SANITA'**  
Programma pluriennale volto al completamento, ammodernamento e all'aggiornamento degli attuali Reparti di Sanità dislocati su territorio nazionale.  
Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa **6,76M€**.

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

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 9,50M€.

**(12) SUPPORTO LOGISTICO AI SISTEMI DI COMUNICAZIONE – STAZIONI RADIO TBT TACSAT**

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,35M€.

**(13) SUPPORTO LOGISTICO - STAZIONI DI ENERGIA PARIZZI (10KW/12,5KW)**

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,44M€.

**(14) ADEGUAMENTO CAPACITA' DI COMUNICAZIONE TATTICHE DI NRDC-ITA**

Programma pluriennale volto a dotare il NATO *RAPID DEPLOYABLE CORPS – ITALY* (NRDC-ITA) e le unità affiliate di stazioni radio sicure, conformi ai più recenti STANAG NATO e ai nuovi requisiti di sicurezza nell'ambito della *Crypto Modernization*, al fine di garantire le comunicazioni tattiche e operative in scenari *joint e combined*.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,4M€.

**(15) ADEGUAMENTO CAPACITA' TACSAT/TBT PARCO VTLM1A**

Programma pluriennale volto all'ammodernamento e all'aggiornamento dell'attuale configurazione CIS del VTLM1A.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,4M€.

**(16) ACQUISIZIONE CAPACITÀ TACSAT DAMA PER SRD QV1**

Programma volto all'approvvigionamento di n. 50 VIASAT CTIC *cryptographic chip* al fine di abilitare i moduli della stazione radio *Software Defined Radio* (SDR) - Quadricanale Veicolare alle comunicazioni UHF TACSAT-DAMA.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,14M€.

**c. Quadro sinottico dei programmi**

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **88,27M€** di cui **33,50M€** sono stati spesi all'estero e **8,03M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 39

## SME – CAP. 7120-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2019.

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

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

Trattasi di programmi pluriennali e annuali tesi 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) SUPPORTO LOGISTICO RADAR ARTHUR**

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,4M€.

**(2) SUPPORTO LOGISTICO RADAR RANGER**

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,2M€.

**(3) MIDS-LVT (*MULTIFUNCTION INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM - LOW VOLUME TERMINAL*) - AMMODERNAMENTO DEI TERMINALI *LOW VOLUME TERMINAL* (LVT) AL *BLOCK UPGRADE 2* (BU2)**

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,2M€.

**(4) AMMODERNAMENTO STRUMENTAZIONE LABORATORI PER VERIFICA SISTEMI RISTA-EW E APPARATI ANTI RC-IED (FLS)**

Programma pluriennale volto all'ammodernamento e al potenziamento delle capacità manutentive di F.A., al fine di garantire l'efficienza operativa e la funzionalità dei sistemi RISTA-EW e anti RC-IED in dotazione alla F.A..

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,15M€.

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

Programma volto alla realizzazione, presso la caserma “SALOMONE” di CAPUA (CE), 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 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,19M€.

**(6) ADEGUAMENTO FUNZIONALITA' TECNICO-OPERATIVE DEI *DATA CENTER* DI F.A.**

Programma annuale volto all'ammodernamento, potenziamento e incremento della capacità dei *Data Center* di F.A..

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,3M€.

**(7) POTENZIAMENTO SISTEMA ITSM DEL NOC DI F.A.**

Programma annuale volto all'ammodernamento, potenziamento e incremento della capacità di *Information Technology Service Management* (ITSM) al fine di migliorare l'efficacia e l'efficienza dei servizi erogati dal *Network Operations Center* (NOC).

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,28M€.

**(8) ALTRI ONERI (INTEGRAZIONE E ADEGUAMENTO ALIQUOTA IVA – INTERESSI PER RITARDATO PAGAMENTO)**

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,0005M€.

**b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 40 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **2,72M€** di cui circa **0,4M€** all'estero e **0,2M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 40

## SME – CAP. 7120-12

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-12 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di bonifiche infrastrutturali

Le spese sostenute nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2019 attengono alla bonifica degli immobili e aree in uso alla F.A. da materiali contenenti amianto.

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

Le spese da sostenere nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2019 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 2020-2021, 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.

#### c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 41 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-12 complessivamente **0,026M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 41

## SME – CAP. 7120-17

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-17 realizzati nel 2019.

### 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) ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE VACCINI

Nel 2019 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 1,28M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-17 complessivamente **1,28M€**.



# SEZIONE 42

## SME – CAP. 7120-18

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-18 realizzati nel 2019.

### 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 dei mezzi e materiali relativi ai servizi di commissariato.

#### (1) POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. E.I. – ACQUISIZIONE MATERIALI DI VESTIARIO ED EQUIPAGGIAMENTO

Nel 2019 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,09M€.

#### a. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 43 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-18 complessivamente **0,09M€**.

# SEZIONE 43

## SME - CAP. 7120-20

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2019.

### 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 2019 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..

#### b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 44 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **1,05M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 44

## SME – CAP. 7120-21

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2019.

### 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 2019 attengono alla manutenzione straordinaria degli immobili in uso alla F.A..

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente **0,77M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 45

## SME – CAP. 7120-25

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di bonifiche infrastrutturali

Le spese sostenute nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2019 attengono alla bonifica ambientale e da materiali contenenti amianto degli immobili e delle aree in uso alla F.A.. Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a 0,039M€.

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

Le spese sostenute nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2019 attengono alla difesa del suolo, dissesto idrogeologico, risanamento ambientale, bonifiche di infrastrutture, poligoni, impianti e mezzi della Difesa.

Trattasi di programmi pluriennali volti all'adozione di un piano di monitoraggio ambientale permanente dei poligoni dell'Esercito 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.

(1) Programma pluriennale per l'acquisizione del servizio di monitoraggio ambientale del terreno e delle acque interne di tutti i poligoni dell'Esercito per il periodo 2021-2027 e degli apparati portatili di ricerca in profondità di ordigni inesplosi necessari per le attività propedeutiche allo stesso.

(2) Programma pluriennale volto all'acquisizione di servizi per l'esecuzione di indagini di caratterizzazione ambientale connesse con il monitoraggio permanente dei poligoni dell'Esercito - anni 2020-2027.

In particolare, nel corso del 2019 si è provveduto all'acquisizione dei citati apparati di ricerca per le attività propedeutiche all'effettuazione del servizio di monitoraggio per un onere pari a 0,79M€.

#### c. Quadro sinottico dei programmi

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-25 complessivamente **0,83M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 46

## SME – CAP. 7120-28

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-28 realizzati nel 2019.

### 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 2019 attengono all'ammodernamento infrastrutturale, razionalizzazione, adeguamento antisismico ed efficientamento energetico delle infrastrutture militari.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-28 complessivamente **0,4M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 47

## SME – CAP. 7120-29

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-29 realizzati nel 2019.

### 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) AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO, SUPPORTO LOGISTICO E MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DEI VEICOLI COMMERCIALI E TATTICO-LOGISTICI

##### - Acquisizione veicoli tattici e tattico-logistici

Nel 2019 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 2,91M€.

#### (2) AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO MACCHINE ED ATTREZZATURE DEL GENIO, MEZZI MOBILI CAMPALI.

Programma pluriennale per acquisizione di macchine ed attrezzature campali e del genio, ed acquisizione di mezzi mobili campali.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,29M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 48 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-29 complessivamente **3,2M€**.

# SEZIONE 48

## SME – CAP. 7120-32

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-32 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di ammodernamento e rinnovamento linee volo

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a 2,1M€.

#### b. 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-32, sono stati spesi **2,1M€** in ambito estero.

# SEZIONE 49

## SME – CAP. 7120-34

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-34 realizzati nel 2019.

### 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) Acquisizione di moduli/barriere di protezione e rinforzo argini.

Trattasi di programma annuale.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a 3,66M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 50 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi sopra indicati.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-34, sono stati spesi **3,66M€** in ambito estero.



# SEZIONE 50

## SME – CAP. 7120-40

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7120-40 realizzati nel 2019.

### 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.

#### 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) LEGGE DI BILANCIO 2019 – ART. 1 COMMA 95.

##### - **Mantenimento in Condizioni Operative Programma MCO – Parco MLRS-I.**

Trattasi di programma annuale.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a 4M€.

##### - **Mantenimento in Condizioni Operative Programma MCO – Parco PZH2000.**

Trattasi di programma annuale.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere pari a 5M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-40 complessivamente 9M€ di cui 5M€ in ambito estero e 4M€ nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 51

## SME – CAP. 7122-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7122-02 realizzati nel 2019.

### 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, tra l'altro, dei materiali per l'informatica, la telematica, le telecomunicazioni e il comando e controllo.

#### (1) SPESE OBBLIGATORIE PER INTERESSI DI MORA - FORNITURA SHELTER PER POSTI COMANDO SIACCON 1/A.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 0,0054M€.

#### b. 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7122-02 complessivamente **0,0054M€**.

# SEZIONE 52

## SME – CAP. 7143-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Esercito relativi al capitolo 7143-01 realizzati nel 2019.

### 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 prosecuzione e il completamento dei principali programmi interforze.

##### (1) FSAF – FASE 3 - COMP. TERRESTRE - SAMP-T (1<sup>a</sup> E 2<sup>a</sup> ALIQUOTA) (QUOTA MUTUO)

Programma pluriennale, avviato nel 2006, che terminerà presumibilmente nel 2020.

Nel 2019 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 14,47M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 53 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7143-01 complessivamente **14,47M€** in ambito estero.

## **PARTE TERZA**

# **STATO MAGGIORE MARINA**

# SEZIONE 53

## SMM - CAP. 7120-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2019.

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

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

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

##### (1) SOMMERGIBILI DI NUOVA GENERAZIONE 1a SERIE

Il programma prevede attività di manutenzione evolutiva del SW del sistema di comando e controllo. Nel 2019 sono stati impiegati fondi per 0,42M€.

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

Il programma, iniziato nel 2009 e di prevista conclusione nel 2021, 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 202,60M€ per l'AMV e 11,7M€ per il relativo TGS. Non ci sono state quote esigibili nell'e.f. 2019.

##### (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 20,4M€. Non ci sono state quote esigibili nell'e.f. 2019.

##### (4) NUOVO SILURO PESANTE

Il programma riguarda l'integrazione del Nuovo Siluro Pesante a bordo dei sommergibili classe U212 2ª serie. Si tratta di programma pluriennale iniziato nel 2010 e di previsto termine nel 2021 con oneri complessivi previsti di 27,38M€ (in particolare per la FASE 2, gli oneri complessivi ammontano a 14M€). Non ci sono state quote esigibili nell'e.f. 2019.

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

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

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

Il programma comprende l'insieme degli interventi di minore entità/complessità intesi ad evitare il decadimento operativo dello strumento aeronavale. L'importo esigibile nel 2019 è stato di 50,4M€.

##### (2) PROGRAMMI C4I

Il programma prevede l'ammmodernamento dei mezzi di comunicazione della forza armata per un importo complessivo di 0,22M€. Non ci sono state quote esigibili nell'e.f. 2019.

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

Il programma - condotto in ambito NATO – prevede l'aggiornamento dei sistemi di comunicazione LINK 11 e rappresenta la naturale prosecuzione della fase di sviluppo conclusa nel 2001. Attualmente è in corso la fase di supporto in servizio del sistema, regolato da *Memorandum of Understanding* tra le Nazioni partecipanti al programma, nonché l'acquisizione delle prime cifranti. L'importo esigibile nel 2019 è stato di 0,23M€.

**(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 2019 è stato di 2,24M€.

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

Il programma prevede l'adequamento delle capacità operative del gruppo. Il programma, iniziato nel 2013 e di prevista fine nel 2021, presenta un onere complessivo di 27,6M€. L'importo esigibile nel 2019 è stato di 7,32M€.

**(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 2019 è stato di 0,95M€.

**(7) ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI/OPERATIVI/ADDESTRATIVI**

I programmi si riferiscono all'acquisizione di mezzi e materiali per il mantenimento delle dotazioni di sicurezza e l'adequamento di supporti operativi e addestrativi. Nel 2019 è stato sostenuto un onere di 1,11M€.

**c. Spese obbligatorie**

L'impegno nel 2019 è stato di 7,23M€.

**d. Quadro sinottico dei programmi**

Nella Tabella 54, 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente **70,06M€** di cui **39,21M€** all'estero e **7,65M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 54

## SMM - CAP. 7120-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2019.

I programmi rientrano in un unico progetto finalizzato, nei limiti delle risorse finanziarie annualmente disponibili, al rinnovamento e all'ammmodernamento della componente aerea imbarcata dello Strumento marittimo e all'adeguamento delle scorte di carbo-lubrificanti.

Il perseguimento di tale obiettivo si esplica attraverso la sostituzione dei mezzi delle linee operative da dismettere a causa del raggiungimento del limite della loro vita tecnico-operativa.

### 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 a rinnovare la componente aerea di F.A., in linea con l'evoluzione tecnologica e con le esigenze operative negli specifici settori.

##### (1) LINEA P180 - SOSTEGNO LOGISTICO

Il programma afferisce al supporto logistico della linea P180 in dotazione. Nel 2019 l'importo esigibile è stato di 0,25M€.

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

Il programma attiene all'acquisizione di mezzi e materiali per il mantenimento delle dotazioni e l'adeguamento dei sistemi d'arma, di comunicazione e dei mezzi operativi delle Forze Speciali. Nel 2019 l'importo esigibile è stato di 1,286M€.

##### (3) 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 2019 l'importo esigibile è stato di 18,45M€.

##### (4) ELICOTTERO EH-101 supporto logistico integrato

Il programma si riferisce alla costituzione della supportabilità tecnico-logistica, nonché all'aggiornamento di configurazione per la risoluzione obsolescenze della linea EH-101. Non ci sono state quote esigibili nell'e.f. 2019.

##### (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/ammmodernamento dei sistemi di bordo con eliminazione delle obsolescenze. Il programma, iniziato nel 2011 e di previsto termine nel 2024, sottende un costo complessivo di 288,6M€. Nel 2019 l'impegno di spesa, allineato all'esigibilità di cassa, è stato di 16M€.

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

Il programma si riferisce al supporto in vita dell'elicottero AB-212. Non ci sono state quote esigibili nell'e.f. 2019.

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

**(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. Non ci sono state quote esigibili nell'e.f. 2019.

**(2) ADEGUAMENTO DELLE SCORTE DI COMBUSTIBILI**

Il programma attiene all'adeguamento e ricostituzione delle scorte di combustibili navali, avio e per autotrazione per le UU.NN., velivoli e mezzi della F.A. Nel 2019 l'impegno di spesa, allineato all'esigibilità di cassa, è stato di 7,94M€.

**c. Spese Obbligatorie**

L'impegno nel 2019 è stato di 0,071M€.

**d. Quadro sinottico dei programmi**

Nella Tabella 55 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **43,7M€** di cui **43,47M€** all'estero e **0,15M€** nel Mezzogiorno.



# SEZIONE 55

## SMM - CAP. 7120-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) FSAF – PAAMS – NEW ISS

Nell'ambito della "Fase 3" del programma FSAF (Famiglia Sistemi superficie/Aria Futuri), il programma attiene al supporto logistico del sistema per la portaerei "CAVOUR" e per i Caccia della classe Orizzonte. Nel 2019 l'impegno di spesa, allineato all'esigibilità di cassa, è stato di 16,88M€.

##### (2) SISTEMI CONTROCARRO DI 3<sup>a</sup> GENERAZIONE

Il programma riguarda l'acquisizione di sistemi controcarro di 3<sup>a</sup> generazione con relativo munizionamento e supporti addestrativi e logistici. Il programma, iniziato nel 2009, terminerà presumibilmente nel 2020. Non ci sono state quote esigibili nell'e.f. 2019.

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

##### (1) MANTENIMENTO 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 2019 è stato pari a 0,034M€.

##### (2) 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 del Forze Speciali. L'onere sostenuto nel 2019 è stato pari a 0,286M€.

##### (3) ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI

Il programma afferisce l'acquisto di mezzi per la mobilità. Nel 2019 l'impegno di spesa è stato di 0,974M€ con esigibilità 2020.

##### (4) ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI

Il programma afferisce l'acquisto di sistemi di protezione fisica (GAP e elmetti) e carabina automatica MX4. Non ci sono state quote esigibili nell'e.f. 2019.

#### c. Spese Obbligatorie

Non sono state sostenute spese obbligatorie.

#### d. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 56 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **17,2M€** di cui **17,17M€** all'estero.

# SEZIONE 56

## SMM - CAP. 7120-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2019.

### 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

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 3,07M€, finanziati per l'ammodernamento dei sistemi in dotazione alla Forza Armata.

#### b. Spese Obbligatorie

L'impegno nel 2019 è stato di 0,009M€.

#### c. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 57 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **3,08M€**, di cui **2,44M€** all'estero.

# SEZIONE 57

## SMM - CAP. 7120-10

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-10 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi principalmente di programmi pluriennali ed annuali – 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 2019 è stato sostenuto un onere di 0,025M€, in favore di interventi per l'Arsenale della Spezia.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 58 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-10 complessivamente **0,025M€**, interamente sul territorio nazionale.

# SEZIONE 58

## SMM - CAP. 7120-13

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-13 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi annuali, realizzati secondo disponibilità, tesi alla bonifica delle aree militari e delle Unità Navali.

##### (1) BONIFICHE VELIVOLI

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati alla bonifica dei velivoli della linea T/AV-8B. Nel 2019 è stato sostenuto un onere di 0,2M€.

##### (2) BONIFICHE UNITA' NAVALI

Il programma fa parte di un piano di interventi finalizzati alla bonifica ambientale delle Unità navali. Nel 2019 è stato sostenuto un onere di 0,09M€.

##### (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 2019 è stato sostenuto un onere di 0,65M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 59 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-13 complessivamente **0,74M€** di cui **0,39M€** all'estero e **0,07M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 59

## SMM - CAP. 7120-17

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-17 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Trattasi di programmi annuali, realizzati secondo disponibilità, tesi al mantenimento delle dotazioni.

##### (1) ADEGUAMENTO SUPPORTI SANITARI

Il programma si riferisce all'acquisizione di scorte di autoiniettori di atropina ossima per il personale imbarcato. Nel 2019 il totale degli oneri sostenuti è pari a 0,18M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 60 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-17 complessivamente **0,18M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 60

## SMM - CAP. 7120-20

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Le spese sostenute, per il potenziamento degli oneri infrastrutturali, hanno avuto un impatto pari a 0,72M€ che sottendono impegni per il triennio 19-21 pari a 18,3M€. 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 61 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **0,72M€**, che sottendono impegni per il triennio 19-21 pari a **18,3M€**.

# SEZIONE 61

## SMM - CAP. 7120-21

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Le spese sostenute, per il potenziamento degli oneri infrastrutturali, hanno avuto un impatto pari a 0,163M€ che sottendono impegni per le annualità 19-20 pari a 0,9M€. 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 62 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente **0,16M€** che sottendono impegni per le annualità 19-20 pari a **0,9M€** interamente nel territorio nazionale.



# SEZIONE 62

## SMM - CAP. 7120-29

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-29 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Le spese sostenute, per un importo pari a 0,09M€, sono relative alle attività di manutenzione del velivolo AB 212, impiegato nelle campagne antincendio boschive.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 63 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-29 complessivamente **0,09M€** sul territorio nazionale.

# SEZIONE 63

## SMM - CAP. 7120-30

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-30 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Le spese sostenute, per un importo pari a 0,2M€, sono relative alle attività di bonifica sui velivoli della linea T/AV-8B.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 64 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-30 complessivamente **0,2M€** sul territorio nazionale.

# SEZIONE 64

## SMM - CAP. 7120-32

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7120-32 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Le spese sostenute, per un importo pari a 2,9M€, sono relative all'ammodernamento delle attrezzature del Gruppo Operativo Incursori.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 65 allegata al presente documento 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-32 complessivamente **2,9M€** sul territorio nazionale di cui **0,25M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 65

## SMM - CAP. 7121-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7121-03 realizzati nel 2019.

I predetti programmi rientrano in un unico progetto finalizzato, nei limiti delle risorse finanziarie annualmente disponibili, all'ammodernamento dello Strumento militare marittimo.

Il perseguimento di detto obiettivo si esplica attraverso il rinnovamento e l'ammodernamento delle Linee operative, mediante attività di ricerca e sviluppo finalizzate alla sostituzione dei mezzi da dismettere a causa del raggiungimento del limite della loro vita operativa.

### 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 ad ammodernare le Forze operative ed i relativi supporti in linea con l'evoluzione tecnologica e con le esigenze di impiego.

##### (1) SVILUPPO PROTOTIPI SISTEMI ED APPARATI PER UNITÀ NAVALI DI NUOVA GENERAZIONE

La quota 2019 di 0,29M€ rappresenta l'ultima annualità del limite d'impegno quindicennale previsto dalla legge 30.11.1998, n. 413<sup>6</sup> (onere complessivo di 38,7M€) afferente le finalità di cui alla medesima legge.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 66 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7121-03 complessivamente **0,29M€** sul territorio nazionale.

<sup>6</sup> Cfr. Decreto dirigenziale nr. 25 in data 17 luglio 2014 di NAVARM, registrato presso la Ragioneria Generale dello Stato – Ufficio Centrale di Bilancio c/o il Ministero della Difesa in data 10 novembre 2014.

# SEZIONE 66

## SMM - CAP. 7122-08

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7122-08 realizzati nel 2019.

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

#### a. Spese Obbligatorie

Nel 2019 il totale degli oneri sostenuti è pari a 0,0013M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 67 allegata al presente documento, è sintetizzato il dettaglio delle spese.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7122-08 complessivamente **0,0013M€** sul territorio nazionale.

# SEZIONE 67

## SMM - CAP. 7143-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7143-01 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento finanziati con Bilancio Ordinario

Le spese sostenute, per un importo pari a 32,28M€ sono relative al pagamento dei limiti d'impegno per i mutui accesi in favore dei programmi U-212 1<sup>^</sup> serie, Cavour, Orizzonte e FSAF Fase 3 – con termine nel 2020.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 68 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7143-01 complessivamente **32,28M€** di cui **1,61M€** all'estero.

# SEZIONE 68

## SMM - CAP. 7702-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Marina relativi al capitolo 7702-01 realizzati nel 2019.

### 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 annuali per l'ammodernamento, adeguamento a norma e aggiornamento tecnologico dei mezzi e dei materiali relativi al servizio Fari e Segnalamenti marittimi.

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,25M€ a fronte di un impegno per il biennio 2019 – 2020 di 0,46M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

Nella Tabella 69 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7702-01 complessivamente **0,25M€** in ambito nazionale.

## **PARTE QUARTA**

# **STATO MAGGIORE AERONAUTICA**



# SEZIONE 69

## SMA – CAP. 7120-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-02 realizzati nel 2019.

### 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 INIZIALE

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'onere sostenuto nel 2019 è di 6,50M€.

#### (2) FLOTTA VELIVOLI CAEW - SUPPORTO LOGISTICO INIZIALE

Il CAEW (*Conformal Airborne Early Warning and Control – AEW &C*) è un sistema radar con ruolo principale della sorveglianza aerea. Inoltre svolge funzioni di comando, controllo e comunicazioni per dare supporto alle forze di superficie.

L'onere sostenuto nel 2019 è di 1,80M€.

#### (3) VELIVOLO B-767 TANKER- SUPPORTO LOGISTICO INIZIALE

Il programma in titolo prevede il supporto logistico iniziale dei velivoli aerorifornitori di moderna concezione. La capacità di rifornimento in volo è funzione essenziale dello strumento militare aereo, per consentire lo svolgimento di operazioni a lungo raggio sia di trasferimento che di pattugliamento, che d'intervento. In aggiunta, anche in operazioni ravvicinate, consente di far operare congiuntamente velivoli di caratteristiche ed autonomia diverse.

L'onere sostenuto nel 2019 è di 43,98M€.

#### (4) SOSTITUTO ELICOTTERO MEDIO AM – SUPPORTO LOGISTICO INIZIALE

Il programma è finalizzato ad assicurare il mantenimento delle capacità operative della flotta e la progressiva acquisizione e potenziamento della capacità di supporto logistico da parte della competente linea operativa A.M. L'onere sostenuto nel 2019 ammonta a 9,19M€.

#### (5) ATR-42 VELIVOLI DA PATTUGLIAMENTO MARITTIMO – INTERIM SOLUTION – SLI

Il programma in oggetto si riferisce all'acquisizione di 4 nuovi aeromobili ad ala fissa che dovranno sostituire i velivoli Atlantic ed essere in grado di eseguire missioni di:

- sorveglianza/pattugliamento marittimo di superficie;
- concorso nelle attività di comando e controllo;
- contributo alle Maritime Interdiction Operations;
- operazioni SAR (Search And Rescue);

in condizioni ognitempo.

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 4,28M€.

**(6) 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'onere sostenuto per il 2019 è stato di 16,64 M€.

**(7) MISSILE A/RADIAZIONE AARGM –PSFD MOU**

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'onere sostenuto nel 2019 è stato di 13,15M€.

**(8) MISSILE A/RADIAZIONE AARGM –INTRODUZIONE AL SERVIZIO**

Il programma si prefigge di assicurare la disponibilità di opportuni sistemi di supporto tecnico ed operativo che garantiscano l'impiego del missile sul velivolo Tornado, la generazione/validazione di librerie di guerra elettronica e la pianificazione delle missioni.

Attualmente il progetto si compone delle seguenti imprese:

- *ADEGUAMENTO CAPACITIVO POST OT&E (MISSILE/ELS)*. L'onere sostenuto per il 2019 è stato di 1,00 M€
- *INTRODUZIONE IN SERVIZIO*. L'onere sostenuto per il 2019 è stato di 1,50 M€.

**(9) C-27J – SUPPORTO LOGISTICO INIZIALE**

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'onere sostenuto nel 2019 è stato di 14,04M€.

**(10) LINEE APR - PREDATOR (MQ-1C) 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 A (MQ-1C).

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 2,17M€.

**(11) 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 A (MQ-1C).

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 51,13M€.

**(12) LINEE APR - MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE**

Il programma si prefigge di assicurare l'effettuazione di prestazioni di supporto logistico industriale per il mantenimento delle condizioni operative della linea PREDATOR.

L'onere sostenuto per il 2019 è stato di 7,89 M€.

**(13) SPYDR LEASING TRAINING/LOGISTIC AIRCRAFT–**

L'onere sostenuto per il 2019 è stato di 1,5 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 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 2019 sono state finanziate le seguenti commesse:

- **LINEA VELIVOLI CAEW – ONERI OBBLIGATORI.**  
L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,004M€;
- **ARMAMENTO - COLPI CANNONE.**  
L'onere sostenuto nel corso del 2019 è stato di 0,17M€;
- **SO.FU.TRA. - RICOSTITUZIONE SCORTE CARBURANTE – CARBOLUBRIFICANTI AVIO.**  
L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 13,20M€;
- **LINEA VELIVOLI C-130J - SLI.**  
L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 42,80M€;
- **LINEA VELIVOLI C-130J – AGGIORNAMENTO INGEGNERISTICO.**  
L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,06M€;
- **CAPACITA' AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) – 1^ FASE SUPPORTO INGEGNERISTICO, SVILUPPO SOFTWARE, AIR VEHICLE ENGINEERING.**  
L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 18,31M€;
- **POTENZIAMENTO CAPACITA' O.S. A.M. – ADEGUAMENTO DOTAZIONI INDIVIDUALI DELLE FORZE SPECIALI – EQUIPAGGIAMENTI VARI.**  
L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,56M€
- **REVISIONI PREZZO, ADEGUAMENTO CONDIZIONI ECONOMICHE, CONGUAGLIO VALUTE**  
Finanziamento di oneri dovuti a fronte di contratti stipulati negli e.f. pregressi per effetto di clausole di adeguamento delle condizioni economiche, di conguagli valuta.
- **HH-139 A.M. – REVISIONE PREZZI E CONGUAGLI VALUTA**  
Finanziamento di oneri dovuti a fronte del contratto di acquisizione della flotta HH-139, per effetto di clausole di adeguamento delle condizioni economiche, di conguagli valuta.  
L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,48M€.
- **HH-3F A.M. – REVISIONE PREZZI E CONGUAGLI VALUTA**  
Finanziamento di oneri dovuti per effetto di clausole di adeguamento delle condizioni economiche, di conguagli valuta.  
L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 12,62M€.

- **STORM SHADOW – REVISIONE PREZZI E CONGUAGLI VALUTA**  
Finanziamento di oneri dovuti a fronte del contratto di acquisizione dell'armamento in parola, per effetto di clausole di adeguamento delle condizioni economiche, di conguagli valuta.  
L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,09M€.
- **LINEA PREDATOR A + SLI - ONERI DI LEGGE**  
L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,02M€.
- **LINEA C-27J – JAMMING ELECTRONIC DEFENCE INSTRUMENTATION (JEDI) – QUOTA PARTE**  
L'onere nel 2019 è stato di 11,00M€.
- **VELIVOLI DA PATTUGLIAMENTO MARITTIMO – INTERIM SOLUTION – REVISIONE PREZZI E CONGUAGLI VALUTA**  
Finanziamento di oneri dovuti a fronte del contratto di acquisizione della flotta da pattugliamento marittimo, per effetto di clausole di adeguamento delle condizioni economiche, di conguagli valuta.  
L'onere nel 2019 è stato di 0,19M€.

**c. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 70 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 circa **272,1M€** di cui **232,17M€** all'estero

# SEZIONE 70

## SMA – CAP. 7120-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-03 realizzati nel 2019.

### 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) 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 2019 sono state finanziate le seguenti commesse:

- **CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1<sup>a</sup> FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION – QUOTA TERRARM.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,35M€;

- **POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. A.M. - QUOTA TERRARM.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,02M€;

- **SO.FU.TRA. 2018 - AM - POWER BOX FOR SMART ENERGY AIRFIELD WORKSHOP.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,02M€;

#### a. Quadro sinottico dei programmi

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

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **0,39M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 71

## SMA – CAP. 7120-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-04 realizzati nel 2019.

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

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

(1) **SO.FU.TRA. - AM - C4 PMCU - NATINAMDS – REALIZZAZIONE SENSOR NET – SOFTWARE - Acquisizione di n. 14 licenze SW GLOBAL MAPPER.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,01M€;

(2) **PROGETTO WING - ATTIVAZIONE LOTTO 3 ACCORDO QUADRO AD-ESRI.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,19M€;

(3) **ONERI DOVUTI PER LEGGE.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,04M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 72 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **0,23M€** in ambito nazionale di cui **0,001M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 72

## SMA – CAP. 7120-05

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-05 realizzati nel 2019.

### 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 2019 le spese relative al servizio di assistenza al volo al traffico aereo hanno consentito la realizzazione dei seguenti programmi:

**(1) RIN. FIN. ASS. - FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - SISTEMI DI SORVEGLIANZA DEL TRAFFICO AEREO – ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEL SISTEMA DI ELABORAZIONE E DISTRIBUZIONE DATI PRESSO L'AEROPORTO DI ISTRANA**

Programma per aggiornamento delle capacità operative dei sistemi di navigazione aerea, destinati agli aeroporti militari aperti al traffico aereo civile.

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,29M€;

**(2) FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL TRAFFICO AEREO CIVILE - POTENZIAMENTO ED ADEGUAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA INFORMATICA DI F.A. PER L'EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA ALLA NAV. AEREA - COMPLETAMENTO DEL POTENZIAMENTO PRESTAZIONALE**

Programma per aggiornamento delle capacità operative dei sistemi di navigazione aerea, destinati agli aeroporti militari aperti al traffico aereo civile

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,09M€;

**(3) FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - ADEGUAMENTO DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE TBT DEL SCCAM DI LINATE**

Programma per aggiornamento delle capacità operative dei sistemi di navigazione aerea, destinati agli aeroporti militari aperti al traffico aereo civile

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 1,61M€;

**(4) 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**

Programma per aggiornamento delle capacità operative dei sistemi di navigazione aerea, destinati agli aeroporti militari aperti al traffico aereo civile. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,97M€;

**(5) FUNZIONI ESTERNE - REALIZZAZIONE DELLA INTERCONNESSIONE DEI SISTEMI IAS-SIPRAM CON EAD EUROCONTROL - ESTENSIONE CONTRATTO 212 DI REP 2016**

Programma per aggiornamento delle capacità operative dei sistemi di navigazione aerea, destinati agli aeroporti militari aperti al traffico aereo civile

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,07M€;

**(6) FUNZIONI ESTERNE - SPESE VARIE PER LA METEOROLOGIA - AMMODERNAMENTO DELLA RETE OSSERVATIVA IN OTTICA STANDARD WEATHER STATION**

Programma per aggiornamento delle capacità operative dei sistemi di navigazione aerea, destinati agli aeroporti militari aperti al traffico aereo civile

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,38M€;

**(7) QUOTA RESIDUI - FUNZIONI ESTERNE-MATERIALI VARI ASSISTENZA AL VOLO TRAFFICO AEREO CIVILE-ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA ATIS PER LA TRASMISSIONE CONTINUA DELLE INFORMAZIONI**

Programma per aggiornamento delle capacità operative dei sistemi di navigazione aerea, destinati agli aeroporti militari aperti al traffico aereo civile

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,09M€;

**(8) QUOTA RESIDUI-FUNZIONI ESTERNE-MATERIALI VARI ASSISTENZA AL VOLO TRAFFICO AEREO CIVILE-INTEGRAZIONE FUNZIONALE DEGLI AMBIENTI DI VIRTUALIZZAZIONE DEL CELD DEL RESIA IMPLEMENTAZIONE DELLA PIATTAFORMA INFORMATIVA METEOROLOGICA DI F.A.- ATTIVAZIONE LOTTO 4**

Programma per aggiornamento delle capacità operative dei sistemi di navigazione aerea, destinati agli aeroporti militari aperti al traffico aereo civile

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,02M€;

**(9) FUNZIONI ESTERNE-MATERIALI VARI ASSISTENZA AL VOLO TRAFFICO AEREO CIVILE - POTENZIAMENTO ED ADEGUAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA INFORMATICA DI F.A. PER L'EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA ALLA NAVIGAZIONE AEREA**

Programma per aggiornamento delle capacità operative dei sistemi di navigazione aerea, destinati agli aeroporti militari aperti al traffico aereo civile

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,03M€;

**b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 73 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-05 complessivamente **3,55M€** in ambito nazionale.



# SEZIONE 73

## SMA – CAP. 7120-06

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-06 realizzati nel 2019.

### 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 2019 le spese relative alla meteorologia hanno consentito la realizzazione dei seguenti programmi:

#### (1) QUOTA RESIDUI - FUNZIONI ESTERNE - SPESE VARIE PER LA METEOROLOGIA

Programma per aggiornamento delle capacità operative dei sistemi meteorologici, destinati agli aeroporti militari aperti al traffico aereo civile

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,002M€;

#### (2) RIN. FIN. ASS. - FUNZIONI ESTERNE - SPESE VARIE PER LA METEOROLOGIA - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO CAPACITIVO PER LA GESTIONE E DISTRIBUZIONE DEI DATI E DELLE INFORMAZIONI METEOROLOGICHE - PIATTAFORMA INFORMATIVA METEO AM

Programma per aggiornamento delle capacità operative dei sistemi meteorologici, destinati agli aeroporti militari aperti al traffico aereo civile

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,605M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 74 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-06 complessivamente **0,62M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 74

## SMA – CAP. 7120-08

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-08 realizzati nel 2019.

### 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 2019 le spese relative alle infrastrutture per l'assistenza al volo e al traffico aereo civile hanno consentito la realizzazione dei seguenti programmi:

#### (1) FUNZIONI ESTERNE - INFR. PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,35M€;

#### (2) FUNZIONI ESTERNE - INFR. PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - QUOTA DA DECENTRARE A COMLOG AM.

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,11M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 75 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-08 complessivamente **0,48M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 75

## SMA – CAP. 7120-14

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-14 realizzati nel 2019.

### 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 2019 le spese relative alle bonifiche sono state:

#### (1) BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,09M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 76 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-14 complessivamente **0,09M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 76

## SMA – CAP. 7120-17

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-17 realizzati nel 2019.

### 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 i servizi sanitari.

##### (1) POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. A.M. - QUOTA COMMISERVIZI - MATERIALE SANITARIO.

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,06M€;

##### (2) RICOSTITUZIONE SCORTE PRESIDIO MEDICO CHIRURGICI - 3<sup>a</sup> TRANCHE.

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,22M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 77 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-17 complessivamente **0,28M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 77

## SMA – CAP. 7120-18

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-18 realizzati nel 2019.

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

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

Trattasi di programmi annuali per l'acquisizione materiali ed equipaggiamenti per il ripianamento scorte per la capacità "Operazioni Speciali"

Nel corso del 2019 le spese relative sono state:

#### (1) POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. A.M. - QUOTA COMMISERVIZI - EQUIPAGGIAMENTI.

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,06M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 78 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-18 complessivamente **0,06M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 78

## SMA – CAP. 7120-20

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2019.

### 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 2019 attengono al rinnovamento ed ammodernamento degli immobili in uso alla F.A.. In particolare, sono stati finanziati i seguenti programmi.

**(1) INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME).**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 16,29M€;

**(2) INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - QUOTA DA DECENTRARE A COMLOG AM**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 1,22M€;

**(3) CE234119 – PADOVA – AEROPORTO – 2482 - Interessi ritardato pagamento 1° acconto e saldo lavori contratto n. 304 del 25/11/2009 1° Reparto Genio A.M. di Milano con la BERTASINI s.r.l. (ora IDROTERMICA s.a.s.) progettazione ed esecuzione lavori.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,01M€;

**(4) CE 011018 – GIOIA DEL COLLE - INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO SISTEMA DI DISTRIBUZIONE RETE ELETTRICA ANELLO MT – INCARICO RELAZIONI GEOLOGICA E GEOTECNICA PREVI SONDAGGI ED INDAGINI IN SITO E PROVE DILABORATORIO.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,05M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 79 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **17,59M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 79

## SMA – CAP. 7120-21

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-21 realizzati nel 2019.

### 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 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) INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - QUOTA DA DECENTRARE A COMLOG AM.

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 2,28M€;

##### (2) INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME).

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 2,13M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 80 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente **4,4M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 80

## SMA – CAP. 7120-25

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-25 realizzati nel 2019.

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

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

(1) **QUOTA RESIDUI 2018 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI - INTEGRAZIONE PISQ - RECUPERO MANUFATTI.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 2,1M€;

(2) **LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI - INTEGRAZIONE PISQ - RECUPERO MANUFATTI**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,9M€;

(3) **LDB 2017 - ART.1 CO.140 - CE 134619 – MARSALA / TRAPANI – ID 4060 - BONIFICA E SMALTIMENTO IMPIANTI E CE 134619-MARSALA/TRAPANI-ID 4060- BONIFICA E SMALTIMENTO IMPIANTI/SERBATOI PRESSO DEPOSITO CARBURANTI LATO MONTE-1° ANN. DI 2°-ESECUZIONE A CURA G.G.C.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,09M€;

(4) **CE 053519 – ISTRANA – DEPOSITO CARBURANTI - ID 2530 – DISMISSIONE DEPOSITI CARBURANTE PADERNELLO, INTERVENTI BONIFICA SUOLO - ESECUZIONE A G.G.C. - 1^ QUOTA DI 2.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,04M€;

(5) **LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE AM DESTINATE ALLA SUCCESSIVA DISMISSIONE E VALORIZZAZIONE**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,2M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 81 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-25 complessivamente **3,3M€**.



# SEZIONE 81

## SMA – CAP. 7120-27

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-27 realizzati nel 2019.

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

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

Trattasi di programmi pluriennali ed annuali volti a mantenere la componente operativa ed i supporti di F.A. in linea con le esigenze derivanti dai compiti istituzionali ed al passo con l'evoluzione tecnologica e le esigenze operative.

#### (1) LDB 2017 – ART.1 CO.140 – PIANO INTER-DICASTERIALE P-180, MOTORI, APR - LINEA MB-339 - ACQUISIZIONE PDR LTB - 1^ TRANCHE + REVISIONE MOTORI.

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 2,94M€;

#### 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) LINEE APR - MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE.

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 2,85M€;

#### c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 82 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-27 complessivamente **5,80M€** di cui **2,85M€** all'estero.

# SEZIONE 82

## SMA – CAP. 7120-28

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-28 realizzati nel 2019.

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

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

Trattasi di programmi finanziati con il disposto normativo di cui sopra per l'ammodernamento infrastrutturale, l'adeguamento antisismico e l'efficientamento energetico delle infrastrutture militari

(1) **LDB 2017 – ART.1 CO.140 – RILOCAZIONE FUNZIONI DELLA SCUOLA MARESCIALLI DELL'AERONAUTICA IN CASERTA E RESTITUZIONE DEGLI SPAZI DEL COMPLESSO DELLA REGGIA - QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,21M€;

(2) **C.E.: 091218 – POTENZA PICENA – COMPRESORIO LOGISTICO – ID2419 - POTENZA PICENA – COMPRESORIO LOGISTICO – ID 2419 - INTERVENTI DI REALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURE CONNESSI ALLA RILOCAZIONE DELLE FUNZIONI DELLA SSAM DI CASERTA.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,004M€;

(3) **C.E.: 001019 – CASERTA – REGGIA – ID 3614 - INTERVENTI CONNESSI ALLA RILOCAZIONE DELLE FUNZIONI DELLA SSAM DI CASERTA - INTERVENTI DEMOLIZIONE FABBRICATI ED ESECUZIONE SONDAGGI E OPERE PRELIMINARI PER RILOCAZIONE FUNZIONI DELLA SSAM.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,05M€;

(4) **C.E.: 086719 – COMPRESORIO LOGISTICO – ID 2419 – AMPLIAMENTOINDAGINI GEOLOGICHE ED ARCHEOLOGICHE IMPOSTE DALLA SOPRINTENDENZA PER LA VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO NELL'AREA PREVISTA ALLA REALIZZAZIONE PALAZZINA 42 POSTI LETTO.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,004M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 83 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-28 complessivamente **0,275M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 83

## SMA – CAP. 7120-32

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-32 realizzati nel 2019.

### 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) PIANO INTER-DICASTERIALE P-180, MOTORI, APR – COMPONENTI MOTORI VIPER - LINEA MB 339. LAST TIME BUY(LTB) - 2<sup>a</sup> TRANCHE - AVVIO PROGRAMMA.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 7M€;

**(2) LINEE APR - MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 24,2M€;

**(3) MCO MQ-9.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 11M€;

**(4) STORM SHADOW - MID LIFE REFURBISHMENT.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 9M€;

**(5) LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ACQUISIZIONE CAPACITÀ DI AUTOPROTEZIONE PER VELIVOLI DELLA DIFESA - QUOTA RESIDUI.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 5M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 84 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-32 complessivamente di **56,2M€** di cui **49,2M€** all'estero.

# SEZIONE 84

## SMA – CAP. 7120-34

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-34 realizzati nel 2019.

### 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 - AMMODERNAMENTO RADAR PER ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO (ATC) - QUOTA RESIDUI.

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 1,9M€;

#### (2) TPS 77 - AMMODERNAMENTO AL BL3.

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 8,9M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 85 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-34 complessivamente **10,8M€** di cui **8,9M€** all'estero.

# SEZIONE 85

## SMA – CAP. 7120-40

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7120-40 realizzati nel 2019.

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

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

Trattasi di programmi annuali dedicati all'esecuzione di interventi di alta tecnologia.

**(1) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO AM - LINEA C-130J.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 20,10M€;

**(2) LDB 2019 - ART. 1 CO. 95 - ARMAMENTO PIATTAFORME AM.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 6,5M€;

**(3) LDB 2019 – ART.1 CO.95 – PROGRAMMA MCO AM - AETF-CSS – TENSOSTRUTTURE DEPLOYABLE PER RICOVERO E MANUTENZIONE AEROMOBILI.**

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 3,9M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 86 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-40 complessivamente **30,5M€** di cui **26,6M€** all'estero.

# SEZIONE 86

## SMA – CAP. 7137-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7137-01 realizzati nel 2019.

### 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.

Trattasi di programmi finanziati con il disposto normativo di cui sopra per l'ammodernamento infrastrutturale, l'adeguamento antisismico e l'efficientamento energetico delle infrastrutture *military*

#### (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'onere sostenuto nel 2019 è stato di 57.5M€ interamente all'estero;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 87 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7137-01 complessivamente **57,5M€** interamente all'estero.

# SEZIONE 87

## SMA – CAP. 7143-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Aeronautica relativi al capitolo 7143-01 realizzati nel 2019.

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

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

Trattasi di spese per la prosecuzione ed il completamento di principali programmi interforze pluriennali 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) TORNADO MLU (QUOTA MUTUO)

L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 8,25M€;

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 88 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7143-01 complessivamente **8,25M€** interamente all'estero

## **PARTE QUINTA**

# **COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**



# SEZIONE 88

## CC – CAP. 7120-20

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7120-20 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento pluriennale finanziato con bilancio ordinario

Il piano interventi afferisce alla realizzazione della nuova sede dello Squadrone Eliportato Cacciatori di Amendola (FG) ed alla riqualificazione di altre strutture dell'Arma dei Carabinieri.

#### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per la costruzione, l'acquisto, il rinnovamento, l'ammodernamento ed il completamento delle infrastrutture militari. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 2,1M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 89 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **1,9M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 89

## CC – CAP. 7760-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7760-04 realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento pluriennale finanziato con bilancio ordinario (art.1 co.140 LDB 2017)

Il piano interventi afferisce al potenziamento della gestione centralizzata della rete geografica dell'Arma, al fine di disporre un monitoraggio costante dei parametri di qualità e sicurezza degli apparati su tutto il territorio nazionale.

##### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per l'efficientamento della sicurezza informatica – Cyber Security. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 11.7M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 90 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7760-04 complessivamente **11,7M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 90

## CC – CAP. 7763-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7763-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 sono state svolte attività per la messa in efficienza del parco mezzi dell'Arma dei Carabinieri a favore dei reparti a maggior impegno operativo, la messa in efficienza della capacità aerea, l'ammodernamento e rinnovamento del comparto navale.

#### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese manutenzione straordinaria di mezzi e velivoli, approvvigionamento di dispositivi tecnologici, equipaggiamenti speciali, materiali e scorte. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 20,8M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 91 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7763-01 complessivamente **20,8M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 91

## CC – CAP. 7763-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7763-02 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 sono stati svolti dei lavori di manutenzione straordinaria dei compendi infrastrutturali.

##### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per la manutenzione straordinaria dei compendi infrastrutturali. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 7,9M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 92 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7763-02 complessivamente 7,9M interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 92

## CC – CAP. 7763-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7763-03 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 si è proceduto all'acquisto di armi, tra cui fucili d'assalto ARX e Pistole PX4.

#### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per l'acquisto di armi e dispositivi di puntamento. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 3,7M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 93 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7763-03 complessivamente **3,7M** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 93

## CC – CAP. 7763-05

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7763-05 e realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario (art.1 co.140 LDB 2017)

Nel corso del 2019 si è proceduto all'affidamento di attività tecniche connesse all'efficientamento energetico dei compendi infrastrutturali dell'Arma dei Carabinieri.

#### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per l'efficientamento energetico dei compendi infrastrutturali. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,049M€.

#### b. 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7763-05 complessivamente **0,049M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 94

## CC – CAP. 7763-06

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7763-06 e realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario (art.1 co.1072 LDB 2018)

Nel corso del 2019 si è proceduto al potenziamento dei mezzi da destinare per l'ordine pubblico.

##### (1) FUNZIONE SICUREZZA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

Spese per la mobilità terrestre per l'ordine e la sicurezza pubblica. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,083M€.

#### b. 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7763-06 complessivamente **0,08M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 95

## CC – CAP. 7921-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7921-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stata svolta un'attività di manutenzione straordinaria per esigenze varie dei Reparti nonché interventi di adeguamento della sicurezza nei luoghi di lavoro.

#### (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 sostenuto nel 2019 è stato di 0,13M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7921-01 complessivamente **0,13M€** interamente in ambito nazionale.



# SEZIONE 96

## CC – CAP. 7922-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7922-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stata svolta l'attività di manutenzione straordinaria su immobili, impianti e attrezzature per l'adeguamento della sicurezza nei luoghi di lavoro.

##### (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 sostenuto nel 2019 è stato di 0,052M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7922-01 complessivamente **0,052 M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 97

## CC – CAP. 7926-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7926-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stata svolta un'attività connessa al monitoraggio degli effetti dell'inquinamento delle foreste. E' stato acquistato materiale tecnico specialistico.

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Spese connesse all'attuazione dei programmi e regolamenti CE in materia di monitoraggio foreste. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,017M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7926-01 complessivamente **0,017M** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 98

## CC – CAP. 7927-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7927-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stato svolto un programma di investimento per la realizzazione e l'aggiornamento dell'inventario forestale nazionale e della carta forestale d'Italia.

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Realizzazione/aggiornamento inventario e carta forestale nazionale. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,036M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7927-01 complessivamente **0,036M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 99

## CC – CAP. 7928-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7928-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stata svolta un'attività di manutenzione straordinaria dei compendi infrastrutturali dei Reparti dell'Arma dei Carabinieri anche per l'adeguamento della sicurezza nei luoghi di lavoro.

##### (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 sostenuto nel 2019 è stato di 1,1M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7928-01 complessivamente **1,1M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 100

## CC – CAP. 7930-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7930-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stato attivato un contratto di manutenzione avio rifornitore.

##### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Acquisto e manutenzione mezzi per attività Anti Incendio Boschivo e Protezione Civile.  
L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,66M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 101 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7930-01 complessivamente **0,66M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 101

## CC – CAP. 7930-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7930-02 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stato svolto un programma di investimento per l'acquisizione di mezzi di trasporto necessari per l'attività AIB e interventi di protezione civile.

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Acquisto e manutenzione mezzi per attività Anti Incendio Boschivi e Protezione Civile.  
L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,05M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7930-02 complessivamente **0,05M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 102

## CC – CAP. 7930-05

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7930-05 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stato posto in essere un impegno pluriennale per il contratto simulatore di volo. Sono state altresì soddisfatte delle esigenze per il RAC (sistemi di avviamento elicotteri).

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Investimenti necessari per le attività antincendi boschivi e interventi di protezione civile. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,34M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7930-05 complessivamente **0,34M€** interamente in ambito nazionale

# SEZIONE 103

## CC – CAP. 7933-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7933-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stata svolta un'attività per il potenziamento tecnologico dei Reparti.

##### (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 sostenuto nel 2019 è stato di 0,034M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7933-01 complessivamente **0,034M€** interamente in ambito nazionale.



# SEZIONE 104

## CC – CAP. 7934-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7934-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stata svolta un'attività finalizzata all'acquisizione di arredi e materiale tecnico specialistico per i Reparti dell'Arma.

##### (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 sostenuto nel 2019 è stato di 0,065M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7934-01 complessivamente **0,065M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 105

## CC – CAP. 7947-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7947-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019, per le specifiche esigenze istituzionali, sono state acquistate delle attrezzature tecniche (termocamere, visori notturni).

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Spese per acquisto di attrezzature e apparecchiature non informatiche. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,084M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7947-01 complessivamente **0,084M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 106

## CC – CAP. 7961-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7961-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 sono state soddisfatte delle esigenze manutentive delle riserve naturali (progetto life), nonché attività di manutenzione dei reparti di Biodiversità.

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Spese per la realizzazione di interventi e di opere infrastrutturali. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,67M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7961-01 complessivamente **0,67M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 107

## CC – CAP. 7961-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7961-02 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 sono state soddisfatte le esigenze manutentive del Raggruppamento Biodiversità.

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Spese per la costruzione, ristrutturazione, risanamento conservativo e manutenzione straordinaria di opere. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,13M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7961-01 complessivamente **0,13M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 108

## CC – CAP. 7961-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7961-03 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stato svolto un programma di investimento per il soddisfacimento delle spese degli interventi finalizzati alla salvaguardia della biodiversità animale e allevamento di cavalli.

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Tutela e salvaguardia della biodiversità animale. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,47M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7961-03 complessivamente **0,47M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 109

## CC – CAP. 7961-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7961-04 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 sono state svolte attività di manutenzione straordinaria riserve naturali.

##### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Salvaguardia della biodiversità anche in attuazione di convenzioni internazionali, tutela e gestione delle aree naturali protette, educazione e monitoraggio ambientale. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 0,13M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7961-04 complessivamente **0,13M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 110

## CC – CAP. 7965-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7965-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stato sviluppato un programma di investimento per l'acquisto di materiale specialistico 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 sostenuto nel 2019 è stato di 0,08M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 111 presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7965-01 complessivamente **0,08M€** interamente in ambito nazionale.

# SEZIONE 111

## CC – CAP. 7966-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri relativi al capitolo 7966-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel corso del 2019 è stato sviluppato un programma di investimento volto all'acquisizione dei mezzi, piattaforme, armi sistemi d'arma, apparati RA.

#### (1) FUNZIONE TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGRO-ALIMENTARE

Potenziamento e ammodernamento parco mezzi di trasporto. L'onere sostenuto nel 2019 è stato di 2,1M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7966-01 complessivamente **2,1M€** interamente in ambito nazionale.



## **PARTE SESTA**

# **SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA**

# SEZIONE 112

## SGD – CAP. 7101-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA relativi al capitolo 7101-01 e realizzati nel 2019.

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

#### a. Programmi di ricerca tecnologica

Programmi già avviati ovvero da avviare, relativi alle fasi di pre fattibilità, fattibilità e definizione di un programma di verosimile successivo sviluppo.

I citati programmi, i cui oneri associati vengono definiti annualmente, riguardano:

#### (1) PIANO NAZIONALE DELLA RICERCA MILITARE – PNRM

Trattasi di programmi di ricerca tecnologica nel campo militare, PNRM (Piano Nazionale della Ricerca Militare), volti a favorire il mantenimento/potenziamento dei livelli di eccellenza a livello europeo/mondiale in taluni specifici settori delle industrie nazionali (con particolare riguardo alle piccole-medie imprese) e del mondo accademico (CNR, università, ecc.).

#### (2) EDA (*EUROPEAN DEFENCE AGENCY*)

Programmi di ricerca tecnologica - condotti in cooperazione europea - 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 militari. Tali programmi creano così i presupposti per agevolare la cooperazione nei programmi di ammodernamento futuri al fine di cooperare con l'Agenzia nelle missioni, di sviluppare le capacità di difesa europea, promuovere la R&T in ambito Difesa europea, promuovere la cooperazione degli armamenti in Europa, promuovere la creazione di un competitivo mercato europeo degli armamenti ed il rafforzamento della base tecnologica e industriale della difesa europea;

#### (3) *EUROPEAN TECHNOLOGY ACQUISITION PROGRAMME (ETAP)*

Programmi di ricerca, condotti in cooperazione europea, indirizzati a sostenere le capacità tecnologiche ed industriali europee nel settore aeronautico militare. Tali programmi hanno lo scopo di definire le future esigenze operative in ambito aeronautico, identificando i gap tecnologici da colmare necessari alla progettazione dei futuri sistemi d'arma;

#### (4) 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 113 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7101-01 complessivamente **13,31M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 113

## SGD – CAP. 7120-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto – Direzione Programma JSF e II Reparto – Coordinamento Amministrativo, relativi al capitolo 7120-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Trattasi di programmi pluriennali di investimento volti ad acquisire la predisposizione dei siti che ospiteranno e impiegheranno il velivolo F-35 e per le attività di studio ingegneristico per sistemi su veicoli e per 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.

#### (1) JOINT STRIKE FIGHTER - F-35 LIGHTNING II

di seguito sono evidenziate le attività svolte nell'ambito del capitolo a supporto dell'attivazione dei siti JSF:

- progetto di dettaglio e realizzazione dei lavori di adeguamento di Nave Cavour. Impresa pluriennale, gli oneri sostenuti nel 2019 sono stati di 21M€.

#### (2) PROGRAMMI MINORI

Nel 2019 sono stati spesi 0,2M€

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 114 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente **21,2M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 114

## SGD – CAP. 7120-02

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto – Direzione Programma JSF, II Reparto – Coordinamento Amministrativo, relativi al capitolo 7120-02 e realizzati nel 2019.

### 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. Nonché per le attività di studio ingegneristico per sistemi su veicoli e per 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.

#### (1) PROGRAMMA JOINT STRIKE FIGHTER F-35 LIGHTNING

Il programma JSF è sviluppato dagli USA per *Air Force*, *Navy* e *Marine Corps* in cooperazione con altre otto Nazioni: Australia, Canada, Danimarca, Norvegia, Olanda, Italia, Regno Unito. A queste si sono aggiunte, in qualità di *Foreign Military Sales Customers*, Israele, Giappone, Belgio, Polonia e Corea del Sud.

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 2019 sono stati pari a 714,62 M€.

#### - ATTIVITÀ DI SUPPORTO LOGISTICO INIZIALE

Supporto del velivolo EF-2000 per attività di approntamento al volo del velivolo F-35 presso lo stabilimento FACO. Gli oneri sostenuti nel 2019 sono stati di circa 1,87 M€.

#### (2) PROGRAMMI MINORI

Nel 2019 sono state spese 0,73 M€

#### (3) NH90 SLI – MANTENIMENTO DELL'AERONAVIGABILITÀ

Acquisizione di servizi per il Supporto Logistico Inziale del sistema finalizzato al mantenimento dell'aeronavigabilità continua (*Continuous Airworthiness*) degli aeromobili. Impresa pluriennale avviata nel 2017. Gli oneri sostenuti nel 2019 sono stati di 17M€ per il supporto tecnico/logistico del sistema.

**(4) PROGRAMMI RICERCA E SVILUPPO**

Si tratta di investimenti associati agli studi di definizione del nuovo drone europeo MALE RPAS. L'onere della spesa nel 2019 è stato di 0.012M€.

**b. Quadro sinottico dei programmi**

In Tabella 115 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **734,2M€** di cui **714,6M€** all'estero.

# SEZIONE 115

## SGD – CAP. 7120-03

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA - II Reparto (Coordinamento Amministrativo) relativi al capitolo 7120-03 e realizzati nel corso del 2019

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

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

Trattasi di programmi d'investimento per le attività di studio ingegneristico per sistemi su veicoli e per 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.

#### (1) PROGRAMMI MINORI

Nel 2019 sono stati spesi 0,2M€

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 116 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **0,2M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 116

## SGD – CAP. 7120-04

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto (Direzione di Programma JSF, 4° Ufficio – Programmi infrastrutturali e demaniali e II Reparto – Coordinamento Amministrativo), relativi al capitolo 7120-04 e realizzati nel 2019.

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

Trattasi di programmi d'investimento volti a realizzare le opere info strutturali legate alla predisposizione dei siti che ospiteranno e impiegheranno il velivolo JSF, nonché relativi all'attuazione del programma di Ammodernamento e Rinnovamento delle infrastrutture nazionali in uso all'Area SGD. Nonché attività di studio ingegneristico per sistemi su veicoli e per 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.

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

##### (1) PROGRAMMA F-35 “JOINT STRIKE FIGHTER”

Trattasi di programmi d'investimento, di seguito esplicitati, volti a realizzare le opere info-strutturali legate alla predisposizione dei siti che ospiteranno e impiegheranno il velivolo JSF nonché di studi ed attività di interoperabilità ed integrazione del sistema d'arma F-35 con i sistemi operativi/logistici nazionali. Per le attività afferenti il capitolo sono stati realizzati/avviati i seguenti programmi:

##### - JSF – 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. Nel 2019 sono stati spesi per l'esigenza circa 0,05M€.

##### (2) PROGRAMMI MINORI

Nel 2019 sono stati spesi 0,20M€

#### 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 2019 sono stati spesi per il capitolo 7120-04 complessivamente **0,25M€** in ambito nazionale.



# SEZIONE 117

## SGD – CAP. 7120-13

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA relativi al capitolo 7101-13 e realizzati nel 2019.

### 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

Nel 2019 sono stati investiti 0,07M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-13 complessivamente **0,07M€**.

# SEZIONE 118

## SGD – CAP. 7120-20

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto (Direzione di Programma JSF e 4° Ufficio – Programmi infrastrutturali e demaniali), relativi al capitolo 7120-20 e realizzati nel 2019.

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

Trattasi di programmi d'investimento volti a realizzare le opere infrastrutturali legate alla predisposizione dei siti che ospiteranno e impiegheranno il velivolo JSF, nonché relativi all'attuazione del programma di Ammodernamento e Rinnovamento delle infrastrutture nazionali in uso all'Area SGD.

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

##### (1) PROGRAMMA F-35 “JOINT STRIKE FIGHTER”

Trattasi di programmi d'investimento volti a realizzare le opere infrastrutturali, le predisposizioni/bonifiche dei siti che ospiteranno e impiegheranno il velivolo JSF.

##### - SITE ACTIVATION – AMENDOLA

Per continuare a predisporre la base di Amendola (FG) ad ospitare ed impiegare il velivolo JSF sono previsti una serie di interventi di adeguamento e realizzazione di opere orizzontali (opere di viabilità ed urbanizzazione, realizzazione ausili luminosi) e verticali (ammodernamento manufatti logistici). Nel 2019 sono stati spesi per l'esigenza circa 2,5M€.

##### - SITE ACTIVATION – GHEDI

Per continuare a predisporre la base di Ghedi (BS) ad ospitare ed impiegare il velivolo JSF sono previsti una serie di interventi di adeguamento e realizzazione di opere orizzontali (riqualificazione superfici di volo e pista secondaria) e verticali (progettazione cittadella JSF composta da hangar di manutenzione, palazzina comando e simulatori, magazzino e hangaretti di linea). Nel 2019 sono stati spesi per l'esigenza 0,7M€.

##### - SITE ACTIVATION – CAMERI

Per continuare mantenere la base di Cameri (BS) in condizioni di ospitare ed impiegare il velivolo JSF sono previsti una serie di interventi di adeguamento e realizzazione di opere orizzontali (riqualificazione superfici di volo). Nel 2019 sono stati spesi per l'esigenza 2M€

##### (2) INFRASTRUTTURE NAZIONALI

Di seguito vengono riportate la denominazioni delle imprese inerenti i finanziamenti effettuati:

- INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-EI (COMFOP SUD) - FONTANA LIRI – Stab. Mil. Propellenti (ID 1659) – C.E. 009317– Esecuzione lavori complementari non compresi nel contratto originale ex art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. – Importo 0,024M€;

- ROMA– Aeroporto "F. BARACCA", aree comuni (ID 2852) – C.E. 023519; 336519 – Realizzazione di un parcheggio da 100 posti auto e sistemazione di un tratto di viabilità esistente – Importo 0,2M€;
- ROMA – Cas. "Manara" (ID 1787), sede Procura Militare e Tribunale Militare RM – C.E. 283819 – Lavori di ammodernamento dell’impianto di climatizzazione dei locali in uso alla Procura Militare – Importo 0,084M€.
- ROMA – Palazzo del Quirinale, sede Centro Comunicazioni Difesa del Segretario Generale della Presidenza della Repubblica – C.E. 113018; 290819 – Sostituzione gruppo di continuità – Importo 0,035M€.

**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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **5,6M€** in ambito nazionale di cui **2,5M€** nel Mezzogiorno.

# SEZIONE 119

## SGD – CAP. 7120-21

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto (Direzione di Programma JSF e 4° Ufficio – Programmi infrastrutturali e demaniali), relativi al capitolo 7120-21 e realizzati nel 2019.

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

Trattasi di programmi d'investimento volti a realizzare le opere infrastrutturali legate alla predisposizione dei siti che ospiteranno e impiegheranno il velivolo JSF, nonché relativi all'attuazione del programma di Ammodernamento e Rinnovamento delle infrastrutture nazionali in uso all'Area SGD.

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

##### (1) INFRASTRUTTURE NAZIONALI

Nell'E.F. 2019, l'attuazione del citato programma di Ammodernamento e Rinnovamento delle infrastrutture in uso all'Area SGD ha comportato un impiego complessivo di risorse pari a **0,425M€**.

Di seguito vengono riportate le denominazioni delle imprese inerenti i finanziamenti effettuati:

- NAPOLI – Aeroporto di Capodichino - Pal. 147 P.G. (ID 2835) – C.E. 184717; 321719 – Manutenzione straordinaria fabbricato n. 147 di P.G. con riqualificazione facciate esterne e sostituzione infissi, rifacimento manto di copertura e dei servizi igienici – Importo 0,307M€;
- ROMA – Aeroporto "F. BARACCA", Pal. 170 P.G. (ID 2852) – C.E. 062118 – Rifacimento strato di impermeabilizzazione del tetto, adeguamento impianto di climatizzazione e dei servizi igienici – Importo 0,074M€;
- ROMA – Cas. "Manara" (ID 1787), sede Procura Militare e Tribunale Militare RM – C.E. 000219; 276419 – Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza di porzione di terrazzo di copertura del fabbricato in uso alla Procura Militare – Importo 0,044M€.

#### 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 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente **0,426M€** in ambito nazionale.

# SEZIONE 120

## SGD – CAP. 7120-32

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi del Segretariato Generale della Difesa/DNA – IV Reparto – Direzione Programma FSAF PAAMS relativi al capitolo 7120-32 e realizzati nel 2019.

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

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

##### (1) Programma FSAF-PAAMS – B1 NT (Block 1 *Nouvelle Technologie*) per lo sviluppo capacitativo dei sistemi e delle munizioni terrestri e navali.

L'importo a carico della Difesa, per l'anno 2019, è stato di 26M€ nell'ambito del contratto n. FSAF-PAAMS 15.S&E.01 stipulato dall'Agenzia OCCAR in cooperazione con la Francia.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 121 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7120-32 complessivamente **26M€** di cui **16M€** all'estero.

## **PARTE SETTIMA**

# **UFFICIO CENTRALE DEL BILANCIO E DEGLI AFFARI FINANZIARI**

# SEZIONE 121

## BILANDIFE – CAP. 7051-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dell'Ufficio Centrale del Bilancio e degli Affari Finanziari relativi al capitolo 7051-01 e realizzati nel 2019.

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

La relazione è inerente allo stato di attuazione dei programmi di potenziamento e di ammodernamento delle infrastrutture, alla data del 31 dicembre 2019 e riferita al triennio 2019 – 2021, finanziati/da finanziare sul capitolo in argomento con particolare riguardo alle spese ed al concorso in spese inerenti a lavori di infrastrutture connessi con l'applicazione degli accordi in data 04 aprile 1949.

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

Per lo specifico settore infrastrutturale ed in particolare per gli interventi contemplati nel Decreto legislativo 66/2010, art. 548 è stata impegnata / prevista la spesa di seguito indicata:

- per il 2019 è stata impegnata una somma pari a 40.719.294,00 euro;
- per il 2020 è previsto un impegno finanziario pari a 24.591.413,70 euro;
- per il 2021 è previsto un impegno finanziario pari a 24.123.715,00 euro.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 122 è riportato il quadro riepilogativo del programma attuato e dei relativi oneri.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7051-01 complessivamente **40,7M€**.

# SEZIONE 122

## BILANDIFE – CAP. 7110-01

### 1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sottocommi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dell'Ufficio Centrale del Bilancio e degli Affari Finanziari relativi al capitolo 7110-01 e realizzati nel 2019.

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

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

Nel 2019 sono stati spesi per l'esigenza circa 0,014M€.

#### b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 123 è riportato il quadro riepilogativo del programma attuato e dei relativi oneri.

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

Nel 2019 sono stati esitati per il capitolo 7110-01 complessivamente **0,014M€** in ambito nazionale.



**RELAZIONI PARLAMENTARI**

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		

**Tabella n. 2**

**STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB**  
**CAPITOLO 7120-01 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Sostegno delle Forze in Operazioni</b>											
E.F. 2018 - CAP. 7120 - 01 - SO.FUTRA.2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE PALINURO - SOSTA LAVORI DI AMMODERNAMENTO PROGRESSIVO PROGRAMMATICO 2018/2019 (FASCICOLO ARSENALE 18M6013)	---		N.A.	€ 600,00	2019	2019	€ 600,00	100,00%	100,00%		
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>											
E.F. 2018 - CAP. 7120 - 01 - MMI - MMI - SUPPORTI ADDESTRATIVI - AMMODERNAMENTO BRIGANTINO INTERRATO ACCADEMIA NAVALE - INTERVENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ALBERATURA DEL BRIGANTINO INTERRATO A. CAPELLINI (FASCICOLO ARSENALE 18M0065)	---		N.A.	€ 30,00	2019	2019	€ 30,00	100,00%	100,00%		

€ 630,00
----------

Nazionali

Mezzogiorno

€ 0,00

€ 630,00
----------

Estero

€ 0,00

Tabella n. 3

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE</b>										
CC - SOSTEGNO MEZZI IN INVENTARIO - PIANO MANUTENZIONI DEI PI80 IN DOTAZIONE ALL'ARMA	0	AMMODERNAMENTI MINORI AREA INTERFORZE	N.A.	€ 3.000.000,00	2019	2020	€ 183.454,53	6,12%	6,12%	<input type="checkbox"/>
CC - SVILUPPO CAPACITA' POLIZIA MILITARE - AMMODERNAMENTO AERONAVALE - ACQUISIZIONE 7 APR. CLASSE MINIMICRO (QUOTA PARTE LDB 2017 ART. 1 CO. 623)	0		N.A.	€ 2.100.000,00	2019	2019	€ 1.757.040,07	83,67%	83,67%	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamenti Minori Area Interforze</b>										
LDB 2017 - ART. 1 CO. 623 - A/R CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAPIPG 7120-02) - INTEGRAZIONE SUL BILANCIO ORDINARIO DELLA DIFESA - RINNOVAMENTO DELLE CAPACITA' AEREE DELL'ARMA - ACQUISIZIONE 2/3 AW139		AMMODERNAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 27.200.000,00	2019	2022	€ 6.300.000,00	23,16%	23,16%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 32.300.000,00</b>			<b>€ 8.240.494,60</b>			
							<b>€ 8.240.494,60</b>			<b>€ 0,00</b>
										<b>Mezzogiorno</b>
										<b>€ 0,00</b>
										<b>Nazionali</b>
										<b>Estero</b>

Tabella n. 4

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzog.
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE</b>										
CC - ACQUISTO DI MATERIALI D'ARMAMENTO PER LE ESIGENZE ISTITUZIONALI DELL'ARMA DEI CARABINIERI (PISTOLE MITRAGLIATRICI MOD. PMX 07)	0	AMMODERNAMENTI MINORIA FAVORE DELLE FORZE IN OPERAZIONI	N.A.	€ 1.319.747,25	2019	2019	€ 1.319.747,25	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>



A.A. N. 104 DI DEP. DEL 14/6/2015 AL C.T.T.O. N. 10108 DI REP. DEL 28/12/2011 RELATIVO ALLA FORNITURA DI CARTE MULTISERVIZI DIFESA MODELLO ATE (CMD-2) NON PERSONALIZZATE - PAGAMENTO INTERESSI DI MORSA	---	N.A.	€ 13.913,36	2019	2019	€ 13.913,36	100,00%	100,00%	
AMMODERNAMENTO DEL SISTEMA DI TELEMEDICINA - PAGAMENTO INTERESSI DI MORSA	---	N.A.	€ 96.627,46	2019	2019	€ 96.627,46	100,00%	100,00%	
			€ 136.885,21			€ 136.885,21			
				<i>Nazionali</i>		€ 136.885,21			€ 0,00
				<i>Estero</i>		€ 0,00			€ 0,00

**Tabella n. 6**

**STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB**

**CAPITOLO 7120-09 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>										
ACCORDI BONARI C.E.: 058019 - PAG. INTERESSI DA ORDINANZA REP. 648 DEL 28-07-17 EMESSA TRIB. ROMA IN FAVORE ELLEME IMPIANTI SRL - CONTR. N. 2517 15-09-08-NOLA-CAS. CERVELLI - LAVORI ADEG. E RIF. CABINA ELETTRICA E RIF. LINEE DI DISTRIB. -	---		N.A.	€ 5.699,72	2019	2019	€ 5.699,72	100,00%	100,00%	
				€ 5.699,72			€ 5.699,72			
					<i>Nazionali</i>		€ 5.699,72			€ 0,00
					<i>Estero</i>		€ 0,00			€ 0,00

Tabella n. 7

**STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB**  
**CAPITOLO 7120-10 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiog. Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>										
C.E.: 264819 - TARANTO - ARSENALE M.M. - ID 1110 - PAGAMENTO SORTIE SENTENZA N. 3767 DEL 19/2/19 TRIBUNALE ROMA - TREVI SPA - PLURIENNALE - MARINARSEN TARANTO - RISAMAMENTO BANCHINE LAVORI 1° LOTTO (C.E. 027900 MASTER)	---		N.A.	€ 635.428,98	2019	2019	€ 635.428,98	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
C.E.: 216319 - MARINARSEN - AUGUSTA - PAG. INTERESSI PER RIT. PAG. SU/2 SAL. COME DA DEC. ING. N. 5660 DEL 31/12/15 EMESSO DAL TRIBUNALE DI PA IN FAV. DELLA CIVESSE SRL - CONTR. N. 3451 DEL 29/12/11 -	---		N.A.	€ 1.334,33	2019	2019	€ 1.334,33	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 636.763,31</b>			<b>€ 636.763,31</b>			<b>€ 0,00</b>
					<b>Nazionali</b>		<b>€ 636.763,31</b>			<b>Mezzogiorno</b>
					<b>Estero</b>		<b>€ 0,00</b>			<b>€ 0,00</b>

Tabella n. 8

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiog. Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE</b>										
CC - POTENZIAMENTO CAPACITA SETTORE SANITARIO - APPROVVIGIONAMENTO DI UN ORTOPANTOMOGRAFO DIGITALE PER LE ESIGENZE DEL REGGIMENTO CORAZZIERI	0	AMMODERNAMENTI MINORI A FAVORE DELLE FORZE IN OPERAZIONI	N.A.	€ 16.592,00	2019	2019	€ 16.592,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 16.592,00</b>			<b>€ 16.592,00</b>			<b>€ 0,00</b>
					<b>Nazionali</b>		<b>€ 16.592,00</b>			<b>Mezzogiorno</b>
					<b>Estero</b>		<b>€ 0,00</b>			<b>€ 0,00</b>



Tabella n. 10

**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		Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogi.	
					Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>										
C.E.: 216419 - CASERME SERNIA E PEDONE FG - PAG. SORTE CAPITALE E INTERESSI PER RT. PAG SU SAL. COME DA DECRETO ING N. 14407 DEL 25-6-18 EMESSO DAL TRIB. DI RM IN FAV. ANTONACCI TERMOIDRAULICA SRL (SUBAPPALTRICE DELLA MERIDIAMA SRL)	---		N.A.	€ 161.171,31	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	
C.E.: 216419 - CASERME SERNIA E PEDONE FG - PAG. SORTE CAPITALE E INTERESSI PER RT. PAG SU SAL. COME DA DECRETO ING N. 14407 DEL 25-6-18 EMESSO DAL TRIB. DI RM IN FAV. ANTONACCI TERMOIDRAULICA SRL (SUBAPPALTRICE DELLA MERIDIAMA SRL)	---		N.A.	€ 9.513,40	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	
C.E.: 153619 - AEROPORTO DI AMENDOLA - LAVORI DI UNA PALAZZINA COMANDO GRUPPI VOLO E SIMILATORI DI VOLO - PAGAMENTO DELLA DETERMINA DI ACCORDO BONARIO SOTTOSCRITTA IL 23/07/2019. CONTRATTO N. 2835 DEL 11/11/13	---		N.A.	€ 614.309,97	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	
C.E.: 198319 - TARANTO - PROLUNGAMENTO PONTILI - PAGAMENTO DELLA SORTE COME DA SENTENZA B. 19679 DEL 15/10/18 EMESSA DAL TRIBUNALE DI ROMA.	---		N.A.	€ 305.750,66	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	
C.E.: 216519 - VITERBO - ADEGUAMENTO PISTE DI VOLO ED OPERE CONNESSE - PAG. DELLA SORTE E INTERESSI DI MORSA, COME DA SENTENZA N. 634 DEL 18/7/18 EMESSO DAL TRIB. DI RM IN FAVORE DI ANTONIETTA TRUNCILLITO - COMPENSI ARTICOLO 92 DEL D.LGS 163/2006	---		N.A.	€ 11.585,98	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	
CF 090717 - INTERESSI RITAR. PAG. 1°, 2°, ACC. TO E SALDO LAVORI RIFERITI CONTR. N. 42945 DEL 10-12-12, CON LA ATIG. E.C. SOC.COOP.IGEOCONSTRUTTURE S.R.L. - APPALTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DA ESEGUIRSI PRESSO LA CAS. "SAN MARTINO" MANTOVA	---		N.A.	€ 5.648,35	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	
C.E.: 265219 - GRAZZANISE - PAG. ACCORDO BONARIO DELL' 8/218 RISOLUZIONE VERTEZZA AMM.VA SORTA CON IL CONSORZIO STABILE ZENI DEL C.T.O N. 2927 DEL 18/12/12 - LAVORI OPERE INF.R. CENTRO OPERATIVO MOBILE TELECOMUNICAZIONI NATO (C.E. 066007 MASTER)	---		N.A.	€ 25.130,76	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	
C.E.: 312019 - VILLAPUTIZI - PERDASDEFUGU - POLIGONO SPERIMENTALE INTERFORZE - AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO SISTEMA M.T. DISTACCAMENTO CAPO SAN LORENZO E POSTAZIONI - INTERESSI DI MORSA SU SORTE DECRETO INGIUNTIVO N. 2204 DEL 22-12-18 TRIBUNALE CAGLIARI	---		N.A.	€ 3.675,61	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	
CF 233119 - ROMA - POL. MIL. CE.LO. - (ID 1568) - INTERESSI RITARDI PAG. ACCONTI E SALDO LAV. RIF. AL CONTR. N. 2749 DEL 27/10/2010 E ALL'ACTO AGG.VO N. 66118 DEL 20/09/2013 STIP. CON LA ORION COSTR. S.P.A. (ORA SITECO S.R.L.) SEDE LEGALE IN GAVIAGIO (RE).	---		N.A.	€ 85.357,58	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	
ACCORDI BONARI E CONTENZIOSI - CE 182419 - INTERESSI PER RTI. PAG. DAL 7° ACCONTO AL SALDO LAVORI RIFERITATI C.T.O N. 2806 DEL 27.12.2011 STIPULATO CON LA RESEARCH CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. NAPOLI	---		N.A.	€ 21.590,13	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
C.E.: 153719 - AEROPORTO AMENDOLA-PAG. COMMISSIONE COSTITUITA PER SOTTOSCRIZIONE ACCORDO ROMARIO SOTTOSCRITTA IL 23/7/19 PER LA RISOLUZIONE DELLA VERTENZA AMM.VA SORTA CON LA COSTRUZIONI BALSAMO SPA. NELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO N. 2935 DEL 11/7/13	---		N.A.	€ 24.999,98	2019	2019	€ 24.999,98	100,00%	100,00%	
C.E.: 195719 - ROMA - PAL.A.M. - ADEGUAMENTO NORMATIVA ANTINCENDI - PAGAMENTO DELLA SORTA, COME DA SENTENZA N. 122876 DEL 28/11/18 EMESSA DAL TRIBUNALE DI ROMA.	---		N.A.	€ 1.038.203,03	2019	2019	€ 1.038.203,03	100,00%	100,00%	
C.E.: 237619 - PRATICA DI MARE - INTERESSI DI MORA - DECRETO INGIUNTIVO N. 2765 DEL 26-5-18 TRIBUNALE BRESCIA - BELTRAMI SRL - PROG.200695 EX 2900690-COMANDO AEROPORTO-OPERE DEMANIALI PER RILOCAZIONE HANGARETTI DI COONIZAZIONE EX RIMINI	---		N.A.	€ 13.304,29	2019	2019	€ 13.304,29	100,00%	100,00%	
C.E.: 256819 - GHEDI - AEROPORTO - ID 2496 - SORTA SENTENZA TRIBUNALE BRESCIA MITT COSTRUZIONI - RISTRUTTURAZIONE PIANO 3384 DEL 12-12-18 TERRA PG 29 PER ESIGENZA UFFICI.	---		N.A.	€ 52.722,36	2019	2019	€ 52.722,36	100,00%	100,00%	
C.E.: 265219 - GRAZIANSE-PAG. ACCORDO ROMARIO DELL'8/2/18 RISOLUZIONE VERTENZA AMM.VA SORTA CON IL CONSORZIO STABILE ZENI DEL C.TO N. 2927 DEL 18/12/12-LAVORI OPERE INFR. CENTRO OPERATIVO MOBILE TELECOMUNICAZIONI NATO (C.E. 006007 MASTER)	---		N.A.	€ 8.536,23	2019	2019	€ 8.535,11	99,99%	99,99%	
C.E.: 195719 - GROSSETO - CONVERSIONE E.F.A. - NUOVO HANGAR MANUTENZIONE (2 LOTTO) PER IL PAGAMENTO DELLA SOMMA DOVUTA A TITOLO DI INTERESSI RITARDATO PAGAMENTO COME DA SENTENZA N. 18481 DEL 6/10/16 EMESSA DAL TRIBUNALE DI ROMA.	---		N.A.	€ 29.393,67	2019	2019	€ 29.393,67	100,00%	100,00%	
C.E.: 196019 - GROTTAGLIE - ATTO DI TRANS. - CCC - LAV. DI RISTRUT. E POTENZ. DEP. POL.DA 1500MC - PER IL PAG. SOM. DOVUTA SOTTOSCR. DELL'ATTO DI TRANS. A SOLUZ. VERT. AMM.VA SORTA NELL'AMBITO DELL'ESEC. DELLAV. DI CUI AL CONTR. N. 2668 DEL 02.02.2009.	---		N.A.	€ 206.350,27	2019	2019	€ 206.350,27	100,00%	100,00%	
CE 146418 - PIACENZA - (ID 4537) - INTERES. PER RIT.PAG. DEGLI ONERI DI PROGET. E DAL 1° AL 5° ACCONTO LAVORI RIFERITI AL CONTRATTO N. 2497 DEL 7 NOVEMBRE 2007 STIPULATO CON LA FURIGA IMPIANTI S.P.A. CON SEDE LEGALE IN BESOZZO (VA)	---		N.A.	€ 105.510,85	2019	2019	€ 105.510,85	100,00%	100,00%	
C.E.: 264119 - ROMA - QUARTIER GENERALE MARINA - SORTA SENTENZA N. 1070 DEL 20-2-19 TRIBUNALE ROMA - SIG. SANDRO ZODDARCAI - 2017-RM- (C.E. 027900 MASTER)	---		N.A.	€ 18.110,05	2019	2019	€ 18.110,05	100,00%	100,00%	
				<b>€ 2.740.864,48</b>			<b>€ 2.740.863,36</b>			<b>€ 0,00</b>
					<b>Nazionali</b>				<b>Mezzogiorno</b>	<b>€ 0,00</b>
					<b>Estero</b>					<b>€ 0,00</b>



Tabella n. 11

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Ammodernamenti Minori Area Interforze</b>										
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI (CARABINIERI) - QUOTA RIPARTITA DA SMD - QUOTA DAF COMANDO GENERALE ARMA CC	0		N.A.	€ 199.707,00	2019	2019	€ 199.707,00	100,00%	100,00%	
				€ 199.707,00			€ 199.707,00			
										€ 0,00
										Mezzogiorno
										€ 0,00
										€ 0,00

Tabella n. 12

**STATO MAGGIORE DIFESA - UGPPB**  
**CAPITOLO 7122-02 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>										
CONTRATTO N. 8882 DI REP. DEL 14/9/2001 RELATIVO ALL'AVVIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA E SVILUPPO "NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE (NGIFF) - PAGAMENTO INTERESSI LEGALI	---		N.A.	€ 32.271,45	2019	2019	€ 32.271,45	100,00%	100,00%	
CONTRATTO N. 8872 DI REP. DEL 13/11/2003 RELATIVO ALLA FORNITURA DI KITS E PRESTAZIONI NECESSARIE ALLE MODIFICHE DI N. 8 APPARATI RADIO PER LE ESIGENZE DEL PROGRAMMA SICRAL - PAGAMENTO INTERESSI LEGALI	---		N.A.	€ 36.720,62	2019	2019	€ 36.720,62	100,00%	100,00%	
CONTRATTO N. 9079 DI REP. DEL 7/12/2004 RELATIVO ALL'AMPLIAMENTO DELLE FUNZIONALITÀ DI N. 8 TERMINALI FISSI SHF (SAP-SU) DEL SEGMENTO TERRESTRE DEL SISTEMA SICRAL 1 - PAGAMENTO INTERESSI LEGALI	---		N.A.	€ 161.622,83	2019	2019	€ 161.622,83	100,00%	100,00%	

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 9



Tabella n. 13

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Sistemi e sensori di raccolta informativa</b>										
SO.FILTRA 2017 - INTERFORZE - J3MS - 1 <sup>a</sup> TRANCHE	0	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 3.000.000,00	2019	2019	€ 3.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				€ 3.000.000,00						€ 0,00
					<b>Nazionali</b>					€ 0,00
					<b>Estero</b>					€ 3.000.000,00

Tabella n. 14

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Sistemi e sensori di raccolta informativa</b>										
SO.FILTRA 2019 - INTERFORZE - SPYDR ESTENSIONE LEASING - 1 <sup>a</sup> TRANCHE	0	AMMODERNAMENTO SISTEMI	1	€ 8.050.876,32	2019	2019	€ 5.947.547,75	73,87%	73,87%	<input type="checkbox"/>
SO.FILTRA 2019 - INTERFORZE - SPYDR ESTENSIONE LEASING - MANTENIMENTO COMUNITA' CAPACITA' OPERATIVE	0	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 500.000,00	2019	2019	€ 500.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				€ 8.550.876,32						€ 6.447.547,75
					<b>Nazionali</b>					€ 0,00
					<b>Estero</b>					€ 6.447.547,75

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 11



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Estero	Mezzogiorno			
					Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019	nel 2019	fino al 31.12.2019					
ATTIVAZIONE DI LOTTI OPZIONALI DI CONTRATTI OPERANTI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI DATA COLLECTION STRATEGICO - CLESIDRA	0	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 149.000,00	2019	2019	€ 149.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
SO.FU.TRA. 2018 - INTERFORZE - SOPHIA	0	AMMODERNAMENTO SISTEMI	N.A.	€ 964.390,00	2019	2019	€ 564.390,00	58,52%	58,52%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
ATTIVAZIONE DI LOTTI OPZIONALI DI CONTRATTI OPERANTI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI DATA COLLECTION STRATEGICO - MEDUSA	0	AMMODERNAMENTO SISTEMI	#Tipol	€ 311.988,00	2019	2019	€ 311.988,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
ATTIVAZIONE DI LOTTI OPZIONALI DI CONTRATTI OPERANTI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI DATA COLLECTION STRATEGICO - PANTERA	---	AMMODERNAMENTO SISTEMI	#Tipol	€ 1.641.571,98	2019	2019	€ 1.641.571,98	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<b>Sistemi informatici per attività informative</b>															
SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - AMMODERNAMENTO SISTEMI INFORMATICI		AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DEI SISTEMI INFORMATICI	N.A.	€ 350.000,00	2019	2019	€ 350.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - STORAGE E SICUREZZA	0	AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DEI SISTEMI INFORMATICI	N.A.	€ 650.000,00	2019	2019	€ 650.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<b>Sistemi satellitari</b>															
SO.FU.TRA. 2018 - MCO SATELLITE OPTSAT - 1 <sup>a</sup> TRANCHE	0	CAPACITA' DI OSSERVAZIONE DELLA TERRA PER USI DUALI, MILITARI E CIVILI	N.A.	€ 1.463.005,57	2019	2019	€ 555.335,61	37,96%	37,96%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
CSK (MCO)	0	CAPACITA' DI OSSERVAZIONE DELLA TERRA PER USI DUALI, MILITARI E CIVILI	N.A.	€ 2.518.937,01	2019	2019	€ 1.612.895,14	64,03%	64,03%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
IRM, FIN. ASS. - SO.FU.TRA. 2017 - PROROGA MCO CSK (ASI) - 1 <sup>a</sup> TRANCHE	0	CAPACITA' DI OSSERVAZIONE DELLA TERRA PER USI DUALI, MILITARI E CIVILI	N.A.	€ 5.577.832,09	2019	2019	€ 5.576.373,11	99,97%	99,97%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
SO.FU.TRA. 2018 - INTERFORZE - HELIOS 2 - AMENDEMENT 7 - ACCESSO AL SISTEMA - FASE 1	0	CAPACITA' DI OSSERVAZIONE DELLA TERRA PER USI DUALI, MILITARI E CIVILI	N.A.	€ 550.000,00	2019	2019	€ 550.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<b>Sistema HELIOS</b>															
SO.FU.TRA. 2018 - HELIOS 2 - MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE - AMENDEMENT N.7 - FASE 1	0	CAPACITA' DI OSSERVAZIONE DELLA TERRA PER USI DUALI, MILITARI E CIVILI	N.A.	€ 2.000.000,00	2019	2019	€ 2.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
				<b>€ 19.285.372,16</b>					<b>€ 15.576.528,42</b>						
								<b>Nazionali</b>				<b>Mezzogiorno</b>			
								<b>Estero</b>				<b>€ 0,00</b>			
								<b>€ 11.277.163,84</b>				<b>€ 4.299.364,58</b>			



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
ALLIED GROUND SURVEILLANCE (AGS) - ACCI, QUOTA IN EURO - QUOTA PARTE		ALLIED GROUND SURVEILLANCE	N.A.	€ 288.119,00	2019	2019	€ 288.119,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
ALLIED GROUND SURVEILLANCE (AGS) - ACCI, QUOTA IN EURO		ALLIED GROUND SURVEILLANCE	N.A.	€ 1.696.942,00	2019	2019	€ 1.696.942,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Esigenze Comando Operativo Forze Speciali</b>										
SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - COFS - EQUIPAGGIAMENTO HAHO - 1* TRANCHE	0	MATERIALI PER COFS	N.A.	€ 168.152,65	2019	2019	€ 144.998,55	86,23%	86,23%	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - COFS - AMMODERNAMENTO EQUIPAGGIAMENTI ATTIVITA' DI SUPPORTO INFORMATIVO ALLE OPERAZIONI - SISTEMA PARACADUTE SOV3 HH 6 RING E SOV3 MMS2	0	MATERIALI PER COFS	N.A.	€ 525.000,00	2019	2019	€ 511.983,83	97,52%	97,52%	<input checked="" type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - COFS - AMMODERNAMENTO EQUIPAGGIAMENTI - ACQUISTO SISTEMI PARACADUTE SOV3 HH 6 RING MS, SOV3 HH 6 RING LI NAV, JAVELIN ODYSSEY/PPD NAV240, JAVELIN ODYSSEY/PPD NAV 260, JAVELIN ODYSSEY SABRE 170 E JAVELIN ODYSSEY/	0	MATERIALI PER COFS	N.A.	€ 290.000,00	2019	2019	€ 290.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - COFS - EQUIPAGGIAMENTO HAHO - 2* TRANCHE	0	MATERIALI PER COFS	N.A.	€ 278.827,92	2019	2019	€ 278.827,92	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>										
POLIGONO INTERFORZE DEL SALTO DI QUIRRA - SUPPORTO INDUSTRIALE - PISO - QUOTA INTERFORZE		MANTENIMENTO ED AGGIORNAMENTO	N.A.	€ 236.705.381,94	2019	2019	€ 14.352.690,97	6,06%	6,06%	<input checked="" type="checkbox"/>
				€ 28.209.832,20						
				€ 14.642.690,97	<i>Nazionali</i>				€ 14.352.690,97	
				€ 13.567.141,23	<i>Estero</i>				€ 13.567.141,23	





SO.FILTRA.2018 - INTERFORZE - MUSIS-CIL - 2° FASE	0	MUSIS (MULTINATIONAL SPACE-BASED IMAGING SYSTEM)	N.A.	€ 7.087.857,72	2019	2019	€ 2.087.857,72	29,46%	29,46%	<input type="checkbox"/>
RIN.FIN.ASS. - MUSIS - CIL - 1° FASE	0	MUSIS (MULTINATIONAL SPACE-BASED IMAGING SYSTEM)	N.A.	€ 3.918.493,00	2019	2022	€ 104.043,00	2,66%	2,66%	<input type="checkbox"/>

€ 63.148.509,60

€ 35.982.757,68

Nazionali

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Tabella n. 21

### STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - IV REPARTO

#### CAPITOLO 7120-18 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>INFRASTRUTTURE NAIO</b>											
ALLESTIMENTO LOCALI MENSA E CUCINA PRESSO OGDI LAGO PATRIA - QUOTA ACQUISIZIONE FORNITURA 1° TRANCHE		LAGO PATRIA (NA) PARTE LAVORO REALIZZAZIONE NUOVO GS DI AFSOUT	N.A.	€ 2.836,56	2019	2019	€ 2.836,56	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

€ 2.836,56

€ 2.836,56

Nazionali

Mezzogiorno

€ 2.836,56

Estero

€ 0,00



C.F. 277719 - BARI - EXAEROPORTO - ID.3828 - ADEGUAMENTO LOCALI FARMACIA POLIAMBULATORIO PER STOCCAGGIO MATERIALI SANITARI - S.P. 70 (9. ANNUALITÀ - DI.2 - TOT. 600.000) - ESECUZIONE A.G.C.C.	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 50.000,00	2019	2019	€ 43.022,78	86,05%	86,05%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>CONTO RESIDUI-INFRASTRUTTURE NAZIONALI - ESIGENZE MANUTENZIONE STRAORDINARIA SMD-IV REPARTO - VOCE A VOLUME ATTIVITÀ DECENTRATE A FAVORE DEGLI ORDINATORI PRIMARI DI SPESA (AREA SMD - AM)</p>										
			<b>€ 2.757.013,07</b>			<b>€ 518.166,87</b>				
			<b>Nazionali</b>		<b>€ 518.166,87</b>		<b>Mezzogiorno</b>		<b>€ 216.503,77</b>	
			<b>Estero</b>		<b>€ 0,00</b>					

**Tabella n. 24**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	
					Iniziate	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		Estero
<p><b>Infrastrutture Nazionali Interforze</b></p>											
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - C.E.221118	0	BONIFICHE INFRASTRUTTURALI	N.A.	€ 21.994,18	2019	2019	€ 21.994,18	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	
			<b>€ 21.994,18</b>				<b>€ 21.994,18</b>				
			<b>Nazionali</b>		<b>€ 21.994,18</b>		<b>Mezzogiorno</b>		<b>€ 21.994,18</b>		
			<b>Estero</b>		<b>€ 0,00</b>						



LDB 2017 - ART.1.CO.140 - ADEGUAMENTO ANTISISMICO INFRASTRUTTURE DELLA DIFESA (1° TRANCHE)	0	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 107.925,97	2019	2019	€ 107.352,48	99,47%	99,47%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
					2019	2019					
LDB 2017 - ART.1.CO.140 - C.E. 172419 REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' DI DIAGNOSI ENERGETICA DEI PALAZZI BARACCHINI E CAPRARA	0	AMMODERNAMENTI TECNICI	N.A.	€ 52.160,00	2019	2019	€ 52.160,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 279.085,97</b>			<b>€ 195.212,48</b>				
					<i>Nazionali</i>		<b>€ 195.212,48</b>		<i>Mezzogiorno</i>		<b>€ 107.352,48</b>
					<i>Estero</i>		<b>€ 0,00</b>				

[Tabella n. 27](#)

### 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>INFRASTRUTTURE NATO</b>											
CE 23818 - GRAZIANISE - BASE LOG-FINAL DESIGN AND CONSTRUCTION NEW FACILITIES FOR FACETIME BASING SIGNAL BATTALION HO AND DEPLOYABLE CIS MODUL UNITS - Serial 5HQ1327 - Affidatario dei lavori: CONSORZIO STABILE ZENIT Accordo transattivo.			N.A.	€ 1.049.209,80	2019	2019	€ 1.049.209,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C.E. 277419 - ACCORDO BONARIO - CONTRATTO N. 600 DEL 4/11/13 - AVIANO - LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL SISTEMA IMPIANTISTICO DI RIFORMIMENTO A CALDO A SERVIZIO DELL'AREA DI RIFORMIMENTO "HOT PIT SPID" - JET FUEL STORAGE INSTALLATION 500 C.U.M.		OPERE DI COMPLETAMENTO	N.A.	€ 301.319,96	2019	2019	€ 301.319,96	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 1.350.529,76</b>			<b>€ 1.350.529,76</b>				
					<i>Nazionali</i>		<b>€ 1.350.529,76</b>		<i>Mezzogiorno</i>		<b>€ 0,00</b>
					<i>Estero</i>		<b>€ 0,00</b>				

## Tabella n. 28

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - V REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-03 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
RIN. FIN. ASS. - SO.FUTRA 2017 - INTERFORZE - APPROVVIGIONAMENTO AUTOVEICOLO DI SERVIZIO PER LE ESIGENZE DI TRASPORTO DELLA RAPPRESENTANZA MILITARE ITALIANA PRESSO I COMITATI MILITARI DELLA NATO E DELL'UNIONE EUROPEA (ITALSTAFF).		---	N.A.	€ 26.033,06	2019	2019	€ 26.033,06	100,00%	100,00%	
				€ 26.033,06			€ 26.033,06			€ 0,00
										Mezzogiorno
							€ 0,00			

## Tabella n. 29

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Realizzazione ed ammodernamento impianti/strutture sportive</b>										
CONVENZIONE CON-DIFESA - QUOTA DAF AREA CC COMANDO GENERALE CARINCO - C.E.206519 - C.E.206519 - TORINO - CARINCO - RIFACIMENTO PAVIMI - PALESTRA - C.E.080418 - SAGLIARI - RIQUAD. CNMPT - C.E. 207119 - NAPOLI - IMPERMI LASTRICO SOLARE		REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 254.810,80	2019	2019	€ 120.006,37	47,10%	47,10%	
CONVENZIONE CON-DIFESA - QUOTA DAF AREA SME (COMFOR-SUD) - C.E. 256519 - ROMA - CASERMA S. ABBA - COLLAUDO STATICO DEI LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA COPERTURA DELL'IMPIANTO NATATORIO		REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 333.497,44	2019	2020	€ 3.497,44	1,05%	1,05%	
C.E. 203919 - SIGONELLA - RIPRISTINO IMPIANTI SPORTIVI PRESSO SIGONELLA E.Z.L. FONTANAROSSA - ESECUZIONE E GGC	---	REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI STRUTTURE SPORTIVE	N.A.	€ 300.000,00	2019	2021	€ 40.507,33	13,50%	13,50%	

				2019	2019	2019	2019	2019	2019		
QUOTA RESIDUI IMPIANTI E SISTEMAZIONE DI CAMPI SPORTIVI E PALESTRE - INFRASTRUTTURE PER CENTRI SPORTIVI						€ 9.492,67	€ 9.492,67	100,00%	100,00%		
CONVENZIONE CON-DIFESA - QUOTA DAF AREA SMA (COMLOG AM) - C.E. 026818 - FIRENZE - RIQU. FUNZ. EDIFICIO N.23 - C.E. 203819 - ISTRANA - REALIZZAZIONE NUOVI CAMPI SPORTIVI - ONERI PROG. - C.E. 066517 - PRATICA DI MARE - ADEG. ED AMPLIAM. CAMPO POLIV. N.197						€ 429.334,09	€ 130.141,10	30,31%	30,31%		
						<b>€ 1.327.135,00</b>	<b>€ 303.644,91</b>				
							<b>€ 303.644,91</b>				<b>€ 120.006,37</b>
											<i>Mezzogiorno</i>
											<b>€ 0,00</b>
											<i>Nazionali</i>
											<i>Estero</i>

## Tabella n. 30

**STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - VI REPARTO**  
**CAPITOLO 7120-03 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Materiali per Forze Speciali</b>										
MMUR - OPERAZIONE INHERENT RESOLVE (IRAO) - ACQUISIZIONE SISTEMI RADIO SATELLITARI TAGSAT MULTIBANDA, CON CAPACITA' DWA E BFT, PER IL COMPARTO FORZE SPECIALI		ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 316.141,47	2019	2020	€ 199.446,18	63,09%	63,09%	<input type="checkbox"/>
				€ 316.141,47			€ 199.446,18			<input checked="" type="checkbox"/>
					<b>Nazionali</b>		€ 199.446,18			€ 199.446,18
					<b>Estero</b>		€ 0,00			

## Tabella n. 31

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>CYBER DEFENCE</b>										
RIM FIN ASS. - PIANO DI RAZIONALIZZAZIONE DEL PARCO INFRASTRUTTURALE UBICATO IN ROMA - PREDISPOSIZIONI CIS PER LA FRUIZIONE DEI SERVIZI ICT CLASSIFICATI E NON CLASSIFICATI DELL'AREA DI VERTECE INTERFORZE	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 252.399,85	2019	2020	€ 48.333,30	19,15%	19,15%	<input type="checkbox"/>
										<input type="checkbox"/>
					<b>NGIFF</b>		€ 862.272,00	22,96%	22,96%	<input type="checkbox"/>
NGIFF - CONTRATTO INTERFORZE - LOTTO OPZIONALE	SMD 27/2011	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.711.918,00	2019	2020	€ 862.272,00	22,96%	22,96%	<input type="checkbox"/>
										<input type="checkbox"/>
<b>Annuodernamento Sistemi di telecomunicazione ed informatica</b>										
ACQUISIZIONE DI LICENZE D'USO MICROSOFT		---	N.A.	€ 2.499.997,50	2019	2019	€ 2.499.997,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
										<input type="checkbox"/>



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019		Percentuale di realizzazione del programma		M2020
					Iniziale	Termine	2019	2019	nel 2019	fino al 31.12.2019	
SOFTWARE DEFINED RADIO NAZIONALE (SDR - N)	SMD INT 01/2011 TBD	---	N.A.	€ 1.486.546,00	2019	2019	€ 1.486.546,00	100,00%	100,00%	100,00%	Es2019
<b>Sistemi C4I Difesa</b>											
ACCORDO QUADRO ESRI ATTIVAZIONE NR.1 BLOCCO DEL LOTTO N.3 (OPZIONALE)			N.A.	€ 120.121,40	2019	2019	€ 120.121,40	100,08%	100,08%	100,08%	
SO.FU.TRA. 2018 - INTERFORZE - OII ACQUISIZIONE CENTRALIZZATA LICENZE VMWARE PER FEDERAZIONE CLOUD DIFESA	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 8.949.646,77	2018	2020	€ 3.000.000,00	33,52%	67,04%	67,04%	
RIM.FIN.ASS. - SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - OII - BUSINESS CONTINUITY E DISASTER RECOVERY SERVIZI INFORMATIVI GESTIONALI - CED AREA DI VERICE INTERFORZE - FASE IB - AVWIO E COMPLETAMENTO	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.274.092,94	2019	2020	€ 537.544,02	42,19%	42,19%	42,19%	
PROGRAMMA INFO-STRUTTURA E SERVIZI C4I A FAVORE DII/STAFF UE E CEUMC (CHAIRMAN DEL MILITARY COMMITTEE EU) STAFF - MATERIALE TEMPEST	---	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 28.591,20	2019	2019	€ 28.591,20	100,00%	100,00%	100,00%	
SO.FU.TRA. 2018 - INTERFORZE - ACQUISIZIONE CENTRALIZZATA LICENZE E SERVIZI ORACLE PER SMD, SCD E FA - COMPLETAMENTO ACQUISIZIONE LOTTO N.1	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 14.772.675,28	2017	2020	€ 1.469.021,00	9,94%	87,11%	87,11%	
<b>SDR ESSOR</b>											
SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - ESSOR (EUROPEAN SECURITY SOFTWARE RADIO)	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.984.000,00	2017	2020	€ 1.397.000,00	19,97%	49,96%	49,96%	
SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - PROGRAMMA ESSOR - OPERATIONAL CAPABILITY 1 - 1° CHIAMATA FONDI	0	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 3.603.000,00	2019	2019	€ 3.603.000,00	100,00%	100,00%	100,00%	
<b>DII</b>											
RIM.FIN.ASS. - SO.FU.TRA. 2018 - INTERFORZE - DII - POTENZIAMENTO DELLA SICUREZZA INFORMATICA E PROTEZIONE CIBERNETICA DELL'END POINT - ACQUISIZIONE CENTRALIZZATA SISTEMA OPERATIVO WIN 10 E ADVANCED THREAT ANALYTICS (3° TRANCHE)		DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 821.215,47	2019	2019	€ 821.215,47	100,00%	100,00%	100,00%	
DII - ACQUISIZIONE CENTRALIZZATA LICENZE E SERVIZI ORACLE PER SMD, SCD E FA		DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 18.200.000,00	2015	2019	€ 1.400.000,00	7,69%	100,00%	100,00%	
DII - ACQUISIZIONE CENTRALIZZATA LICENZE E SERVIZI MICROSOFT PER SMD, SCD, EFA		DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 20.190.000,00	2016	2019	€ 1.100.000,00	5,45%	100,00%	100,00%	
SO.FU.TRA. 2019 - INTERFORZE - DII - POTENZIAMENTO DELLA SICUREZZA INFORMATICA E PROTEZIONE CIBERNETICA DELL'END POINT - ACQUISIZIONE CENTRALIZZATA SISTEMA OPERATIVO WIN 10 E ADVANCED THREAT ANALYTICS (1° TRANCHE)	0	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 7.707.778,04	2019	2021	€ 2.007.778,04	26,05%	26,05%	26,05%	
RIM.FIN.ASS. - SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - OII - POTENZIAMENTO DELLA SICUREZZA INFORMATICA E PROTEZIONE CIBERNETICA DELL'END POINT - ACQUISIZIONE CENTRALIZZATA SISTEMA OPERATIVO WIN 10 E ADVANCED THREAT ANALYTICS (2° TRANCHE)		DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 20.987,74	2019	2019	€ 20.987,74	100,00%	100,00%	100,00%	

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
DII-SOFTWARE-ACQUISIZIONE CENTRALIZZATA DI LICENZE ORACLE - COMPONENTI DI INFRASTRUTTURA E PIATTAFORMA IN AMBIENTE CLOUD AT CUSTOMER E RELATIVE ATTIVITA' D'INSTALLAZIONE (LOTTO OPZIONALE)	0	DII (DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE)	N.A.	€ 2.434.197,34	2019	2020	€ 530.000,00	21,77%	21,77%	
<b>Sistema C2I</b>										
ALGORITMI DI CIFRATURA E CIFRANTI DI NUOVA GENERAZIONE - CONTRATTO 10068/2011 - CM2100P	SMD INT 03/2011 TBD	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 5.297.331,52	2019	2021	€ 655,00	0,01%	0,01%	
SO.FULTRA. 2018 - INTERFORZE - ENTERPRISE AGREEMENT LICENZE GS ESRI	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 12.000.000,00	2017	2020	€ 4.507.250,08	37,56%	95,89%	
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>										
CONTRATTO N. 9100 DI REP. DEL 20/12/2004 RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI N. 2 APPARATI MT 201F E N. 2 APPARATI AT/MPS15 PER LA RETE NUMERICA INTERFORZE - PAGAMENTO INTERESSI LEGALI	---	---	N.A.	€ 4.042,34	2019	2019	€ 4.042,34	100,00%	100,00%	
INTEGRAZIONE IVA - C.TTO N. 10177 DEL 09/12/2012 PER L'ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E FUNZIONALE DEL SISTEMA INFORMATIVO DI GESTIONE PATRIMONIALE DEMANIALE DELLA DIFESA		ADEGUAMENTO I.V.A.	N.A.	€ 5.778,27	2019	2019	€ 5.778,27	100,00%	100,00%	
				<b>€ 110.354.319,66</b>			<b>€ 25.420.224,36</b>			<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 25.420.224,36</b>			<b>Mezzogiorno</b>
							<b>€ 0,00</b>			<b>Estero</b>

Tabella n. 32

## 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>CYBER DEFENCE</b>										
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - DII - POTENZIAMENTO DEI SERVIZI PROFESSIONALI DI ANALISI DELLE MINACCE CYBER (THREAT INTELLIGENCE SERVICE - TIS)	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.999.960,80	2019	2021	€ 833.326,80	16,67%	16,67%	
LDB 2017 - ART. 1 CO. 140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - PROGRAMMA PER LO SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA PER LA MISURAZIONE DELLA QUALITY OF SERVICE	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 584.640,00	2018	2019	€ 30.000,00	5,13%	100,00%	

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 26

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
FORNITURA SERVER DELL'PER ESIGENZA AMMINISTRAZIONE DIFESA - ORDINE N. 4894227 SU CONVENZIONE CONSIP "TECNOLOGIA SERVER 2 - LOTTO 3". CAP. 712023 - EF 2019	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 367.222,00	2019	2019	€ 367.222,00	100,00%	100,00%	
QUOTA RESIDUI - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DELL'ARCHITETTURA CHECKPOINT DI PROTEZIONE PERIMETRALE DELL'INFO-DOMINIO E DELLA PKI DELLA DIFESA (1° TRANCHE)		ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.119.691,69	2019	2019	€ 1.119.691,69	100,00%	100,00%	
QUOTA RESIDUI - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RINNOVAMENTO CYBER DEFENCE CAPABILITY - ESTENSIONE LIA SECURE/RESTRICTED WAN AREA DI VERTICE E STATI MAGGIORICOMANDI OPERATIVI (1° TRANCHE) - 1° QP.		ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 17.614,27	2019	2019	€ 17.614,27	100,00%	100,00%	
<b>Ammodernamento Sistemi di telecomunicazione ed informatica</b>										
LDB 2017 - ART. 1 CO. 140 - DI - ACQUISIZIONE DI STRUMENTI PER IL SUPPORTO DELLE COMPONENTI SOC INQUADRATE NEI POSTI COMANDO IN OPERAZIONI		ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.810.480,00	2019	2020	€ 1.164.960,00	64,35%	64,35%	
				<b>€ 8.899.608,76</b>			<b>€ 3.532.814,76</b>			<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 3.532.814,76</b>			<b>Mezzogiorno</b>
							<b>€ 0,00</b>			<b>€ 0,00</b>

Nazionali

Estero

Tabella n. 33

### 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>NGIFF</b>										
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE (NGIFF) - AGGIORNAMENTO PIATTAFORME DIF.A. (SIAR, STINGER)	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 5.270.000,00	2019	2020	€ 5.270.000,00	100,00%	100,00%	
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE (NGIFF) - RADAR TPS77 E FPS117 - QUOTA LOCKHEED MARTIN	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 5.000.000,00	2019	2019	€ 5.000.000,00	100,00%	100,00%	
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE (NGIFF) - AGGIORNAMENTO PIATTAFORME NH-90 (2° TRANCHE)	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 730.000,00	2019	2020	€ 730.000,00	100,00%	100,00%	

LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - NEW GENERATION IDENTIFICATION FRIEND OR FOE (NGIF) - AGGIORNAMENTO PIATTAFORME NH400 (1° TRANCHE)	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.000.000,00	2019	2020	€ 1.000.000,00	100,00%	100,00%	
				€ 12.000.000,00			€ 12.000.000,00			
				€ 12.000.000,00			€ 12.000.000,00			€ 0,00
					<i>Nazionali</i>					€ 0,00
					<i>Estero</i>					€ 0,00

Tabella n. 34

## 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiog.
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Ammodernamento Sistemi di telecomunicazione ed informatica</b>										
LDB 2018 - ART. 1 CO. 1072 - POTENZIAMENTO DEL NETWORK ACCESS CONTROL DELL'AERONAUTICA MILITARE.	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.443.080,00	2019	2020	€ 1.343.080,00	54,97%	54,97%	
LDB 2018 - ART. 1 CO. 1072 - POTENZIAMENTO DEL NETWORK ACCESS CONTROL DELL'ESERCITO ITALIANO E DELLA MARINA MILITARE	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.898.690,41	2019	2021	€ 1.978.509,74	68,26%	68,26%	
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ACCORDO QUADRO ESRI: ATTIVAZIONE DI NR. 1 "BLOCCO" DEL LOTTO N.3 (OPZIONALE) PER ULTIMAZIONE PROGETTI REALIZZATI IN AMBITO AQ	0	---	N.A.	€ 220.982,56	2019	2019	€ 220.982,56	100,00%	100,00%	
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO DELL'AMMINISTRAZIONE DIFESA - MODULO CMO - IMPLEMENTAZIONE DELLE MODIFICHE EVOLUTIVE RICHIESTE DAL DMIL E ASSISTENZA SISTEMISTICA PER LA CONDIZIONE OPERATIVA DEL SISTEMA.	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 229.476,00	2019	2019	€ 229.476,00	100,00%	100,00%	
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - SERVIZIO IBM "ADVANCED VALUE PROGRAM" E RINNOVO LICENZE IBM RATIONAL JAZZ	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 346.140,86	2019	2019	€ 346.140,86	100,00%	100,00%	
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - REALIZZAZIONE DI UNA SEZIONE DA INTEGRARE NEI PORTALI INTERNET ED INtranet DEL MINISTERO DELLA DIFESA E DI UN APP SUL TEMA DEL "BENESSERE E SALUTE DEI MILITARI" - QUOTA RESIDUI	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 199.584,00	2019	2019	€ 199.584,00	100,00%	100,00%	
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - POTENZIAMENTO DEI SISTEMI MCAFEE DI PROTEZIONE DELLE RETI E SISTEMI IT CLASSIFICATI E NON CLASSIFICATI DELL'AREA INTERFORZE E DELLE F.A. E RINNOVO LICENZE SOFTWARE E SUPPORTO SISTEMISTICO - 1° QUOTA	---	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.393.895,29	2019	2019	€ 3.393.895,29	100,00%	100,00%	
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.	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.500.000,00	2019	2021	€ 209.490,26	5,99%	5,99%	

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - BANCA DATI UNICA STIPENDIALE - MANUTENZIONE EVOLUTIVA E SUPPORTO SISTEMISTICO.	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.010.000,00	2019	2021	€ 850.000,00	42,29%	42,29%	
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - IMPLEMENTAZIONE DI NUOVE FUNZIONALITÀ E CONDIZIONE IN ESERCIZIO DEL PORTALE INTRANET DEL MINISTERO DELLA DIFESA (C.D. ARCHIMEDE)	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.809.000,00	2019	2021	€ 309.000,00	17,08%	17,08%	
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - REINGENERIZZAZIONE DEL PORTALE DI GESTIONE PATRIMONIALE E DEMANIALE DELL'AMMINISTRAZIONE DELLA DIFESA (C.D. GE.PA.D.D.)	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 498.366,61	2019	2020	€ 203.246,69	40,78%	40,78%	
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - POTENZIAMENTO DEI "SISTEMI INFORMATIVI INTERFORZE PER LA GESTIONE DEL PERSONALE"	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.009.921,29	2019	2019	€ 2.009.921,29	100,00%	100,00%	
				<b>€ 19.559.137,02</b>			<b>€ 11.293.326,69</b>			<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 11.293.326,69</b>			<b>Mezzogiorno</b>
							<b>€ 0,00</b>			<b>€ 0,00</b>

Nazionali

Esteri

Tabella n. 35

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Ammodernamento Sistemi di telecomunicazione ed informatica</b>										
SO.FU.TRA 2019 - INTERFORZE - FORNITURA DEI SERVIZI TECNICI-SISTEMISTICI DI SUPPORTO ALLA GESTIONE E MANUTENZIONE DELL'INFRASTRUTTURA ICT INTEGRATA DELLA DIFESA - SUPPORTO SISTEMISTICO ED INTERVENTI A CHIAMATA (I"FRANCHE)	0	AMMODERNAMENTO/ADEGUAMENTO RETI TELEMATICHE	N.A.	€ 3.000.000,00	2019	2021	€ 500.000,00	16,67%	16,67%	
<b>Sistemi C-4I Difesa</b>										
MIDS-LVT PMOU (MULTIFUNCTION INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM - LOW VOLUME TERMINAL PRODUCTION MOU)		---	N.A.	€ 3.000.000,00	2019	2019	€ 3.000.000,00	100,00%	100,00%	
				<b>€ 6.000.000,00</b>			<b>€ 3.500.000,00</b>			<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 3.500.000,00</b>			<b>Mezzogiorno</b>
							<b>€ 0,00</b>			<b>€ 0,00</b>

Nazionali

Esteri

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 29

## Tabella n. 36

## 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>RICERCA SANITARIA</b>										
QUOTA RESIDUI - PROGETTI DI RICERCA PRESENTATI DALLE I.I. - PROGETTO DI RICERCA "AFFATICAMENTO MUSCOLARE IN ATLETI MILITARI PARALIMPICI. RELAZIONE CON MICROBIOMA, MARCATORI SALIURI ED ABITUDINI ALIMENTARI". TRANCHE			N.A.	€ 39.830,00	2019	2019	€ 39.830,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
QUOTA RESIDUI - RICERCA SANITARIA INTERFORZE. PROGETTO DI RICERCA "ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE AERONAVIGANTE ALL'IPPOSSIA: VALUTAZIONE DI UNA METODICA ALTERNATIVA"			N.A.	€ 40.000,00	2019	2019	€ 40.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
				€ 79.830,00			€ 79.830,00			
					<b>Nazionali</b>		€ 39.830,00		Mezzogiorno	€ 0,00
					<b>Estero</b>		€ 40.000,00			

Tabella n. 37

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Rinnovamento condizioni operative strumento</b>										
SO.FU.TRA. 2017 - EI - AMMODERNAMENTO/RICOSTITUZIONE PARCO NATANTI REGGIMENTO LAGUNARI - ACQUISIZIONE RIGID-HULLED INFLATABLE BOAT (RHIB) ZODIAC AVIOLANCIABILE DA 9.35 E RELATIVE DOTAZIONI		POTENZIAMENTO CAPACITA'	N.A.	€ 578.582,29	2017	2020	€ 248.157,22	42,89%	100,00%	<input type="checkbox"/>
<b>Vulcano</b>										
VULCANO - STEP 3 - SVILUPPO ED INDUSTRIALIZZAZIONE DELLA MINUTIGIA GUIDATA DA 155 MM E STUDIO DI FATTIBILITA' DELLA CONFIGURAZIONE SEEKER SAL - ONTRATTO 20063/2011 - REVISIONI PREZZO QUOTA SME		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 237.901,67	2011	2021	€ 170.461,80	71,65%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 816.483,96</b>			<b>€ 418.619,02</b>			
							<b>€ 170.461,80</b>			<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 248.157,22</b>			

Nazionali

Esteri

Tabella n. 38

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Carburanti e Lubrificanti</b>										
SO.FU.TRA. 2019 - EI - CARBURANTI E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE - 3° CERMIANT MILANO	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.000.000,00	2019	2020	€ 527.061,31	26,35%	26,35%	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - CARBURANTI E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE - 15° CERMIANT PADOVA	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.600.000,00	2019	2020	€ 2.236.999,99	48,63%	48,63%	<input type="checkbox"/>

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Esisto
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>TUAV</b>										
SO.FU.TRA. 2018 - EI - ESTENSIONE SUPPORTO LOGISTICO TUAV SHADOW 200 RQ-7C	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.900.000,00	2019	2020	€ 1.593.851,94	83,89%	83,89%	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - ESTENSIONE SUPPORTO LOGISTICO TUAV SHADOW 200 RQ-7C	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.642.787,19	2019	2021	€ 100.000,00	2,15%	2,15%	<input checked="" type="checkbox"/>
SHADOW 200 - CONGUAGLIO VALUTA P.O. 2603 USA A.A.N.I. - SUPPORTO TECNICO LOGISTICO	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 4.809,82	2019	2019	€ 4.809,82	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>NH-90</b>										
SO.FU.TRA. 2018 - EI - SUPPORTO LOGISTICO ELICOTTERI DELLA LINEA NH90 - CONTRIBUZIONE AGENZIA DI PROGRAMMA BUDGET OPERATIVO 2018 PER IL CONTRATTO REPAIR & OVERHAUL (R&O)		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.000.000,00	2018	2020	€ 950.000,00	47,50%	50,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
IMPLEMENTAZIONE SOFTWARE RELEASE 3 DEL PROGRAMMA NH-90	---	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.050.000,00	2019	2019	€ 1.050.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
NH90 - MANTENIMENTO CAPACITA' OPERATIVE E SUPPORTO LOGISTICO	---	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 10.330.000,00	2019	2019	€ 10.330.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - SUPPORTO LOGISTICO ELICOTTERI DELLA LINEA NH90 - SUPPORTO LOGISTICO ELICOTTERI DELLA LINEA NH90 (QUOTA PARTE) - CONTRIBUZIONE AGENZIA NSPA PER L'ACQUISIZIONE DI RICAMBI, SCORTE, COMPONENTI E ATTREZZATURE SU CONTRATTO LIC3		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.200.000,00	2017	2019	€ 600.000,00	14,29%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - SUPPORTO LOGISTICO ELICOTTERI DELLA LINEA NH90 - CONTRIBUZIONE AGENZIA NSPA PER L'ACQUISIZIONE DI RICAMBI, SCORTE, COMPONENTI E ATTREZZATURE SU CONTRATTO LIC3		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.400.000,00	2018	2020	€ 2.829.956,04	83,23%	84,70%	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - SUPPORTO LOGISTICO LINEA NH90 - QUOTA PARTE 1/2	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 5.900.000,00	2019	2019	€ 5.900.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - SUPPORTO LOGISTICO LINEA NH90 - QUOTA PARTE 2/2	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.900.000,00	2019	2019	€ 2.900.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - SUPPORTO LOGISTICO ELICOTTERI DELLA LINEA NH90 - CONTRIBUZIONE AGENZIA DI PROGRAMMA BUDGET OPERATIVO 2017 PER ATTIVITA' DI SUPPORTO LOGISTICO ALLA FLOTTA NH90 DELL'ESERCITO		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 10.700.000,00	2017	2019	€ 3.400.000,00	31,78%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento e rinnovamento linee volo varie</b>										
SO.FU.TRA. 2018 - EI - SUPPORTO LOGISTICO MINI E MICRO UAV (RAVEN C DDU)		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.190.704,91	2018	2020	€ 550.000,00	46,19%	53,81%	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - SUPPORTO LOGISTICO ELICOTTERI LINEA LEGACY	---	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.400.000,00	2019	2020	€ 600.000,00	25,00%	25,00%	<input type="checkbox"/>



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Messa
					Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019		
13* CONGIUGLIO A FAVORE DITTA - CONTR. 729 - FATT. N° 1304002639 del 30/01/2019	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 7.464,95	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9* CONGIUGLIO VALUTA ESTERA - CTR-530 DEL 21/12/2009	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 1.631,02	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12* CONGIUGLIO A FAVORE DITTA - CONTR. 729 - FATT. N° 1304000593 del 30/01/2019	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 166,26	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14* CONGIUGLIO VALUTA ESTERA - CTR 729 FATT. N° 1304006715 DEL 23/07/2019	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 812,83	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TPA. 2019 - EL. AMMODERNAMENTO E SUPPORTO LOGISTICO SISTEMI AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO (SAPR) MICRO E MINI	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.850.000,00	2019	2021	2,55%	2,55%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MNUIR - ASSETTI AEREA PILOTAGGIO REMOTO DI CLASSE MICRO PER I CENTRI OPERATIVI		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.200.000,00	2018	2019	48,39%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APRI RAVENDDI - CONGIUGLIO VALUTA P.O. 2609 USA - FORNITURA PRESTAZIONI PROGRAMMATE E NON PROGRAMMATE	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 19.422,91	2019	2019	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
166* REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTI - MILANO CON IL FOGLIO N. 0008721 del 21/11/2019	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 586.993,17	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REVISIONE PREZZI N.157 CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 - FATT. N° 1304002488 DEL 20/12/2018	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 103.090,92	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REVISIONE PREZZI N.158 CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 - FATT. N° 1304002566 - 1304002568 DEL 25/03/2019	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 38.335,46	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
155* CONGIUGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO 503 - FATT. N° 1304002478 DEL 19/12/2018 - FATT. N° 1304002479 DEL 19/12/2018 - FATT. N° 1304002481 DEL 19/12/2018 - FATT. N° 1304002482 DEL 19/12/2018 - FATT. N° 1304002483 DEL 19/12/2018	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 383.814,06	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
165* REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTI - MILANO CON IL FOGLIO N. 0008720 del 21/11/2019	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 70.616,48	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
163* REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 503 DEL 22/04/2009 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. ELICOTTERI, SEGNALATO DALL' UTI - MILANO CON IL FOGLIO N. 0008718 del 21/11/2019	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 698.788,36	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
159* REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO 503 - FATT. N° 1304002011 DEL 05/04/2019.	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 29.891,67	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

160* CONGIUGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO 503 - FATT. N° 1304002415 DEL 15/04/2019.	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 624.411,55	2019	2019	€ 624.411,55	100,00%	100,00%	
162* 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 IL FOGLIO N. 6848 DEL 24/09/2019.	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 555.548,02	2019	2019	€ 555.548,02	100,00%	100,00%	
				<b>€ 68.931.832,53</b>			<b>€ 40.283.409,21</b>			
				<b>€ 7.008.169,00</b>	<i>Nazionali</i>		<b>€ 7.008.169,00</b>	<i>Mezzogiorno</i>		<b>€ 0,00</b>
				<b>€ 33.275.240,21</b>	<i>Estero</i>		<b>€ 33.275.240,21</b>			

Tabella n. 39

## 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mozioni
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Decommissioning mezzi corazzati</b>										
DECOMMISSIONING DEI MEZZI CORAZZATI E TRATTAMENTO DI LUNGA CONSERVAZIONE - ATTIVITA' DI DEMILITARIZZAZIONE DI MANUFATTI GIACENTI PRESSO I DEPOSITI DI F.A. - DEMILITARIZZAZIONE MATERIALE ESPLODENTE VARIO		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.499.987,45	2019	2020	€ 550.362,06	36,69%	36,69%	
<b>Laboratori campali</b>										
SO.FUTRA 2017 - E.I. - SUPPORTO LOGISTICO ADEGUAMENTO TECNOLOGICO MODULI N. C E B PER LABORATORI CAMPALI (FLAFLS)		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.280.000,00	2017	2020	€ 166.404,74	13,00%	81,75%	
SO.FUTRA 2017 - E.I. - SUPPORTO LOGISTICO ADEGUAMENTO TECNOLOGICO MODULI N. C E B PER LABORATORI CAMPALI (FLAFLS) - ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DI N. 5 MODULI DEI LABORATORI DI ANALISI		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 639.448,49	2017	2020	€ 64.137,88	10,03%	78,39%	
<b>Potenziamento capacità O.S.E.I.</b>										
POTENZIAMENTO CAPACITA' O.S. E.I. - ACQUISIZIONE RIMORCHIO MONIASSE FIRECO	---	POTENZIAMENTO CAPACITA'	N.A.	€ 18.773,00	2019	2019	€ 18.773,00	100,00%	100,00%	
POTENZIAMENTO CAPACITA' O.S. E.I. - ACQUISIZIONE DI SISTEMI OPTOELETTRONICI E CONSEGNI DI PUNTAMENTO - CAMERE TERMICHE LITS-LR	0	POTENZIAMENTO CAPACITA'	N.A.	€ 44.955,00	2019	2019	€ 44.000,67	97,88%	97,88%	

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mozzo
					Iniziale	Termine	2019	2017	nel 2019	fino al 31.12.2019		
POTENZIAMENTO CAPACITA' O.S. - E.I. - SISTEMI DI ARMAMENTO E PROTEZIONE - MITRAGLIATRICI FN MAG CAL. 7,62X51 MM		POTENZIAMENTO CAPACITA'	N.A.	€ 423.044,28	2017	2019	€ 265.418,10	€ 265.418,10	62,74%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Programma FSAF</b>												
PROGRAMMA FSAFPAAMS - NEW ISS - 1° - TRANCHE - QUOTA SME	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 24.062.720,00	2017	2019	€ 13.116.500,00	€ 13.116.500,00	54,51%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAFPAAMS - NEW ISS - 3° - TRANCHE - QUOTA SME	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 18.466.950,00	2017	2022	€ 4.500.000,00	€ 4.500.000,00	24,37%	26,90%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAFPAAMS - NEW ISS - 2° - TRANCHE - QUOTA SME	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 12.957.000,00	2017	2019	€ 5.350.000,00	€ 5.350.000,00	41,29%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAFPAAMS - MIDS-LVT (MULTIFUNCTION INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM - LOW VOLUME TERMINAL) - AMMODERNAMENTO DEI TERMINALI LOW VOLUME TERMINAL (LVT) AL BLOCK UPGRADE 2 (BL2)	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.500.000,00	2019	2019	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistema individuale di combattimento</b>												
SISTEMA INDIVIDUALE DI COMBATTIMENTO - QUOTA SME		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 15.699.588,27	2018	2020	€ 3.746.255,66	€ 3.746.255,66	23,86%	53,80%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sistemi di protezione</b>												
SO.FU.TRA. 2018 - E.I. - ADEGUAMENTO RICOSTITUZIONE MATERIALI, ATTREZZATURE, SISTEMI DI RAFFORZAMENTO E SUPPORTO LOGISTICO SISTEMI DI PROTEZIONE DELLE BASI - KIT DI GESTIONE, INSTALLAZIONE E CAMERE		INCREMENTO E PROTEZIONE DELLE FORZE	N.A.	€ 3.240.000,00	2018	2020	€ 1.360.000,00	€ 1.360.000,00	41,98%	43,83%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - E.I. - ADEGUAMENTO RICOSTITUZIONE MATERIALI, ATTREZZATURE, SISTEMI DI RAFFORZAMENTO E SUPPORTO LOGISTICO SISTEMI DI PROTEZIONE DELLE BASI - DEFENSIVE BARRIERS TIPO RECOVERABLE		INCREMENTO E PROTEZIONE DELLE FORZE	N.A.	€ 1.399.872,48	2018	2019	€ 1.079.872,48	€ 1.079.872,48	77,14%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Annodernamento armi di reparto</b>												
SO.FU.TRA. 2017 - E.I. - ACQUISIZIONE MITRAGLIATRICE LEGGERA MINIMI CAL. 5.56X45 E RELATIVE PARTI DI RICAMBIO		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.949.716,62	2017	2019	€ 652.568,40	€ 652.568,40	33,47%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Annodernamento armi individuali</b>												
SO.FU.TRA. 2017 - E.I. - APP TO DI FUCILI BERETTA ARX 200 COMPENSIVI DI ACCESSORI E DI OTTICA DIURNA STEINER 6X40		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.999.698,21	2017	2019	€ 1.001.254,44	€ 1.001.254,44	33,38%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Annodernamento capacità di sorveglianza</b>												
SO.FU.TRA. 2017 - E.I. - SISTEMI DI PUNTAMENTO E VISIONE NOTTURNA E DIURNA PER MITRAGLIATRICI LEGGERE E PESANTI - IN 300 CONGEGNI DI PUNTAMENTO DIURNO PER ARMI DI REPARTO MINIMI		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 556.449,00	2017	2019	€ 241.127,90	€ 241.127,90	43,33%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mozio
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Ammodernamento e rinnovamento veicoli blindati e corazzati</b>											
AMV CARRO ARIETE - RISOLUZIONE DELLE OBSOLESCENZE - REALIZZAZIONE PRE-SERIE		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 44.939.329,69	2019	2023	€ 3.973.195,51	8,84%	8,84%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - E1 - SUPPORTO LOGISTICO LEOPARD DERIVATI - AMMODERNAMENTO DEI LEOPARD NELLE VERSIONI "RECUPEIRO E SOCCORSO" E "PIONIERE" MEDIANTE L'ACQUE DI SERVIZI DI REVISIONE GENERALE E RIPARAZIONE		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.999.600,00	2017	2019	€ 2.899.600,00	72,50%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - E1 - SUPPORTO LOGISTICO VTMW E RELATIVI SISTEMI ADD-ON - APP.TO DI MINE ROLLER SPARK II		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 96.048,41	2018	2019	€ 46.048,41	47,94%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - E1 - SUPPORTO LOGISTICO DARDO		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 5.388.485,99	2017	2020	€ 2.363.498,77	43,86%	49,76%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - E1 - SUPPORTO LOGISTICO CARRO ARIETE		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.833.114,00	2017	2020	€ 1.226.479,24	43,29%	80,35%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - E1 - ADEGUAMENTO/RICOSTITUZIONE SCORTE SISTEMI ADD-ON PER CAPACITA' VTMW ACRT ROUTE CLEARANCE - DISPOSITIVI CIS PER VTMW RCP		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 394.075,00	2017	2019	€ 171.960,00	43,64%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - E1 - SUPPORTO LOGISTICO AA.V7 - RICOSTRUZIONE/ADEGUAMENTO DELLE PARTI E COMPONENTI E SERVIZI DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.299.809,59	2017	2019	€ 899.809,59	39,13%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - E1 - SUPPORTO LOGISTICO VEICOLI MRAP E RELATIVI SISTEMI ADD-ON		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.000.000,00	2018	2020	€ 370.000,00	37,00%	45,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - E1 - SUPPORTO LOGISTICO VTMW E RELATIVI SISTEMI ADD-ON - PARTI DI RICAMBIO - ACCORDO QUADRO N. 183 DEL 26.07.2018		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 199.996,56	2018	2020	€ 129.996,56	65,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - E1 - SUPPORTO LOGISTICO DARDO - PARTI DI RICAMBIO - ACCORDO QUADRO N. 234 DEL 26.07.2017		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.699.999,77	2018	2020	€ 750.000,00	44,12%	47,06%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - E1 - SUPPORTO LOGISTICO BLINDO ARMATA CENTAURO		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.599.999,96	2018	2020	€ 1.000.000,00	38,46%	42,31%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - E1 - SUPPORTO LOGISTICO LEOPARD DERIVATI - QUOTA SERMANT TREVISO - AMMODERNAMENTO DEI CARRI "LEOPARD" IN VERSIONE DERIVATA		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.830.000,00	2018	2020	€ 448.304,18	11,71%	11,71%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - E1 - SUPPORTO LOGISTICO BV 206 - ADEGUAMENTO/RICOSTRUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI, SOTTOASSIEMI E SERVIZIO DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.999.899,04	2018	2020	€ 604.182,80	30,21%	30,21%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - E1 - SUPPORTO LOGISTICO AA.V7 - ADEGUAMENTO/RICOSTRUZIONE DELLE SCORTE DI PARTI, ATTREZZATURE, COMPONENTI, SOTTOASSIEMI E SERVIZIO DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.098.897,71	2018	2020	€ 442.907,08	40,30%	40,30%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mozzo
					Iniziale	Termine	2019	2020	nel 2019	fino al 31.12.2019		
REVISIONE PREZZI OPZIONE ART. 3 AA 1229 ED AA 1634 AL CONTRATTO 914 VBM FRECCIA APPROVATO CON DECRETO N. 206 IN DATA 11.12.2007	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 9.060.636,66	2019	2019	€ 9.060.576,09	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
VEICOLI CENTAURO IL - VEICOLI PRESERIE - SALDO CONTRATTUALE - SALDO CONTRATTUALE - CTR. N. 1460 DEL 22.12.2011	---	REVISIONE PREZZI / ADEG. IVA	N.A.	€ 191.723,32	2019	2019	€ 191.723,32	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2017 - EI - SUPPORTO LOGISTICO PER VBR NBC PLUS (ELAPLS)		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.430.000,00	2017	2020	€ 141.301,49	5,81%	64,66%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ammodernamento gruppi elettroenergie/stazioni di energia di n.c.</b>												
SO.FU.TRA. 2017 - EI - SPT LOGISTICO - STAZIONI DI ENERGIA PARIZZI (10KW/12,5 KW)		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.379.596,95	2017	2020	€ 437.312,52	31,70%	93,63%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ammodernamento protezione individuale</b>												
SO.FU.TRA. 2017 - EI - APP.TO DI APPARATI DI BONIFICA DI PICCOLA CAPACITA' E DI POLVERE DECONTAMINANTE/DETOSSIFICANTE BX24		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.394.737,04	2017	2020	€ 425.233,68	17,76%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2019 - EI - MANTENIMENTO A NUMERO APPARATI DI RILEVAZIONE AGENTI CHIMICI - APP. TO APPARATI PORTATILI PER LA RILEVAZIONE/IDENTIFICAZIONE DI CWA E TIC	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.040.922,88	2019	2021	€ 48.793,26	4,69%	4,69%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ammodernamento sistemi missilistici</b>												
SO.FU.TRA. 2018 - EI - SIAR. MLRS-I SUPPORTO LOGISTICO - APP.TO DI ACCESSORI E SOTTOSISTEMI PER STAZIONI RADIO IN CONFIGURAZIONE PORTATILE E VEICOLARE		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 139.095,01	2018	2020	€ 11.037,35	7,94%	69,02%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2018 - EI - SIAR. MLRS-I SUPPORTO LOGISTICO (MANTENIMENTO E RIFORMENTO) DEL PARCO - APP. TO DI N. 2 STAZIONI RADIO ANPRC-152 A WIDEBAND E N. 1 STAZIONE RADIO ANPRC-152 A NARROWBAND		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 53.122,42	2018	2019	€ 38.087,71	71,70%	71,70%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2017 - EI - SIAR. MLRS-I SUPPORTO LOGISTICO (MANTENIMENTO E RIFORMENTO) DEL PARCO		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.300.000,00	2017	2019	€ 1.000.000,00	23,26%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
RIN. FIN. ASS. - SO.FU.TRA. 2018 - EI - ACQUISIZIONE GPS PER SAMP-T E FH 70 (OP)	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 114.291,85	2019	2019	€ 114.291,85	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2018 - EI - SUPPORTO LOGISTICO SIF PER RGT. A TER. - APP. TO DI PORTATILI RUGGED GETAC-X500G3		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 94.910,86	2019	2020	€ 47.455,43	50,00%	50,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Semovente PZH 2000</b>												
SO.FU.TRA. 2017 - EI - SIAR. PZH2000: SUPPORTO LOGISTICO (MANTENIMENTO E RIFORMENTO) DEL PARCO		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.880.000,00	2017	2019	€ 1.000.000,00	34,72%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mozio
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Ammodernamento Minori del genio</b>											
SO.FU.TRA. 2018 - MATERIALI EOD-IEDD, MILITARY SEARCH, BOM E BREACHING APP. TO DIN. 6 APP. DI RICERCA DI PROFONDITA'. MAGNETOMETRICI, MOD. MAGNEX 120 LW, CON DATA LOGGER EPAD E N. 2 STAZIONI GNSS S32IN CON SOFTWARE EPAS ED ABBONAMENTO L'ATLAS PER ANNI 2		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 140.193,38	2018	2019	€ 115.293,22	82,24%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MATERIALI EOD-IEDD, MILITARY SEARCH, BOM E BREACHING APP. TO DIN. 6 APP. DI RICERCA DI PROFONDITA'. MAGNETOMETRICI, MOD. MAGNEX 120 LW, CON DATA LOGGER EPAD E N. 2 STAZIONI GNSS S32IN - QUOTA INTEGRATIVA		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 99,84	2019	2019	€ 99,84	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - MATERIALI EOD-IEDD, MILITARY SEARCH, BOM E BREACHING - TUTE ANTIFRANIMENTAZIONE E APPARATI MAGNETOMETRICI		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 174.459,52	2018	2019	€ 124.459,52	71,34%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - MATERIALE E ATTREZZATURE SPECIALISTICHE PER OPERATORI ACRT, EOD-IEDD, MILITARY SEARCH E BOM - N. 1 MINIMI UGV PACKBOT MOD. 510 CON KIT EOD-IEDD - OPZIONE LOTTO 4 CTR N. 0231710103 DEL 10/04/18	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 299.726,26	2019	2019	€ 299.726,26	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - MATERIALI EOD-IEDD, MILITARY SEARCH E BOM - APP. TO DIN. 12 APPARATI DI RICERCA DI PROFONDITA', MAGNETOMETRICI E N. 4 STAZIONI GNSS S32IN	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 581.467,14	2017	2019	€ 290.733,57	50,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - AMMODERNAMENTO/RICOSTITUZIONE SCORTE AUTOMEZZI VARI, RIMORCHI E ATTREZZATURE DEL GENIO	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 260.000,00	2019	2020	€ 83.000,00	31,92%	31,92%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - MATERIALI EOD-IEDD, MILITARY SEARCH E BOM - KIT MATERIALI ATTREZZATURE EOD-IEDD-BC		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 119.970,95	2017	2019	€ 94.970,95	79,16%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - MATERIALI EOD-IEDD, MILITARY SEARCH E BOM - APP. TO DIN. 12 APPARATI DI RICERCA DI PROFONDITA', MAGNETOMETRICI E N. 4 STAZIONI GNSS S32IN		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 288.442,00	2017	2019	€ 138.823,10	48,13%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - MATERIALI E ATTREZZATURE SPECIALISTICHE PER OPERATORI ACRT, EOD-IEDD, MILITARY SEARCH E BOM - N. 1 MINIMI UGV PACKBOT MOD. 510 CON KIT EOD-IEDD - OPZIONE LOTTO 4 CTR N. 0231710103 DEL 10/04/18	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 8.530,84	2019	2019	€ 8.530,84	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - MATERIALI EOD-IEDD, MILITARY SEARCH, BOM E BREACHING - SISTEMI RADIOGRAFICI		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 149.740,00	2018	2019	€ 129.740,00	86,64%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - RICOSTITUZIONE/ADEGUAMENTO SCORTE PARTI DI RICAMBIO ED ESTENSIONE SUPPORTO TECNICO LOGISTICO PER I POTABILIZZATORI DI F.A.	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 100.000,00	2019	2019	€ 100.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - MATERIALI EOD-IEDD, MILITARY SEARCH E BOM - APP. TO DIN. 28 APPARATI DI RICERCA PORTATILE OMD C-IED CEA		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 244.725,32	2017	2019	€ 192.284,18	78,57%	78,57%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - MATERIALI EOD-IEDD, MILITARY SEARCH, BOM E BREACHING - KIT BREACHING		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 147.000,00	2018	2019	€ 117.000,00	79,59%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - ACQUISIZIONE DI UGV MOD. TEODOR DELLA SOCIETA' TELEROB (GER) DI ULTIMA GENERAZIONE		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.948.600,19	2017	2019	€ 1.229.554,98	63,10%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mozio
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Ammodernamento veicoli tattico-logistici</b>											
SO.FU.TRA. 2018 - EI - ADEGUAMENTO CAPACITA' TACSAT/IBT PARCO VILMIA - APP.TO DI ACCESSORI E SOTTOSISTEMI PER STAZIONI RADIO IN CONFIGURAZIONE PORTATILE E VEICOLARE		AMMODERNAMENTO PARCO HW	N.A.	€ 1.052.239,57	2018	2020	€ 350.350,94	33,30%	74,85%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - ADEGUAMENTO CAPACITA' TACSAT/IBT PARCO VILMIA - APP.TO DI TABLET XPLORE E10		AMMODERNAMENTO PARCO HW	N.A.	€ 141.390,90	2018	2020	€ 53.414,34	37,78%	68,89%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Disturbatori</b>											
MNUR - DISTURBATORI MANPORTABLE - APP.TO DI N. 104 SISTEMI DISTURBATORI MAN-PORTABLE PJS E RELATIVI ACCESSORI	P PERF. 2017 - SCHEDA 4.3	AMMODERNAMENTO PARCO HW	N.A.	€ 9.497.607,80	2017	2020	€ 2.795.846,00	29,44%	96,04%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Potenziamento ed ammodernamento delle dotazioni - Munizionamento vario (KB, TPT-T, TP, DM 18 PL FN)</b>											
SO.FU.TRA. 2018 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - VARIO CALIBRO - GRANATE 40X46MM PRACTICE		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 699.496,96	2018	2020	€ 163.806,80	23,42%	37,69%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - BOMBE DA MORTAIO CAL 60MM PRACTICE		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.098.770,67	2019	2020	€ 2.155.413,99	69,56%	69,56%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE (INCLUSO MUNIZ. DI ARTIGLIERIA) - N. 7.433 ARTIFIZI FUMOGENI MOD. HG03 VARI COLORI		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 299.963,92	2017	2019	€ 79.998,43	26,67%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - VARIO CALIBRO - APP.TO DI GRANATE 40X33MM PRACTICE E HE DP	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.996.899,20	2019	2020	€ 899.141,76	45,03%	45,03%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - VARIO CALIBRO - APP.TO DI GRANATE 40X33MM PRACTICE E HE DP		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 2.796.005,73	2019	2020	€ 1.298.284,13	46,43%	46,43%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO DI ARTIGLIERIA - APPROVVIGIONAMENTO DI GRANATE 40X16 IMPACT SIGNATURE PRACTICE		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.349.679,17	2017	2019	€ 450.076,79	33,35%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE (INCLUSO MUNIZ. DI ARTIGLIERIA) - VARIO CALIBRO - GRANATE 40 X 53MM HE DPSE E TP-M		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.881.300,79	2017	2019	€ 2.199.152,57	56,66%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE (INCLUSO MUNIZ. DI ARTIGLIERIA) - VARIO CALIBRO - CARLUCCE MARCANTI SIMUNITION VARI CALIBRI E TIPOLOGIE		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 472.848,15	2017	2019	€ 157.616,05	33,33%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - PIANO DI ACQUISIZIONE PLURIENNALE DI MUNIZIONAMENTO TERRESTRE - VARIO CALIBRO - APP.TO DI GRANATE 40X46MM IMPACT SIGNATURE	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 699.723,97	2019	2020	€ 573.544,24	81,97%	81,97%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento FOS - Assetti CIS per FOS</b>											
POTENZIAMENTO CAPACITA' O.S. E.I. - TBT TACSAT - ACQUISIZIONE DI N. 65 APPARATI RADIO ANPRC-152A E N. 6 APPARATI RADIO ANPRC-117G		AMMODERNAMENTO PARCO HW	N.A.	€ 2.335.326,36	2017	2019	€ 1.069.369,37	45,79%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Materie
					Iniziale	Termine	2019	2019	nel 2019	fino al 31.12.2019		
RIN. FIN. ASS. - POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. E.I. - MATERIALE CIS	0	AMMODERNAMENTO PARCO HW	N.A.	€ 222.636,58	2019	2019	€ 222.636,58	100,00%	100,00%			
<b>Ammodernamento parco Hardware di F.A.</b>												
SO.FU.TRA. 2018 - E.I. - ADEGUAMENTO CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE TATTICHE DI NRDC-ITA		AMMODERNAMENTO PARCO HW	N.A.	€ 2.816.766,21	2018	2020	€ 1.206.967,00	42,85%	69,69%			
SO.FU.TRA. 2018 - E.I. - ADEGUAMENTO CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE TATTICHE DI NRDC-ITA - AACQUISIZIONE DI ACCESSORI E SOTTOSISTEMI PER STAZIONI RADIO IN CONFIGURAZIONE PORTATILE E VEICOLARE		AMMODERNAMENTO PARCO HW	N.A.	€ 582.688,72	2018	2020	€ 196.234,72	33,68%	92,71%			
SO.FU.TRA. 2017 - E.I. - PT LOG SISTEMI DI COMUNICAZIONE - STAR. TBT TACSAT		AMMODERNAMENTO PARCO HW	N.A.	€ 843.891,46	2017	2019	€ 348.977,79	41,35%	100,00%			
RIN. FIN. ASS. - SO.FU.TRA. 2017 - E.I. - ACQUISIZIONE CAPACITÀ TACSAT DAMA PER SDR QV1	0	AMMODERNAMENTO PARCO HW	N.A.	€ 50.000,00	2017	2019	€ 50.000,00	100,00%	100,00%			
RIN. FIN. ASS. - ACQUISIZIONE CAPACITÀ TACSAT DAMA PER SDR QV1 - INTEGRAZIONE	0	AMMODERNAMENTO PARCO HW	N.A.	€ 117.597,22	2018	2020	€ 87.374,77	74,30%	74,30%			
<b>Potenziamento dotazioni reparti sanità</b>												
SO.FU.TRA. 2019 - E.I. - COMPLETAMENTO CAPACITÀ ROLE 2 REPARTI DI SANITÀ - INTEGRAZIONE ROLE 2 BASIC	---	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 73.789,28	2019	2019	€ 73.789,28	100,00%	100,00%			
SO.FU.TRA. 2018 - E.I. - COMPLETAMENTO CAPACITÀ ROLE 2 REPARTI DI SANITÀ - INTEGRAZIONE ROLE 2 BASIC	---	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 129.166,96	2019	2019	€ 129.166,96	100,00%	100,00%			
ACQUISIZIONE N.1 ROLE 2 BASIC		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 6.000.000,00	2019	2019	€ 6.000.000,00	100,00%	100,00%			
COMPLETAMENTO CAPACITÀ ROLE 2 REPARTI DI SANITÀ - INTEGRAZIONE ROLE 2 BASIC	P.PERE. 2017 - SCHEDA 3	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 557.043,76	2019	2019	€ 557.043,76	100,00%	100,00%			
<b>Materiali di attendamento</b>												
SO.FU.TRA. 2019 - E.I. - REALIZZAZIONE TENSOSTRUTTURA OFFICINA PER VEICOLI DA COMBATTIMENTO - INTEGRAZIONE	---	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 507.032,50	2019	2019	€ 507.032,50	100,00%	100,00%			
SO.FU.TRA. 2018 - E.I. - REALIZZAZIONE TENSOSTRUTTURA OFFICINA PER VEICOLI DA COMBATTIMENTO	---	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.000.000,00	2019	2019	€ 1.000.000,00	100,00%	100,00%			
<b>Acquisizione Giubbetti antiproiettile</b>												
SO.FU.TRA. 2017 - E.I. - MANTENIMENTO A NUMERO GIUBBETTI AP - APPTO DI GIUBBETTI ANTIPROIECTILE MOD. PR1.G3.IT E DELLO SVILUPPO DEL RELATIVO SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 5.261.904,94	2017	2019	€ 995.280,39	18,91%	100,00%			





Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Ammodernamento parco Hardware di F.A.</b>										
MIDS-LVT (MULTIFUNCTION INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM - LOW VOLUME TERMINAL) - AMMODERNAMENTO DEI TERMINALI LOW VOLUME TERMINAL (LVT) AL BLOCK UPGRADE 2 (BU2)	---	AMMODERNAMENTO PARCO HW	N.A.	€ 1.200.000,00	2019	2019	€ 1.200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - EI - POTENZIAMENTO SISTEMA ITSM DEL NOC DI F.A.	0	AMMODERNAMENTO RETI	N.A.	€ 845.460,00	2019	2021	€ 281.820,00	33,33%	33,33%	<input type="checkbox"/>
INTEGRAZIONE IVA - C.TTO N. 10207 DEL 06/12/2012	---	ONERI/OBBLIGATORI	N.A.	€ 489,50	2019	2019	€ 489,50	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 7.457.695,78</b>			<b>€ 2.728.683,20</b>			<b>€ 200.000,00</b>
							<b>€ 2.328.796,74</b>			<b>Mezzogiorno</b>
							<b>€ 399.886,46</b>			

Tabella n. 41

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Bonifica da Amianto</b>										
EI - BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZA PROGRAMMATA SU GENODIFE - QUOTA A VOLUME DECENTRATA	0	MESSA A NORMA	N.A.	€ 1.768,10	2019	2019	€ 26.510,70	1499,39%	1499,39%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 1.768,10</b>			<b>€ 26.510,70</b>			<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 26.510,70</b>			<b>Mezzogiorno</b>
							<b>€ 0,00</b>			<b>€ 0,00</b>

## Tabella n. 42

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Anmodernamento sistemi Sanitari</b>										
SO.FU.TRA. 2018 - EI - ADEGUAMENTO E RICOSTITUZIONE SCORTE VACCINI	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.565.559,44	2019	2020	€ 1.283.535,44	81,99%	81,99%	
				€ 1.565.559,44			€ 1.283.535,44			
					<b>Nazionali</b>					€ 0,00
					<b>Estero</b>					€ 0,00
										<b>Mezzogiorno</b>
										€ 0,00

## Tabella n. 43

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Potenziamento capacità O.S. E.I.</b>										
POTENZIAMENTO CAPACITA O.S. E.I. - ACQUISTO MATERIALI DI VESTIARIO ED EQUIPAGGIAMENTO	0	POTENZIAMENTO CAPACITA'	N.A.	€ 200.081,50	2019	2020	€ 87.994,88	43,98%	43,98%	
				€ 200.081,50			€ 87.994,88			
					<b>Nazionali</b>					€ 0,00
					<b>Estero</b>					€ 0,00
										<b>Mezzogiorno</b>
										€ 0,00

## Tabella n. 44

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Infrastrutture</b>										
E.I. - INFRASTRUTTURE - ESIGENZE DI AIR - QUOTA A VOLUME DECENTRATA GENIODIE	0	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 759.855,73	2019	2019	€ 661.034,01	86,99%	86,99%	<input type="checkbox"/>
E.I. - INFRASTRUTTURE - ESIGENZE DI AIR - QUOTA A VOLUME ACCENTRATA GENIODIE	0	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 6.809.045,68	2019	2021	€ 10.621,31	0,16%	0,16%	<input type="checkbox"/>
E.I. - INFRASTRUTTURE - ESIGENZE DI AIR - QUOTA DAF COMFOP NORD	0	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 615.000,00	2019	2020	€ 375,00	0,06%	0,06%	<input type="checkbox"/>
ROMA - CASERMA ZIGMANI - ID 1114 - LAVORI DI DEMOLIZIONE DEI FABBRICATI N. 5, 6, 8 E 9 E REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA PROPEDEUTICHE ALLA REALIZZAZIONE DI UN POLO ALLOGGIATIVO - LOTTO N.1	0	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 1.173.207,81	2019	2020	€ 375.275,67	31,99%	31,99%	<input type="checkbox"/>

€ 9.357.109,22
----------------

Nazionali

Mezzogiorno

€ 0,00
--------

€ 1.047.305,99
----------------

Estero

€ 0,00
--------

## Tabella n. 45

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Infrastrutture</b>										
CONTO RESIDUI - OP SME - INFRASTRUTTURE NAZIONALI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA - VOCE A VOLUME DECENTRATA		AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 326.375,01	2019	2019	€ 252.734,52	77,44%	77,44%	<input type="checkbox"/>
CONTO RESIDUI - OP SME - INFRASTRUTTURE NAZIONALI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA - VOCE A VOLUME ACCENTRATA		AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 104.004,00	2019	2019	€ 99.998,86	96,15%	96,15%	<input type="checkbox"/>
E.I. - INFRASTRUTTURE - ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - QUOTA DAF COMFOP-SUD	0	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 3.081.789,31	2019	2020	€ 129.381,51	4,20%	4,20%	<input type="checkbox"/>
E.I. - INFRASTRUTTURE - ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - QUOTA DECENTRATA GENODIFE	0	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 182.803,58	2019	2019	€ 181.606,53	99,35%	99,35%	<input type="checkbox"/>
E.I. - INFRASTRUTTURE - ESIGENZE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - QUOTA ACCENTRATA GENODIFE	0	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 495,00	2019	2019	€ 495,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
ROMA - CASERMA BIANCHI - ID 1627 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATA ALLA MESSA IN SICUREZZA DELLE FACCIATE DEL FABBRICATO "C"	0	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 110.693,06	2019	2020	€ 110.693,06	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
							<b>€ 774.909,48</b>			<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 774.909,48</b>	<b>Mezzogiorno</b>		<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 0,00</b>	<b>Estero</b>		<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 3.806.159,96</b>	<b>Nazionali</b>		<b>€ 0,00</b>



LDB 2017 - ART.1.CO.140 - AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PARCO INFRASTRUTTURE E.I. - QUOTA DAF COMFOP-NORD	0	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 1.888.142,49	2019	2020	€ 375,00	0,02%	0,02%	
LDB 2017 - ART.1.CO.140 - AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURALE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PARCO INFRASTRUTTURE E.I. - QUOTA PARTE RESIDUI		AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE NAZIONALI	N.A.	€ 185.007,22	2019	2019	€ 180.193,95	97,40%	97,40%	
				<b>€ 2.292.310,81</b>			<b>€ 399.730,05</b>			
							<b>€ 399.730,05</b>			<b>€ 0,00</b>
										<b>€ 0,00</b>
										<b>€ 0,00</b>

Nazionali Mezzogiorno

Estero

Tabella n. 48

### 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Ammodernamento Minori del genio</b>											
DL 502017 - MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITA' - ACQUISIZIONE TURBINE DA NEVE A MANO	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 192.009,00	2019	2019	€ 192.009,00	100,00%	100,00%		
DL 502017 - MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITA' - ACQUISIZIONE N. 14 SISTEMI DI ILLUMINAZIONE CAMPALE PORTATILI	--	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 97.953,80	2019	2019	€ 90.987,10	92,89%	92,89%		
<b>Ammodernamento veicoli tattico-logistici</b>											
DL 502017 - MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITA' - ACQUISIZIONE N. 1 AUTOGORU M2001 - QUOTA COMPETENZA	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 350.608,84	2019	2019	€ 350.608,84	100,00%	100,00%		
DL 502017 - MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITA' - ACQUISIZIONE N. 1 AUTOGORU M2001 - QUOTA RESIDUI	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 193.965,00	2019	2019	€ 193.965,00	100,00%	100,00%		
DL 502017 - MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITA' - ACQUISIZIONE AUTOMEZZI TATTICI E TATTICO - LOGISTICI - QUOTA RESIDUI	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 675.936,12	2019	2019	€ 675.936,12	100,00%	100,00%		
DL 502017 - MEZZI DUAL ROLE DELL'ESERCITO ITALIANO PER INTERVENTO DI EMERGENZA IN PUBBLICHE CALAMITA' - ACQUISIZIONE N. 20 VM 9013.F1C	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 1.699.216,00	2019	2019	€ 1.699.216,00	100,00%	100,00%		

€ 3.209.688,76	€ 3.202.722,06
<i>Nazionali</i>	<i>Mezzogiorno</i>
<i>Estero</i>	€ 0,00

Tabella n. 49

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-32 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmazione STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Ammodernamento e rinnovamento linee volo varie</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - NH90 - SISTEMI DI GUERRA ELETTRONICA - ROADR WARNING-ELT100	---	AMMODERNAMENTO AEROMOBILI	N.A.	€ 2.101.686,83	2019	2019	€ 2.101.686,83	100,00%	100,00%		
				€ 2.101.686,83			€ 2.101.686,83				

<i>Nazionali</i>	€ 0,00
<i>Mezzogiorno</i>	€ 0,00
<i>Estero</i>	€ 0,00

Tabella n. 50

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7120-34 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmazione STATESERCITO (SME)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Ammodernamento Minori del genio</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DELLE CAPACITA' PER OPERAZIONI DI CONCORSO IN CASO DI PUBBLICA CALAMITA' - MODULI BARRIERE DI PROTEZIONE E RINFORZO DEGLI ARGINI	0	COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 3.659.912,87	2019	2019	€ 3.659.912,87	100,00%	100,00%		<input checked="" type="checkbox"/>

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 48



€ 3.659.912,87	€ 3.659.912,87
<i>Nazionali</i>	<i>Mezzogiorno</i>
€ 0,00	€ 0,00
<i>Estero</i>	
€ 3.659.912,87	€ 3.659.912,87

Tabella n. 51

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Ammodernamento sistemi missilistici</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - PARCO MILRSI - AMMODERNAMENTO DEI LANCITORI		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 4.000.000,00	2019	2019	€ 4.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Smovente PZH 2000</b>											
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE DELLE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO E.I. - PARCO PZH2000		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 5.000.000,00	2019	2019	€ 5.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				€ 9.000.000,00			€ 9.000.000,00			€ 4.000.000,00	€ 4.000.000,00
										€ 5.000.000,00	€ 5.000.000,00

*Nazionali*  
*Estero*

## Tabella n. 52

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7122-02 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
Ammodernamento sistemi di C2										
INTEGRAZIONE ALIQUOTA I.V.A. RELATIVA AL CONTRATTO N. 9143 DI REP. DEL 31/12/2004		ONERI OBBLIGATORI	N.A.	€ 5.424,04	2019	2019	€ 5.424,04	100,00%	100,00%	
				€ 5.424,04						
					Nazionali					€ 0,00
					Estero					Mezzogiorno
										€ 0,00

## Tabella n. 53

**STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO**  
**CAPITOLO 7143-01 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
FSAF FASE 3 - GFE - SAMP-T										
ESAF FASE 3 - COMP. TERRESTRE - SAMP-T (1° E 2° ALIQUOTA) (QUOTA MUTUO)		COMPLETAMENTO DOTAZIONI	N.A.	€ 173.622.990,00	2006	2020	€ 14.468.582,50	8,33%	91,67%	
				€ 173.622.990,00						
					Nazionali					€ 0,00
					Estero					Mezzogiorno
										€ 0,00

Tabella n. 54

**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		Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogi.
					Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019	
FORZE PER OPERAZIONI SPECIALI DELLA M.M. - GOIGOS (AMMODERNAMENTO) - UNPAV - REVISIONI PREZZO LOTTO 2 - RATA 5 - 6	---	SPESA OBBLIGATORIE	N.A.	€ 51.349,49	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
PIANO STRAORDINARIO RIPARIAMENTO SCORTE E MUNIZIONAMENTO- SISTEMA DIFESA DI PUNTO (MISSILI ASPIDE) - SPESE OBBLIGATORIE - COSTI AMMINISTRATIVI	---	SPESA OBBLIGATORIE	N.A.	€ 6.642,03	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
SPESE OBBLIGATORIE CONTRATTI: N.19142 DEL 04/06/2001 - N.19488 DEL 16/12/2003 - N.19522 DEL 23/09/2004	---	SPESA OBBLIGATORIE	N.A.	€ 24.977,45	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
AMMODERNAMENTO DI MEZZA VITA CACCIAMINE CLASSE GAETA - C.TTO19869 DEL 31/07/2009 SUBLOTTI DA 2,5a A 18 - INTERMARINE - REV. PREZZO	---	SPESA OBBLIGATORIE	N.A.	€ 836.426,80	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
PVO TESEO - CONTRATTO 19618/2006 - REVISIONI PREZZO LOTTI 6C - 6C	---	SPESA OBBLIGATORIE	N.A.	€ 220.340,03	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
VULCIANO - STEP 3 - SVILUPPO ED INDUSTRIALIZZAZIONE DELLA MINIZIONE GUIDATA DA IZT IMI - CONTRATTO 20063/2011 - REVISIONI PREZZO QUOTA SMMI - CONTO RESIDUI	---	SPESA OBBLIGATORIE	N.A.	€ 9.040,12	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
FSAF FASE 2 C.TTO N. 97.70322 del 22.05.1997 - AVEVANT 9 DEL 23/11/2006 - DITTA EUROSAMI - REV. PREZZO	---	SPESA OBBLIGATORIE	N.A.	€ 48.148,00	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAF FASE 2 - CONTRATTO 97.70.522 DEL 22/05/1997 - AVEVANT 9 DEL 23/11/2006 - DITTA EUROSAM. REV. PREZZO	---	SPESA OBBLIGATORIE	N.A.	€ 89.529,70	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
ADEGUAMENTO CMS PER INTEGRAZIONE SISTEMA TESEO E DAVIDE - REVISIONE PREZZO - C.TTO 20093 DEL 14/12/2011 / SUBLOTTI 2E e 3F - DITTA LEONARDO	---	SPESA OBBLIGATORIE	N.A.	€ 40.052,43	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
C.TTO 20064 DEL 6/10/2011 - N. 6 KIT MF E N. 6 KIT DI GUIDA PER PROIETTILI DART SU IMPIANTI 7662 SR - DITTA LEONARDO - REVISIONE PREZZO	---	SPESA OBBLIGATORIE	N.A.	€ 116.331,24	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
C.TTO 20093 DEL 14/12/2011 - ADEGUAMENTO DEL SOFTWARE OPERATIVO DEL CMS PER INTEGRAZIONE SISTEMA TESEO E DAVIDE - DITTA LEONARDO REVISIONE PREZZO	---	SPESA OBBLIGATORIE	N.A.	€ 42.325,49	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mezzo
					Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019		
LHD ACQUISIZIONE - REVISIONI PREZZO CONTRATTO 20340/2015 - SUBLIOTTI 1.1 - 1.3 - 2.1 - 4.2.1	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 2.354.998,48	2019	2019	100,00%	100,00%		
LHD ACQUISIZIONE - REVISIONI PREZZO CONTRATTO 20340/2015 - SUBLIOTTI 1.1 - 1.3 - 1.2.2 - 1.2.5 - 1.2.7 - 2.1 - 2.2.1 - 2.2.2 - 2.2.3 - 2.2.4 - 2.2.5 - 2.2.6 - 4.2.3	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 196.259,67	2019	2019	100,00%	100,00%		
LHD ACQUISIZIONE - REVISIONI PREZZO C.TTO 20340 DEL 16/06/2015 - FORNITURA DI 1 UNITA' TIPO LHD - REVISIONE PREZZO - SUBLIOTTI 1.2.1 - 1.2.3 - 1.2.4 - 1.3 - 2.2.1 - 2.2.2 - 2.2.3 - 2.2.4 - 2.2 - DITTA LEONARDO	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 148.208,19	2019	2019	100,00%	100,00%		
LHD ACQUISIZIONE - REVISIONI PREZZO C.TTO 20340 DEL 16/06/2015 - FORNITURA DI 1 UNITA' TIPO LHD - DITTA LEONARDO REVISIONE PREZZO ANNO 2018	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 187.704,08	2019	2019	100,00%	100,00%		
LHD ACQUISIZIONE - LHD ACQUISIZIONE - REVISIONI PREZZO CONTRATTO 20340/2015 - SUBLIOTTO 2.1.	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 543.909,53	2019	2019	100,00%	100,00%		
CONTRATTO 20340 IN DATA 16.06.2015 - FORNITURA DI UNA UNITA' DI TIPO LHD - REP. E7/6 - REVISIONE PREZZO RELATIVO ALL'ANNO 2018. QUOTA LEONARDO.	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 467.811,08	2019	2019	100,00%	100,00%		
C.TTO 20340 DEL 16/06/2015 - FORNITURA DI 1 UNITA' TIPO LHD - SUBLIOTTI 1.1 - 1.3 - 2.1 - 3.1 - DITTA FINCANTIERI - REVISIONE PREZZO.	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 1.470.233,30	2019	2019	100,00%	100,00%		
LHD ACQUISIZIONE - CONTRATTO 20340/2015 - SUBLIOTTO 2.2 (19° RATA) - REVISIONE PREZZO	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 134.468,04	2019	2019	100,00%	100,00%		
FORNITURA TEMPORARY SUPPORT SMG TODARO - REVISIONI PREZZO CONTRATTO 19781 DEL 22/11/2008	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 35.841,97	2019	2019	100,00%	100,00%		
QUOTA RESIDUI CAP. 7120/01		SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 6.338,57	2019	2019	100,00%	100,00%		
CONTRATTO 1965 DEL 15.10.2010-FORNITURA COALITION DISTRIBUTED ENGINEERING PLANT FASE 1 - INTEGRAZIONE IVA LOTTO 2 DAL 20% AL 21% - DITTA LEONARDO S.P.A.		SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 1.488,55	2019	2019	100,00%	100,00%		
PROGRAMMA MU90 - CONTRATTO N. 2009MSM5000 DEL 22/07/2010 - SOCIETA' EUROTORP - REV. PREZZO		SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 3.984,23	2019	2019	100,00%	100,00%		
MU90 IN SERVICE SUPPORT - CONTRATTO N. 2015.00.0005 DEL 14/12/2016 - SOCIETA' EUROTORP - LIQ. 14 RPFX FATTURE N. 30068ET19 - 30067ET19		SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 52.200,11	2019	2019	100,00%	100,00%		
MU90 IN SERVICE SUPPORT C. No 2015.00.0005 del 14/12/2016 - SOCIETA' EUROTORP - REV. PREZZO.		SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 12.896,00	2019	2019	100,00%	100,00%		

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mozzo
					Iniziale	Termine	2019	2020	nel 2019	fino al 31.12.2019		
MU90 IN SERVICE SUPPORT - CONTRATTO N. 2014 90 0025 DEL 31/12/2014 - SOCIETA' EUROTORP - REV. PREZZO		SPESA OBBLIGATORIE	N.A.	€ 126.727,86	2019	2019	€ 126.727,86	€ 126.727,86	100,00%	100,00%		
<b>Sommersibili di nuova generazione - 1° serie</b>												
U-21 - AGGIORNAMENTO SOFTWARE DEL BASIC COMMAND AND WEAPON SYSTEM (BCWCS)		ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 4.572.133,02	2010	2020	€ 418.634,00	€ 418.634,00	9,16%	9,16%		
<b>Ammodernamenti Minori Linee Operative</b>												
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - SOSTEGNO LOGISTICO PRIORITARIO NAVE CAVOUR	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 3.178.902,20	2017	2020	€ 518.462,13	€ 518.462,13	16,31%	16,31%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - SOSTEGNO LOGISTICO PRIORITARIO NAVE CAVOUR (INTEGRAZIONE VSP 010-026)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 531.537,87	2019	2019	€ 531.537,87	€ 531.537,87	100,00%	100,00%		
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - AMMODERNAMENTO IMPIANTO SEGNALE ACUSTICA CSSN- NSPA	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 500.000,00	2019	2019	€ 500.000,00	€ 500.000,00	100,00%	100,00%		
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE AUGUSTA - A.P.P. NAVE ORIONE - PP.DD.RR. MITRAGLIATRICI 2580 KGA	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 16.240,63	2019	2019	€ 16.240,63	€ 16.240,63	100,00%	100,00%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE VESPUCCI - MIGLIORE E MODIFICHE TECNICHE AGLI IMPIANTI ED ARREDI (FASCIOLO ARSENALE 18M/610)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 1.171.400,00	2018	2020	€ 405.352,00	€ 405.352,00	34,60%	34,60%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - ADEGUAMENTO A NORMA IT.F.F. E GIUNTI COMPENSATORI - SEDE LA SPEZIA (3° TRANCHE)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 562.114,38	2018	2021	€ 178.000,00	€ 178.000,00	31,67%	31,67%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE PALINURO - ADEGUAMENTO ATTREZZATURE MARINARESCA E ARREDI IN LEGNO ALBERATURA FASC. 18M/608	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 481.225,40	2018	2019	€ 351.225,40	€ 351.225,40	72,99%	72,99%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE VESPUCCI - ADEGUAMENTO ATTREZZATURE MARINARESCA E ARREDI LEGNO ALBERATURA (FASC. 18M/608)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 504.237,75	2018	2019	€ 360.579,86	€ 360.579,86	71,51%	71,51%		
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - AMMODERNAMENTO PROGRAMMATICO UNITA' CLASSE GAETA - AMV SESTA UNITA' - NAVE VIAREGGIO 1° - TRANCHE	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 1.898.797,00	2018	2019	€ 1.613.763,67	€ 1.613.763,67	84,99%	84,99%		
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO PADARI NAVE CAVOUR	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 27.954,48	2019	2019	€ 27.954,48	€ 27.954,48	100,00%	100,00%		
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE TARANTO	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 413.315,54	2019	2020	€ 8.176,79	€ 8.176,79	1,98%	1,98%		

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Maturato
					Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019	nel 2019	fino al 31.12.2019		
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE TARANTO - APP SAN MARCO - MOTORI ENDOTERMICI GMT A420.12M E GEN. ELETTRICA GMT B230.06M (F.A.S.C. 450718)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 1.676.000,00	2019	2020	€ 848.759,12	50,64%	50,64%			
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - ADEGUAMENTO A NORMA T.T.F.F. E GIUNTI COMPENSATORI - TRANCHE 2° TRANCHE	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 948.725,30	2017	2019	€ 838.725,30	88,41%	88,41%			
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. UNITA' CLASSE GAETA - AMV SESTA UNITA - NAVE VIAREGGIO - ACQUISIZIONE P.D.R. PER DDAA	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 704.501,35	2017	2020	€ 605.051,22	85,88%	85,88%			
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - AMMODERNAMENTO PROGRESSIVO PROGRAMMATICO UNITA' CLASSE GAETA - AMV SESTA UNITA - NAVE VIAREGGIO 1° - TRANCHE (INTEGRAZIONE VSP 010-059)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 179.307,07	2018	2019	€ 179.307,07	100,00%	100,00%			
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE SIRO - IMPIANTI SPECIALISTICI PROPULSIONE E STABILIZZAZIONE	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 248.245,79	2018	2020	€ 66.520,45	26,80%	26,80%			
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - AMMODERNAMENTO PROGRESSIVO PROGRAMMATICO UNITA' CLASSE GAETA - AMV SESTA UNITA - NAVE VIAREGGIO - P.D.R. PLUTO	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 98.596,57	2017	2020	€ 60.836,91	61,70%	61,70%			
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. UNITA' CLASSE GAETA - AMV SESTA UNITA - NAVE VIAREGGIO 1° - TRANCHE - AMMODERNAMENTO MIP GMT Z308M	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 387.558,70	2017	2020	€ 343.802,83	88,71%	88,71%			
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE PALINURO	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 2.101.230,00	2018	2020	€ 201.240,89	9,58%	9,58%			
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE LA SPEZIA (INTEGRAZIONE VSP 010-157)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 13.657,89	2019	2019	€ 13.657,89	100,00%	100,00%			
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE BORSINI - P.D.R. NR.3 DDAA (PN.02.17 - LOTTO 1)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 781.513,72	2018	2020	€ 438.755,28	56,14%	56,14%			
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE BORSINI - IMPIANTI SPECIALISTICI PROPULSIONE E STABILIZZAZIONE	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 253.044,69	2018	2020	€ 66.520,45	26,29%	26,29%			
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE LIBRA - IMPIANTI DI STABILIZZAZIONE (PROZ/2018 LOTTO 4)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 45.948,72	2018	2020	€ 25.706,97	55,95%	55,95%			
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. UNITA' CLASSE GAETA - AMV SESTA UNITA - NAVE VIAREGGIO - RINNOVAMENTO IMPIANTO PROPULSIONE DI CACCIA	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 1.192.784,53	2017	2020	€ 1.060.000,00	88,87%	88,87%			

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Note
					Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019	nel 2019	fino al 31.12.2019	
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE DORIA - RINNOVAMENTO E RISOLUZIONE OBSOLESCENZE TECNOLOGICHE DIESEL GENERATORI TIPO F	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 1.100.000,00	2017	2019	€ 450.000,00	40,91%	40,91%		Esisterà
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE DORIA - RINNOVAMENTO E RISOLUZIONE OBSOLESCENZE TECNOLOGICHE MOTORI S.E.M.I.F. PELSTICK	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 900.000,00	2017	2019	€ 143.250,00	15,92%	15,92%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE LIBRA - PDR DEPURATORI ALFA LAVAL (LOTTO 4)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 21.491,40	2018	2019	€ 19.631,90	91,35%	91,35%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE LIBRA - RINNOVAMENTO GIUNTI A FRIZIONE STROMAG TIPO GSF 3500 R	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 359.781,95	2018	2020	€ 93.080,26	25,87%	25,87%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE LIBRA - RINNOVAMENTO IMPIANTI DI PROTEZIONE CATTODICA E ANTIVEGETATIVO	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 122.668,61	2018	2020	€ 39.356,69	32,09%	32,09%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE LIBRA - RINNOVAMENTO IMPIANTO ANTINCENDIO E ANTIESPLORSIONE (A.F.S.S.)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 115.184,89	2018	2020	€ 85.184,89	73,95%	73,95%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE LIBRA - AMMODERNAMENTO PROGRESSIVO PROGRAMMATICO NAVE SIRIO - MMI TIPI (P.N.O.I.17 - LOTTO 2)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 377.723,83	2018	2020	€ 122.222,08	32,36%	32,36%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE BORSINI - PONTE DI VOLO	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 57.042,34	2018	2019	€ 41.885,20	73,43%	73,43%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE ORIONE - IMPIANTI DI PROPULSIONE (PR022018 LOT. 9)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 198.050,90	2018	2020	€ 53.514,69	27,02%	27,02%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE ORIONE - IMPIANTI DI PROTEZIONE CATTODICA ED ANTIVEGETATIVO (LOT. 2)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 74.922,11	2018	2020	€ 12.938,68	17,27%	17,27%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE ORIONE - IMPIANTI DI PROPULSIONE E DI GOVERNO (PR022018 LOTTO 3)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 249.588,21	2018	2020	€ 86.866,72	34,80%	34,80%		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. NAVE SPICA - DDGG (P.N. 01/2018) E AUTOMAZIONE (P.N. 02/2018)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 971.297,02	2018	2020	€ 671.432,67	69,13%	69,13%		
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE NAVALI - CILS	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 3.371.000,00	2019	2021	€ 294.000,00	8,72%	8,72%		



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mozzo
					Iniziale	Termine	2018	2020	nel 2019	fino al 31.12.2019		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - AMMODERNAMENTO PROGROSSIVO PROGRAMMATICO NAVE SIRIO - RINNOVAMENTO SCAFO (PR.01.17.UE - LOTTO 2)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 435.790,48	2018	2020	€ 96.153,23	22,06%	22,06%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE AUGUSTA	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 5.346.249,55	2019	2021	€ 19.346,50	0,36%	0,36%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP SEDE LA SPEZIA	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 4.823.674,67	2019	2021	€ 147.399,46	3,06%	3,06%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. WAVE BORSINI - RINNOVAMENTO SCAFO (PR.01.17.UE - LOTTO 1)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 379.470,57	2018	2020	€ 159.544,54	42,04%	42,04%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - A.P.P. WAVE LIBRA - IMPANTI AUSILIARI (PR02/2018 LOTTO 5)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 273.409,37	2018	2020	€ 78.962,55	28,88%	28,88%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
FREMI - SOSTEGNO LOGISTICO PRIORITARIO - THROUGH LIFE SUSTAINMENT MANAGEMENT (T.L.S.M)		ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 27.856.000,00	2019	2019	€ 27.856.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE SUBACQUEE - RIPRISTINO EFFICIENZA MATERIALE A COMMON POOL	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 2.081.538,90	2018	2020	€ 978.524,45	47,01%	47,01%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE SUBACQUEE - AMMODERNAMENTO ESM SMG SICRE	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 2.900.000,00	2018	2020	€ 376.500,00	12,98%	12,98%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE SUBACQUEE - RIPRISTINO EFFICIENZA MATERIALE A COMMON POOL	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 2.015.000,00	2017	2019	€ 1.396.221,00	69,29%	69,29%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE. RIPRISTINO EFFICIENZA MATERIALE / RIPANAMENTO SCORTE COMMON POOL	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 2.100.000,00	2019	2019	€ 2.100.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE SUBACQUEE - BATTERIA SMG LONGOBARDO	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 2.417.170,48	2017	2019	€ 2.413.170,48	99,83%	99,83%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE SUBACQUEE - SMC0 TODARO	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 7.700.000,00	2017	2020	€ 3.192.187,70	41,46%	41,46%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE - COMMON PROCUREMENT - FASC. 1903018	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 1.688.012,00	2019	2021	€ 52.000,00	3,08%	3,08%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mozzo
					Iniziale	Termine	2019	2020	nel 2019	fino al 31.12.2019		
SO.FU.TRA. 2019 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LINEE SUBACQUEE - ADEGUAMENTO DOTAZIONI DI SICUREZZA FASC. 1903/0014	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO IMPIANTIED ATTREZZATURE	N.A.	€ 160.000,00	2019	2019	€ 160.000,00	€ 160.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Supporto in servizio ed acquisizione apparati del nuovo sistema LINK II (NILE)</b>												
NUOVO LINK II (NILE) - MOU FASE 4 - ACQUISIZIONE NUOVA CIFRANTE		ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 2.295.443,54	2014	2020	€ 234.660,74	€ 234.660,74	10,22%	10,22%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Supporti logistici e munizionamento</b>												
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - MUNIZIONAMENTO - RIPRISTINO SCORTE E DOTAZIONI - RAZZI 118MM	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 1.100.000,00	2019	2019	€ 1.100.000,00	€ 1.100.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - MUNIZIONAMENTO - RIPRISTINO SCORTE E DOTAZIONI - RAZZI 118 MMI	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 988.800,00	2018	2020	€ 8.614,98	€ 8.614,98	0,87%	0,87%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - MUNIZIONAMENTO - RIPRISTINO SCORTE E DOTAZIONI - RAZZI 118 MM (INTEGRAZIONE VSP 009-46)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 529.385,02	2019	2020	€ 241.385,02	€ 241.385,02	45,60%	45,60%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - PIANO STRAORDINARIO DI RIPIANAMENTO SCORTE E MUNIZIONAMENTO MARINA MILITARE - 2° TRANCHE - MUNIZIONAMENTO ARTIGLIERIA CALIBRO 4070	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 499.509,00	2017	2019	€ 399.509,00	€ 399.509,00	79,98%	79,98%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - MUNIZIONAMENTO - RIPRISTINO SCORTE E DOTAZIONI - RAZZI 118MM	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 498.400,00	2019	2019	€ 498.400,00	€ 498.400,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ammodernamento dei mezzi e dotazioni del Comando Subacqueo incursori</b>												
PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - SECONDA TRANCHE - ACQUISIZIONE MATERIALI RADIOINFORMATICI PER I.U. MARITIME - HARRIS		AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 5.815.000,00	2017	2019	€ 3.137.000,00	€ 3.137.000,00	53,95%	53,95%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - SECONDA TRANCHE - AMMODERNAMENTO OUPGRADE E SOSTEGNO LOGISTICO SISTEMI D'ARMA SPECIALI SUBACQUEE	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 2.098.944,21	2017	2020	€ 196.488,01	€ 196.488,01	9,36%	9,36%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - SECONDA TRANCHE - TT.SS. (POA 2017 - LOTTI 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-20-23-24-25-26-27)		AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 10.590.257,88	2017	2019	€ 3.991.268,54	€ 3.991.268,54	37,69%	37,69%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RIN.FIN.ASS. - PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - SECONDA TRANCHE - ESERCIZIO LOTTO OPZIONALE NR 15 C.TTO NR 20451 IN DATA 12.12.2017 (VSP 006-011 E.F. 2017)		AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 111.529,80	2019	2019	€ 111.529,80	€ 111.529,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - FORZE SPECIALI - GOI - ESERCIZIO LOTTO OPZIONALE NR 15 C.TTO NR 20451 IN DATA 12.12.2017 (VSP 006-011) (INTEGRAZIONE VSP 006-027)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 34.723,37	2019	2019	€ 34.723,37	€ 34.723,37	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Terminale		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Ammodernamento dei mezzi e dotazioni della Forza da Sbarco</b>										
SO.FU.TRA 2017 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - AMMODERNAMENTO AA/V7	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 2.099.426,77	2017	2020	€ 778.977,73	37,10%	37,10%	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA 2018 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - AMMODERNAMENTO AA/V7 (INTEGRAZIONE VSP 136-048)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 29.333,32	2019	2019	€ 29.333,32	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA 2019 - MMI - SOSTEGNO FORZA DA SBARCO - AMMODERNAMENTO AA/V7	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 561.716,66	2019	2020	€ 146.189,81	26,03%	26,03%	<input type="checkbox"/>
<b>Adeguamento Supporti Logistici</b>										
MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ANTINCENDIO DI BORDO - FORNITURA E IMMAGAZINAMENTO HALON 1301	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 2.100.000,00	2019	2021	€ 882.033,92	42,00%	42,00%	<input type="checkbox"/>
<b>Supporti addestrativi</b>										
SO.FU.TRA 2019 - MMI - AMMODERNAMENTO SUPPORTI ADDESTRATIVI - AMMODERNAMENTO BRIGANTINO INTERRATO - MANOVRE FISSE E VOLANTI IN CAVO DI ACCIAIO (FASC. 19A00026)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO SUPPORTI ADDESTRATIVI	N.A.	€ 144.462,76	2019	2020	€ 144.462,76	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA 2019 - MMI - AMMODERNAMENTO SUPPORTI ADDESTRATIVI - AMMODERNAMENTO BRIGANTINO INTERRATO	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO SUPPORTI ADDESTRATIVI	N.A.	€ 424.486,45	2019	2020	€ 83.125,67	19,58%	19,58%	<input type="checkbox"/>
					<b>€ 127.733.681,10</b>			<b>€ 70.064.120,01</b>		
					<b>Nazionali</b>			<b>€ 30.853.009,34</b>	<b>Mezzogiorno</b>	<b>€ 7.654.205,54</b>
					<b>Estero</b>			<b>€ 39.211.110,67</b>		

## Tabella n. 55

**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 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	
					Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019	nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>												
9° CONGUAGLIO VALUTA DITTA LEONARDO S.P.A. - FG. 4246 del 04/06/2019	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 129,11	2019	2019	€ 129,11	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>		
CONTRATTO NR. 789 DEL 30.10.2015, SPESA PER INTERESSI MORATORI LEGALI SU FATTURA N. 75771 DEL 12.02.2019	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 508,34	2019	2019	€ 508,34	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>		
EH-101 - 53° REVISIONE PREZZO A FAVORE DITTA LEONARDO S.P.A. CONTRATTO N. 575 DEL 21.12.2010	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 12.669,86	2019	2019	€ 12.669,86	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>		
EH-101 - REVISIONE PREZZI NR 49 AL CONTRATTO N. 575 DEL 21.12.2010 (FG. NR. 446 del 22/01/2019) A FAVORE DITTA LEONARDO S.P.A.	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 9.193,72	2019	2019	€ 9.193,72	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>		
EH-101 - REVISIONE PREZZI NR 50 CONTRATTO NR. 575 DEL 21.12.2010 (FG. 4448 DEL 24.06.2019) A FAVORE DITTA LEONARDO S.P.A.	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 34.049,99	2019	2019	€ 34.049,99	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>		
EH-101 - REVISIONE PREZZI NR 9, CONTRATTO N° 731 DEL 23.12.2013 (FG. NR. 2038 DEL 15/03/2019 - DITTA LEONARDO S.P.A.)	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 6.720,86	2019	2019	€ 6.720,86	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>		
CONTRATTO NR. 551 DEL 08.07.2019 CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - 7° CONGUAGLIO VALUTA	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 148,04	2019	2019	€ 148,04	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>		
EH-101 - 48° CONGUAGLIO VALUTA CONTRATTO NR. 575 DEL 21.12.2010 A FAVORE DELLA DITTA LEONARDO S.P.A. (FG. NR. 445 DEL 22.01.2019)	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 7.528,30	2019	2019	€ 7.528,30	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>		
<b>Ammodernamento dei mezzi e dotazioni del Comando Subacqueo Incursori</b>												
MNUR - ACQUISIZIONE CAPACITA AVIOLANCIO RHB ZODIAC HURRICANE - ACQUISIZIONE PIATTAFORMA AVIOLANCIO		AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 1.784.694,65	2017	2019	€ 1.166.693,02	65,37%	65,37%	<input checked="" type="checkbox"/>		
PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - SECONDA TRANCHE - AVIOLANCIO TOL		AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 308.678,94	2017	2019	€ 120.000,00	38,88%	38,88%	<input checked="" type="checkbox"/>		

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mozio
					Iniziale	Termine	2018	2020	nel 2019	fino al 31.12.2019		
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - SUPPORTO LOGISTICO NH-90 - LOGISTIC ITEM CONTRACT 3	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 5.090.000,00	2018	2020	€ 100.000,00	€ 100.000,00	1,96%	1,96%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - SUPPORTO LOGISTICO NH90 - RETROFIT & OVERHAUL CONTRACT	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 7.500.611,89	2019	2019	€ 7.500.611,89	€ 7.500.611,89	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - SUPPORTO LOGISTICO NH90 - LOGISTIC ITEM CONTRACT	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 580.000,00	2019	2019	€ 580.000,00	€ 580.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - SUPPORTO LOGISTICO NH-90	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 43.747,74	2019	2019	€ 43.747,74	€ 43.747,74	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - SUPPORTO LOGISTICO NH-90 (INTEGRAZIONE VSP 203-028)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 64.629,33	2019	2019	€ 64.629,33	€ 64.629,33	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - SUPPORTO LOGISTICO NH-90 - SPARE FRAME CONTRACT	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 647.000,00	2018	2020	€ 100.000,00	€ 100.000,00	15,46%	15,46%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - SUPPORTO LOGISTICO NH-90 - REPAIR FRAME CONTRACT	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 4.900.000,00	2018	2020	€ 200.000,00	€ 200.000,00	4,08%	4,08%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - SUPPORTO LOGISTICO NH-90	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2017	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 11.161.482,68	2017	2019	€ 7.910.000,00	€ 7.910.000,00	70,87%	70,87%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2017 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - SUPPORTO LOGISTICO NH90 (INTEGRAZIONE VSP 203-032) - RETROFIT E REPAIR & OVERHAUL CONTRACT	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 223.649,22	2019	2020	€ 5.356,23	€ 5.356,23	2,39%	2,39%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE AEREE - SUPPORTO LOGISTICO NH-90 - RETROFIT	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 3.000.000,00	2018	2020	€ 900.000,00	€ 900.000,00	30,00%	30,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IMPLEMENTAZIONE SOFTWARE RELEASE 3 DEL PROGRAMMA NH-90	---	AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 1.050.000,00	2019	2019	€ 1.050.000,00	€ 1.050.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>AV-8B - Supporto in vita</b>												
AV-8B - SUPPORTO IN SERVIZIO 2015-2024		AMMODERNAMENTO CAPACITA' OPERATIVE	N.A.	€ 288.594.699,79	2011	2024	€ 16.001.679,04	€ 16.001.679,04	5,54%	67,63%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzo
					Iniziale	Terminale		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Ammodernamento dei mezzi e dotazioni del Comando Subacqueo Incursori</b>										
		AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 89.484,06	2017	2019	€ 34.563,64	38,63%	38,63%	
<b>Ammodernamento dei mezzi e dotazioni della Forza da Sbarco</b>										
	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 281.821,83	2019	2019	€ 281.821,83	100,00%	100,00%	Estero
	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 4.091,15	2019	2019	€ 4.091,15	100,00%	100,00%	Estero
				<b>€ 21.124.287,04</b>			<b>€ 17.203.976,62</b>			<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 34.563,64</b>			<b>Mezzogiorno</b>
							<b>€ 17.169.412,98</b>			

Tabella n. 57

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzo
					Iniziale	Terminale		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>										
		SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 9.308,60	2019	2019	€ 9.308,60	100,00%	100,00%	
<b>Mantenimento /aggiornamento dei sistemi di C2, Comunicazioni, computer e GE</b>										
	SCHEDA 4 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI HARDWARE	N.A.	€ 592.564,34	2019	2019	€ 592.564,34	100,00%	100,00%	
	SCHEDA 4 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI HARDWARE	N.A.	€ 505.000,00	2019	2019	€ 505.000,00	100,00%	100,00%	Estero

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 62

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - PROGRAMMI C41 MINORI - SOSTEGNO C45 - CONFIGURAZIONE - UPGRADE TERMINALI MIDS BLOCK UPGRADE 2 (BU2)	SCHEDA 5 - Dir. Avvio 2018	ADEGUAMENTO SUPPORTI HARDWARE	N.A.	€ 1.300.000,00	2019	2019	€ 1.300.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2018 - MMI - PROGRAMMI C41 MINORI - SOSTEGNO C45 - ACQUISIZIONE DI SISTEMI PER LA RILEVAZIONE AUTOMATICA PRESENZE (RUMENTO V)	SCHEDA 4 - Dir. Avvio 2019	ADEGUAMENTO SUPPORTI HARDWARE	N.A.	€ 32.863,14	2019	2019	€ 32.863,14	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - MNUR ACQUISIZIONE CIFRANTI KIV 7M		ADEGUAMENTO SUPPORTI HARDWARE	N.A.	€ 1.238.400,00	2018	2020	€ 641.476,27	51,80%	51,80%	<input checked="" type="checkbox"/>
				<b>€ 3.678.136,08</b>			<b>€ 3.081.212,35</b>			
					<b>Nazionali</b>		<b>€ 634.736,08</b>			<b>€ 0,00</b>
					<b>Estero</b>		<b>€ 2.446.476,27</b>			<b>Mezzogiorno</b>

Tabella n. 58

## 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Progetto Ristrutturazione Arsenal - Piano "Brin"</b>										
PIANO BRIN - LA SPEZIA - IMPIANTI - AMMODERNAMENTO S.S. ELETTRICA 35 BIS - STAZIONE RT CASTELLANA		AMMODERNAMENTO IMPIANTI ED ATTREZZATURE	N.A.	€ 97.600,00	2019	2020	€ 18.134,39	18,58%	18,58%	<input type="checkbox"/>
PIANO BRIN - LA SPEZIA - DECENTRATE		AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 2.054.028,05	2019	2021	€ 7.671,85	0,37%	0,37%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 2.151.628,05</b>			<b>€ 25.806,24</b>			
					<b>Nazionali</b>		<b>€ 25.806,24</b>			<b>€ 0,00</b>
					<b>Estero</b>		<b>€ 0,00</b>			<b>Mezzogiorno</b>

Tabella n. 59

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Bonifica velivoli</b>										
BONIFICHE POLIGONI DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM - ATTIVITA' DI BONIFICA E CONSERVAZIONE SULLE EX NAVI DELLA MMI SEDE TARANTO - SERVIZI DI APPROTTAMENTO AL DISARMO DA EFFETTUARSI SU NAVE AVIERE (PASC. 410618)		BONIFICA AMBIENTALE AREE MILITARI	N.A.	€ 200.000,00	2019	2019	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
<b>Bonifiche Unità Navali</b>										
BONIFICHE POLIGONI DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM - ATTIVITA' DI BONIFICA E CONSERVAZIONE SULLE EX NAVI DELLA MMI SEDE TARANTO - SERVIZI DI APPROTTAMENTO AL DISARMO DA EFFETTUARSI SU NAVE AVIERE (PASC. 410618)		BONIFICA AMBIENTALE U.U.NN.	N.A.	€ 133.029,50	2018	2020	€ 13.495,00	10,14%	10,14%	<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		BONIFICA AMBIENTALE U.U.NN.	N.A.	€ 480.000,00	2019	2020	€ 25.275,96	5,27%	5,27%	<input checked="" type="checkbox"/>
BONIFICHE POLIGONI DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM - RILIEVO FIBRE AERODISPERSIVE - U.U.NN. SEDE TARANTO		BONIFICA AMBIENTALE U.U.NN.	N.A.	€ 105.199,07	2018	2021	€ 31.241,02	29,70%	29,70%	<input checked="" type="checkbox"/>
BONIFICHE POLIGONI DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM - PREDISPOSIZIONE ALLO SHIP RECYCLING - BONIFICA DI MEZZI NAVALI E AREE CONTAMINATE - SEDE DI AUGUSTA		BONIFICA AMBIENTALE U.U.NN.	N.A.	€ 335.000,00	2019	2020	€ 3.479,62	1,04%	1,04%	<input checked="" type="checkbox"/>
BONIFICHE POLIGONI DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM - RILIEVO FIBRE AERODISPERSIVE - U.U.NN. SEDE LA SPEZIA		BONIFICA AMBIENTALE U.U.NN.	N.A.	€ 93.799,00	2018	2021	€ 20.000,00	21,32%	21,32%	<input type="checkbox"/>
<b>Bonifiche aree militari</b>										
BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMM (A VOLUME) - DECENTRATE		BONIFICA AMBIENTALE AREE MILITARI	N.A.	€ 1.060.774,06	2019	2020	€ 51.804,86	4,88%	4,88%	<input type="checkbox"/>
BONIFICHE RECUPERO, DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO RELITTI AFFONDATI NELLA RADA DI AUGUSTA - COMPLETAMENTO RIMOZIONE RELITTI ARIONE ED ALCIONE - AUGUSTA - ATTO AGGIUNTIVO CONTRATTO N.23802012		BONIFICA AMBIENTALE AREE MILITARI	N.A.	€ 396.952,80	2019	2019	€ 396.952,80	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
					<b>€ 2.804.754,43</b>			<b>€ 742.249,26</b>		
					<b>€ 345.296,46</b>	<b>Nazionali</b>			<b>€ 73.491,60</b>	
					<b>€ 396.952,80</b>	<b>Estero</b>			<b>Mezzogiorno</b>	





€ 23.542.190,16	€ 720.489,45
<i>Nazionali</i>	<i>Mezzogiorno</i>
<i>Estero</i>	€ 0,00

Tabella n. 62

## 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Infrastrutture</b>											
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - MANUTENZIONE STRAORDINARIA (SMM (A VOLUME)) - DECENTRATE		AMMODERNAMENTO INFRASTRUTTURE	N.A.	€ 1.026.092,58	2019	2020	€ 163.001,72	15,89%	15,89%		
				€ 1.026.092,58			€ 163.001,72				
					<i>Nazionali</i>		€ 163.001,72			<i>Mezzogiorno</i>	€ 0,00
					<i>Estero</i>		€ 0,00				

Tabella n. 63

## STATO MAGGIORE DELLA MARINA

## CAPITOLO 7120-29 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Adeguamento Supporti Operativi</b>											
DL 50/2017 - MEZZIDUAL ROLE PER CONCORSO CAMPAGNA ANTINCENDIO BOSCHIVA - QUOTA M.M. PER ELICOTTERO AB212		ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 99.536,91	2019	2019	€ 99.536,91	100,00%	100,00%		
				€ 99.536,91			€ 99.536,91				

€ 99.536,91	€ 99.536,91
<i>Nazionali</i>	<i>Mezzogiorno</i>
<i>Estero</i>	€ 0,00

Tabella n. 64

**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7120-30 - 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 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine	Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Bonifica velivoli</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - BONIFICA POLIGONI - SEDIME E MEZZI DELLA MIL. - REMOZIONE DEI COMPONENTI CON POSSIBILE PRESENZA DI AMIANTO DELLA LINEA TIAV-86	---	BONIFICA AMBIENTALE AREE MILITARI	N.A.	€ 200.000,00	2019	2019	€ 200.000,00	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				€ 200.000,00			€ 200.000,00	€ 200.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>

€ 200.000,00	€ 200.000,00
<i>Nazionali</i>	<i>Mezzogiorno</i>
<i>Estero</i>	€ 0,00

Tabella n. 65

**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 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine	Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Ammodernamento dei mezzi e dotazioni del Comando Subacqueo Incursori</b>											
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - SECONDA TRANCHE - ESERCIZIO LOTTI OPZIONALI NR 16-18-19-21-22 C.TTO NR.20451 IN DATA 12.12.2017 (INTEGRAZIONE VSP.006-011)	---	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 2.645.534,52	2019	2019	€ 2.645.534,52	€ 2.645.534,52	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - PIANO DI AMMODERNAMENTO STRAORDINARIO - FORZE SPECIALI - GOI - SECONDA TRANCHE - ESERCIZIO LOTTI OPZIONALI NR 16-17-18-19-20-21-22 C.TTO NR.20442 IN DATA 06.12.2017 (INTEGRAZIONE VSP.006-012)	---	AMMODERNAMENTO GOI	N.A.	€ 252.778,65	2019	2019	€ 252.778,65	€ 252.778,65	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 67

€ 2.898.313,17	€ 2.898.313,17
<i>Nazionali</i>	<i>Mezzogiorno</i>
€ 0,00	€ 252.778,65
<i>Estero</i>	

Tabella n. 66

## STATO MAGGIORE DELLA MARINA

## CAPITOLO 7121-03 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Legge BURLANDO</b>											
RS PROTOTIPI NAVI (L.413/90) - ART. 8, COMMA 3, LETTERA C - IMP. 1999 (L. BURLANDO)		AMMODERNAMENTO CAPACITA' OPERATIVE	N.A.	€ 14.278.386,00	2003	2019	€ 294.251,00	2,06%	2,06%		
				€ 14.278.386,00			€ 294.251,00				
							€ 294.251,00			€ 0,00	
										<i>Mezzogiorno</i>	
							€ 0,00				
										<i>Estero</i>	

Tabella n. 67

## 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Spese Obbligatorie e Altri Oneri</b>											
INTEGRAZIONE IVA - CONTRATTO N. 20016 DEL 24/12/2010 - LEONARDO SPA	---	SPESE OBBLIGATORIE	N.A.	€ 1.349,93	2019	2019	€ 1.349,93	100,00%	100,00%		
							€ 1.349,93				
										100,00%	
										<i>Estero</i>	

€ 1.349,93	€ 1.349,93
<b>Nazionali</b>	<b>Mezzogiorno</b>
€ 0,00	€ 0,00
<b>Estero</b>	

Tabella n. 68

**STATO MAGGIORE DELLA MARINA**  
**CAPITOLO 7143-01 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>L212</b>											
U2121* SERIE - ACO. NR. 2 BATTELLI (QUOTA MUTUO)		AMMODERNAMENTO CAPACITA' OPERATIVE	N.A.	€ 82.680.000,00	2009	2019	€ 6.890.000,00	8,33%	8,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Portaerei Cavour</b>											
NAVE CAVOUR - ACO. UNITA' (QUOTA MUTUO)		AMMODERNAMENTO CAPACITA' OPERATIVE	N.A.	€ 109.680.000,00	2013	2020	€ 13.710.000,00	12,50%	12,50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Fregate AAW Cl. Orizzonte</b>											
FREGATE AAW - CLASSE ORIZZONTE - (QUOTA MUTUO)		AMMODERNAMENTO CAPACITA' OPERATIVE	N.A.	€ 80.560.000,00	2013	2020	€ 10.070.000,00	12,50%	12,50%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>ESAF - Fase 3</b>											
ESAF FASE 3 - COMP. NAVALE - SAAM-IT (QUOTA MUTUO)		AMMODERNAMENTO CAPACITA' OPERATIVE	N.A.	€ 16.114.175,00	2011	2020	€ 1.611.417,50	10,00%	10,00%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				<b>€ 289.034.175,00</b>			<b>€ 32.281.417,50</b>			<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
				<b>Nazionali</b>			<b>Mezzogiorno</b>			<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
				<b>Estero</b>			<b>€ 1.611.417,50</b>				

Tabella n. 69

**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		Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Adeguamento Supporti Logistici</b>									
ACO. MATERIALI ELETR. ELEONICI PER MANUT. STRAORD. MEZZE MATERIALI DI LAVORO: MASCHERE E FILTRI SALDATURA - DISPOSITIVI DI SICUREZZA: ATTR. E STRUMENTI PER IL CONTROLLO LINEE QUADRI A MT - MAT.LI RIPRISTINO IMPIANTO ILLUMINAMENTO ESTERNO		ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 40.564,53	2019	2019	99,69%	99,69%	<input type="checkbox"/>
ACQUISIZIONE MATERIALI ELETTRICI, ELETTRONICI PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MEZZI E MATERIALI DI LAVORO MATERIALE DESTINATO ALL'ANTINFORTUNISTICA		ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 140.511,67	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
<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 - MISURAZIONI IN LABORATORIO PARAMETRI DELLE SORGENTI LUMINOSE DEI FARI		ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 4.675,00	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
AMM. SERVIZIO FARI E SEGNALAMENTI - ACQUISIZIONE MATERIALI ELETTRICI, ELETTRONICI E COMPONENTISTICA MEDE PER IL RINNOVAMENTO DELLA SEGNALETICA MARITTIMA - ACCUMULATORI		ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 8.934,10	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
AMM. SERVIZIO FARI E SEGNALAMENTI - ACQUISIZIONE MATERIALI ELETTRICI, ELETTRONICI E COMPONENTISTICA MEDE PER IL RINNOVAMENTO DELLA SEGNALETICA MARITTIMA - BOE, MEDE E COMPONENTISTICA PER NR 1 BOA LUMINOSA		ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 13.635,00	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
AMM. SERVIZIO FARI E SEGNALAMENTI - ACQUISIZIONE MATERIALI ELETTRICI, ELETTRONICI E COMPONENTISTICA MEDE PER IL RINNOVAMENTO DELLA SEGNALETICA MARITTIMA - NR. 17 PANNELLI FOTOVOLTAICI		ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 2.368,10	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
AMM. SERVIZIO FARI E SEGNALAMENTI - MATERIALI ELETTRICI, ELETTRONICI E COMPONENTISTICA MEDE - RINNOVAMENTO SEGNALETICA MARITTIMA - FANALI SELF-CONTAINED A LED DI TIPO CARMANAH M850		ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 36.701,81	2019	2019	99,98%	99,98%	<input type="checkbox"/>
QUOTA RESIDUI - AMMODERN. SERVIZIO FARI E SEGNALAMENTI - ACQUISIZIONE MATERIALI ELETTRICI, ELETTRONICI E COMPONENTISTICA MEDE PER RINNOVAMENTO SEGNALETICA MARITTIMA (INTEGRAZIONE VSP 152/003)		ADEGUAMENTO SUPPORTI LOGISTICI	N.A.	€ 958,19	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 248.348,40</b>				<b>€ 248.218,45</b>	
								<b>€ 248.218,45</b>	<b>Mezzogiorno</b>
								<b>€ 0,00</b>	<b>Estero</b>

Nazionali

Estero

## Tabella n. 70

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogi.
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Velivoli CAEW</b>										
SOFUTRA 2018 - FLOTTA CAEW - CERTIFICAZIONE DI SICUREZZA E MANTENIMENTO CAPACITA' OPERATIVA (MCO)		INCREMENTO DELLA CAPACITA' DI DIFESA ELETTRONICA C-IED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 1.752.140,60	2019	2019	€ 1.752.140,60	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
P.O. 2006 ISR OPZIONE 3 - SUPPORTO LOGISTICO INDUSTRIALE FLOTTA CAEW	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC. SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 3.653,95	2019	2019	€ 3.653,95	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Velivolo C130 Hercules II</b>										
SO.FUTRA 2018 - AM - LINEA C-130J - SU	0		N.A.	€ 104.400.000,00	2019	2021	€ 42.805.497,45	41,00%	41,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
P.O. 2204 USA, A.A. 20 - AGGIORNAMENTO INGEGNERISTICO FLOTTA C-130J	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC. SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 58.830,05	2019	2019	€ 58.830,05	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Velivolo C-27J Spartan</b>										
C-27J JAMMING ELECTRONIC DEFENCE INSTRUMENTATION (JEDI) - QUOTA PARTE		MANTENIMENTO CAPACITA'/ESTENSIONE VITA OPERATIVA DELLA COMPONENTE C-27J	N.A.	€ 11.000.000,00	2019	2019	€ 11.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FUTRA 2017 - AM - LINEA C-27J - SU		MANTENIMENTO CAPACITA'/ESTENSIONE VITA OPERATIVA DELLA COMPONENTE C-27J	N.A.	€ 65.641.818,17	2017	2020	€ 14.038.181,83	21,39%	21,39%	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Velivolo B767</b>										
SO.FUTRA 2017 - AM - LINEA KC-767 - SU		AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLA FLOTTA AERORIFORMATORI	N.A.	€ 59.381.183,36	2018	2019	€ 34.220.396,50	57,63%	57,63%	<input checked="" type="checkbox"/>
SO.FUTRA 2019 - AM - LINEA KC 767 - SU	0	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLA FLOTTA AERORIFORMATORI	N.A.	€ 77.835.000,00	2019	2021	€ 9.241.010,75	11,87%	11,87%	<input checked="" type="checkbox"/>

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mozio
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Asq. Velivoli da Pattugliamento Marittimo</b>											
ATR/72 ACO VELIVOLI DA PATTUGLIAMENTO MARITTIMO - INTERIM SOLUTION - SII	SMD 07/2008	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLA FLOTTA PATTUGLIATORI MARITTIMI	N.A.	€ 320.300.000,00	2008	2021	€ 4.282.192,08	1,34%	1,34%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17° REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. VELIVOLI - CONTRATTO 489 DEL 16/12/2008 - FATT. N° 1204004653 DEL 06/11/19 - FATT. N° 1204004654 DEL 06/11/19 - DATA SCADENZA FATTURE 24/01/2020. PROGRAMMA P72 A DELL'A.M.	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC. SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 188.886,23	2019	2019	€ 188.886,23	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Velivoli UAV - Predator E</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - AM - LINEA PREDATOR MQ-9A - SII	0	ADEGUAMENTO DELLA CAPACITA' DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 10.930.000,00	2019	2019	€ 10.930.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AM - LINEA PREDATOR MQ-9A - SII	---	ADEGUAMENTO DELLA CAPACITA' DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 39.525.185,60	2019	2019	€ 39.525.185,60	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LINEE APR. MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE		ADEGUAMENTO DELLA CAPACITA' DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 7.892.026,57	2019	2019	€ 7.892.026,57	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - SO.FU.TRA. 2018 - AM - LINEA PREDATOR MQ-1C - SII	0	ADEGUAMENTO DELLA CAPACITA' DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 2.164.999,55	2019	2019	€ 2.164.999,55	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P.O. 2148/C12. OPZIONE 1 - ITALIAN PREDATOR A - INTEGRATED LOGISTICS SUPPORT/CONTRACT	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC. SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 21.436,13	2019	2019	€ 21.436,13	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Missile METER</b>											
RIN. FIN. ASS. - METEOR ISS + INTEGRATED LOGISTIC SUPPORT (100 MSL)	0	SVILUPPO DI UN MISSILE ARIARIA (A/A) A MEDIO-LUNGO RAGGIO DI ULTIMA GENERAZIONE	N.A.	€ 5.987.654,61	2019	2019	€ 5.987.654,61	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
METEOR ISS + INTEGRATED LOGISTIC SUPPORT (100 MSL)		SVILUPPO DI UN MISSILE ARIARIA (A/A) A MEDIO-LUNGO RAGGIO DI ULTIMA GENERAZIONE	N.A.	€ 61.363.004,84	2016	2024	€ 10.652.001,32	17,36%	17,36%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Missile AARGM</b>											
MISSILE ARIADAZIONE AARGM - PSFD/MOU		AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DEI MISSILI ARIARIA (A/A) A CORTO RAGGIO CON GUIDA INFRAROSSA	N.A.	€ 153.204.658,31	2009	2020	€ 12.323.736,95	8,04%	8,04%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Materie
					Iniziale	Termine	2019	2020	nel 2019	fino al 31.12.2019	
MISSILE A IRRADIAZIONE AARGM - INTRODUZIONE IN SERVIZIO - ADEGUAMENTO CAPACITIVO POST OTRE (MISSILEELS)		AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DEI MISSILI ARIA/ARIA (AA) A CORTO RAGGIO CON GUIDA INFRAROSSA	N.A.	€ 12.000.000,00	2015	2019	€ 1.000.000,00	8,33%	8,33%	✓	Esisto
MISSILE A IRRADIAZIONE AARGM - INTRODUZIONE IN SERVIZIO		AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DEI MISSILI ARIA/ARIA (AA) A CORTO RAGGIO CON GUIDA INFRAROSSA	N.A.	€ 32.300.000,00	2013	2020	€ 1.500.000,00	4,64%	4,64%	✓	
<b>Missile Storm Shadow</b>											
PROGRAMMA STORM SHADOW - RICHIESTA FONDI PER INTEGRAZIONE DIFFERENZA DI CAMBIO - CONGIUGLIO E.F. 2018, CPT. 712002.	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI ECC. SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 87.271,25	2019	2019	€ 87.271,25	100,00%	100,00%	✓	
<b>Capacità difesa elettronica</b>											
SO.FU.TRA. 2017 - AM - SPYDR LEASING TRAINING LOGISTIC AIRCRAFT	---	INCREMENTO DELLA CAPACITA' DI DIFESA ELETTRONICA CHIED JAMMING PER LE FORZE IN T.O.	N.A.	€ 1.466.069,42	2019	2019	€ 1.466.069,42	100,00%	100,00%	✓	
<b>Mantenimento dotazioni - Scorte Combustibile</b>											
SO.FU.TRA. 2018 - AM - RICOSTITUZIONE SCORTE CARBOLUBRIFICANTI A VIO	---	ADEGUAMENTO DOTAZIONI E SCORTE CARBOLUBRIFICANTI	N.A.	€ 13.200.000,00	2019	2019	€ 13.200.000,00	100,00%	100,00%		
<b>Mantenimento dotazioni e ripianamento scorte</b>											
SO.FU.TRA. 2017 - AM - ARMAMENTO - COLPI CANNONE	---	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLE APPARECCHIATURE SANITARIE DELLA F.A.	N.A.	€ 167.563,44	2019	2019	€ 167.563,44	100,00%	100,00%	✓	
<b>Equipaggiamento</b>											
RIM. FIN. ASS. - POTENZIAMENTO CAPACITA' O.S. A.M. - QUOTA ARMAEREO - PARACADUTE V3 - PD SABREZ	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI INDIVIDUALI DELLE FORZE SPECIALI DELLA A.M.	N.A.	€ 20.618,63	2019	2019	€ 20.618,63	100,00%	100,00%	✓	
POTENZIAMENTO CAPACITA' O.S. A.M. - QUOTA ARMAEREO		ADEGUAMENTO DOTAZIONI INDIVIDUALI DELLE FORZE SPECIALI DELLA A.M.	N.A.	€ 314.921,00	2019	2019	€ 314.921,00	100,00%	100,00%	✓	
RIM. FIN. ASS. - POTENZIAMENTO CAPACITA' O.S. A.M. - QUOTA ARMAEREO - PHANTOM OXYGEN MASK	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI INDIVIDUALI DELLE FORZE SPECIALI DELLA A.M.	N.A.	€ 196.322,09	2019	2019	€ 196.322,09	100,00%	100,00%	✓	
<b>Elicottero HH3F</b>											
61° congedaglio valutato a favore della Ditta LEONARDO S.p.A., come segnalato da ARMAEREO con fig. 4240 del 04/06/2019, EH-101 CSAR	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI ECC. SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 2.387.264,22	2019	2019	€ 2.387.264,22	100,00%	100,00%		

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mozio
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
57* revisione prezzi a favore della Ditta LEONARDO S.p.A., come segnalato da ARMARECO con fg. 444 del 22/01/2019, EH-101 CSAR;	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 4.423.433,82	2019	2019	€ 4.423.433,82	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59* conguaglio valuta a favore della Ditta LEONARDO S.p.A., come segnalato da ARMARECO con fg. 2430 del 28/03/2019, EH-101 CSAR	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 268.711,66	2019	2019	€ 268.711,66	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60*BS REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO 558 - FATT. N° 1304002516 DEL 22/03/2019 - FATT. N° 1304002541 DEL 22/03/2019	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 3.565.724,48	2019	2019	€ 3.565.724,48	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62* REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO 558 - Fatt. N° 1304005532 del 19/06/2019 - FATT. N° 1304005568 del 19/06/2019 - DATA SCADENZA FATTURA 02/01/2020.	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 96.954,67	2019	2019	€ 96.954,67	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59*BS REVISIONE PREZZI A FAVORE DITTA - CONTRATTO 558 - FATT. N° 1304002517 DEL 22/03/2019 - FATT. N° 1304002543 DEL 22/03/2019.	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 221.132,47	2019	2019	€ 221.132,47	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60* conguaglio valuta a favore della Ditta LEONARDO S.p.A., come segnalato da ARMARECO con fg. 3575 del 13/05/2019, EH-101 CSAR	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 430.887,69	2019	2019	€ 430.887,69	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58* revisione prezzi a favore della Ditta LEONARDO S.p.A.	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 1.221.618,98	2019	2019	€ 1.221.618,98	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Elcoffero IIII.39</b>											
SO.FU.TRA. 2019 - AM - LINEA HHUHVH-139 - SUI - 1* TRANCHE	0	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI DA TRASPORTO	N.A.	€ 9.500.000,00	2019	2020	€ 9.193.079,00	96,77%	96,77%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11* conguaglio valuta a favore della Ditta LEONARDO S.p.A., come segnalato dall'UTAEF di Torino con fg. 322 del 30/01/2019, P. 72 A	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 24.697,93	2019	2019	€ 24.697,93	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16* 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 IL FOGLIO N.3630 DEL 13/11/2019	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 182.840,26	2019	2019	€ 182.840,26	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15* revisione prezzi a favore della Ditta LEONARDO S.p.A., come segnalato dall'UTAEF di Torino con fg. 321 del 30/01/2019, P. 72 A	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 220.235,27	2019	2019	€ 220.235,27	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
12* CONGIUGLIO 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 IL FOGLIO N. 03629 DEL 13/11/2019	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC. SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 25.070,61	2019	2019	€ 25.070,61	100,00%	100,00%	
13* CONGIUGLIO VALUTA A FAVORE DITTA - CONTRATTO N. 489 DEL 16/12/2008 STIPULATO CON LA DITTA LEONARDO S.P.A. - DIV. VELIVOLI, SEGNALATO DALLE UTT - TORINO N. 0069701 DEL 21/11/2019	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC. SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 29.311,79	2019	2019	€ 29.311,79	100,00%	100,00%	
<b>Velivolo T-346</b>										
T-346 - SUPPORTO LOGISTICO INTEGRATO	---	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 10.300.000,00	2019	2020	€ 6.500.000,00	63,11%	63,11%	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Capacità Aerea non Convenzionale (DCA)</b>										
CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1° FASE SUPPORTO INGEGNERISTICO, SVILUPPO SOFTWARE, AIR VEHICLE ENGINEERING	---		N.A.	€ 24.572,69	2019	2019	€ 24.572,69	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1° FASE SUPPORTO INGEGNERISTICO, SVILUPPO SOFTWARE, AIR VEHICLE ENGINEERING	0	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI D'ATTACCO	N.A.	€ 31.375.000,00	2018	2019	€ 1.475.246,00	4,70%	4,70%	<input checked="" type="checkbox"/>
CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1° FASE SUPPORTO INGEGNERISTICO, SVILUPPO SOFTWARE, AIR VEHICLE ENGINEERING	---	AMMODERNAMENTO LINEE OPERATIVE - VELIVOLI D'ATTACCO	N.A.	€ 16.805.000,00	2019	2019	€ 16.805.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
				<b>€ 1.062.505.700,34</b>			<b>€ 272.136.377,54</b>			<b>€ 0,00</b>
						<b>Nazionali</b>	<b>€ 39.962.041,16</b>			<b>Mezzogiorno</b>
						<b>Estero</b>	<b>€ 232.174.336,38</b>			

## Tabella n. 71

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Equipaggiamento</b>										
RIN. FIN. ASS. - POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S.A.M. - QUOTA TERRARM	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI INDIVIDUALI DELLE FORZE SPECIALI DELLA A.M.	N.A.	€ 17.071,00	2019	2019	€ 17.071,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
Programma di AIR/SO.FIL.TRA. 2018 - AM - POWER BOX FOR SMART ENERGY AIRFIELD WORKSHOP - Membrane mechanized Roll Up System	---	ADEGUAMENTO DOTAZIONI INDIVIDUALI DELLE FORZE SPECIALI DELLA A.M.	N.A.	€ 24.960,00	2019	2019	€ 24.960,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
<b>Capacità Aerea non Convenzionale (DCA)</b>										
RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1* FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM	---	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 50.964,38	2019	2019	€ 50.964,38	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - CAPACITÀ AEREA NON CONVENZIONALE (DCA) - 1* FASE AIR CBRN PER FORCE PROTECTION - QUOTA TERRARM	0	ADEGUAMENTO SUPPORTI OPERATIVI	N.A.	€ 300.000,00	2019	2019	€ 300.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
							<b>€ 392.995,38</b>			<b>€ 392.995,38</b>

Nazionali

Estero

Mezzogiorno

€ 0,00

€ 392.995,38

€ 0,00

Tabella n. 72

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Comando Controllo Computer e Comunicazioni - Servizi Navigazione Aerea</b>										
CONTRATTO N. 10264 DI REP. DEL 27/12/2012 RELATIVO ALL'ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA SATELLITARE MOBILE PER ADVANCED TEAM E DI UN SISTEMA TIBT AERONAUTICO PER AFS - PAGAMENTO INTERESSI DI MORA	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 27.381,98	2019	2019	€ 27.381,98	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
INGENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE, COMPENSI PROFESSIONALI SU APPALTI PER LAVORI.	---	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	N.A.	€ 2.327,82	2019	2019	€ 2.327,82	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
SO.FU.TRA. 2019 - PROGRAMMA NIMAX - SOSTITUZIONE 12 RADAR FISSI (FADR) - INCARICHI PROFESSIONALI (DIRETTORI LAVORI - COORDINATORE ALLA SICUREZZA - PROGETTISTI - COLLAUDATORI - VERIFICATORI DI PROGETTI) E INCENTIVI DI LUCI ALL'ART. 92 DEL D.LGS. 163/2006	0	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	N.A.	€ 6.132,67	2019	2019	€ 6.132,67	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
<b>Sistemi C4 - Sistema documentale e sistema PAM</b>										
INTEGRAZIONE IVA - C.TTO N. 10215 DEL 13/12/2012 PER L'ESTENSIONE DEL NUOVO SISTEMA DOCUMENTALE DI PALAZZO A.M. AGLI ENTI E REPARTI DELLA M.	---	ONERI DOVUTI PER ADEGUAMENTO IVA, REVISIONE PREZZI, ECC., SU CONTRATTI ANNI PRECEDENTI	N.A.	€ 3.178,02	2019	2019	€ 3.178,02	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
<b>Rotary Wing Mission Training Center (RWMTC)</b>										
PROGETTO WING - ATTIVAZIONE LOTTO 3 ACCORDO QUADRO AD-ESIRI	0	AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONE E COMPUTER (C4) DELLA F.A.	N.A.	€ 189.001,54	2019	2019	€ 189.001,54	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 228.022,03</b>			<b>€ 228.022,03</b>			<b>€ 0,00</b>
				<b>Nazionali</b>				<b>Mezzogiorno</b>		<b>€ 0,00</b>
				<b>Estero</b>						<b>€ 0,00</b>

## Tabella n. 73

**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		Percentuale di realizzazione del programma		Esisto	Mezzogi.
					Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Funzioni esterne - Servizi ATIS</b>										
FUNZIONI ESTERNE-MATERIALI VARI ASSISTENZA AL VOLO TRAFFICO AEREO CIVILE-POTENZIAMENTO ED ADEGUAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA INFORMATICA DI F.A. PER L'EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA ALLA NAVIGAZIONE AEREA		ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 31.585,97	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - ADEGUAMENTO DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE TBT DEL SCCAM DI Linate		ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 3.355.116,21	2019	2021	48,09%	48,09%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - SISTEMI DI NAVIGAZIONE PERIL TRAFFICO AEREO - ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA ILS-OME PER LA BASE AEREA DI TRAPANI		ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 2.280.892,43	2019	2020	42,33%	42,33%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - SPESE VARIE PER LA METEOROLOGIA - AMMODERNAMENTO DELLA RETE OSSERVATIVA IN OTTICA STANDARD WEATHER STATION		ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 377.938,99	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL TRAFFICO AEREO CIVILE - POTENZIAMENTO ED ADEGUAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA INFORMATICA DI F.A. PER L'EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA ALLA NAV. AEREA - COMPLETAMENTO DEL POTENZIAMENTO PRESTAZIONALE		ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 89.614,03	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RIN. FIN. ASS. - FUNZIONI ESTERNE - MATERIALI VARI PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - SISTEMI DI SORVEGLIANZA DEL TRAFFICO AEREO - ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEL SISTEMA DI ELABORAZIONE E DISTRIBUZIONE DATI PRESSO L'AEROPORTO DI LISTRANA	0	ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 615.332,50	2019	2020	47,23%	47,23%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QUOTA RESIDUI - FUNZIONI ESTERNE-MATERIALI VARI ASSISTENZA AL VOLO TRAFFICO AEREO CIVILE-ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA ATIS PER LA TRASMISSIONE CONTINUA DELLE INFORMAZIONI		ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 92.595,27	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QUOTA RESIDUI-FUNZIONI ESTERNE-MATERIALI VARI ASSISTENZA AL VOLO TRAFFICO AEREO CIVILE-INTEGRAZIONE FUNZIONALE DEGLI AMBIENTI DI VIRTUALIZZAZIONE DEL CELO DEL BRSA - IMPLEMENTAZIONE DELLA PIATTAFORMA INFORMATIVA METEOROLOGICA D.I.F.A. - ATTIVAZIONE LOTTO 4		ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 22.827,00	2019	2019	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
FUNZIONI ESTERNE - REALIZZAZIONE DELLA INTERCOMMISSIONE DEI SISTEMI IAS-SIPRAM CON EAD EUROCONTROL - ESTENSIONE CONTRATTO 212 DI REP. 2016		ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 67.436,27	2019	2019	€ 67.436,27	100,00%	100,00%	
				€ 6.933.338,67			€ 3.551.571,52			€ 0,00
					Nazionali		€ 3.551.571,52			Mezzogiorno
					Estero		€ 0,00			

Tabella n. 74

## 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzioni Esterne - Spese per la meteorologia</b>										
QUOTA RESIDUI - FUNZIONI ESTERNE - SPESE VARIE PER LA METEOROLOGIA		ACQUISIZIONE DI STRUMENTI SPECIALISTICI DI CALIBRAZIONE PER LE MISURAZIONI AERONAUTICHE IN AMBITO METEOROLOGICO	N.A.	€ 17.027,02	2019	2019	€ 17.027,02	100,00%	100,00%	
RIM. FIN. ASS. - FUNZIONI ESTERNE - SPESE VARIE PER LA METEOROLOGIA - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO CAPACITIVO PER LA GESTIONE E DISTRIBUZIONE DEI DATI E DELLE INFORMAZIONI METEOROLOGICHE - PIATTAFORMA INFORMATIVA METEO AM	0	AMMODERNAMENTO HW E SW DEL CENTRO DI CALCOLO DI PRATICA DI MARE	N.A.	€ 604.995,95	2019	2019	€ 604.995,95	100,00%	100,00%	
				€ 622.022,97			€ 622.022,97			€ 0,00
					Nazionali		€ 622.022,97			Mezzogiorno
					Estero		€ 0,00			

Tabella n. 75

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzioni Esterne - Infrastrutture</b>										
QUOTA RESIDUI - FUNZIONI ESTERNE - INFR. PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE		ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 130,14	2019	2019	€ 130,14	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - INFR. PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE		ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 349.273,32	2019	2019	€ 349.273,32	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - INFR. PER L'ASSISTENZA AL VOLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE - QUOTA DA DECENTRARE A COMLOG AM		ADEGUAMENTO IMPIANTI DESTINATI ALL'ASSISTENZA AL VOLO DEL TRAFFICO AEREO CIVILE	N.A.	€ 131.137,03	2019	2019	€ 131.137,03	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 480.540,49</b>			<b>€ 480.540,49</b>			<input type="checkbox"/>
				<b>€ 480.540,49</b>	<b>Nazionali</b>		<b>€ 480.540,49</b>	<b>Mezzogiorno</b>		<b>€ 0,00</b>
				<b>€ 0,00</b>	<b>Estero</b>		<b>€ 0,00</b>			<input type="checkbox"/>

Tabella n. 76

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Bonifica poligoni militari</b>										
BONIFICHE INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - QUOTA DECENTRATA A COMLOG AM	0	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 90.000,00			€ 90.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 80



€ 90.000,00	€ 90.000,00
<i>Nazionali</i>	<i>Mezzogiorno</i>
€ 90.000,00	€ 0,00
<i>Estero</i>	

Tabella n. 77

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**  
**CAPITOLO 7120-17 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Mantenimento dotazioni e ripianamento scorte</b>											
RIN. FIN. ASS. - SO.FILTRA.2017 - AM - RICOSTITUZIONE SCORTE PRESIDIO MEDICO - CHIRURGICI - 3 TRANCHE	SCHEDA 6 - Dir. Avvio 2019	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLE APPARECCHIATURE SANITARIE DELLA F.A.	N.A.	€ 218.836,10	2019	2019	€ 218.836,10	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Mantenimento dotazioni e ripianamento scorte - Equipaggiamento Forze Speciali AM</b>											
POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. A.M. - QUOTA COMMISSERIZI - MATERIALE SANITARIO		AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DELLE APPARECCHIATURE SANITARIE DELLA F.A.	N.A.	€ 65.925,00	2019	2019	€ 65.925,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Mezzogiorno</b>											
<b>Estero</b>											

€ 284.761,10	€ 284.761,10
<i>Nazionali</i>	<i>Mezzogiorno</i>
€ 284.761,10	€ 0,00
<i>Estero</i>	



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
CE 011018 - GIOIA DEL COLLE - INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO SISTEMA DI DISTRIBUZIONE RETE ELETTRICA ANELLO MT - INCARICO RELAZIONI GEOLOGICA E GEOTECNICA PREVI SONDAGGI ED INDAGINI IN SITO E LABORATORIO -	0	ONERI DOVUTI PER LEGGE.	N.A.	€ 54.098,62	2019	2019	€ 54.098,62	100,00%	100,00%	
				<b>€ 17.592.728,39</b>			<b>€ 17.592.728,39</b>			<b>€ 0,00</b>
				<b>Nazionali</b>						<b>Mezzogiorno</b>
				<b>Estero</b>						<b>€ 0,00</b>

Tabella n. 80

## STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA

## CAPITOLO 7120-21 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

## Ente Programmatore STATAREO (SMA)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Infrastrutture</b>										
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME)	0	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 5.139.923,11	2019	2021	€ 2.289.923,11	44,55%	44,55%	
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SMA (A VOLUME) - QUOTA DA DECENTRARE A COMLOG-AM	0	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 5.773.318,81	2019	2020	€ 2.128.806,12	36,87%	36,87%	
				<b>€ 10.913.241,92</b>			<b>€ 4.418.729,23</b>			<b>€ 0,00</b>
				<b>Nazionali</b>						<b>Mezzogiorno</b>
				<b>Estero</b>						<b>€ 0,00</b>

## Tabella n. 81

**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 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	
					Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019	Estero			
<b>Bonifica poligoni militari</b>												
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI - INTEGRAZIONE PISO - RECUPERO MANUFATTI	0	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 900.000,00	2019	2019	€ 900.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
QUOTA RESIDUII 2018 - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - BONIFICA POLIGONI - INTEGRAZIONE PISO - RECUPERO MANUFATTI		AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 2.100.000,00	2019	2019	€ 2.100.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CE 053519 - ISTRANA - DEPOSITO CARBURANTI - ID 2530 - DISMISSIONE DEPOSITI CARBURANTE PADERNELLO. INTERVENTI BONIFICA SUOLO - ESECUZIONE A G.G.C. - 1° QUOTA DI Z.	0	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 40.000,00	2019	2019	€ 40.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PROGRAMMA BONIFICA INFRASTRUTTURE AMI DESTINATE ALLA SUCCESSIVA DISMISSIONE E VALORIZZAZIONE	0	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 503.823,23	2019	2021	€ 200.000,00	39,70%	39,70%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - CE 134619 - MARSALA / TRAPANI - ID 4060 - BONIFICA E SMALTIMENTO IMPANTI E CE 134619 MARSALA / TRAPANI ID 4060 - BONIFICA E SMALTIMENTO IMPANTI E DEPOSITI PRESSO DEPOSITO CARBURANTI LATO MONTE-1° ANN. DI P. ESECUZIONE A CURA G.G.C.	---	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 91.999,64	2019	2019	€ 91.999,64	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				<b>€ 3.635.822,87</b>			<b>€ 3.331.999,64</b>			<b>€ 0,00</b>		
				<i>Nazionali</i>			<b>€ 3.331.999,64</b>	<i>Mezzogiorno</i>			<b>€ 0,00</b>	
				<i>Estero</i>			<b>€ 0,00</b>					

Tabella n. 82

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorg.
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Yelivoli UAV - Predator B</b>										
LINEE APR - MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE	---	ADEGUAMENTO DELLA CAPACITA' DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 2.854.187,20	2019	2019	€ 2.854.187,20	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
<b>Yelivoli MIB-339</b>										
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - PIANO INTER-DICASTERIALE P-180. MOTORI APR - LINEA MIB-339 - ACQUISIZIONE POR.LTB - 1° TRANCHEE + REVISIONE MOTORI	0		N.A.	€ 2.945.811,80	2019	2019	€ 2.945.811,80	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 5.799.999,00</b>			<b>€ 5.799.999,00</b>			
							<b>€ 2.945.811,80</b>			<b>€ 0,00</b>
							<b>€ 2.854.187,20</b>			

**Nazionali**  
**Estero**

Tabella n. 83

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorg.
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Infrastrutture</b>										
LDB 2017 - ART.1 CO.140 - RILOGAZIONE FUNZIONI DELLA SCUOLA MARESCIALLI DELL'AERONAUTICA IN CASERTA E RESTITUZIONE DEGLI SPAZI DEL COMPLESSO DELLA REGGIA - QUOTA DECENTRATA A COMLOG-AM	0	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 217.210,48	2019	2019	€ 217.210,48	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
C.E. 088719 - COMPENSORIO LOGISTICO - ID 2419 - AMPLIAMENTO INDAGINI GEOLOGICHE ED ARCHEOLOGICHE IMPOSTE DALLA SOPRINTENDENZA PER LA VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO NELL'AREA PREVISTA ALLA REALIZZAZIONE PALAZZINA 42 POSTILLETTO	0	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 3.969,98	2019	2019	€ 3.969,98	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 85

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
C.E. - 091218 - POTENZA PICENA - COMPENSORIO LOGISTICO - ID 2419 - POTENZA PICENA - COMPENSORIO LOGISTICO - ID 2419 - INTERVENTI DI REALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURE CONNESSI ALLA RILOCAZIONE DELLE FUNZIONI DELLA SSAMI DI CASERTA	0	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 3.996,96	2019	2019	€ 3.996,96	100,00%	100,00%	€ 0,00
C.E. - 001019 - CASERTA - ID 3614 - INTERVENTI CONNESSI ALLA RILOCAZIONE DELLE FUNZIONI DELLA SSAMI DI CASERTA - INTERVENTI IDEMOLIZIONE FABBRICATE E SECUZIONE SONDAGGI E OPERE PRELIMINARI PER RILOCAZIONE FUNZIONI DELLA SSAMI	0	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE LOGISTICHE	N.A.	€ 50.000,00	2019	2019	€ 50.000,00	100,00%	100,00%	Mezzogiorno
				€ 275.177,42			€ 275.177,42			€ 0,00
				Nazionali						Mezzogiorno
				Estero						€ 0,00

Tabella n. 84

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Velivoli UAV - Predator-E</b>										
MCO MD-9	---	ADEGUAMENTO DELLA CAPACITA' DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 11.000.000,00	2019	2019	€ 11.000.000,00	100,00%	100,00%	€ 0,00
LINEE APR - MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE	0	ADEGUAMENTO DELLA CAPACITA' DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 15.000.000,00	2019	2019	€ 15.000.000,00	100,00%	100,00%	€ 0,00
LINEE APR - MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE	---	ADEGUAMENTO DELLA CAPACITA' DI PROIEZIONE E SOSTEGNO FUORI AREA DELL'AM	N.A.	€ 9.200.000,00	2019	2019	€ 9.200.000,00	100,00%	100,00%	€ 0,00
<b>Missile Storm Shadow</b>										
STORM SHADOW - MID LIFE REFURBISHMENT	---	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DEI MISSILI ARIARIA (AA) A CORTO RAGGIO CON GUIDA INFRAROSSA	N.A.	€ 9.000.000,00	2019	2019	€ 9.000.000,00	100,00%	100,00%	€ 0,00

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 86

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Sistemi di Autoprotezione DIRCM</b>										
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - ACQUISIZIONE CAPACITÀ DI AUTOPROTEZIONE PER VELIVOLI DELLA DIFESA - QUOTA RESIDUI	0	AMMODERNAMENTO/RINNOVAMENTO DEI MISSILI ARIARIA (AIA) A CORTO RAGGIO CON GUIDA INFRAROSSA	N.A.	€ 5.000.000,00	2019	2019	€ 5.000.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Velivolo MB-339</b>										
PIANO INTER-DICASTERIALE P-180. MOTORI APR - COMPONENTI MOTORI VIPER - LINEA MB 339. LAST TIME BUY(LTB) - 2° TRANCHE - AVVIO PROGRAMMA	---	AGGIORNAMENTO/MANTENIMENTO DELLA CAPACITÀ DI ADDESTRAMENTO	N.A.	€ 7.000.000,00	2019	2019	€ 7.000.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 56.200.000,00</b>			<b>€ 56.200.000,00</b>			<input type="checkbox"/>
				<b>Nazionali</b>						<b>€ 0,00</b>
				<b>Estero</b>						<b>Mezzogiorno</b>

Tabella n. 85

## STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA

## CAPITOLO 7120-34 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzioni esterne - Servizi AIS</b>										
TPS 77 - AMMODERNAMENTO AL BL3	0	ACQUISIZIONE MATERIALI VARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ASSISTENZA AL VOLO ED AL TRAFFICO CIVILE	N.A.	€ 8.926.574,10	2019	2019	€ 8.926.574,10	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - AMMODERNAMENTO RADAR PER ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO (ATC) - QUOTA RESIDUI	0	ACQUISIZIONE MATERIALI VARI PER IL FUNZIONAMENTO DELL'ASSISTENZA AL VOLO ED AL TRAFFICO CIVILE	N.A.	€ 1.902.411,42	2019	2019	€ 1.902.411,42	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 10.828.985,52</b>			<b>€ 10.828.985,52</b>			<input type="checkbox"/>
				<b>Nazionali</b>						<b>€ 0,00</b>
				<b>Estero</b>						<b>Mezzogiorno</b>

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 87

## Tabella n. 86

## STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA

## CAPITOLO 7120-40 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Velivolo C130 Hercules II</b>										
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - PROGRAMMA MCO AM - LINEA C-130J	0	PROGRAMMA MULTINAZIONALE DI AGGIORNAMENTO/POTENZIAMENTO DELLA FLOTTA C-130J	N.A.	€ 20.100.000,00	2019	2019	€ 20.100.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Mantenimento dotazioni e ripianamento scorte</b>										
LDB 2019 - ART. 1 CO. 95 - ARMAMENTO PIATTAFORME AM	0	ADEGUAMENTO DOTAZIONI E SCORTE PER MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE	N.A.	€ 6.500.000,00	2019	2019	€ 6.500.000,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Infrastrutture</b>										
LDB 2019 - ART.1 CO.95 - PROGRAMMA MCO AM - AETI-CSS - TENSOSTRUTTURE DEPLOYABLE PER RICOVERO E MANUTENZIONE AEROMOBILI	0	AMMODERNAMENTO RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE OPERATIVE	N.A.	€ 3.900.000,00	2019	2019	€ 3.900.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 30.500.000,00</b>			<b>€ 30.500.000,00</b>			<b>€ 0,00</b>
						<b>Nazionali</b>	<b>€ 3.900.000,00</b>	<b>Mezzogiorno</b>		<b>€ 0,00</b>
						<b>Estero</b>	<b>€ 26.600.000,00</b>			



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

Tabella n. 87

## 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>GESTIONE RETE EUROPEA DEI SATELLITI METEOROLOGICI - FINANZIAMENTO QUOTA ANNUALE PROGRAMMA EUMETSAT</b>										
FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - 1° CHIAMATA FONDI - 1° TRANCHE		GESTIONE RETE EUROPEA DEI SATELLITI METEOROLOGICI - FINANZIAMENTO QUOTA ANNUALE PROGRAMMA EUMETSAT	N.A.	€ 37.561.246,23	2019	2019	€ 37.561.246,23	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Funzioni Esterne - Spese per la meteorologia</b>										
FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - TAX FEE PENSION		GESTIONE RETE EUROPEA DEI SATELLITI METEOROLOGICI - FINANZIAMENTO QUOTA ANNUALE PROGRAMMA EUMETSAT	N.A.	€ 35.157,00	2019	2019	€ 35.157,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
QUOTA RESIDUI - FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - 1° CHIAMATA FONDI - 2° TRANCHE		GESTIONE RETE EUROPEA DEI SATELLITI METEOROLOGICI - FINANZIAMENTO QUOTA ANNUALE PROGRAMMA EUMETSAT	N.A.	€ 2.662.677,27	2019	2019	€ 2.662.677,27	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNZIONI ESTERNE - EUMETSAT - CHIAMATA FONDI 2019 - 3° TRANCHE		GESTIONE RETE EUROPEA DEI SATELLITI METEOROLOGICI - FINANZIAMENTO QUOTA ANNUALE PROGRAMMA EUMETSAT	N.A.	€ 17.236.816,00	2019	2019	€ 17.236.816,00	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
				<b>€ 57.495.896,50</b>			<b>€ 57.495.896,50</b>			
				<b>Nazionali</b>		<b>€ 0,00</b>		<b>Mezzogiorno</b>		<b>€ 0,00</b>
				<b>Estero</b>		<b>€ 57.495.896,50</b>				

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Tabella n. 88**

**STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA**

**CAPITOLO 7143-01 - 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Velivolo PA200 Tornado - Quota Mutuo</b>										
TORNADO MILI (QUOTA MUTUO)		AGGIORNAMENTO DELLA CAPACITA' OPERATIVA DELLA FLOTTA TORNADO	N.A.	€ 123.750.000,00	2006	2020	€ 8.250.000,00	6,67%	6,67%	<input checked="" type="checkbox"/>
				<b>€ 123.750.000,00</b>			<b>€ 8.250.000,00</b>			<b>€ 0,00</b>

**Nazionali**

**Estero**

**€ 0,00**

**Mezzogiorno**

**€ 0,00**

**€ 8.250.000,00**

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Tabella n. 89**

**COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**  
**CAPITOLO 7120-20 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

Ente Programmatore (CC)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>										
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA C.D.O GEN. ARMA CC - QUOTA DAF COMANDO GENERALE ARMA CC	0		N.A.	€ 1.900.000,00	2019	2020	€ 1.724.474,19	90,76%	90,76%	<input type="checkbox"/>
CONTO RESIDUI - INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA COMANDO GEN. ARMA CC (A VOLUME - DECENTRATA A FAVORE O.P.S.)		SPESA RELATIVE A TUTTI I SETTORI DELLA COMPONENTE ARMA DEI CARABINIERI	N.A.	€ 208.694,63	2019	2019	€ 208.694,63	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 2.108.694,63</b>			<b>€ 1.933.168,82</b>			<input type="checkbox"/>
							<b>€ 1.933.168,82</b>			<input type="checkbox"/>
										<b>€ 0,00</b>
										<b>Mezzogiorno</b>
										<b>€ 0,00</b>

**Tabella n. 90**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>										
LDB-2017 - ART.1 CO. 140 - EFFICIENTAMENTO SICUREZZA INFORMATICA - CYBER SECURITY		EFFICIENTAMENTO SICUREZZA INFORMATICA	N.A.	€ 84.000.000,00	2019	2020	€ 6.905.499,27	8,22%	8,22%	<input type="checkbox"/>

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 91

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
QUOTA RESIDUI - LDB 2017 - ART.1 CO.140 - EFFICIENTAMENTO SICUREZZA INFORMATICA - CYBER SECURITY		EFFICIENTAMENTO SICUREZZA INFORMATICA	N.A.	€ 4.830.449,57	2019	2019	€ 4.830.449,57	100,00%	100,00%	
				€ 88.830.449,57			€ 11.735.948,84			€ 0,00
							€ 11.735.948,84			Mezzogiorno
							€ 0,00			

Nazionali

Esteri

Tabella n. 91

### 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>										
FST (CC) - AIR CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAPPG 7763-01)		SPESA PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI COMPENDI INFRASTRUTTURALI DELL'ARMA DEI CARABINIERI	N.A.	€ 29.732.405,00	2019	2020	€ 9.205.393,85	30,96%	30,96%	
QUOTA RESIDUI - FST (CC) - AIR CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAPPG 7763-01)		SPESA RELATIVE A TUTTI I SETTORI DELLA COMPONENTE ARMA DEI CARABINIERI	N.A.	€ 5.508.038,23	2019	2019	€ 5.508.038,23	100,00%	100,00%	
FST (CC) - AIR CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAPPG 7763-01)		SPESA RELATIVE A TUTTI I SETTORI DELLA COMPONENTE ARMA DEI CARABINIERI	N.A.	€ 18.210.959,00	2019	2020	€ 6.092.344,62	33,45%	33,45%	
				€ 53.451.402,23			€ 20.805.776,70			€ 0,00
							€ 20.805.776,70			Mezzogiorno
							€ 0,00			

Nazionali

Esteri

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Tabella n. 92**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>										
QUOTA RESIDUI - FST (CC) - AIR CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAPP/PG 7763-01)			N.A.	€ 3.645.141,20	2019	2019	€ 3.645.141,20	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
FST (CC) - INFRASTRUTTURE CARABINIERI (CAPP/PG 7763-02)		SPESA PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI COMPENDI INFRASTRUTTURALI DELL'ARMA DEI CARABINIERI	N.A.	€ 4.469.531,00	2019	2020	€ 4.261.825,41	95,35%	95,35%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 8.114.672,20</b>			<b>€ 7.906.966,61</b>			<input type="checkbox"/>

**Nazionali**

**Mezzogiorno**

**Estero**

**Tabella n. 93**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>										
FST (CC) - AIR CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAPP/PG 7763-03)		AMMODERNAMENTO E MANUTENZIONE ARMI	N.A.	€ 6.372.999,00	2019	2020	€ 3.269.878,96	51,31%	51,31%	<input type="checkbox"/>

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 93

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
QUOTA RESIDUI - FST (CC) - AIR CARABINIERI DI PARTE CAPITALE (CAPIFG 7763-01)		AMMODERNAMENTO E MANUTENZIONE ARMI	N.A.	€ 451.070,53	2019	2019	€ 451.070,53	100,00%	100,00%	
				€ 6.824.069,53			€ 3.720.949,49			€ 0,00
							€ 3.720.949,49			Mezzogiorno
							€ 0,00			

**Nazionali**  
**Estero**

Tabella n. 94

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>										
SPESE PER L'AUTOSOSTENTAMENTO, L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E IL MIGLIORAMENTO SISMICO DELLE INFRASTRUTTURE MILITARI DELL'ARMA - QUOTA RESIDUI			N.A.	€ 1.351.000,00	2019	2020	€ 49.042,00	3,63%	3,63%	
				€ 1.351.000,00			€ 49.042,00			€ 0,00
							€ 49.042,00			Mezzogiorno
							€ 0,00			

**Nazionali**  
**Estero**

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Tabella n. 95**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>										
LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - MOBILITÀ TERRESTRE PER L'ORDINE E LA SICUREZZA PUBBLICA "AVT RMB E OP" (FUNZIONE SICUREZZA TERRITORIO) - QUOTA RESIDUI	0	SOMME DA DESTINARE AL POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI MEZZI PER L'ORDINE PUBBLICO	N.A.	€ 2.200.000,00	2019	2020	€ 83.431,20	3,79%	3,79%	<input type="checkbox"/>
				€ 2.200.000,00			€ 83.431,20			<input type="checkbox"/>

Nazionali

Mezzogiorno

Estero

**Tabella n. 96**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<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 LUOGHI DI LAVORO		SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	N.A.	€ 128.161,00	2019	2019	€ 128.161,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 95

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>											
CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO		SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	N.A.	€ 3.897,67	2019	2019	€ 3.897,67	100,00%	100,00%		
				<b>€ 132.058,67</b>			<b>€ 132.058,67</b>			<b>€ 0,00</b>	
				<b>Nazionali</b>				<b>Mezzogiorno</b>			
				<b>Estero</b>				<b>€ 0,00</b>			

Tabella n. 97

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO		SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	N.A.	€ 40.000,00	2019	2019	€ 40.000,00	100,00%	100,00%		
				<b>€ 52.429,00</b>			<b>€ 52.429,00</b>			<b>€ 0,00</b>	
				<b>Nazionali</b>				<b>Mezzogiorno</b>			
				<b>Estero</b>				<b>€ 0,00</b>			
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>											
FST (CFS) - SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO		SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	N.A.	€ 12.429,00	2019	2019	€ 12.429,00	100,00%	100,00%		
				<b>€ 52.429,00</b>			<b>€ 52.429,00</b>			<b>€ 0,00</b>	
				<b>Nazionali</b>				<b>Mezzogiorno</b>			
				<b>Estero</b>				<b>€ 0,00</b>			

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 96



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Tabella n. 98**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare**

SPESA CONNESSE ALL'ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI E REGOLAMENTI DELLA CE IN MATERIA DI MONITORAGGIO DELLE FORESTE E, ECC

N.A.

€ 17.000,00

2019

2019

€ 17.000,00

100,00%

100,00%

€ 17.000,00

Nazionali

Estero

€ 17.000,00

Mezzogiorno

€ 0,00

**Tabella n. 99**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare**

SPESA PER LA REALIZZAZIONE E L'AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO FORESTALE NAZIONALE E DELLA CARTA FORESTALE D'ITALIA

N.A.

€ 26.451,00

2019

2019

€ 26.451,00

100,00%

100,00%

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE PER LA REALIZZAZIONE E L'AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO FORESTALE NAZIONALE E DELLA CARTA FORESTALE D'ITALIA.		SPESE PER LA REALIZZAZIONE E L'AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO FORESTALE NAZIONALE E DELLA CARTA FORESTALE D'ITALIA	N.A.	€ 9.816,00	2019	2020	€ 9.815,70	100,00%	100,00%	
				€ 36.267,00			€ 36.266,70			
				Nazionali		€ 36.266,70		Mezzogiorno		€ 0,00
				Estero		€ 0,00				

Tabella n. 100

## 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<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 LUOGHI DI LAVORO		SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	N.A.	€ 891.986,00	2019	2020	€ 700.739,48	78,56%	78,56%	
CONTO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO.		SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	N.A.	€ 409.019,52	2019	2019	€ 409.019,52	100,00%	100,00%	
				€ 1.301.005,52			€ 1.109.759,00			
				Nazionali		€ 1.109.759,00		Mezzogiorno		€ 0,00
				Estero		€ 0,00				

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		

**Tabella n. 101**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>											
CONTO RESIDUI - FSI (GFS) - ACQUISTO E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E ATTREZZATURE NECESSARI PER L'ATTIVITA' ANTINCENDI		ACQUISTO E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E ATTREZZATURE NECESSARI PER L'ATTIVITA' ANTINCENDI BOSCHIVI E PER INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE	N.A.	€ 70.159,03	2019	2019	€ 70.159,03	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FSI (GFS) - ACQUISTO E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E ATTREZZATURE NECESSARI PER L'ATTIVITA' ANTINCENDI		ACQUISTO E MANUTENZIONE DI MACCHINARI E ATTREZZATURE NECESSARI PER L'ATTIVITA' ANTINCENDI BOSCHIVI E PER INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE	N.A.	€ 591.902,00	2019	2019	€ 591.902,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

€ 662.061,03

€ 662.061,03

Nazionali

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Tabella n. 102**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>										
FST (GFS) - ACQUISTO E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO NECESSARI PER L'ATTIVITA' AIB E INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE		ACQUISTO E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO NECESSARI PER L'ATTIVITA' AIB E INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE	N.A.	€ 31.142,00	2019	2020	€ 31.020,81	99,61%	99,61%	<input type="checkbox"/>
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>										
CONTO RESIDUI - FST (GFS) - ACQUISTO E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO NECESSARI PER L'ATTIVITA' AIB E INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE		ACQUISTO E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO NECESSARI PER L'ATTIVITA' AIB E INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE	N.A.	€ 24.298,41	2019	2019	€ 24.298,41	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>

€ 55.440,41

€ 55.319,22

Nazionali

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Tabella n. 103**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>										
QUOTA RESIDUI - INVESTIMENTI NECESSARI PER L'ATTIVITA' AIB E INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE		INVESTIMENTI NECESSARI PER L'ATTIVITA' AIB E INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE	N.A.	€ 169.998,00	2019	2019	€ 169.998,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
FST (GFS) - ALTRI INVESTIMENTI NECESSARI PER L'ATTIVITA' AIB ED INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE		INVESTIMENTI NECESSARI PER L'ATTIVITA' AIB E INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE	N.A.	€ 169.998,00	2019	2019	€ 169.998,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 339.996,00</b>			<b>€ 339.996,00</b>			<b>€ 0,00</b>
					<b>Nazionali</b>					<b>Mezzogiorno</b>
					<b>Estero</b>					<b>€ 0,00</b>

**Tabella n. 104**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>										
CONTO RESIDUI - FST (GFS) - SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE		SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE	N.A.	€ 8.000,00	2019	2019	€ 8.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 101

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>										
FST (CFS) - SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE		SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE	N.A.	€ 30.890,00	2019	2020	€ 25.890,00	83,81%	83,81%	
				€ 33.890,00			€ 33.890,00			€ 0,00
					<b>Nazionali</b>					Mezzogiorno
					<b>Estero</b>					€ 0,00

Tabella n. 105

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione Sicurezza e Controllo del Territorio</b>										
FST (CFS) - SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE		SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE	N.A.	€ 65.077,00	2019	2020	€ 65.073,81	100,00%	100,00%	
				€ 65.073,81			€ 65.073,81			€ 0,00
					<b>Nazionali</b>					Mezzogiorno
					<b>Estero</b>					€ 0,00

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Tabella n. 106**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<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		SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU IMMOBILI, IMPIANTI E ATTREZZATURE PER L'ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	N.A.	€ 63.248,00	2019	2020	€ 63.248,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
COMITO RESIDUI - FST (CFS) - SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE		SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE	N.A.	€ 20.486,00	2019	2019	€ 20.486,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>

€ 83.734,00

€ 83.734,00

Nazionali

Mezzogiorno

€ 0,00

Estero

€ 0,00

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Tabella n. 107**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>										
FST (FS) - REALIZZAZIONE DI INTERVENTI E DI OPERE INFRASTRUTTURALI PER LA TUTELA E LA SALVAGUARDIA DELLE RISERVE NATURALI, ECC.		REALIZZAZIONE DI INTERVENTI E DI OPERE INFRASTRUTTURALI PER LA TUTELA E LA SALVAGUARDIA DELLE RISERVE NATURALI	N.A.	€ 770.807,00	2019	2020	€ 617.721,46	80,14%	80,14%	<input type="checkbox"/>
QUOTA RESIDUI - REALIZZAZIONE DI INTERVENTI E DI OPERE INFRASTRUTTURALI PER LA TUTELA E LA SALVAGUARDIA DELLE RISERVE NATURALI STATALI		REALIZZAZIONE DI INTERVENTI E DI OPERE INFRASTRUTTURALI PER LA TUTELA E LA SALVAGUARDIA DELLE RISERVE NATURALI	N.A.	€ 52.300,00	2019	2019	€ 52.300,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>

**€ 823.107,00**

**€ 670.021,46**

*Nazionali*

*Mezzogiorno*

**€ 0,00**

*Estero*

**€ 0,00**



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Tabella n. 108**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>										
FST (CFS) - COSTRUZIONE, RISTRUTTURAZIONE, RISANAMENTO CONSERVATIVO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI OPERE, ECC.		COSTRUZIONE, RISTRUTTURAZIONE, RISANAMENTO CONSERVATIVO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI OPERE ED IMPIANTI AL SERVIZIO DI AREE NATURALISTICHE	N.A.	€ 135.833,00	2019	2020	€ 135.228,90	99,56%	99,56%	<input type="checkbox"/>
				€ 135.833,00			€ 135.228,90			<input type="checkbox"/>

Nazionali

Mezzogiorno

Estero

€ 0,00

**Tabella n. 109**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>										
FST (CFS) - SPESE PER INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA' ANIMALE ED ALLEVAMENTO DI CAVALLI, ECC.		SPESE PER INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA' ANIMALE ED ALLEVAMENTO DI CAVALLI PER IL SERVIZIO D'ISTITUTO	N.A.	€ 473.629,00	2019	2019	€ 473.629,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				€ 473.629,00			€ 473.629,00			<input type="checkbox"/>



Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Tabella n. 111**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>										
FST (GFS) - SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE		SPESE PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE NON INFORMATICHE, DI MOBILIO E DI DOTAZIONI LIBRARIE	N.A.	€ 82.581,00	2019	2019	€ 82.581,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				€ 82.581,00			€ 82.581,00	100,00%	Mezzogiorno	€ 0,00
									Nazionali	
									Estero	€ 0,00

**Tabella n. 112**

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Funzione tutela forestale, ambientale e agro-alimentare</b>										
QUOTA RESIDUI - REALIZZAZIONE DI INTERVENTI E DI OPERE INFRASTRUTTURALI PER LA TUTELA E LA SALVAGUARDIA DELLE RISERVE NATURALI STATALI		SPESE PER L'ACQUISTO DEI MEZZI DI TRASPORTO	N.A.	€ 12.902,36	2019	2019	€ 12.902,36	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
FST (GFS) - SPESE PER L'ACQUISTO DEI MEZZI DI TRASPORTO DEL CORPO FORESTALE DELLO STATO		SPESE PER L'ACQUISTO DEI MEZZI DI TRASPORTO	N.A.	€ 3.383.049,00	2019	2020	€ 2.126.067,56	62,84%	62,84%	<input type="checkbox"/>

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 107





Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Programmi minori</b>										
SO.FULTRA 2017 - INTERFORZE - PROSECUZIONE SISTEMA PARAMETRICO BENCHMARKING - QUOTA NAVARMI	0	---	N.A.	€ 538.780,80	2019	2019	€ 200.030,80	37,13%	37,13%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 88.438.780,80</b>			<b>€ 21.200.030,80</b>			<input type="checkbox"/>
					<b>Nazionali</b>		<b>€ 21.200.030,80</b>			<input type="checkbox"/>
					<b>Estero</b>		<b>€ 0,00</b>			<input type="checkbox"/>

**Tabella n. 115**

### 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Programma F-35 "Joint Strike Fighter"</b>										
JSF - PSFD MOU PRODUCTION SUSTAINMENT AND FOLLOW ON DEVELOPMENT (PARTIALLY COMMON)		JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 242.143.881,66	2009	2025	€ 16.528.119,50	6,83%	6,83%	<input checked="" type="checkbox"/>
JSF - PSFD MOU PRODUCTION SUSTAINMENT AND FOLLOW ON DEVELOPMENT (UNIQUE)		JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 141.000.000,00	2008	2031	€ 3.514.938,49	2,49%	2,49%	<input checked="" type="checkbox"/>
JSF - PRODUCTION AND INITIAL SUSTAINMENT - QUOTA RESIDUI - ACQUISIZIONE 3° TRANCHE - T-QUOTA PARTE		JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 3.062.945,14	2019	2019	€ 3.062.945,14	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
JSF - PSFD MOU PRODUCTION SUSTAINMENT AND FOLLOW ON DEVELOPMENT (COMMONSHARED)		JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE, SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 753.321.039,69	2007	2051	€ 50.753.027,91	6,74%	6,74%	<input checked="" type="checkbox"/>

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
JSF - PRODUCTION AND INITIAL SUSTAINMENT (SPECIFIC) - ANTICIPO FY20		JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE. SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 82.963.260,83	2019	2019	€ 82.963.260,83	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
JSF - PRODUCTION AND INITIAL SUSTAINMENT (SPECIFIC) - ACQUISIZIONE 3 TRANCHE - 2 QUOTA PARTE		JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE. SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 32.125.512,93	2019	2019	€ 32.125.512,93	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
JSF - PRODUCTION AND INITIAL SUSTAINMENT (SPECIFIC) - ACQUISIZIONE		JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE. SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 3.870.362.174,94	2010	2023	€ 424.203.036,17	10,96%	10,96%	<input checked="" type="checkbox"/>
JSF - PRODUCTION AND INITIAL SUSTAINMENT (PARTIALLY COMMON) - ANTICIPO FY20		JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE. SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 1.247.164,55	2019	2019	€ 1.247.164,55	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
JSF - OPERATIONS & SUPPORT		JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE. SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 868.778.702,03	2014	2022	€ 100.213.532,51	11,53%	11,53%	<input checked="" type="checkbox"/>
richiesta fondi di € 12.739,98 al tasso di cambio di 1,1303 del 13/03/2019 per copertura del residuo di \$ 14.400 maturato sulla liquidazione della 2° Tranche anticipo FY USA 2019 (operata in data 01/03/2019). Programma JSF - Specific Costs.	---	JSF PSFD PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO PRODUZIONE. SUPPORTO IN SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI	N.A.	€ 12.739,98	2019	2019	€ 12.739,98	100,00%	100,00%	<input checked="" type="checkbox"/>
JSF - SINAZIONALE		JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITA' NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 1.869.106,96	2019	2019	€ 1.869.106,96	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
<b>Programmi minori</b>										
SO.FU.TRA.2017 - INTERFORZE - PROSECUZIONE SISTEMA PARAMETRICO BENCHMARKING - QUOTA ARMAREO	0	---	N.A.	€ 2.693.904,00	2019	2019	€ 724.343,33	26,89%	26,89%	<input type="checkbox"/>
NH-90 SU - CONTINUOUS AIRWORTHINESS PER LA LINEA (E-I-MM)	0		N.A.	€ 30.000.000,00			€ 17.000.000,00	56,67%	56,67%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 6.029.580.432,71</b>			<b>€ 734.217.728,30</b>			<b>€ 0,00</b>
										<b>Mezzogiorno</b>
										<b>€ 19.593.450,29</b>
										<b>Estero</b>
										<b>€ 714.624.278,01</b>

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	

**Tabella n. 116**

### SEGRETARIATO 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Programmi minori</b>										
SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - PROSECUZIONE SISTEMA PARAMETRICO BENCHMARKING - QUOTA TERRARI	0	---	N.A.	€ 538.780,80	2019	2019	€ 200.030,80	37,13%	37,13%	
				<b>€ 538.780,80</b>			<b>€ 200.030,80</b>			<b>€ 0,00</b>
										<b>Mezzogiorno</b>
										<b>€ 0,00</b>
										<b>Estero</b>
										<b>€ 0,00</b>

**Tabella n. 117**

### 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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Programma F.35 "Joint Strike Fighter"</b>										
J5F - C.TO NR. 297 DI REP. - AUMENTO DEL QUINTO PER IL LOTTO 6	---	J5F PSED PER LA PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI SVILUPPO, PRODUZIONE, SUPPORTO (SERVIZIO E SVILUPPI SUCCESSIVI)	N.A.	€ 450.000,00	2019	2020	€ 50.000,00	11,11%	11,11%	
<b>Programmi minori</b>										
SO.FU.TRA. 2017 - INTERFORZE - PROSECUZIONE SISTEMA PARAMETRICO BENCHMARKING - QUOTA TELEDDIFE	0	---	N.A.	€ 538.780,80	2019	2019	€ 200.030,80	37,13%	37,13%	

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 112



€ 988.780,80	€ 250.030,80
<i>Nazionali</i>	<i>Mezzogiorno</i>
€ 250.030,80	€ 0,00
<i>Estero</i>	

Tabella n. 118

**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA**  
**CAPITOLO 7120-13 - 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 2019		Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine	Iniziale	Termine	nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>INFRASTRUTTURE NAZIONALI</b>												
C.E. 082415 - LIVORNO - ID. 3519 - RIMOZIONE E SMALTIMENTO DEI MANUFATTI CONTENIMENTARI, CON SOSTITUZIONE DI CALORIE FUMMARE E RIFACIMENTO DEGLI OGGETTI DEL TETTO E DELLA TERRAZZA	0	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 69.145,00	2019	2019	€ 69.145,49	€ 69.145,49	100,00%	100,00%		
C.E. 205619 - LIVORNO - ID. 3519 - AFFID. INCARICO DI COORDIN.				€ 69.145,00			€ 69.145,49	€ 69.145,49				
<i>Nazionali</i>												
<i>Estero</i>												

Tabella n. 119

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero	
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019			
<b>INFRASTRUTTURE NAZIONALI</b>												
C.E. 023419 - ROMA - AEROPORTO F. BARACCA - ID. 2852 - REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO DA 100 POSTI AUTO E SISTEMAZIONE DI UN TRATTO DI VIABILITÀ ESISTENTE - ESECUZIONE A G.G.C.	0		N.A.	€ 450.000,00	2019	2020	€ 200.000,00	€ 200.000,00	44,44%	44,44%		

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 113

	0		N.A.	€ 200.000,00	2019	2020	€ 35.000,00	17,50%	17,50%		
C.E. - 113019 - ROMA - CORPO DI GUARDIA AL QUADRANTE - ID 1634 - SOSTITUZIONE GRUPPO DI CONTINUITA' - ESECUZIONE A.G.C.C. - 1 <sup>a</sup> ANNUALITA' DI 2' (C.E. 200819 PER E.F. 2020).	0	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 200.000,00	2019	2020	€ 35.000,00	17,50%	17,50%		<input type="checkbox"/>
CE 283819 - ROMA - PROCEDURA MILITARE - ID 1786 - LAVORI DI AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE DEI LOCALI IN USO ALLA PROCURA MILITARE DI ROMA	0	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 84.341,73	2019	2019	€ 84.341,73	100,00%	100,00%		<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTA DAF SGD-EI (COMFOP SUD)	0	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 24.495,25	2019	2019	€ 24.495,25	100,00%	100,00%		<input type="checkbox"/>
<b>Programma F-35 "Joint Strike Fighter"</b>											
JSF - SITE ACTIVATION - AMENDOLA - CE 084119 - SAN GIOVANNI ROTONDO - AEROPORTO LUIGI ROVELLI - ID 3816-NDAGINI - PRELIMINARI RELATIVE ADEGUAMENTO DEPOSITO MUNIZIONI CON REALIZZAZIONE RISERVE TETTE TIPO IGLOO E REALIZZAZIONE PALAZZINA MISSILI E MUNIZIONAMENTO	---	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITA' NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 67.605,34	2019	2019	€ 67.197,93	99,40%	99,40%		<input checked="" type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - GHEDI - RIQUALIFICAZIONE SUPERFICIE DI VOLO E PISTA PRINCIPALE	0	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITA' NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 6.100.000,00	2019	2020	€ 100.000,00	1,64%	1,64%		<input type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - GHEDI - REALIZZAZIONE INFRASTRUTTURE PER SOLUZIONE AD INTERIM FAA JSF CON PIAZZALI LINEA VOLO (ESECUZIONE A.G.C.C.). 1 <sup>a</sup> ANNUALITA' DI 3 <sup>a</sup> (PLURIENNALE).	0	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITA' NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 16.500.000,00	2019	2021	€ 100.000,00	0,61%	0,61%		<input type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - GHEDI - HANGAR DI MANUTENZIONE HANGARETTI LINEA VOLO. PALAZZINA COMANDO E SIMULATORI - ONERI PROGETTAZIONE	0	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITA' NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 495.566,33	2019	2019	€ 495.566,33	100,00%	100,00%		<input type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - AMENDOLA - REALIZZAZIONE AUSILI VISIVI LUMINOSI E PAPI PER "ASSAULT STRIP" ESECUZIONE A CURA G.C.C. - 1 <sup>a</sup> ANNUALITA' DI 2	0	JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITA' NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 800.000,00	2019	2020	€ 400.000,00	50,00%	50,00%		<input checked="" type="checkbox"/>
C.E. 009819 - JSF - AEROPORTO CAMERI - ID 2575 - RIQUALIFICAZIONE SUPERFICIE DI VOLO E PISTA - REALIZZAZIONE A.G.C.C.		JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITA' NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 2.000.000,00	2019	2019	€ 2.000.000,00	100,00%	100,00%		<input type="checkbox"/>
JSF - AMENDOLA SITE ACTIVATION - AMMODERNAMENTO MANUFATTI LOGISTICI P.G. 31 E P.G. VARI PRESSO IL VILLAGGIO RAZZURRO E RELATIVE OPERE DI URBANIZZAZIONE PER SUPPORTO INIZIALE LINEA F-35B		JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITA' NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 2.800.000,00	2019	2021	€ 200.000,00	7,14%	7,14%		<input checked="" type="checkbox"/>
JSF - AMENDOLA - C.E. 158819 - SAN GIOVANNI ROTONDO - AEROPORTO LUIGI ROVELLI - ID 3816 JSF - OPERE DI VIABILITA' ED URBANIZZAZIONE AREA OPERATIVA		JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITA' NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 3.100.000,00	2018	2019	€ 298.918,81	9,64%	9,64%		<input checked="" type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - AMENDOLA - MANUFATTO CARBURANTISTI E RICOVERO PARCHEGGIO AUTOBOTTI DEPOSITO NORD - ONERI PROGETTAZIONE - 1 <sup>a</sup> TRANCHE		JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITA' NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 1.500.000,00	2019	2020	€ 1.570.553,35	104,70%	104,70%		<input checked="" type="checkbox"/>
JSF - SITE ACTIVATION - AMENDOLA - ADEGUAMENTO DEPOSITO MUNIZIONI CON REALIZZAZIONE RISERVE TETTE TIPO IGLOO E REALIZZAZIONE PALAZZINA MISSILI E MUNIZIONAMENTO DI PRECISIONE - ONERI DI PROGETTAZIONE (CE 252511)		JSF SITE ACTIVATION (ATTIVITA' NAZIONALE PREDISPOSIZIONE BASI)	N.A.	€ 143.136,76	2019	2020	€ 28.507,35	19,92%	19,92%		<input checked="" type="checkbox"/>

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
				€ 34.265.145,41			€ 5.604.580,75			
							€ 5.604.580,75			€ 2.565.177,44
							€ 0,00			

Nazionali

Estero

Tabella n. 120

## SEGRETIARIO GENERALE DELLA DIFESA

## CAPITOLO 7120-21 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

## Ente Programmatore SEGREDEFESA (SGD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>INFRASTRUTTURE NAZIONALI</b>										
CONTO RESIDUI - C.E. 184717 AEROPORTO MIL. CAPODICHIINO (MA) MANUTENZIONE STRAORDINARIA, FERRICATO, N. 147 D.P.C. CON RIQUALIFICAZIONE FACILE ESTERNE E SOSTITUZIONE INFESSI, RIFACIMENTO MANTO DI COPERTURA E DEI SERVIZI IGIENICI		ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 307.740,00	2019	2019	€ 307.739,69	100,00%	100,00%	
CE 000219 - CASERMA MANARA - ID T187 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DEL TERRAZZO DI COPERTURA DELLA PROCURA MILITARE	0	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 235.242,00	2019	2020	€ 44.398,00	18,87%	18,87%	
INFRASTRUTTURE DA AVVIARE - ESIGENZE PROGRAMMATE DA SGD - QUOTE DAF SGD-AM (COMLOG AM)	0	ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'AREA T/A	N.A.	€ 74.099,00	2019	2019	€ 74.099,12	100,00%	100,00%	
				€ 617.081,00			€ 426.236,81			
							€ 426.236,81			€ 0,00

Nazionali

Estero

## Tabella n. 121

**SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA  
CAPITOLO 7120-32 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

## Ente Programmatore SEGREDEFESA (SGD)

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno	Estero
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019		
<b>Programmi Ricerca e Sviluppo</b>											
PROGRAMMA FSAFFPAAIMS - BINT S&E - INTEGRAZIONE - 2* CHIAMATA (CONTO RESIDUI)			N.A.	€ 8.300.000,00	2019	2019	€ 8.300.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAFFPAAIMS - BINT S&E - INTEGRAZIONE - 2* CHIAMATA (CONTO COMPETENZA)			N.A.	€ 2.087.000,00	2019	2019	€ 2.087.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROGRAMMA FSAFFPAAIMS - BINT S&E - INTEGRAZIONE - 3* CHIAMATA (CONTO COMPETENZA)			N.A.	€ 15.613.000,00	2019	2019	€ 15.613.000,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 26.000.000,00</b>			<b>€ 26.000.000,00</b>			<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>
										<b>Nazionali</b>	<b>Mezzogiorno</b>
										<b>Estero</b>	<b>€ 0,00</b>

Tabella n. 122

**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 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
<b>Infrastrutture</b>										
INFRASTRUTTURE NATO - COMPENSAZIONI PASSIVE - NSIP 4° - CALL FOR CONTRIBUTION 2019	---	Call for contribution	N.A.	€ 16.540.554,00	2019	2019	€ 16.540.554,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE NATO - COMPENSAZIONI PASSIVE - 3° - CALL FOR CONTRIBUTIONS	---	Call for contribution	N.A.	€ 6.687.581,30	2019	2019	€ 7.750.859,00	115,90%	115,90%	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE NATO - COMPENSAZIONI PASSIVE - 2° - CALL FOR CONTRIBUTIONS		Call for contribution	N.A.	€ 12.478.929,00	2019	2019	€ 12.478.929,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
INFRASTRUTTURE NATO - COMPENSAZIONI PASSIVE - 1° - CALL FOR CONTRIBUTIONS		Call for contribution	N.A.	€ 3.948.952,00	2019	2019	€ 3.948.952,00	100,00%	100,00%	<input type="checkbox"/>
				<b>€ 39.656.016,30</b>			<b>€ 40.719.294,00</b>			<input type="checkbox"/>
							<b>€ 40.719.294,00</b>			<input type="checkbox"/>
							<b>€ 0,00</b>			<input type="checkbox"/>

Nazionali

Esteri

Tabella n. 123

**UFFICIO CENTRALE DEL BILANCIO E DEGLI AFFARI FINANZIARI**  
**CAPITOLO 7110-01 - STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

**Ente Programmatore BILANDIFE**

Programmi	Sigla identificativa del programma	Esigenza operativa	Quantità	Onere globale previsto (1)	Sviluppo plur. anno		Impegno 2019	Percentuale di realizzazione del programma		Mezzogiorno
					Iniziale	Termine		nel 2019	fino al 31.12.2019	
FUNZIONI ESTERNE - CONTRIBUTI PER LA COSTRUZIONE ALLOGGI (INCIS)		Alloggi INCIS	N.A.	€ 219.255,00	2019	2033	€ 14.617,00	6,67%	6,67%	<input type="checkbox"/>

venerdì 11 settembre 2020

Pagina 117

€ 219.255,00			
<i>Nazionali</i>	€ 14.617,00		
<i>Estero</i>	€ 14.617,00		
		€ 0,00	€ 0,00
			<i>Mezzogiorno</i>

PAGINA BIANCA



\*182090119060\*