

SEZIONE 38

SMD VI - CAP. 7123-02

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 7123-02 realizzati nel 2021.

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) INFRASTRUTTURE NATO - 1994/WI40314 - POGGIO RENATICO - ACCS VCS UPGRADE - Ammodernamento sistemi AIRC2 AM (ACCS). Potenziamento Voice Communication System dell'ARS di Poggio Renatico

Presso la base di Poggio Renatico è costituito il *Deployable Air Command & Control Center* (DACCC) a seguito della nuova Struttura di Comando Integrata della NATO (*NATO Command Structure* - NCS) la quale prevede, in particolare per la parte aerea, quale centro di Comando e Controllo, la presenza di un solo Comando Aereo (AIRCOM), situato a Ramstein e di due *Combined Air Operations Center* (CAOC) - uno a Uedem (GER) e l'altro a Torrejon (SPA).

Detto nuovo Comando, prevede una dotazione organica complessiva di circa 280 posizioni, è composto da un D-AOC³ (100 u.) e da un DARS⁴ (180 u. comprese le 40 u. della sezione DSB).

L'attuale ripartizione di manufatti e aree tra il DACCC e il Comando Operazioni Aeree (e gli Enti dipendenti) è regolato dal *Garrison Support Arrangement* (GSA), firmato il 1 settembre 2014 tra ITA MoD e SHAPE (e per gli aspetti di dettaglio, dal *Local Service Agreement* (LSA)⁵.

I lavori previsti dal progetto prevedono adeguamenti infrastrutturali della base di Poggio Renatico, indispensabili per consentire al DACCC di conseguire la piena operatività (FOC)⁶, a fondi comuni NATO, e relativi adeguamenti Infostrutturali.

In particolare nel corso del 2021 è stato aggiudicato il contratto relativo alla realizzazione del programma *Provide CIS Facilities for Peacetime Basing to DACCC* – finalizzato alla

³ DAOC: *Deployable Air Operations Centre*.

⁴ DARS: *Deployable Air Control Centre (ACC), Recognized Air Picture Production Centre (RPC) and Sensor Fusion Post*.

⁵ Nell'Annex A, vengono definite le *facilities* "cedute" al Comando NATO, le relative percentuali di utilizzo e i criteri per la ripartizione dei costi d'esercizio. A titolo esemplificativo, per il co-uso del bunker pari all'8% dei costi, deriva, a mente del precitato Annesso, dalla % di "possesso" del manufatto (16% in questo caso) e dalla % di *cost sharing* (50%).

⁶ In linea con la *timeline* fissata dal documento *Detailed Implementation Plan* del 25 maggio 2012, sono cominciati ad agosto 2012 con le opere civili per la viabilità interna e la realizzazione dei piazzali per i container e il parco antenne del DARS.

realizzazione degli assetti CIS per il nuovo fabbricato Lotto 4 (*Provide Infrastructure Facilities for DACCC Activation/Civil Works*)

Il programma nel corso del 2021 ha avuto un onere complessivo di 1,1M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

In totale, per il capitolo 7123-02, sono stati spesi circa **1,1M** in ambito Nazionale

IGESAN

SEZIONE 39

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 2021.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) RICERCA SANITARIA INTERFORZE

Trattasi di programmi volti alla ricerca sanitaria con oneri complessivi per **0,48M€**

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2021 sono stati esitati per il capitolo 7122-04 complessivamente **0,48M€** interamente in territorio nazionale, di cui 0,072M€ in ambito mezzogiorno

SEZIONE 40

IGESAN - CAP. 7126-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – IGESAN Reparto relativi al capitolo 7126-01 realizzati nel 2021.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) POTENZIAMENTO DELLA SANITA' MILIATRE

Le spese sostenute nel 2021 sono pari **3,4M€**.

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 2021 sono stati esitati per il capitolo 7126-01 complessivamente **3,4M€** interamente in territorio nazionale.

UGPREVATA

SEZIONE 41

UGPREVATA - CAP. 7120-01

1. PREMESSA

Ai sensi dell'articolo 548 comma 1 sotto commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010 n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi dello Stato Maggiore Difesa – UGPREVATA Reparto relativi al capitolo 7120-01 realizzati nel 2021.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) Ammodernamento/rinnovamento strumentazione CISAM

Trattasi di programma volto all'ammodernamento/rinnovamento della attrezzature per la rilevazione radiologica in uso al Centro con oneri complessivi per 0,07M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2021 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente **0,04M€** in ambito nazionale.

SEZIONE 42

UGPREVATA - CAP. 7120-09

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 7120-09 realizzati nel 2021.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

(1) Mantenimento operatività strumentazione CETLI NBC

Trattasi di programma volto all'ammodernamento/rinnovamento della attrezzature in uso presso i diversi laboratori del Centro. Nel 2021 sono stati impegnati per il programma complessivamente 0,09M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2021 sono stati esitati per il capitolo 7120-09 complessivamente **0,09M€** in abito nazionale.

SEZIONE 43

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 2021.

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€.

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

Il programma prevede il trattamento, il condizionamento e la caratterizzazione radiologica del materiale detenuto nei depositi provvisori. Aggiornamento/ripristino delle condizioni di efficienza della strumentazione in uso al Centro per oneri complessivi pari a 0,04 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2021 sono stati esitati per il capitolo 7120-36 complessivamente **0,05 M€** in ambito nazionale.

UGS

SEZIONE 44

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 2021.

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 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 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa 2.17 M€.

- **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 16,12 M€. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa 2.2 M€.

(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 2021 per il mantenimento in condizioni operative/evolutive dei suddetti programmi è stato di circa 19.1 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 44 è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione dei programmi.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2021 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **23.5 M€**.

SEZIONE 45

SMD UGS – CAP. 7120-27

1. PREMESSA

Ai sensi dell'art. 548 comma 1 sotto-commi b, c, del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, la relazione riferisce sullo stato di attuazione dei programmi pluriennali ed annuali dello Stato Maggiore Difesa - UGS relativi al Cap. 7120-27 e realizzati nel corso del 2021.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

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

(1) Acquisizione capacità SSA/SST

Trattasi di un programma pluriennale volto all'acquisizione di una capacità nazionale nell'ambito della protezione dell'accesso allo spazio ovvero nell'ambito della *Space Situational Awareness (SSA)-Space Surveillance and Tracking (SST)*. Nel 2021 è stato sostenuto un onere di circa 3.6 M€.

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2021 sul capitolo 7120-27 sono stati esitati fondi per circa **3.65 M€**.

PARTE SECONDA

STATO MAGGIORE ESERCITO

SEZIONE 46

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 2021.

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 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 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,39M€**.

b. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2021 sono stati esitati per il capitolo 7120-01 complessivamente **0,39M€** in ambito estero.

SEZIONE 47

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 2021.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di investimento finanziati con bilancio ordinario

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

(1) AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITÀ AVIOLANCISTICA DELLA DIFESA

Programma pluriennale avviato nel 2021 e con termine presumibilmente nel 2022. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a **1.83 M€**.

(2) 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 2021 è stato sostenuto un onere pari a **1,8 M€**.

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

Programma pluriennale, avviato nel 2009 e con termine presumibile nel 2022, per l'acquisizione di elicotteri da trasporto medi per l'Esercito, destinati a sostituire l'attuale linea di volo articolata su CH47 C.

Nel 2021 è stato sostenuto con onere pari a **3 M€**.

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

Trattasi di programmi pluriennali e annuali tesi al mantenimento a numero delle dotazioni e delle relative scorte, nonché al pagamento delle revisioni prezzo delle imprese relative alla componente aeromobile di F.A..

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

- Supporto logistico elicotteri linea *legacy*

Programma pluriennale, avviato nel 2019 e con termine presumibile nel 2021 per le revisioni generali dei sistemi propulsivi delle linee *legacy*.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,03M€**.

- Supporto logistico linea A129

Programma pluriennale, avviato nel 2020 e con termine presumibile nel 2022.