

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,7M€**.

- **Supporto logistico linea NH90**

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

Programma che nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **73,8M€**.

- **Supporto logistico linea CH47F**

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

Nel 2021 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 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,97M€**.

- **Ammodernamento e supporto logistico sistemi aeromobili a pilotaggio remoto (SAPR) mini e micro**

Programma pluriennale, avviato nel 2019, con termine nel 2021 per il supporto logistico ai sistemi aeromobili a pilotaggio remoto mini e micro.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,52M€**.

(2) CARBURANTI E LUBRIFICANTI

Programma annuale per l'acquisizione di carburanti e lubrificanti per autotrazione e avio.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **14,83M€**.

(3) POTENZIAMENTO MUNIZIONAMENTO

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

Nel 2021 sono stati sostenuti oneri per **2,78M€**.

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

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,47M€**.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 47 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 7120-02 complessivamente **102,13M€** di cui **81,68M€** all'estero e **0,02M€** nel Mezzogiorno.

SEZIONE 48

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 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) 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 **31,43M€**.

(2) DECOMMISSIONING

a) Decommissioning dei mezzi corazzati e trattamento di lunga conservazione

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,03M€**

b) Demilitarizzazione materiale esplosivo vario

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **3,73M€**.

(3) MNUR – COMPONENTE DIFESA ATTIVA

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

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,78M€**.

(4) POTENZIAMENTO CAPACITÀ O.S. E.I. – ASSETTI CIS PER O.S.

Programma annuale per il potenziamento delle capacità delle unità della F.A. che svolgono operazioni speciali (O.S.).

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,12M€**.

(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 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,25M€**.

(6) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITÀ MULTI DOMINIO. CAPACITÀ RADIO SEGMENTO MOBILE E DISMOUNTED – 1^ TRANCHE

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

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **7,1 M€**.

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

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

(1) SISTEMI DI PROTEZIONE**a) Adeguamento, ricostituzione materiali, attrezzature e sistemi di rafforzamento delle basi**

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

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **3,11M€**.

b) Approvvigionamento apparati di bonifica, rilevazione, polvere decontaminante/detossificante e maschere NBC

Programma pluriennale, avviato nel 2017, a termine nel 2022.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,60M€**.

(2) AMMODERNAMENTO ARMI DI REPARTO

Programma pluriennale, avviato nel 2020, terminato nel 2021. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,15M€**.

(3) AMMODERNAMENTO ARMI INDIVIDUALI**a) Acquisizione fucili Beretta ARX 200 per tiratore esperto**

Programma pluriennale, avviato nel 2019, terminato nel 2021. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,7M€**.

b) Potenziamento capacità O.S. E.I

Programma annuale teso al completamento delle dotazioni di armamento e optoelettronici per le unità del comparto O.S: dell'Esercito. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,08M€**.

(4) AMMODERNAMENTO CAPACITÀ DI SORVEGLIANZA**a) Sistemi per l'osservazione e l'ingaggio notturno con capacità termica**

Programma pluriennale, avviato nel 2020, a termine nel 2021.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,95M€**.

b) Acquisizione/Mantenimento materiali per il *Targeting*

Programma pluriennale, avviato nel 2020, a termine nel 2021. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,47M€**.

c) Mezzi e materiali per le Forze Speciali

Programma annuale teso al completamento delle dotazioni di apparati optoelettronici per le unità del comparto O.S. dell'Esercito. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,33M€**.

(5) AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO PARCO VEICOLI COMMERCIALI

Programma pluriennale, avviato nel 2020, a termine nel 2021 teso al completamento delle dotazioni di mezzi commerciali per le unità dell'Esercito. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **6,19M€**.

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

a) Supporto logistico ARIETE

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2022. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,81M€**.

b) Supporto logistico DARDO

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2022. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,74M€**.

c) Supporto logistico LEOPARD derivati

Programma pluriennale, avviato nel 2020, a termine nel 2021. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,53M€**.

d) Supporto logistico AAV7

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

e) Supporto logistico BV206

Programma pluriennale, avviato nel 2020, a termine nel 2021. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,50M€**.

f) Supporto logistico BLINDO CENTAURO

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2022. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,60M€**.

g) Supporto logistico VTMM

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2022. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,58M€**.

h) Supporto logistico VBL PUMA

Programma pluriennale, avviato nel 2019, che terminerà presumibilmente nel 2022. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,25M€**.

i) Supporto logistico VBR NBC

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2022. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,41M€**.

j) Supporto logistico VBM 8X8FRECCIA

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2022.
Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,82M€**.

k) Supporto logistico TORRETTA HITROLE

Programma pluriennale, avviato nel 2017, che terminerà presumibilmente nel 2022.
Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,13M€**.

(7) AMMODERNAMENTO GRUPPI ELETTROGENI/STAZIONI DI ENERGIA

Programma pluriennale, avviato nel 2020, a termine nel 2021.
Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,48M€**.

(8) AMMODERNAMENTO PROTEZIONE INDIVIDUALE**a) Acquisizione caschi CI 9/89 balistici**

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2022.
Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **4,14M€**.

b) Mantenimento a numero elmetti balistici

Programma pluriennale, avviato nel 2019, a termine nel 2021.
Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,30M€**.

c) Mantenimento a numero giubbetti antiproiettile

Programma pluriennale, avviato nel 2019, a termine nel 2021.
Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **2M€**.

(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.

a) Supporto logistico MLRS-I

Programma pluriennale, avviato nel 2019, a termine nel 2021.
Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,21M€**.

b) Completamento dotazioni GPS per unità di artiglieria terrestre e contraerea

Programma pluriennale, avviato nel 2018, a termine nel 2021.
Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,005M€**.

c) Mantenimento sistema STINGER

Programma pluriennale, avviato nel 2020, che terminerà presumibilmente nel 2022.
Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,18M€**.

d) Gov to Gov: SPIKE

Programma pluriennale, avviato nel 2019, che terminerà presumibilmente nel 2030.
Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **23,58M€**.

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

Programma pluriennale, avviato nel 2018, che terminerà presumibilmente nel 2023.
Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **23,99M€**.

(11) AMMODERNAMENTO MINORI DEL GENIO

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

a) Acquisizione di attrezzature per l'armamento ferroviario

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,58M€**.

b) Ammodernamento/ricostituzione scorte automezzi vari

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,84M€**.

c) Supporto tecnico logistico per i potabilizzatori di F.A.

Programma pluriennale, avviato nel 2019, a termine nel 2021.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,17M€**.

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

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

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,72M€**.

e) Mantenimento a numero attrezzature del Genio

Programma pluriennale, avviato nel 2020, a termine nel 2021.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,44M€**.

(12) SUPPORTO LOGISTICO VEICOLI TATTICO LOGISTICI

Programma pluriennale, avviato nel 2020 con termine presumibile nel 2023. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **8,25M€**.

(13) POTENZIAMENTO DELLE DOTAZIONI E RISPETTIVE SCORTE

a) Ammodernamento/ricostituzione dotazioni di sicurezza per mezzi natanti

Programma pluriennale, avviato nel 2020, a termine nel 2021.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,11M€**.

b) Ricostituzione dotazioni mezzi mobili campali

Programma pluriennale, avviato nel 2020, a termine nel 2021. Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,19M€**.

(14) PROIEZIONE E SOSTENIBILITÀ LOGISTICA

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

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,08M€**.

(15) DISTURBATORI-MANTENIMENTO DEI SISTEMI DISTURBATORI ANTI RC-IED GUARDIAN H2 E H3

Programma pluriennale di mantenimento, avviato nel 2017 con termine presumibile nel 2022, volto all'approvvigionamento di materiale peculiare al fine di garantire l'efficienza operativa e la funzionalità dei sistemi RISTA-EW e anti RC-IED in dotazione alla F.A..

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,44M€**.

(16) ADEGUAMENTO CAPACITÀ TACSAT/TBT PARCO VTLM1A

Programma pluriennale, avviato nel 2020 a termine nel 2021, volto all'ammodernamento e all'aggiornamento dell'attuale configurazione CIS del VTLM1A.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,19M€**.

(17) ALTRI ONERI (REVISIONE PREZZI — CONGUAGLIO VALUTA — INTEGRAZIONE IVA)

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **2,36M€**.

c. 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 2021 sono stati esitati per il capitolo 7120-03 complessivamente **151,63€** di cui **65,07M€** sono stati spesi all'estero e **6,35M€** nel Mezzogiorno.

SEZIONE 49

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 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) C2 DELLE FORZE TERRESTRI E CONNETTIVITA' MULTIDOMINIO - SISTEMA INTEGRATO C2 NAZIONALE - 1^a TRANCHE

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 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **3,2M€**.

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

Trattasi di programmi pluriennali e annuali tesi al mantenimento a numero dei materiali, dei mezzi e delle relative scorte, all'adeguamento/miglioramento delle funzionalità e prestazioni delle apparecchiature/sistemi in dotazione, nonché a imprese di carattere nazionale che attengono all'ammodernamento/ manutenzione straordinaria della struttura C4 di F.A..

(1) SISTEMI INFORMATIVI GESTIONALI DI F.A.

Programma, avviato nel 2020 con termine presumibile nel 2022, volto a garantire la continuità dei servizi di *Information and Communication Technology* (ICT) afferenti ai sistemi informativi gestionali di F.A.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,01M€**.

(2) MANTENIMENTO SISTEMI EW DI F.A.

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

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,36M€**.

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

Programma avviato nel 2019, a termine nel 2021, e 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 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,28M€**.

(4) SISTEMI DI C2 OPERATIVI - AGGIORNAMENTO E MANTENIMENTO DEL SISTEMA *BLUE FORCE TRACKING*

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 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,5M€**.

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

Programma annuale 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 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,15M€**.

(6) SUPPORTO LOGISTICO AI SISTEMI DI COMUNICAZIONE – ASSETTI SATELLITARI – CENTRALI DIGITALI E PONTI RADIO – STA.R. HF/VHF – STA.R. HF CNR 2000

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **6,31M€**.

(7) CRYPTO MODERNIZATION - AMMODERNAMENTO CIFRANTI LEGACY

Programma pluriennale, avviato nel 2020 con termine presumibile nel 2023, volto all'ammmodernamento del parco cifranti di F.A..

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,12M€**.

(8) MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE (MCO) LINEE TERRESTRI - SUPPORTO LOGISTICO SISTEMI C5I

Programma annuale volto all'approvvigionamento delle parti di ricambio necessarie per gli interventi di manutenzione, riparazione e reintegro e completamento delle relative dotazioni, da effettuarsi sulle principali famiglie di assetti tattici (SINCGARS, CNR2000, PRR, HCDR, CD e MSR), sia in Patria che nei Teatri Operativi.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,2 M€**.

(9) SISTEMA DI TRACCIAMENTO OPERATIVO UNITA' AMICHE (FFT). ESERCIZIO LOTTI OPZIONALI AL CONTRATTO N. 25 DI REP. IN DATA 24/12/2020

Programma annuale volto al completamento delle dotazioni dei sistemi di tracciamento operativo delle unità amiche (FFT).

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,18M€**.

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

Programma pluriennale, avviato nel 2020 e a termine nel 2021, volto a completare le dotazioni di terminali radio in grado di garantire comunicazioni affidabili e funzionalità avanzate per le unità mobili, impiegate in attività operative nazionali ed internazionali.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,5M€**.

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

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,007M€**.

c. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 49 al presente allegato è riportato il quadro riepilogativo dello stato di attuazione del programma sopra indicato.

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2021 sono stati esitati per il capitolo 7120-04 complessivamente **13,81M€**.

SEZIONE 50

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 2021.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

a. Programmi di bonifiche infrastrutturali

Le spese sostenute nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2021 attengono alla bonifica degli immobili e aree in uso alla F.A. da materiali contenenti amianto.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a **0,12M€**.

b. Programmi di monitoraggio ambientale dei poligoni

Le spese da sostenere nell'ambito delle ordinarie disponibilità di bilancio del 2021 attengono alla difesa del suolo, dissesto idrogeologico, risanamento ambientale, bonifiche di infrastrutture, poligoni, impianti e mezzi della Difesa.

Trattasi di Programma pluriennale volto all'adozione di un piano di monitoraggio permanente sulle componenti delle matrici ambientali dei poligoni principali dell'Esercito per gli anni 2020-2022, al fine di adempiere all'obbligo intervenuto con le integrazioni al D.Lgs. 152/2006 (Art. 241-bis, comma 4-bis) apportate dalla Legge 27 dicembre, n. 205.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a **4,27M€**.

c. Programmi di potenziamento delle dotazioni e relative scorte

Trattasi di Programma annuale volto al completamento delle dotazioni di contenitori per lo stoccaggio di munizionamento speciale.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a **0,09M€**.

d. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 50 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 2021 sono stati esitati per il capitolo 7120-12 complessivamente **4,38M€**.

SEZIONE 51

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 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 volti a garantire il potenziamento dei mezzi e dei materiali della sanità.

(1) AMMODERNAMENTO SISTEMI SANITARI

a) Costituzione dotazione nuovi zaini tattici di sanità

Programma pluriennale, avviato nel 2020, con termine nel 2021, volto al completamento delle dotazioni di zaini tattici di sanità per le unità dell'Esercito.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **0,29M€**.

b) Adeguamento e ricostituzione scorte vaccini

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

Nel 2021 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **0,35M€**.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 51 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 2021 sono stati esitati per il capitolo 7120-17 complessivamente **0,64M€** in ambito nazionale.

SEZIONE 52

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 2021.

2. ILLUSTRAZIONE DELLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

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

(1) RICOSTITUZIONE SCORTE DEL MATERIALE DI CASERMAGGIO

Programma annuale volto al completamento delle scorte di materiale di casermaggio per le unità dell'Esercito.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **1,95M€**.

(2) VESTIARIO ED EQUIPAGGIAMENTO

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

Nel 2021 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **21,54M€**.

(3) MATERIALI DI ATTENDAMENTO

Programma pluriennale, avviato nel 2019 a termine nel 2021.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere complessivo pari a circa **3,01M€**.

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

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **0,002M€**.

b. Quadro sinottico dei programmi

In Tabella 52 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 7120-18 complessivamente **26,5M€** di cui circa **3,01M€** all'estero e **3,92M€** nel Mezzogiorno

SEZIONE 53

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 2021.

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 2020 attengono alle spese per la costruzione, il rinnovamento, l'ammodernamento ed il completamento delle infrastrutture militari, ivi comprese quelle per rilevamenti, progettazioni, collaudi, espropri, funzionamento degli uffici tecnici e cantieri di lavoro, spese per l'antifortunistica afferenti alla F.A..

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **34,71M€**.

b. Quadro sinottico dei programmi.

In Tabella 53 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 2021 sono stati esitati per il capitolo 7120-20 complessivamente **34,71M€** in ambito nazionale.

SEZIONE 54

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 2021.

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 2021 attengono alla manutenzione straordinaria degli immobili in uso alla F.A..
Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **14,61M€**.

a. Quadro sinottico dei programmi

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

3. RAPPORTO TRA SPESE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Nel 2021 sono stati esitati per il capitolo 7120-21 complessivamente **14,61M€** in ambito nazionale.

SEZIONE 55

SME – CAP. 7120-23

1. PREMESSA

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

Programma pluriennale, avviato nel 2017 con termine nel 2021, di ammodernamento della capacità di *Cyber Defence* (CD) della struttura di sicurezza ICT di F.A. (SOC/CIRT-EI) per assicurare un adeguato strumento di difesa della rete non classificata (EINET) dalla minaccia cibernetica.

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **6,48M€**.

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

Trattasi di programmi pluriennali e annuali tesi al mantenimento a numero dei materiali, dei mezzi e delle relative scorte, all'adeguamento/miglioramento delle funzionalità e prestazioni delle apparecchiature/sistemi in dotazione, nonché a imprese di carattere nazionale che attengono all'ammodernamento/ manutenzione straordinaria della struttura C4 di F.A..

(1) ESTENSIONE E RAZIONALIZZAZIONE DELLA CONNETTIVITÀ A LARGA BANDA (RIFON, PONTI RADIO E SATELLITARE) - POTENZIAMENTO RETE LAN ED EVOLUZIONE RETE SISTEMA VOIP

Programma annuale di ammodernamento e mantenimento delle infostrutture di F.A., al fine di consentire la fruizione dei servizi resi disponibili tramite la rete intranet (EI-Net) a tutti gli EDRC della F.A..

Nel 2021 è stato sostenuto un onere pari a circa **1,91M€**.

(2) ESTENSIONE E RAZIONALIZZAZIONE DELLA CONNETTIVITÀ A LARGA BANDA (RIFON, PONTI RADIO E SATELLITARE) - POTENZIAMENTO RETE LAN ED EVOLUZIONE RETE SISTEMA VOIP. ADEGUAMENTO *DATA CENTER EI* PER INTEGRAZIONE CON *DEFENCE INFORMATION INFRASTRUCTURE*.

Programma annuale di ammodernamento dei Data Center dell'Esercito.