

SEZIONE 39

UGPREVATA - CAP. 7120-36

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – UGPREVATA Reparto relativi al capitolo 7120-36 realizzati nel 2020.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) Caratterizzazione radiologica ex reattore “G. Galilei”

Il programma prevede la realizzazione/esecuzione del Piano di Caratterizzazione Radiologica delle strutture che costituiscono il Reattore RTS-1 “G. GALILEI”, con lo scopo di stimare i livelli di contaminazione e/o attivazione presenti sulle strutture, allo scopo di definire nel dettaglio le operazioni di *decommissioning* da eseguire successivamente.

Il programma prevede oneri complessivi per 0,2M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2020 sono stati esitati per il capitolo 7120-36 complessivamente **0,18M** in ambito nazionale.

UGS

SEZIONE 40

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 2020.

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, il mantenimento in condizioni operative ed evolutive dei sistemi satellitari.

(1) SISTEMI SATELLITARI.

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

Impresa pluriennale, avviata nel 2011 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 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 16.03 M€, suddiviso in 2 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 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 8.04 M€, suddiviso in 3 quote parti.

- **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 2,25 M€ nel 2020.

(2) MCO/MCE DEI 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), il sistema ottico nazionale OPTSAT-3000 e la costellazione SICRAL per le comunicazioni satellitari di proprietà esclusiva della Difesa.

L'importo a carico della Difesa nell'anno 2020 per il mantenimento in condizioni operative/evolutive dei suddetti programmi è stato di circa 18,17M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 41 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2020 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **44,49M€**.

PARTE SECONDA

STATO MAGGIORE ESERCITO

SEZIONE 41

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 2020.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario.

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

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

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

(1) RINNOVAMENTO CONDIZIONI OPERATIVE DELLO STRUMENTO

Ammodernamento ricostituzione parco natanti Reggimento Lagunari

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,59M€**.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 42 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 2020 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente **0,59M€** in ambito nazionale.

SEZIONE 42

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 2020.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

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

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

Programma pluriennale avviato nel 2019 e con termine presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a 1,15M€.

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

Programma pluriennale, avviato nel 2009 e con termine presumibile nel 2021, per l'acquisizione di elicotteri da trasporto medi per l'Esercito, destinati a sostituire l'attuale linea di volo articolata su CH47 C.

Nel 2020 è stato sostenuto con onere paria 5,45M€.

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 2019 e con termine presumibile nel 2021 per le revisioni generali dei sistemi propulsivi delle linee *legacy*.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,77M€.

- Supporto logistico linea A129

Programma pluriennale, avviato nel 2020 e con termine presumibile nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,2M€.

- Supporto logistico linea NH90

Programma pluriennale, avviato nel 2017, con termine nel 2020.

Programma che nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 9,24M€.

- Supporto logistico linea CH47F

Programma pluriennale, avviato nel 2020 e con termine presumibile nel 2021.

Nel 2020 è stato sostenuto con onere pari a circa 1,4M€.

- **Supporto logistico TUAV**

Programma pluriennale, avviato nel 2019 e con termine presumibile nel 2021.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,19M€.

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

Programma pluriennale, avviato nel 2018, con termine nel 2020 per il supporto logistico ai sistemi MINI e MICRO UAV.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,53M€.

- **SUPPORTO LOGISTICO MATERIALI AVIOLANCIO**

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,10M€.

- **CARBURANTI E LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE ED AVIO**

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 11,28M€.

- **PIANO PLURIENNALE DI ACQUISIZIONE DI MUNIZIONAMENTO AVES**

Nel 2020 sono stati sostenuti oneri per 0,88M€.

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

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,08M€.

c. 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 2020 sono stati esitati per il capitolo 7120-02 complessivamente **38,29M€** di cui **17,10M€** all'estero e **1M€** nel Mezzogiorno.

SEZIONE 43

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 2020.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

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

(1) PROGRAMMA FSAF

Programma internazionale a sviluppo pluriennale, il cui impegno di spesa è determinato annualmente. Sviluppato congiuntamente da Italia, Francia e Regno Unito per lo sviluppo e produzione di sistemi antiaerei denominati Famiglia Superficie-Aria Futuri da impiegare in ambiente terrestre e marittimo. Il progetto del FSAF SAMP/T è nato nel 1988 quando venne firmato il *Memorandum of Understanding* di cooperazione per lo sviluppo di un sistema superficie-aria antiaereo e antimissile. Nel 1989 è stata avviata la "Fase 1" che è terminata nel 2003. La "Fase 2", iniziata nel 2003, è terminata nel 2006. Attualmente è in corso la terza fase la cui conclusione è prevista nel 2022.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa 31,16M€.

(2) DECOMMISSIONING

- Demilitarizzazione materiale esplodente vario

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 2,9M€.

(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 2020 è stato sostenuto un onere complessivo pari a 6,85M€.

(4) POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. E.I.

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2021 per il potenziamento delle capacità delle unità della F.A. che svolgono operazioni speciali (O.S.). Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,08M€.

(5) MNUR DISTURBATORI MANPORTABLE

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

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,13M€**.

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) LABORATORI CAMPALI

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che termina nel 2020.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,37M€.

(2) SISTEMI DI PROTEZIONE - ADEGUAMENTO, RICOSTITUZIONE MATERIALI, ATTREZZATURE E SISTEMI DI RAFFORZAMENTO DELLE BASI

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2021.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 7,16M€.

(3) AMMODERNAMENTO ARMI INDIVIDUALI

- Acquisizione fucili Beretta ARX 200 per tiratore esperto

Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2021.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,74M€.

(4) AMMODERNAMENTO CAPACITÀ DI SORVEGLIANZA

- *Round-based operational surveillance system (G-boss)*

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 5,80M€.

- *Acquisizione/Mantenimento materiali per il Targeting*

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,61M€.

(5) AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO PARCO VEICOLI COMMERCIALI

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,87M€.

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

- *Supporto logistico ARIETE*

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

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 16,07M€.

- *Supporto logistico DARDO*

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2022.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,34M€.

- *Supporto logistico LEOPARD derivati*

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2021.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 4,18M€.

- *Supporto logistico AAV7*

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,15M€.

- **Supporto logistico BV206**

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,89M€.

- **Supporto logistico BLINDO CENTAURO**

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2022.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,89M€.

- **Supporto logistico VTLM**

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 5,09M€.

- **Supporto logistico VTMM**

Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,45M€.

- **Supporto logistico VBL PUMA**

Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2022.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,9M€.

- **Supporto logistico VBR NBC**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,05M€.

- **Supporto logistico VBM 8X8FRECCIA**

Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2022.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,2M€.

- **Supporto logistico TORRETTA HITROLE**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,08M€.

- **Supporto logistico veicoli MRAP – BUFFALO E COUGAR**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,51M€.

(7) AMMODERNAMENTO GRUPPI ELETTRICI/STAZIONI DI ENERGIA DI P.C.

Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,84M€.

(8) AMMODERNAMENTO PROTEZIONE INDIVIDUALE

- **Acquisizione caschi CI 9/89 balistici**

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,11M€.

- **Mantenimento a numero elmetti balistici**

Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,99M€.

- **Mantenimento a numero giubbetti antiproiettile**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 10,78M€.

- **Mantenimento a numero apparati di rilevazione agenti chimici**

Programma pluriennale, avviato nel 2019, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,49M€.

- **Approvvigionamento apparati di bonifica di piccola capacità e polvere decontaminante/detossificante**

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,77M€.

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

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

- **Supporto logistico PZH 2000**
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,46M€.
- **Supporto logistico MLRS-I**
Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,38M€.
- **Supporto logistico SIF**
Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a **circa 0,08M€**.
- **Mantenimento sistema STINGER**
Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2022.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 17,63M€.
- **Gov to Gov: SPIKE**
Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2030.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 23,7M€.

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

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2022.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 31,39M€.

(11) AMMODERNAMENTO MINORI UNITÀ DEL GENIO

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

- **Acquisizione di attrezzature per l'armamento ferroviario**
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,14M€.
- **Ammodernamento/ricostituzione scorte automezzi vari**
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,25M€.
- **Supporto tecnico logistico per i potabilizzatori di F.A.**
Programma pluriennale, avviato nel 2019, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,05M€.
- **Adeguamento, ricostituzione materiali, attrezzature e scorte e supporto logistico per unità EOD/IEDD del genio**
Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,25M€.
- **Attività cerimoniale**
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,07M€

(12) SUPPORTO LOGISTICO VEICOLI TATTICO LOGISTICI

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 3,69M€.

(13) POTENZIAMENTO DELLE DOTAZIONI E RISPETTIVE SCORTE

- **Ammodernamento/ricostituzione dotazioni di sicurezza per mezzi natanti**
Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2021.
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,08M€
- **Ricostituzione dotazioni mezzi mobili campali**
Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1,58M€.

(14) POTENZIAMENTO REPARTI DI SANITA' COMPLETAMENTO CAPACITA' ROLE 1 E ROLE 2

Programma pluriennale volto al completamento, ammodernamento e all'aggiornamento degli attuali Reparti di Sanità dislocati su territorio nazionale.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 12,66M€.

(15) MATERIALI DI ATTENDAMENTO

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,52M€.

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

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 10,97M€.

(17) 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 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,9M€.

(18) CAPACITÀ ANTI RC-IED: GUARDIAN H2 DA IBRIDA (6 ANTENNE) A STANDARD (3 ANTENNE) SUI VEICOLI ASTRA

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,44M€.

(19) ADEGUAMENTO CAPACITA' TACSAT/TBT PARCO VTLM1A

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

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,54M€.

(20) 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 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,03M€.

(21) RIN. FIN. ASS. - ATTO AGGIUNTIVO N. 1967 DI REP. DEL 24/09/2018 AL CONTRATTO N. 1227 DI REP. DEL 19.07.2010. ESERCIZIO LOTTO OPZIONALE

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,1M€.

(22) INTEGRAZIONE IVA PER ADEGUAMENTO 22% FORNITURA ADATTATORE VEICOLARE PER AN/PRC-148 E ACCESSORI PER REALIZZAZIONE SISTEMI HW BLUE FORCE TRACKER–LOTTO 5(C.TTO N. 1164 DEL 17.12.09–D.M. N. 371 24.12.09)

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,003M€

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 44 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi sopra indicati.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2020 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente 223,78M€ di cui 83,12M€ sono stati spesi all'estero e 22,02M€ nel Mezzogiorno.

SEZIONE 44

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 2020.

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) CENTRO SFA - APPROVVIGIONAMENTO MATERIALI CIS

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,015M€.

(2) SISTEMI INFORMATIVI GESTIONALI DI F.A.

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

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 1M€.

(3) SISTEMA DI MESSAGGISTICA FORMATTATA XOMAIL

Programma volto ad aggiornare il sistema di messaggistica formattata attualmente in uso in F.A., al fine di garantire la piena interoperabilità sia in ambito Difesa sia nel più ampio contesto NATO.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,45M€.

(4) CAPACITÀ EW: AGGIORNAMENTO N. 3 APPARATI PR100 PER LE ATTIVITÀ DF (DIRECTION FINDING)

Programma volto all'approvvigionamento di materiale peculiare al fine di garantire l'efficienza operativa, la funzionalità e l'*upgrade* tecnologico di alcuni sistemi EW portatili in dotazione al 33° reggimento EW

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,13M€.

(5) ADEGUAMENTO FUNZIONALITA' TECNICO-OPERATIVE DEI DATA CENTER DI F.A. – SOTTOSCRIZIONE LICENZE RED HAT

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,3M€.

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

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,2M€.

(7) ACQUISTO LICENZE *SOFTWARE*

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,13M€

(8) POTENZIAMENTO SISTEMA ITSM DEL NOC DI F.A.

Programma 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 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,28M€.

(9) *BLU FORCE TRACKING* (BFT)

Programma volto a dotare le unità mobili, impiegate nei Teatri Operativi di riferimento, di un valido supporto operativo per le attività di Comando e Controllo, in grado di garantire la sicurezza e l’integrità delle informazioni. Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,05M€.

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

Programma volto a dotare le unità mobili, impiegate in attività operative nazionali ed internazionali, di terminali radio in grado di garantire comunicazioni affidabili e funzionalità avanzate. Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,2M€.

(11) ACQUISTO MATERIALE HARDWARE (MATERIALE TEMPEST)

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,12M€.

(12) 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 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,96M€.

(13) RILOCAZIONE MANARA - ROMA CECCHIGNOLA - CASERMA FILIBERTO - LAVORI INFOSTRUTTURALI

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,25M€.

(14) SUPPORTO LOGISTICO RADAR ARTHUR

Programma pluriennale, avviato nel 2018, con termine nel 2020.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,5M€.

(15) SUPPORTO LOGISTICO RADAR RANGER

Programma pluriennale, avviato nel 2019, con termine nel 2020.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a circa 0,1M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In [Tabella 45](#) 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 2020 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **4,58M€** di cui circa **0,49M€** all’estero e **0,11M€** nel Mezzogiorno.

SEZIONE 45

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 2020.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di bonifiche infrastrutturali

Le spese sostenute nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2020 attengono alla bonifica degli immobili e aree in uso alla F.A. da materiali contenenti amianto.

Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a 0,44M€.

b. Programmi di monitoraggio ambientale dei poligoni

Le spese da sostenere nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2020 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. Nel 2020 è stato sostenuto un onere pari a 3,3M€.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 46 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 2020 sono stati esitati per il capitolo 7120-12 complessivamente **3,74M€** di cui **0,4M€** nel Mezzogiorno.