



**MINISTERO DELLA DIFESA**



**Direttiva generale  
per l'attività amministrativa e la gestione  
per l'anno 2020**

Roma  
Gennaio 2020

PAGINA NON SCRITTA



## *Il Ministro della Difesa*

- VISTO** il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, recante “*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*” e successive modificazioni, con particolare riferimento all'articolo 14, in base al quale il Ministro ogni anno, e comunque entro dieci giorni dalla pubblicazione della legge di bilancio, definisce obiettivi, priorità, piani e programmi da attuare ed emana le conseguenti direttive generali per l'attività amministrativa e per la gestione;
- VISTO** il decreto legislativo 7 agosto 1997, n. 279, recante “*Individuazione delle unità previsionali di base del bilancio dello Stato, riordino del sistema di tesoreria unica e ristrutturazione del rendiconto generale dello Stato*” e successive modificazioni;
- VISTO** il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 286, recante “*Riordino e potenziamento dei meccanismi e strumenti di monitoraggio e valutazione dei costi, dei rendimenti e dei risultati delle attività svolte dalle amministrazioni pubbliche, a norma dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59*” e successive modificazioni;
- VISTE** le direttive della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 12 dicembre 2000, 15 novembre 2001, 8 novembre 2002, 27 dicembre 2004, 12 marzo 2007, 25 febbraio 2009, in materia di programmazione strategica;
- VISTO** il decreto legislativo 27 ottobre 2009, n. 150, concernente “*Attuazione della legge 4 marzo 2009, n. 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni*” e successive modificazioni;
- VISTA** la legge 31 dicembre 2009, n. 196, “*Legge di contabilità e finanza pubblica*” e successive modificazioni;
- VISTO** il decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66, recante “*Codice dell'ordinamento militare*” e successive modificazioni;
- VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 90, recante “*Testo unico delle disposizioni regolamentari in materia di ordinamento militare*” e successive modificazioni;
- VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 18 settembre 2012, recante “*Definizione delle linee guida generali per l'individuazione dei criteri e delle metodologie per la costruzione di un sistema di indicatori ai fini della misurazione dei risultati attesi dai programmi di bilancio, ai sensi dell'articolo 23 del Decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91*”;
- VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190, recante “*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*” e successive modificazioni;
- VISTA** la legge 31 dicembre 2012, n. 244, recante “*Delega al Governo per la revisione dello strumento militare nazionale e norme sulla medesima materia*”;
- VISTO** il decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, recante “*Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*” e successive modificazioni;

**PAGINA NON SCRITTA**

- VISTO** il decreto legislativo 8 aprile 2013, n. 39, recante “Disposizioni in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell’articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012 n. 190”;
- VISTO** il decreto legge 31 agosto 2013, n. 101, recante “*Disposizioni urgenti per il perseguimento di obiettivi di razionalizzazione nelle pubbliche amministrazioni*” convertito con modificazioni in legge 30 ottobre 2013, n. 125;
- VISTA** la circolare GAB 2013 del 12 marzo 2014, recante “*Procedure interne di formazione del bilancio della Difesa e suo esercizio*” e successive modificazioni;
- VISTO** il decreto legge 24 giugno 2014, n. 90, recante “*Misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l’efficienza degli uffici giudiziari*” convertito con modifiche dalla legge 11 agosto 2014, n. 114;
- VISTA** la circolare del Ministero dell’economia e delle finanze del gennaio 2015 concernente “*Proposte di indicatori per i programmi di spesa 32.2 “Indirizzo politico” e 32.3 “Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza” e nota metodologica*”;
- VISTA** la circolare del Ministero dell’economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – n. 16 del 20 aprile 2015, concernente “*Aggiornamento degli indicatori associati ai programmi di spesa del bilancio dello Stato con riferimento all’art. 39, comma 2 e all’articolo 41 comma 2 della legge 196 del 2009*”;
- VISTA** la legge 7 agosto 2015, n. 124, recante “*Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*”;
- VISTA** la direttiva concernente il “*Sistema di misurazione e valutazione della performance individuale del personale civile delle aree funzionali*” della Difesa, approvato con D.M. 10 novembre 2015;
- VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica del 9 maggio 2016, n. 105, recante “*Regolamento di disciplina delle funzioni del Dipartimento della funzione pubblica della Presidenza del Consiglio dei Ministri in materia di misurazione e valutazione della performance delle pubbliche amministrazioni*”;
- VISTO** il decreto legislativo 12 maggio 2016, n. 90, recante “*Completamento della riforma della struttura del bilancio dello Stato, in attuazione dell’articolo 40, comma 1, della legge 31 dicembre 2009, n. 196*”;
- VISTO** il decreto legislativo 12 maggio 2016, n. 93, recante “*Riordino della disciplina per la gestione del bilancio e il potenziamento della funzione del bilancio di cassa, in attuazione dell’articolo 42, comma 1, della legge 31 dicembre 2009, n. 196*”;
- VISTO** il decreto legislativo 25 maggio 2016, n. 97, recante “*Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell’articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*”;
- VISTA** la legge 4 agosto 2016, n. 163, recante “*Modifiche alla Legge 31 dicembre 2009, concernenti il contenuto della legge di bilancio, in attuazione dell’articolo 15 della legge 24 dicembre 2012, n. 243*”;
- VISTO** il decreto legislativo 19 agosto 2016, n. 177, recante “*Disposizioni in materia di razionalizzazione delle funzioni di polizia e assorbimento del Corpo forestale dello Stato, ai sensi dell’articolo 8, comma 1, lettera a), della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*”;

**PAGINA NON SCRITTA**

- VISTA** la direttiva concernente il “*Sistema di misurazione e valutazione della performance individuale del personale dirigenziale*” della Difesa, approvato con D.M. 29 settembre 2016;
- VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 14 ottobre 2016, recante “*Individuazione delle azioni del bilancio dello Stato, ai sensi dell’articolo 25-bis della legge 31 dicembre 2009, n. 196, introdotto dall’articolo 2 del decreto legislativo 12 maggio 2016, n. 90*”;
- VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 17 febbraio 2017, recante “*Indirizzi per la protezione cibernetica e la sicurezza informatica nazionale*”;
- VISTO** il “*Piano nazionale per la protezione cibernetica e la sicurezza informatica*” ed. marzo 2017, adottato con il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 31 marzo 2017;
- VISTE** le “*Linee guida per il Piano della performance*” (ed. giugno 2017) e le “*Linee guida per il Sistema di Misurazione e Valutazione della performance*” (ed. dicembre 2017) della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione Pubblica;
- VISTO** l’“*Atto di indirizzo del Presidente del Consiglio dei Ministri*” del 8 agosto 2017, emanato ai sensi dell’art. 8 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 286, che delinea gli indirizzi strategici dai quali discenderanno le priorità politiche e gli obiettivi settoriali definiti nelle direttive ministeriali generali per l’azione amministrativa e la gestione, per l’annualità 2018;
- VISTA** la direttiva concernente il “*Sistema di misurazione e valutazione della performance organizzativa del Ministero della Difesa*” approvato con D.M. 12 ottobre 2017;
- VISTO** il “*Piano triennale di prevenzione della corruzione 2019-2021*” approvato con decreto del Ministro della difesa in data 30 gennaio 2019 e redatto ai sensi dell’art. 1, co. 5, lett. a) della legge 6 novembre 2012, n. 190;
- VISTO** il decreto del Ministro della difesa in data 4 aprile 2019 di revisione del decreto del Ministero della difesa in data 8 marzo 2018 recante “*Definizione dei servizi e dei relativi standard qualitativi del Ministero della Difesa ai sensi del Decreto legislativo 20 dicembre 2009, n. 198*”;
- VISTO** il “*Piano Nazionale Anticorruzione 2019*” approvato dall’ANAC con delibera n. 1064 del 13 novembre 2019;
- VISTA** la legge 27 dicembre 2019, n. 160, recante “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022*”;
- VISTO** il decreto del Ministro dell’economia e delle finanze del 30 dicembre 2019, pubblicato sul supplemento ordinario alla “*Gazzetta Ufficiale*” n. 305 del 31 dicembre 2019 - Serie generale, concernete la Ripartizione in capitoli delle Unità di voto parlamentare relative al bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2020 e per il triennio 2020-2022;

**PAGINA NON SCRITTA**

- CONSIDERATO** che il quadro complessivo degli obiettivi da perseguire nel 2020 da parte del Dicastero è stato affinato e consolidato, ai vari livelli di articolazione del processo di programmazione, contestualmente e funzionalmente alla predisposizione della “*Nota integrativa allo stato di previsione della spesa per il triennio 2020-2022*”;
- CONSIDERATO** l’“*Atto di indirizzo*” del Ministro della difesa, approvato il 28 marzo 2019, ha avviato il ciclo integrato di programmazione della *performance* e formazione del bilancio di previsione per l’esercizio finanziario 2020 e la programmazione pluriennale 2021-2022;
- CONSIDERATO** che ai sensi dell’art. 14 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, è necessario definire obiettivi, priorità, piani e programmi da attuare nell’esercizio finanziario 2020 ed emanare la conseguente Direttiva generale per l’attività amministrativa e per la gestione;
- SENTITO** il Capo di stato maggiore della difesa in merito agli obiettivi conseguibili e alla correlata ripartizione degli stanziamenti iscritti nei singoli capitoli dello stato di previsione della spesa agli Enti/Organi Programmatori, ai fini dell’impiego operativo, ed ai titolari dei Centri di responsabilità della Difesa, ai fini dell’amministrazione;

## DECRETA

### Articolo 1

1. E’ approvata l’annessa “*Direttiva generale per l’attività amministrativa e la gestione per l’anno 2020*” del Ministero della difesa, adottata ai sensi dell’art. 14, comma 1, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, con cui per l’anno 2020 sono stabiliti gli obiettivi, attribuite e ripartite le risorse agli Enti/Organi Programmatori ai fini dell’impiego operativo ed ai Dirigenti Generali titolari dei Centri di responsabilità ai fini dell’amministrazione.
2. Sono altresì approvati i programmi di investimento riportati in Annesso all’Allegato F della Direttiva, previsionalmente ricompresi nel triennio programmatico di bilancio 2020-2022 e connessi con il mero mantenimento delle capacità operative dello Strumento militare.
3. La citata Direttiva è trasmessa alla Corte dei Conti ed all’Ufficio centrale del bilancio presso il Ministero della difesa per i previsti controlli di legittimità e di regolarità contabile-amministrativa. Nelle more di perfezionamento di tali controlli, al fine di non compromettere la piena realizzazione degli obiettivi stabiliti, si provveda all’avvio immediato di tutte le attività propedeutiche e necessarie per la loro compiuta attuazione.

ROMA, li 29 GEN. 2020

IL MINISTRO  




**Figura 1** : Palazzo Baracchini – sede del Gabinetto del Ministro della Difesa

2508 030 6 8

## Sommario

1. Le previsioni di spesa del Ministero della difesa per il triennio programmatico di bilancio 2020-2022. ....	3
2. Quadro sinottico delle priorità e degli obiettivi. ....	4
3. Realizzazione degli obiettivi ed attribuzione delle risorse. ....	6
4. Sistema di controllo per la verifica del grado di raggiungimento degli obiettivi. ....	7
5. Conseguimento degli obiettivi contenuti nella Direttiva 2019. ....	7
6. Clausola finale. ....	7
Allegato A. ....	A-1
Allegato B. ....	B-1
Allegato C. ....	C-4
Allegato D. ....	D-1
Allegato E. ....	E-1
Allegato F. ....	F-1
Annesso 1 all'Allegato F. ....	1-F-1

**PAGINA NON SCRITTA**

**1. Le previsioni di spesa del Ministero della difesa per il triennio programmatico di bilancio 2020-2022.**

Nella seguente tabella (Tab. 1) sono riportati i volumi finanziari previsionali del bilancio dello Stato per il triennio 2020-2022, suddivisi per missione/programmi, quali stanziamenti in conto competenza (CP) e di cassa (CS)

**Tab. 1**  
(valori in €)

Missione		Programma		CP/CS	2020	2021	2022
5	Difesa e sicurezza del territorio	1	Approntamento e impiego Carabinieri per la difesa e la sicurezza	CP	6.567.761.440	6.600.444.039	6.646.396.298
				CS	6.609.219.810	6.600.539.860	6.646.396.298
		2	Approntamento e impiego delle forze terrestri	CP	5.433.079.954	5.178.879.467	5.117.431.847,
				CS	5.440.834.954	5.178.879.467	5.117.431.847
		3	Approntamento e impiego delle forze marittime	CP	2.131.242.662	2.036.423.629	1.986.184.207
				CS	2.199.752.118	2.036.423.629	1.985.784.207
		4	Approntamento e impiego delle forze aeree	CP	2.785.859.777	2.738.393.537	2.703.330.264
				CS	2.841.339.690	2.746.498.537	2.711.330.264
		6	Pianificazione generale delle FF.AA. e approvvigionamenti militari	CP	4.360.124.053	4.788.046.740	4.794.770.051
				CS	4.517.239.136	4.526.453.233	4.856.162.816
18	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	17	Approntamento e impiego Carabinieri per la tutela del territorio, dell'ambiente e per la salvaguardia della biodiversità	CP	469.701.690	471.151.303	469.931.148
				CS	470.468.049	471.151.303	469.931.148
32	Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	2	Indirizzo politico	CP	26.497.900	26.503.994	26.497.326
				CS	26.497.900	26.503.994	26.497.326
		3	Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza	CP	705.655.915	698.737.960	707.847.227
				CS	705.655.915	698.737.960	707.847.227
		6	Interventi non direttamente connessi con l'operatività dello strumento	CP	461.852.107	467.054.107	468.054.107
				CS	457.852.107	463.054.107	464.054.107
<b>TOTALE</b>				CP	22.941.775.498	23.005.634.776	22.920.442.475
				CS	23.268.859.679	22.748.242.090	22.985.435.240

Le risorse finanziarie di cui può disporre il Ministero della difesa per il conseguimento dei propri fini istituzionali ammontano per l'e.f. 2020 a **22.941M€** (stanziamenti in conto competenza) e **23.268M€** (stanziamenti di cassa).

## 2. Quadro sinottico delle priorità e degli obiettivi.

In ambito Difesa, il processo di definizione del quadro programmatico degli obiettivi da conseguire, della connessa quantificazione delle previsioni di spesa e del relativo *budget* per il triennio a legge di bilancio è sviluppato annualmente mediante un approccio “integrato” che prende avvio con lo “Atto di indirizzo per l'avvio del ciclo integrato di programmazione strategica e di formazione del bilancio di previsione”, con il quale il Ministro traduce il mandato istituzionale e la missione del Dicastero in Priorità Politiche (PP) che rappresentano le aree strategiche nel cui ambito devono essere sviluppati gli obiettivi per il periodo di riferimento, e si conclude con l'adozione della presente “Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione” e del “Piano della performance”, ovvero quei documenti programmatici con cui la medesima Autorità definisce gli obiettivi da raggiungere, le azioni da attuare, le unità organizzative coinvolte ed assegna le necessarie risorse nei limiti degli ordinari stanziamenti di bilancio.

Nello specifico, le tre PP identificate per il triennio 2020-2022, integralmente riportate in **Allegato A**, sono state concepite in modo da orientare l'attività di programmazione strategico-finanziaria e amministrativa-gestionale della Difesa verso le quattro linee d'azione attraverso le quali si svilupperà il processo di trasformazione dello Strumento militare.

Nella logica della programmazione integrata della Difesa, nella triplice dimensione finanziaria<sup>1</sup>, strategica<sup>2</sup> ed economico-analitica<sup>3</sup>, ciascuna delle PP citate è stata demoltiplicata in discendenti obiettivi di primo livello (OBS, Obiettivi Strategici/Strutturali)<sup>4</sup> connessi all'impiego di risorse finanziarie, come rappresentato in **Allegato B**, che si raccordano al ciclo di programmazione finanziaria come riportato nella successiva **Tab. 2**, la quale indica la relazione tra la struttura del bilancio della Difesa articolata per missioni e programmi ed i corrispettivi OBS<sup>5</sup>.

La programmazione integrata del Dicastero per il triennio 2020-2022 è stata formalizzata nell'ambito della “Nota integrativa allo stato di previsione della spesa per l'esercizio finanziario 2020 ed il triennio 2020-2022”, approvata dal Ministro della difesa il 15 ottobre 2019 e trasmessa al Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato, ai fini dell'avvio dell'iter parlamentare per l'approvazione della legge di bilancio 2020.

La realizzazione degli OBS sottesi a ciascun programma di bilancio è affidata ad un unico Centro di responsabilità amministrativa (CRA), corrispondente all'unità organizzativa di primo livello dei Ministeri, ai sensi dell'art. 3 del decreto legislativo n. 300 del 1999.

<sup>1</sup> Che ha come oggetto la programmazione della spesa.

<sup>2</sup> Che verte sull'assegnazione di obiettivi individuali ed organizzativi ai vari livelli ordinativi.

<sup>3</sup> Che rileva i costi delle strutture.

<sup>4</sup> L'obiettivo è definito “strategico” se collegato ad una o più PP, ovvero “strutturale” se non vi è collegamento con le PP (es. obiettivi trasversali a tutte le Amministrazioni Statali).

<sup>5</sup> Il raggiungimento di ogni OBS è misurato attraverso uno o più indicatori di *performance* per i quali, in relazione alle risorse finanziarie disponibili, viene stimato, per ciascuno degli anni del triennio di programmazione, il valore *target* che l'Amministrazione stima di poter raggiungere a conclusione dell'e.f.

Tab. 2

STRUTTURA DI BILANCIO E PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA		PROGRAMMAZIONE STRATEGICA		
MISSIONE	PROGRAMMA	OBS PP	TITOLARE	C.R.A. DI RIFERIMENTO
Missione 5 Difesa e sicurezza del territorio	Programma 1 Approntamento e impiego Carabinieri per la difesa e la sicurezza	OBS001* PP 1 Assicurare l'impiego operativo della componente CARABINIERI	CA.SMD	CARABINIERI
		OBS002* PP 2 Garantire il sostegno e l'ammodernamento nonché l'adeguamento tecnologico della componente CARABINIERI	CA.SMD	CARABINIERI
	Programma 2 Approntamento e impiego delle forze terrestri	OBS003* PP 1 Assicurare l'impiego operativo dello Strumento militare (Componente TERRESTRE)	CA.SMD	ESERCITO
	Programma 3 Approntamento e impiego delle forze marittime	OBS004* PP 1 Assicurare l'impiego operativo dello Strumento militare (Componente MARITTIMA)	CA.SMD	MARINA
	Programma 4 Approntamento e impiego delle forze aeree	OBS005* PP 1 Assicurare l'impiego operativo della Strumento militare (Componente AEREA)	CA.SMD	AERONAUTICA
	Programma 6 Pianificazione generale delle Forze armate e approvvigionamenti militari	OBS007* PP 1 Assicurare la funzione di comando e controllo per l'impiego dello Strumento militare ed il supporto tecnico-amministrativo dello Strumento militare	CA.SMD	SEGRETARIATO GENERALE DIFESA
		OBS008* PP 3 Perseguire la revisione della <i>governance</i> dell'area tecnico-operativa in termini di razionalizzazione dei processi gestionali e del patrimonio infrastrutturale, nonché di miglioramento del benessere organizzativo e del personale	CA.SMD	SEGRETARIATO GENERALE DIFESA
		OBS010* PP 2 Garantire l'ammodernamento, il rinnovamento ed il sostegno delle capacità e i programmi di ricerca finalizzati all'adeguamento tecnologico dello Strumento militare	CA.SMD	SEGRETARIATO GENERALE DIFESA
		OBS012* PP 3 Perseguire la revisione della <i>governance</i> dell'area tecnico-amministrativa in termini di miglioramento dei processi, standardizzazione della qualità dei servizi, promozione pari opportunità, benessere organizzativo e del personale	CA.SMD	SEGRETARIATO GENERALE DIFESA
	Missione 18 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	Programma 17 Approntamento e impiego Carabinieri per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare	OBS016* PP 1 Assicurare il concorso dell'Arma dei Carabinieri per la tutela del territorio, dell'ambiente e per la salvaguardia della biodiversità	CA.SMD
Missione 32 Servizi istituzionali e generali delle Amministrazioni Pubbliche	Programma 2 Indirizzo politico	OBS014** PP 3 Miglioramento della capacità di attuazione delle disposizioni legislative del Governo	CA.UG	UFFICIO DI GABINETTO
		OBS021* PP 3 Assicurare le funzioni di valutazione e di controllo strategico del Dicastero	CA.UG	UFFICIO DI GABINETTO
	Programma 3 Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza	OBS015* PP 3 Assicurare il supporto al Ministro in materia finanziaria, giustizia militare, controlli amministrativi, assistenza spirituale, onoranze ai Caduti; supportare finanziariamente la cooperazione internazionale e la gestione delle risorse umane	CA.SMD	UFFICIO CENTRALE AFFARI FINANZIARI E BILANCIO
	Programma 6 Interventi non direttamente connessi con l'operatività dello Strumento militare	OBS006* PP 3 Assicurare gli interventi e i trasferimenti di risorse finanziarie non direttamente connesse con l'operatività dello Strumento militare	CA.SMD	SEGRETARIATO GENERALE DIFESA

\* OBIETTIVO STRATEGICO

\*\* OBIETTIVO STRUTTURALE

### 3. Realizzazione degli obiettivi ed attribuzione delle risorse.

Il Capo di stato maggiore della difesa, quale Organo Programmatore di Vertice Interforze (OPI), è responsabile della programmazione generale finanziaria e della definizione degli OBS. Egli è titolare del “controllo operativo dei fondi”.<sup>6</sup>

I Capi di stato maggiore di Forza armata, il Comandante generale dell’Arma dei Carabinieri, il Segretario generale della difesa/Direttore nazionale degli armamenti e il Direttore dell’Ufficio centrale di bilancio e degli affari finanziari, in qualità di Organi Programmatori (OP), rappresentano le autorità responsabili della programmazione e destinazione delle risorse per il conseguimento degli obiettivi di secondo livello (OBO, Obiettivi Operativi) ad essi assegnati. Dette Autorità, per l’area di rispettiva competenza, esercitano l’“impiego operativo dei fondi”<sup>7</sup>.

In considerazione del quadro finanziario delineato in precedenza e degli obiettivi individuati per l’e.f. 2020, gli stanziamenti di bilancio 2020 correlati a ciascun programma e formulati con riferimento alle azioni sono assegnati:

- agli OP, ai fini dell’impiego operativo in funzione degli obiettivi stabiliti, ai sensi di quanto contenuto nel decreto legislativo n. 66 del 2010 e dal decreto del Presidente della Repubblica n. 90 del 2010;
- ai titolari dei C.R.A., ai sensi dell’articolo 14 del decreto legislativo n. 165 del 2001, dell’articolo 3, commi 2 e 3, del decreto legislativo n. 279 del 1997 e dell’articolo 21, comma 17, della legge n. 196 del 2009.

E’ necessario che gli OP adottino ogni utile iniziativa finalizzata alla tempestiva assegnazione dei fondi che affluiscono al bilancio del Dicastero, in maniera da consentire l’espletamento delle procedure amministrative che garantiscono il conseguimento degli obiettivi definiti, con evidente ritorno positivo in termini di “qualità della spesa”.

Viene fatta riserva di apportare, ove necessario, con i previsti atti amministrativi, le variazioni di bilancio per assicurare la massima coerenza tra la programmata destinazione delle risorse finanziarie in funzione degli obiettivi e la loro ripartizione sui pertinenti articoli, nonché la gestione dei residui e di ogni altra fattispecie amministrativo-gestionale di dettaglio.

Nell’ambito della predisposizione degli atti ministeriali di propria competenza, a seguito di dedicata attività di monitoraggio, l’Ufficio centrale di bilancio e degli affari finanziari può promuovere – di concerto e in stretto coordinamento con l’OPI - le variazioni necessarie per una efficiente, razionale ed omogenea gestione del bilancio di cassa del Dicastero sulla base della proiezione temporale dell’esigibilità degli impegni ovvero le eventuali richieste di prelevamento dal “fondo di riserva per l’integrazione delle autorizzazioni di cassa”, ai sensi dell’art. 29 della L. 196 del 2009.

---

<sup>6</sup> Il controllo operativo dei fondi è l’attività direttiva volta a:

- valutare, armonizzare e determinare in sede di formazione del progetto di bilancio, le previsioni di spesa per i programmi del Ministero e la loro destinazione in funzione degli obiettivi strategici individuati, secondo le risorse presumibilmente disponibili;
- seguire l’andamento della spesa per disporre, esercizio durante, eventuali provvedimenti correttivi e variazioni degli stanziamenti.

<sup>7</sup> L’impiego operativo dei fondi è l’attività direttiva volta a:

- valutare e proporre, in sede di formazione del progetto di bilancio, le previsioni di spesa correlate agli obiettivi operativi e all’attuazione dei discendenti obiettivi di terzo livello (PO, Programmi Operativi);
- emanare, esercizio durante, le disposizioni per la realizzazione degli obiettivi di propria responsabilità, indirizzando e coordinando le attività dei titolari dei programmi operativi;
- rendere disponibili gli stanziamenti di bilancio alla gestione amministrativa;
- proporre le variazioni delle risorse affidate in funzione dei rispettivi obiettivi.

#### **4. Sistema di controllo per la verifica del grado di raggiungimento degli obiettivi.**

Gli obiettivi indicati nella presente Direttiva formano oggetto del controllo strategico. Il loro monitoraggio è effettuato periodicamente dall'OIV<sup>8</sup>, in concomitanza con quelli indicati nel Piano della *performance*, anche attraverso l'utilizzo di piattaforme informatiche dedicate, secondo le specifiche delineate dal "*Sistema di misurazione e valutazione della performance organizzativa del Ministero della difesa*" ed. 12 ottobre 2017, e nel rispetto del "*Ciclo di integrato di pianificazione, programmazione e gestione della performance*" del Dicastero.

#### **5. Conseguimento degli obiettivi contenuti nella Direttiva 2019.**

Ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 dicembre 2004, si evidenzia che tutti gli obiettivi programmati e indicati nella "*Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione*" per l'e.f. 2019, sono stati regolarmente conseguiti.

#### **6. Clausola finale.**

La presente Direttiva è trasmessa alla Corte dei Conti e all'Ufficio centrale di bilancio presso il Ministero della difesa, per i previsti controlli di legittimità e di regolarità contabile-amministrativa.

In attesa degli esiti di tali controlli, al fine di non compromettere la piena realizzazione degli obiettivi fissati, si dovrà provvedere all'avvio immediato di tutte le attività propedeutiche e necessarie per la compiuta attuazione delle disposizioni contenute nel documento.

In ordine all'attribuzione e ripartizione degli stanziamenti disposti con il presente decreto, è autorizzata la pubblicazione dello "*Stato di previsione della spesa per il triennio 2020-2022*".

---

<sup>8</sup> L'Organismo indipendente di valutazione della *performance* (OIV), ai sensi dell'art. 6 del decreto legislativo n. 286 del 1999, ha l'incarico di condurre, nell'ambito delle proprie attività istituzionali di valutazione e controllo strategico, ogni approfondimento ritenuto opportuno al fine di verificare l'effettiva attuazione ed il concreto perseguimento delle linee di indirizzo e delle disposizioni enunciate dal Piano, nonché il conseguimento degli obiettivi declinati nell'ambito della programmazione strategica.

**PAGINA NON SCRITTA**

## **Allegato A**

### ***Priorità Politiche del Ministero della difesa per il triennio 2020-2022***



## PRIORITA' POLITICHE

Il ciclo della *performance* e della programmazione economico finanziaria, con specifico riferimento alla formazione del bilancio e del *budget* annuale per l'e.f. 2020, e per il biennio 2021-2022, dovrà essere sviluppato sulla base delle **priorità politiche (PP)** di seguito elencate e che costituiscono il livello più alto di pianificazione per l'Amministrazione Difesa.

### PP 1

#### OPERATIVITA' DELLO STRUMENTO

- Avviare un processo per la definizione dei fabbisogni nel settore esercizio e sviluppare un piano di impiego delle risorse rese effettivamente disponibili, che consenta di minimizzare eventuali negative ricadute sull'operatività dello Strumento militare, fruendo di tutte le possibili fonti di finanziamento attestate al bilancio della Difesa ed *extra* bilancio (*riassegnazioni, permuta, fondi europei, rimesse estere, finanziamenti per la ricerca tecnologica, etc.*).
- Assicurare l'assolvimento delle quattro missioni delle Forze armate previste dal vigente quadro normativo e dei compiti ad esse connesse di difesa degli interessi vitali del Paese contro ogni possibile aggressione e salvaguardia dell'integrità del territorio nazionale, delle vie di comunicazione, delle aree di sovranità nazionale e dei connazionali all'estero, ovunque siano minacciati; salvaguardia degli spazi euro-atlantici, attraverso la condivisione della sicurezza e della difesa collettiva con i *partner* dell'Alleanza ed europei, partecipando attivamente ai consolidati meccanismi di prevenzione, deterrenza e difesa collettiva, assicurati *in primis* dalla NATO attraverso gli specifici *core tasks* e dall'UE, nel suo ruolo di *Global Security Provider*; contributo alla gestione delle crisi internazionali, mediante la partecipazione ad operazioni di prevenzione e gestione delle crisi, nello spirito della Carta delle Nazioni Unite, nell'ambito di organizzazioni internazionali - *in primis* la NATO, l'UE e l'ONU - e/o di accordi bi-multilaterali; concorso alla salvaguardia delle libere istituzioni e svolgimento di compiti specifici in circostanze di pubblica calamità ed in altri casi di straordinaria necessità ed urgenza nonché in altre attività concorsuali e di pubblica utilità.
- Proseguire il processo di revisione della partecipazione alle missioni internazionali, di concerto con gli Alleati.
- Potenziare la capacità STRATCOM (*Comunicazione Strategica*) della Difesa, a tutti i livelli (*strategico, operativo e tattico*) al fine di indirizzare e coordinare le attività di comunicazione strategica con quelle NATO, UE, ONU, interforze e *interagency*.
- Proseguire gli sforzi per elevare gli *standard* addestrativi, allineandoli a quelli dei principali *partner* NATO/UE (*best practice*), sfruttando le potenzialità dei centri di eccellenza nazionali/NATO e dei sistemi di simulazione (*addestramento sintetico, virtuale e costruttivo*) nonché le opportunità derivanti dalle cooperazioni internazionali.

### PP 2

#### AMMODERNAMENTO DELLO STRUMENTO

- Sviluppare - nell'ambito della promozione del percorso governativo-parlamentare volto alla definizione del Livello di Ambizione del Paese e all'esplicitazione degli interessi nazionali - un piano di impiego delle risorse rese effettivamente disponibili che consenta di ridurre al minimo eventuali gap capacitivi.
- Attuare estensive politiche di integrazione dei progetti nazionali con quelli europei ed internazionali al fine di condividere capacità, requisiti operativi ed accedere a fondi europei per la difesa comune.
- Assicurare - nel quadro dell'ammodernamento/rinnovamento dello Strumento militare ed al fine di assolvere ai compiti istituzionali di difesa - il corretto bilanciamento tra tutte le componenti, privilegiando il

mantenimento delle condizioni operative delle Forze armate, valorizzando l'*output* operativo di ciascuna e tenendo conto dei *gap* capacitivi accumulati.

- Disporre di una Componente Terrestre bilanciata e flessibile, orientata ad operare nelle aree di prioritario intervento, in ogni tipo di ambiente e lungo l'intero spettro delle operazioni.
- Disporre di una Componente Marittima in grado di contrastare potenziali minacce alla libertà dei traffici marittimi e proteggere l'accesso alle risorse nelle aree di prioritario interesse nazionale.
- Disporre di una Componente Aerea in grado di garantire comando e controllo, alta rischierabilità e trasporto, adeguate capacità di difesa e superiorità aeree, di supporto al suolo e di ingaggio di precisione.
- Disporre di una Componente di Forze di Polizia ad ordinamento militare (*Arma dei Carabinieri*) in grado di esercitare in Patria azioni di prevenzione e contrasto del crimine, tutela forestale, ambientale ed agroalimentare ed espletare compiti di polizia militare nonché concorrere alle operazioni all'estero.
- Disporre di una Componente Spaziale (*negli ambiti Telecomunicazioni, Telerilevamento, Osservazione della Terra, Position Navigation and timing*) o di un accesso garantito alle capacità necessarie, tale da assicurare il supporto in tutte le aree in cui operano le Forze armate.
- Proseguire l'implementazione di una moderna Capacità nazionale interforze di proiezione dal mare, con un adeguato livello di autonomia operativo-logistica, per la condotta di operazioni anfibe in ambienti rivieraschi.
- Sostenere la prosecuzione e l'avvio di programmi mirati alla federazione e all'integrazione di sistemi di simulazione diversi, in ambienti *virtual/live/constructive*.
- Rafforzare la capacità di proiezione, sostegno e protezione delle forze dello Strumento militare per la condotta di operazioni, a livello interforze e multinazionale, al di fuori del territorio nazionale.
- Disporre di una Componente *intelligence* interforze bilanciata e flessibile, in grado fronteggiare, dal punto di vista tecnico-militare, l'evoluzione degli scenari internazionali e delle relative minacce.
- Incrementare la capacità di operare nel dominio cibernetico.
- Rafforzare e mantenere aderenti alla frontiera tecnologica le infrastrutture ICT nelle sue componenti principali (*network*, servizi e sicurezza informatica) e procedere con i lavori del Gruppo di Progetto C5ISR.
- Indirizzare l'attività della ricerca tecnologica militare, valorizzando anche le attività e le ricerche sviluppate dalla NATO, dall'UE ed in generale a livello internazionale.

### **PP3**

#### **REVISIONE DELLA GOVERNANCE, RAZIONALIZZAZIONE DELL'ORGANIZZAZIONE, MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI E GESTIONE DELLE RISORSE UMANE**

- Proseguire il potenziamento della comunicazione, utilizzando tutti i mezzi disponibili, per accrescere la conoscenza e il sostegno della pubblica opinione nei confronti delle attività delle Forze armate.
- Continuare il processo di trasformazione della Difesa, ispirandosi ai principi di organizzazione, unicità di comando, direzione centralizzata, esecuzione decentrata, efficienza e economicità di funzionamento.
- Aggiornare il processo di riforma del modello di Difesa.
- Proseguire il processo di aggiornamento della revisione dei ruoli e delle carriere del personale militare.

- Completare gli studi e valutare un nuovo “modello professionale” orientato a incrementare la percentuale di personale giovane all’interno delle Forze armate.
- Proseguire l’armonizzazione del comparto e della struttura della formazione in un’ottica interforze.
- Relativamente alla Componente civile della Difesa, prioritariamente: proseguire nella razionalizzazione del sistema formativo; rilanciare e valorizzare le professionalità in ogni articolazione del Dicastero; continuare a dare attuazione alle attività di valutazione individuale; individuare le più opportune modalità volte al riconoscimento del giusto corrispettivo economico; continuare a promuovere lo sviluppo delle pari opportunità.
- Sviluppare iniziative volte ad incrementare il benessere del personale militare e civile del Dicastero.
- Al fine di miglioramento dell’amministrazione, proseguire con l’ammodernamento delle procedure di programmazione, gestione e rendicontazione delle risorse; perseguire una cultura dell’efficacia e dell’efficienza.
- Proseguire la semplificazione e l’armonizzazione del corpo normativo che regola il quadro giuridico generale di riferimento per la Difesa.
- Continuare ad attuare gli adempimenti in materia di prevenzione della corruzione e promozione della trasparenza.
- Continuare a valorizzare la qualità dei servizi resi attraverso la semplificazione e l’automazione dei processi e delle procedure interne.
- Rafforzare e valorizzare ulteriormente il ruolo e l’azione svolta da Agenzia Industrie Difesa e da Difesa Servizi S.p.A..
- Proseguire nel processo di digitalizzazione della Difesa nonché nel perfezionamento degli applicativi informatici asserviti alla programmazione, gestione, controllo e rendicontazione del bilancio della Difesa.
- Continuare a perseguire la messa in efficienza energetica del comparto.
- Proseguire nella razionalizzazione del patrimonio infrastrutturale.
- Proseguire nell’attuazione delle soluzioni organizzative per il bilanciamento della presenza militare sul territorio.
- Continuare ad incrementare la disponibilità alloggiativa per il personale in servizio, con famiglia.
- Proseguire gli sforzi per minimizzare ogni possibile fattore di rischio per la salute del personale e limitare l’impatto ambientale delle attività.

**PAGINA NON SCRITTA**

## **Allegato B**

***Specchio sinottico delle Priorità Politiche  
e degli Obiettivi Strategici per il triennio 2020-2022***

**PAGINA NON SCRITTA**

**Priorità Politica 1**  
**“Operatività ed impiego dello Strumento militare”**

OBS discendenti dalla Priorità Politica 1	
<b>OBS001</b>	Assicurare l'impiego operativo della componente CARABINIERI
<b>OBS003</b>	Assicurare l'impiego operativo dello Strumento militare (Componente TERRESTRE)
<b>OBS004</b>	Assicurare l'impiego operativo dello Strumento militare (Componente MARITTIMA)
<b>OBS005</b>	Assicurare l'impiego operativo dello Strumento militare (Componente AEREA)
<b>OBS007</b>	Assicurare la funzione di Comando e Controllo per l'impiego dello Strumento militare ed il supporto tecnico-amministrativo dello Strumento militare
<b>OBS016</b>	Assicurare il concorso dell'Arma dei Carabinieri per la tutela del territorio, dell'ambiente e per la salvaguardia della biodiversità

**Priorità Politica 2**  
**“Ammodernamento dello Strumento militare”**

OBS discendenti dalla Priorità Politica 2	
<b>OBS002</b>	Garantire il sostegno e l'ammodernamento nonché l'adeguamento tecnologico della componente Carabinieri
<b>OBS010</b>	Garantire l'ammodernamento, il rinnovamento ed il sostegno delle capacità e i programmi di ricerca finalizzati all'adeguamento tecnologico dello Strumento militare

**Priorità Politica 3**  
**“Revisione della governance, razionalizzazione dell'organizzazione, miglioramento dei processi e gestione delle risorse umane”**

OBS discendenti dalla Priorità Politica 3	
<b>OBS006</b>	Assicurare gli interventi e i trasferimenti di risorse finanziarie non direttamente connessi con l'operatività dello Strumento militare
<b>OBS008</b>	Perseguire la revisione della <i>governance</i> dell'area tecnico-operativa in termini di razionalizzazione dei processi gestionali e del patrimonio infrastrutturale, nonché di miglioramento del benessere organizzativo e del personale
<b>OBS012</b>	Perseguire la revisione della <i>governance</i> dell'area tecnico-amministrativa in termini di miglioramento dei processi, standardizzazione della qualità dei servizi, promozione pari opportunità, benessere organizzativo e del personale
<b>OBS014</b>	Miglioramento della capacità di attuazione delle disposizioni legislative del Governo
<b>OBS015</b>	Assicurare il supporto al Ministro in tema di controlli amministrativi e affari generali
<b>OBS021</b>	Assicurare le funzioni di valutazione e di controllo strategico del Dicastero

**PAGINA NON SCRITTA**

## **Allegato C**

***Stanziamenti a legge di bilancio 2020  
ripartiti per Centri di Responsabilità Amministrativa***

*Stanziamenti a legge di bilancio 2020 ripartiti per C.R.A.*

(valori in €)

<b>C.R.A.</b>		<b>Stanziamiento in conto competenza</b>	<b>Stanziamiento di cassa</b>
1.	<b>GABINETTO E UFFICI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO</b>	26.497.900	26.497.900
2.	<b>BILANCIO E AFFARI FINANZIARI</b>	705.655.915	705.655.915
3.	<b>SEGRETARIATO GENERALE</b>	4.821.976.160	4.975.091.243
4.	<b>ESERCITO ITALIANO</b>	5.433.079.954	5.440.834.954
5.	<b>MARINA MILITARE</b>	2.131.242.662	2.199.752.118
6.	<b>AERONAUTICA MILITARE</b>	2.785.859.777	2.841.339.690
7.	<b>ARMA DEI CARABINIERI</b>	7.037.463.130	7.079.687.859
<b>TOTALE</b>		<b>22.941.775.498</b>	<b>23.268.859.679</b>

(valori in €)  
(cp: competenza; cs: cassa)

<b>1. GABINETTO E UFFICI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO</b>		
<b>Missione 32 - Servizi Istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche</b>		
<b>Programma 2 - Indirizzo politico</b>		
	<b>cp</b>	<b>cs</b>
	<b>26.497.900</b>	<b>26.497.900</b>
Azione 1 - Ministro e Sottosegretari di Stato	170.164	170.164
Azione 2 - Indirizzo politico-amministrativo	24.801.503	24.801.503
Azione 3 - Valutazione e controllo strategico (OIV)	1.526.233	1.526.233
Azione 4 - Fondi da ripartire alimentati dal riaccertamento dei residui passivi perenti	0	0

<b>2. BILANCIO E AFFARI FINANZIARI</b>		
<b>Missione 32 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche</b>		
<b>Programma 3 - Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza</b>		
	<b>cp</b>	<b>cs</b>
	<b>705.655.915</b>	<b>705.655.915</b>
Azione 1 - Spese di personale per il programma	96.951.816	96.951.816
Azione 2 - Gestione del personale	67.506.765	67.506.765
Azione 3 - Gestione comune dei beni e servizi	282.937.076	282.937.076
Azione 4 - Cooperazione Internazionale	195.827.021	195.827.021
Azione 5 - Attività di supporto istituzionale	62.433.237	62.433.237

<b>3. SEGRETARIATO GENERALE</b>		
<b>Missione 5 - Difesa e sicurezza del territorio</b>		
<b>Programma 6 - Pianificazione generale delle Forze Armate e approvvigionamenti militari</b>		
	<b>cp</b>	<b>cs</b>
	<b>4.360.124.053</b>	<b>4.517.239.136</b>
Azione 1 - Spese di personale per il programma	716.211.361	716.211.361
Azione 2 - Comando, pianificazione, coordinamento e controllo di vertice interforze - area tecnico/operativa	905.730	905.730
Azione 3 - Acquisizione e mantenimento delle qualifiche e della capacità operativa delle unità	3.677.561	3.677.561
Azione 4 - Formazione militare del personale	3.805.931	3.805.931
Azione 5 - Sostegno logistico e supporto territoriale delle forze armate	64.781.949	66.648.049
Azione 6 - Ammodernamento, rinnovamento e sostegno delle capacità dello Strumento Militare	2.802.996.495	2.915.049.255
Azione 7 - Pianificazione generale, direzione e coordinamento di vertice - area tecnico/amministrativa e tecnico/industriale	22.396.039	21.938.515
Azione 8 - Approvvigionamenti comuni a supporto dell'area tecnico operativa	556.912.326	556.950.594
Azione 9 - Aggiornamento, specializzazione e qualificazione tecnica e amministrativa del personale della Difesa	404.409	423.517
Azione 10 - Ricerca tecnologica nel settore della difesa	49.139.636	67.703.122
Azione 11 - Gestione e assistenza del personale militare	98.999.032	98.949.032
Azione 12 - Servizi generali e supporto alle missioni internazionali	39.893.584	64.976.469
<b>Missione 32 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche</b>		
<b>Programma 6 - Interventi non direttamente connessi con l'operatività dello Strumento militare</b>		
	<b>cp</b>	<b>cs</b>
	<b>461.852.107</b>	<b>457.852.107</b>
Azione 2 - Interventi per contributi esterni e indennizzi per servitù militari	60.490.107	60.490.107
Azione 3 - Speciali elargizioni, assegni, indennità	70.512.000	66.512.000
Azione 4 - Trattamenti provvisori di pensione	330.850.000	330.850.000

<b>4. ESERCITO ITALIANO</b>		
<b>Missione 5 - Difesa e sicurezza del territorio</b>		
<b>Programma 2 - Approntamento e impiego delle forze terrestri</b>		
	<b>cp</b>	<b>cs</b>
	<b>5.433.079.954</b>	<b>5.440.834.954</b>
<b>Azione 1</b> - Spese di personale per il programma	4.958.002.562	4.958.002.562
<b>Azione 2</b> - Comando, pianificazione, coordinamento e controllo di vertice delle forze terrestri	2.351.426	2.351.426
<b>Azione 3</b> - Approntamento ed impiego delle unità operative per l'espletamento dei compiti militari delle forze terrestri	5.173.370	5.173.370
<b>Azione 4</b> - Formazione militare del personale delle forze terrestri	15.976.906	15.976.906
<b>Azione 5</b> - Sostegno logistico e supporto territoriale delle forze terrestri	334.270.024	334.270.024
<b>Azione 6</b> - Approntamento, impiego e ricondizionamento dei Comandi e Reparti delle forze terrestri per le missioni internazionali	93.238.505	100.993.505
<b>Azione 7</b> - Gestione e assistenza per il personale delle forze terrestri	24.067.161	24.067.161

<b>5. MARINA MILITARE</b>		
<b>Missione 5 - Difesa e sicurezza del territorio</b>		
<b>Programma 3 - Approntamento e impiego delle forze marittime</b>		
	<b>cp</b>	<b>cs</b>
	<b>2.131.242.662</b>	<b>2.199.752.118</b>
<b>Azione 1</b> - Spese di personale per il programma	1.908.737.920	1.908.737.920
<b>Azione 2</b> - Comando, pianificazione, coordinamento e controllo di vertice delle forze marittime	2.763.871	3.284.571
<b>Azione 3</b> - Approntamento ed impiego delle unità operative per l'espletamento dei compiti militari delle forze marittime	16.612.582	22.559.026
<b>Azione 4</b> - Formazione militare del personale delle forze marittime	13.034.509	14.051.444
<b>Azione 5</b> - Sostegno logistico e supporto territoriale delle forze marittime	127.926.101	134.618.231
<b>Azione 6</b> - Approntamento, impiego e ricondizionamento dei Comandi e Reparti delle forze marittime per le missioni internazionali	49.653.362	103.986.609
<b>Azione 7</b> - Gestione e assistenza del personale delle forze marittime	12.514.317	12.514.317

<b>6. AERONAUTICA MILITARE</b>		
<b>Missione 5 - Difesa e sicurezza del territorio</b>		
<b>Programma 4 - Approntamento e impiego delle forze aeree</b>		
	<b>cp</b>	<b>cs</b>
	<b>2.785.859.777</b>	<b>2.841.339.690</b>
<b>Azione 1</b> - Spese di personale per il programma	2.493.881.618	2.493.883.279
<b>Azione 2</b> - Comando, pianificazione, coordinamento e controllo di vertice delle forze aeree	1.618.953	1.618.953
<b>Azione 3</b> - Approntamento ed impiego delle unità operative per l'espletamento dei compiti militari delle forze aeree	44.677.217	55.950.146
<b>Azione 4</b> - Formazione militare del personale delle forze aeree	21.409.131	31.086.990
<b>Azione 5</b> - Sostegno logistico e supporto territoriale delle forze aeree	139.030.569	139.558.033
<b>Azione 6</b> - Trasporto aereo di Stato	39.461.767	73.461.767
<b>Azione 7</b> - Approntamento, impiego e ricondizionamento dei Comandi e Reparti delle forze aeree per le missioni internazionali	38.954.105	38.954.105
<b>Azione 8</b> - Gestione e assistenza per il personale delle forze aeree	6.826.417	6.826.417

<b>7. ARMA DEI CARABINIERI</b>		
<b>Missione 5 - Difesa e sicurezza del territorio</b>		
<b>Programma 1 - Approntamento e impiego Carabinieri per la difesa e la sicurezza</b>		
	<b>cp</b>	<b>cs</b>
	<b>6.567.761.440</b>	<b>6.609.219.810</b>
<b>Azione 1</b> - Spese di personale per il programma	6.001.462.098	6.001.462.264
<b>Azione 2</b> - Comando, pianificazione, coordinamento e controllo di vertice. Sostegno logistico e amministrativo	306.456.710	315.040.900
<b>Azione 3</b> - Approntamento ed impiego delle unità operative per l'espletamento dei compiti militari e di polizia	88.592.698	88.710.906
<b>Azione 4</b> - Formazione ed addestramento del personale	14.069.614	14.069.614
<b>Azione 5</b> - Ammodernamento/Rinnovamento dello Strumento Operativo	104.169.047	136.924.853
<b>Azione 6</b> - Gestione e assistenza del personale dell'Arma	44.696.004	44.696.004
<b>Azione 7</b> - Approntamento, impiego e ricondizionamento dei Comandi e Reparti dell'Arma dei Carabinieri per le missioni internazionali	8.315.269	8.315.269
<b>Missione 18 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente</b>		
<b>Programma 17 - Approntamento e impiego Carabinieri per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare</b>		
	<b>cp</b>	<b>cs</b>
	<b>469.701.690</b>	<b>470.468.049</b>
<b>Azione 1</b> - Spese di personale per il programma	437.491.136	437.491.136
<b>Azione 2</b> - Gestione e assistenza del personale dei Carabinieri per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare	5.669.939	5.669.939
<b>Azione 3</b> - Prevenzione e repressione dei reati agro-ambientali e sicurezza alimentare	3.053.824	3.053.824
<b>Azione 4</b> - Controllo del territorio per il contrasto ai reati in danno all'ambiente, alla fauna e alla flora	6.895.984	7.607.153
<b>Azione 5</b> - Protezione del territorio e contrasto all'aggressione degli ecosistemi agro-forestali	7.257.881	7.259.631
<b>Azione 6</b> - Salvaguardia della biodiversità anche in attuazione di convenzioni internazionali, tutela e gestione delle aree naturali protette, educazione e monitoraggio ambientale	9.332.926	9.386.366

**PAGINA NON SCRITTA**

## **Allegato D**

***Stanziamenti a legge di bilancio 2020  
ripartiti per Organo Programmatore e funzioni***

**PAGINA NON SCRITTA**

**Programmazione tecnico-finanziaria dell'Amministrazione Difesa per l'e.f. 2020**

(valori in €)

<b>FUNZIONE</b>	<b>OP</b>	<b>SMD</b>	<b>BLD</b>	<b>SGD</b>	<b>SME</b>	<b>SMM</b>	<b>SMA</b>	<b>CC</b>
FUNZIONE DIFESA		3.672.230.617	226.167.744	1.216.868.656	5.413.031.742	1.972.086.830	2.822.984.575	0
<b>TOTALE FUNZIONE DIFESA</b>		<b>15.323.370.164</b>						
FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO		0	0	0	0	0	0	7.054.876.847
<b>TOTALE FUNZIONE SICUREZZA DEL TERRITORIO</b>		<b>7.054.876.847</b>						
FUNZIONI ESTERNE		58.177.142	0	58.486.724	0	120.196	44.906.725	0
<b>TOTALE FUNZIONI ESTERNE</b>		<b>161.690.787</b>						
PENSIONI PROVVISORIE DEL PERSONALE IN AUSILIARIA		0	120.000	359.362.000	0	0	0	42.355.700
<b>TOTALE PENSIONI PROVVISORIE DEL PERSONALE IN AUSILIARIA</b>		<b>401.837.700</b>						
<b>TOTALE PER ORGANO PROGRAMMATORE</b>		<b>3.730.407.759</b>	<b>226.287.744</b>	<b>1.634.717.380</b>	<b>5.413.031.742</b>	<b>1.972.207.026</b>	<b>2.867.891.300</b>	<b>7.097.232.547</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>22.941.775.498</b>						

**PAGINA NON SCRITTA**

## **Allegato E**

*Stanziamenti a legge di bilancio 2020  
ripartiti per missioni, programmi, azioni  
ed associati alle Priorità Politiche ed agli  
Obiettivi Strategici da perseguire*

**PAGINA NON SCRITTA**

### MISSIONE 5 - DIFESA E SICUREZZA DEL TERRITORIO

Totale Missione	C/Competenza 2020	C/Cassa 2020	C/Competenza 2021	C/Cassa 2021	C/Competenza 2022	C/Cassa 2022
	21.278.067.886,00	21.608.385.708,00	21.342.187.412,00	21.088.794.726,00	21.248.112.667,00	21.317.105.432,00

### PROGRAMMA 5.1 - APPRONTAMENTO E IMPIEGO CARABINIERI PER LA DIFESA E LA SICUREZZA

Totale Programma	C/Competenza 2020	C/Cassa 2020	C/Competenza 2021	C/Cassa 2021	C/Competenza 2022	C/Cassa 2022
	6.567.761.440,00	6.609.219.810,00	6.600.444.039,00	6.600.539.860,00	6.646.396.298,00	6.646.396.298,00

#### OBS001      Area Capo SMD      Capo SMD

#### PRIORITA' POLITICA 1

#### *Assicurare l'impiego operativo della componente CARABINIERI*

L'obiettivo ha lo scopo di assicurare, con le risorse allocate, il mantenimento dei livelli capacitivi di operatività ed impiegabilità della componente Carabinieri dello Strumento militare in relazione ai compiti ed impegni connessi con l'*Homeland Defense Security*, il *Turnover* nelle missioni fuori area, gli accordi NATO/UE/ONU. Tali capacità richiedono la combinazione di molteplici fattori produttivi localizzati, secondo una logica funzionale e trasversale, all'interno delle strutture tecnico operative e tecnico amministrative dell'organizzazione

Data Inizio: **01/01/2020**

Data Fine: **31/12/2022**

Pluriennale: **SI**

Tipo Obiettivo: **Strategico**

Azione	C/Competenza 2020	C/Cassa 2020	C/Competenza 2021	C/Cassa 2021	C/Competenza 2022	C/Cassa 2022
0001 - Spese di personale per il programma	6.001.462.098,00	6.001.462.264,00	6.044.179.822,00	6.044.179.822,00	6.061.917.965,00	6.061.917.965,00
0002 - Comando, pianificazione, coordinamento e controllo di vertice. Sostegno logistico e amministrativo	306.456.710,00	315.040.900,00	308.126.916,00	308.221.998,00	319.560.249,00	319.560.249,00
0003 - Approntamento ed impiego delle unità operative per l'espletamento dei compiti militari e di polizia	88.592.698,00	88.710.906,00	87.092.698,00	87.093.437,00	87.092.698,00	87.092.698,00
0004 - Formazione ed addestramento del personale	14.069.614,00	14.069.614,00	14.069.614,00	14.069.614,00	14.069.614,00	14.069.614,00
0006 - Gestione e assistenza del personale dell'Arma	44.696.004,00	44.696.004,00	44.696.004,00	44.696.004,00	44.696.004,00	44.696.004,00
0007 - Approntamento, impiego e ricondizionamento dei Comandi e Reparti dell'Arma dei Carabinieri per le missioni internazionali	8.315.269,00	8.315.269,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>6.463.592.393,00</b>	<b>6.472.294.957,00</b>	<b>6.498.165.054,00</b>	<b>6.498.260.875,00</b>	<b>6.527.336.530,00</b>	<b>6.527.336.530,00</b>

Segue Programma 5.1

OBS002 Area Capo SMD Capo SMD			PRIORITA' POLITICA 2			
<b>Garantire il sostegno e l'ammodernamento nonché l'adeguamento tecnologico della componente CARABINIERI</b>						
L'obiettivo ha lo scopo di assicurare il mantenimento delle capacità future di operatività ed impiegabilità della componente CARABINIERI dello Strumento militare attraverso la realizzazione dei programmi di ammodernamento, rinnovamento ed adeguamento tecnologico dei mezzi, equipaggiamenti e sistemi d'arma						
Data Inizio: <b>01/01/2020</b>		Data Fine: <b>31/12/2022</b>		Pluriennale: <b>SI</b>		Tipo Obiettivo: <b>Strategico</b>
Azione	C/Competenza 2020	C/Cassa 2020	C/Competenza 2021	C/Cassa 2021	C/Competenza 2022	C/Cassa 2022
0005 - Ammodernamento/Rinnovamento dello Strumento Operativo	104.169.047,00	136.924.853,00	102.278.985,00	102.278.985,00	119.059.768,00	119.059.768,00
<b>TOTALE</b>	<b>104.169.047,00</b>	<b>136.924.853,00</b>	<b>102.278.985,00</b>	<b>102.278.985,00</b>	<b>119.059.768,00</b>	<b>119.059.768,00</b>

**PROGRAMMA 5.2 - APPONTAMENTO E IMPIEGO DELLE FORZE TERRESTRI**

<i>Totale Programma</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
	<b>5.433.079.954,00</b>	<b>5.440.834.954,00</b>	<b>5.178.879.467,00</b>	<b>5.178.879.467,00</b>	<b>5.117.431.847,00</b>	<b>5.117.431.847,00</b>

<b>OBS003</b>	<b>Area Capo SMD</b>	<b>Capo SMD</b>	<b>PRIORITA' POLITICA 1</b>			
---------------	----------------------	-----------------	-----------------------------	--	--	--

***Assicurare l'impiego operativo dello Strumento Militare (Componente TERRESTRE)***

L'obiettivo ha lo scopo di assicurare con le risorse allocate, il mantenimento dei livelli capacitivi di operatività ed impiegabilità della componente terrestre dello Strumento militare in relazione ai compiti ed impegni connessi con l'*Homeland Defense Security*, il *Turnover* nelle missioni fuori area, gli accordi NATO/UE/ONU. Tali capacità richiedono la combinazione di molteplici fattori produttivi localizzati, secondo una logica funzionale e trasversale, all'interno delle strutture tecnico operative e tecnico amministrative dell'organizzazione

*Data Inizio:* **01/01/2020**      *Data Fine:* **31/12/2022**      *Pluriennale:* **SI**      *Tipo Obiettivo:* **Strategico**

<i>Azione</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
0001 - Spese di personale per il programma	4.958.002.562,00	4.958.002.562,00	4.797.040.580,00	4.797.040.580,00	4.735.592.960,00	4.735.592.960,00
0002 - Comando, pianificazione, coordinamento e controllo di vertice delle forze terrestri	2.351.426,00	2.351.426,00	2.359.696,00	2.359.696,00	2.359.696,00	2.359.696,00
0003 - Approntamento ed impiego delle unità operative per l'espletamento dei compiti militari delle forze terrestri	5.173.370,00	5.173.370,00	5.173.370,00	5.173.370,00	5.173.370,00	5.173.370,00
0004 - Formazione militare del personale delle forze terrestri	15.976.906,00	15.976.906,00	15.976.906,00	15.976.906,00	15.976.906,00	15.976.906,00
0005 - Sostegno logistico e supporto territoriale delle forze terrestri	334.270.024,00	334.270.024,00	334.268.738,00	334.268.738,00	334.268.738,00	334.268.738,00
0006 - Approntamento, impiego e ricondizionamento dei Comandi e Reparti delle forze terrestri per le missioni internazionali	93.238.505,00	100.993.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0007 - Gestione e assistenza per il personale delle forze terrestri	24.067.161,00	24.067.161,00	24.060.177,00	24.060.177,00	24.060.177,00	24.060.177,00
<b>TOTALE</b>	<b>5.433.079.954,00</b>	<b>5.440.834.954,00</b>	<b>5.178.879.467,00</b>	<b>5.178.879.467,00</b>	<b>5.117.431.847,00</b>	<b>5.117.431.847,00</b>

**PROGRAMMA 5.3 - APPRONTAMENTO E IMPIEGO DELLE FORZE MARITTIME**

<i>Totale Programma</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
	2.131.242.662,00	2.199.752.118,00	2.036.423.629,00	2.036.423.629,00	1.986.184.207,00	1.985.784.207,00

<b>OBS004</b>	<b>Area Capo SMD</b>	<b>Capo SMD</b>	<b>PRIORITA' POLITICA 1</b>			
---------------	----------------------	-----------------	-----------------------------	--	--	--

***Assicurare l'impiego operativo dello Strumento militare (Componente MARITTIMA)***

L'obiettivo ha lo scopo di assicurare con le risorse allocate, il mantenimento dei livelli capacitivi di operatività ed impiegabilità della componente marittima dello Strumento militare in relazione ai compiti ed impegni connessi con l'*Homeland Defense Security*, il *Turnover* nelle missioni fuori area, gli accordi NATO/UE/ONU. Tali capacità richiedono la combinazione di molteplici fattori produttivi localizzati, secondo una logica funzionale e trasversale, all'interno delle strutture tecnico operative e tecnico amministrative dell'organizzazione

*Data Inizio:* **01/01/2020**      *Data Fine:* **31/12/2022**      *Pluriennale:* **SI**      *Tipo Obiettivo:* **Strategico**

<i>Azione</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
0001 - Spese di personale per il programma	1.908.737.920,00	1.908.737.920,00	1.864.772.249,00	1.864.772.249,00	1.814.532.827,00	1.814.532.827,00
0002 - Comando, pianificazione, coordinamento e controllo di vertice delle forze marittime	2.763.871,00	3.284.571,00	2.763.871,00	2.763.871,00	2.763.871,00	2.763.871,00
0003 - Approntamento ed impiego delle unità operative per l'espletamento dei compiti militari delle forze marittime	16.612.582,00	22.559.026,00	15.412.582,00	15.412.582,00	15.412.582,00	15.412.582,00
0004 - Formazione militare del personale delle forze marittime	13.034.509,00	14.051.444,00	13.034.509,00	13.034.509,00	13.034.509,00	13.034.509,00
0005 - Sostegno logistico e supporto territoriale delle forze marittime	127.926.101,00	134.618.231,00	127.926.101,00	127.926.101,00	127.926.101,00	127.526.101,00
0006 - Approntamento, impiego e ricondizionamento dei Comandi e Reparti delle forze marittime per le missioni internazionali	49.653.362,00	103.986.609,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0007 - Gestione e assistenza del personale delle forze marittime	12.514.317,00	12.514.317,00	12.514.317,00	12.514.317,00	12.514.317,00	12.514.317,00
<b>TOTALE</b>	<b>2.131.242.662,00</b>	<b>2.199.752.118,00</b>	<b>2.036.423.629,00</b>	<b>2.036.423.629,00</b>	<b>1.986.184.207,00</b>	<b>1.985.784.207,00</b>

<b>PROGRAMMA 5.4 - APPRONTAMENTO E IMPIEGO DELLE FORZE AEREE</b>						
<i>Totale Programma</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
	<b>2.785.859.777,00</b>	<b>2.841.339.690,00</b>	<b>2.738.393.537,00</b>	<b>2.746.498.537,00</b>	<b>2.703.330.264,00</b>	<b>2.711.330.264,00</b>

<b>OBS005</b>	<b>Area Capo SMD</b>	<b>Capo SMD</b>	<b>PRIORITA' POLITICA 1</b>			
---------------	----------------------	-----------------	-----------------------------	--	--	--

**Assicurare l'impiego operativo dello Strumento Militare (Componente AEREA)**

L'obiettivo ha lo scopo di assicurare con le risorse allocate, il mantenimento dei livelli capacitivi di operatività ed impiegabilità della componente aerea dello Strumento militare in relazione ai compiti ed impegni connessi con l'*Homeland Defense Security*, il *Turnover* nelle missioni fuori area, gli accordi NATO/UE/ONU. Tali capacità richiedono la combinazione di molteplici fattori produttivi localizzati, secondo una logica funzionale e trasversale, all'interno delle strutture tecnico operative e tecnico amministrative dell'organizzazione

*Data Inizio:* **01/01/2020**      *Data Fine:* **31/12/2022**      *Pluriennale:* **SI**      *Tipo Obiettivo:* **Strategico**

<i>Azione</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
0001 - Spese di personale per il programma	2.493.881.618,00	2.493.883.279,00	2.486.813.283,00	2.486.813.283,00	2.451.750.010,00	2.451.750.010,00
0002 - Comando, pianificazione, coordinamento e controllo di vertice delle forze aeree	1.618.953,00	1.618.953,00	1.618.953,00	1.618.953,00	1.618.953,00	1.618.953,00
0003 - Approntamento ed impiego delle unità operative per l'espletamento dei compiti militari delle forze aeree	44.677.217,00	55.950.146,00	42.487.217,00	42.487.217,00	42.487.217,00	42.487.217,00
0004 - Formazione militare del personale delle forze aeree	21.409.131,00	31.086.990,00	22.102.133,00	22.102.133,00	22.930.082,00	22.930.082,00
0005 - Sostegno logistico e supporto territoriale delle forze aeree	139.030.569,00	139.558.033,00	140.533.767,00	140.638.767,00	139.705.818,00	139.705.818,00
0006 - Trasporto aereo di Stato	39.461.767,00	73.461.767,00	38.011.767,00	46.011.767,00	38.011.767,00	46.011.767,00
0007 - Approntamento, impiego e ricondizionamento dei Comandi e Reparti delle forze aeree per le missioni internazionali	38.954.105,00	38.954.105,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0008 - Gestione e assistenza per il personale delle forze aeree	6.826.417,00	6.826.417,00	6.826.417,00	6.826.417,00	6.826.417,00	6.826.417,00
<b>TOTALE</b>	<b>2.785.859.777,00</b>	<b>2.841.339.690,00</b>	<b>2.738.393.537,00</b>	<b>2.746.498.537,00</b>	<b>2.703.330.264,00</b>	<b>2.711.330.264,00</b>

**PROGRAMMA 5.6 - PIANIFICAZIONE GENERALE DELLE FORZE ARMATE E APPROVVIGIONAMENTI MILITARI**

<i>Totale Programma</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
	4.360.124.053,00	4.517.239.136,00	4.788.046.740,00	4.526.453.233,00	4.794.770.051,00	4.856.162.816,00

<b>OBS007 Area Capo SMD Capo SMD</b>				<b>PRIORITA' POLITICA 1</b>		
<i>Assicurare la funzione di comando e controllo per l'impiego dello Strumento militare ed il supporto tecnico amministrativo dello Strumento militare</i>						
L'obiettivo ha lo scopo di assicurare l'impiego delle forze armate nel loro complesso affidato ai sensi del Codice dell'ordinamento militare (D.Lgs 66/2010) al Capo di Stato Maggiore della Difesa (Attività CINC) ed il supporto tecnico amministrativo dello Strumento militare						
<i>Data Inizio:</i>	<b>01/01/2020</b>	<i>Data Fine:</i>	<b>31/12/2022</b>	<i>Pluriennale:</i>	<b>SI</b>	<i>Tipo Obiettivo:</i> <b>Strategico</b>
<i>Azione</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020+</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
0001 - Spese di personale per il programma	716.211.361,00	716.211.361,00	710.652.435,00	710.652.435,00	700.134.427,00	700.134.427,00
0003 - Acquisizione e mantenimento delle qualifiche e della capacità operativa delle unità	3.677.561,00	3.677.561,00	3.677.561,00	3.677.561,00	3.677.561,00	3.677.561,00
0004 - Formazione militare del personale	3.805.931,00	3.805.931,00	3.841.941,00	3.841.941,00	3.851.141,00	3.851.141,00
0005 - Sostegno logistico e supporto territoriale delle forze armate	64.781.949,00	66.648.049,00	18.519.618,00	18.519.618,00	18.358.118,00	18.358.118,00
0008 - Approvvigionamenti comuni a supporto dell'area tecnico operativa	556.912.326,00	556.950.594,00	656.855.676,00	656.769.318,00	507.045.346,00	506.956.388,00
0009 - Aggiornamento, specializzazione e qualificazione tecnica e amministrativa del personale della Difesa	404.409,00	423.517,00	404.409,00	404.409,00	404.409,00	404.409,00
0012 - Servizi generali e supporto alle missioni internazionali	39.893.584,00	64.976.469,00	0,00	3.199.827,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>1.385.687.121,00</b>	<b>1.412.693.482,00</b>	<b>1.393.951.640,00</b>	<b>1.397.065.109,00</b>	<b>1.233.471.002,00</b>	<b>1.233.382.044,00</b>

## Segue Programma 5.6

OBS010 Area Capo SMD Capo SMD			PRIORITA' POLITICA 2			
<b>Garantire l'ammodernamento, il rinnovamento ed il sostegno delle capacità e i programmi di ricerca finalizzati all'adeguamento tecnologico dello Strumento militare</b>						
L'obiettivo ha lo scopo di assicurare il mantenimento delle capacità future di operatività ed impiegabilità dello Strumento militare attraverso la realizzazione dei programmi di ammodernamento, rinnovamento ed adeguamento tecnologico dei mezzi, equipaggiamenti e sistemi d'arma, assoggettati alla preventiva autorizzazione "Parlamentare" in attuazione dell'art. 536 del D. Lgs. n. 66/2010 nonché di sostenere e potenziare i programmi di ricerca finalizzati all'adeguamento tecnologico dello Strumento militare						
Data Inizio: 01/01/2020		Data Fine: 31/12/2022		Pluriennale: SI		Tipo Obiettivo: Strategico
Azione	C/Competenza 2020	C/Cassa 2020	C/Competenza 2021	C/Cassa 2021	C/Competenza 2022	C/Cassa 2022
0006 - Ammodernamento, rinnovamento e sostegno delle capacità dello Strumento Militare	2.802.996.495,00	2.915.049.255,00	3.221.600.223,00	2.957.186.899,00	3.385.141.542,00	3.447.413.897,00
0010 - Ricerca tecnologica nel settore della difesa	49.139.636,00	67.703.122,00	50.139.636,00	50.636.616,00	53.139.636,00	53.139.636,00
<b>TOTALE</b>	<b>2.852.136.131,00</b>	<b>2.982.752.377,00</b>	<b>3.271.739.859,00</b>	<b>3.007.823.515,00</b>	<b>3.438.281.178,00</b>	<b>3.500.553.533,00</b>

OBS008 Area Capo SMD Capo SMD			PRIORITA' POLITICA 3			
<b>Perseguire la revisione della governance dell'Area Tecnico Operativa in termini di razionalizzazione dei processi gestionali e del patrimonio infrastrutturale, nonché di miglioramento del benessere organizzativo e del personale</b>						
L'obiettivo si prefigge lo scopo di perseguire la razionalizzazione organizzativa dell'Area Tecnico Operativa e miglioramento della qualità dei processi in materia di procedimenti, patrimonio infrastrutturale, accentramento e informatizzazione di dati e processi gestionali, nonché la pianificazione generale, direzione e coordinamento generale dell'organizzazione della Difesa affidata ai sensi del Codice dell'ordinamento militare (D.Lgs 66/2010) al Capo di Stato Maggiore della Difesa, quale responsabile della "pianificazione, della predisposizione [...], della pianificazione generale finanziaria [...] conseguenti programmi tecnico finanziari" (Attività CHOD)						
Data Inizio: 01/01/2020		Data Fine: 31/12/2022		Pluriennale: SI		Tipo Obiettivo: Strategico
Azione	C/Competenza 2020	C/Cassa 2020	C/Competenza 2021	C/Cassa 2021	C/Competenza 2022	C/Cassa 2022
0002 - Comando, pianificazione, coordinamento e controllo di vertice interforze - area tecnico/operativa	905.730,00	905.730,00	905.730,00	905.730,00	905.730,00	905.730,00
<b>TOTALE</b>	<b>905.730,00</b>	<b>905.730,00</b>	<b>905.730,00</b>	<b>905.730,00</b>	<b>905.730,00</b>	<b>905.730,00</b>

Segue Programma 5.6

OBS012 Area Capo SMD Capo SMD				PRIORITA' POLITICA 3			
<i>Perseguire la revisione della governance dell'Area Tecnico Amministrativa in termini di miglioramento dei processi, standardizzazione della qualità dei servizi, promozione pari opportunità, benessere organizzativo e del personale</i>							
L'obiettivo si prefigge lo scopo di perseguire la razionalizzazione organizzativa dell'Area Tecnico Amministrativa e miglioramento dei processi in materia di procedimenti ed acquisizioni, standardizzazione della qualità dei servizi (D.Lgs. n. 198/2009), promozione delle pari opportunità e del benessere organizzativo (D.Lgs. n. 150/2009), nonché la pianificazione generale dell'Area Tecnico Amministrativa							
<i>Data Inizio:</i>	<b>01/01/2020</b>	<i>Data Fine:</i>	<b>31/12/2022</b>	<i>Pluriennale:</i>	<b>SI</b>	<i>Tipo Obiettivo:</i>	<b>Strategico</b>
<i>Azione</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>	
0007 - Pianificazione generale, direzione e coordinamento di vertice - area tecnico/amministrativa e tecnico/industriale	22.396.039,00	21.938.515,00	22.396.039,00	21.655.407,00	22.396.039,00	21.655.407,00	
0011 - Gestione e assistenza del personale militare	98.999.032,00	98.949.032,00	99.053.472,00	99.003.472,00	99.716.102,00	99.666.102,00	
<b>TOTALE</b>	<b>121.395.071,00</b>	<b>120.887.547,00</b>	<b>121.449.511,00</b>	<b>120.658.879,00</b>	<b>122.112.141,00</b>	<b>121.321.509,00</b>	

**MISSIONE 18 - SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE**

<i>Totale Missione</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
	469.701.690,00	470.468.049,00	471.151.303,00	471.151.303,00	469.931.148,00	469.931.148,00

**PROGRAMMA 18.17 - APPRONTAMENTO E IMPIEGO CARABINIERI PER LA TUTELA FORESTALE, AMBIENTALE E AGROALIMENTARE**

<i>Totale Programma</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
	469.701.690,00	470.468.049,00	471.151.303,00	471.151.303,00	469.931.148,00	469.931.148,00

**OBS016**

**Area Capo SMD**

**Capo SMD**

**PRIORITA' POLITICA 1**

*Assicurare il concorso dell'Arma dei Carabinieri per la tutela del territorio, dell'ambiente e per la salvaguardia della biodiversità*

Assicurare il concorso dell'Arma dei Carabinieri per la tutela del territorio, dell'ambiente e per la salvaguardia della biodiversità

*Data Inizio:* **01/01/2020**

*Data Fine:* **31/12/2022**

*Pluriennale:* **SI**

*Tipo Obiettivo:* **Strategico**

<i>Azione</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
0001 - Spese di personale per il programma	437.491.136,00	437.491.136,00	440.951.785,00	440.951.785,00	439.815.961,00	439.815.961,00
0002 - Gestione e assistenza del personale dei Carabinieri per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare	5.669.939,00	5.669.939,00	5.143.389,00	5.143.389,00	5.143.389,00	5.143.389,00
0003 - Prevenzione e repressione dei reati agro-ambientali e sicurezza alimentare	3.053.824,00	3.053.824,00	3.057.581,00	3.057.581,00	3.061.376,00	3.061.376,00
0004 - Controllo del territorio per il contrasto ai reati in danno all'ambiente, alla fauna e alla flora	6.895.984,00	7.607.153,00	5.862.326,00	5.862.326,00	5.764.692,00	5.764.692,00
0005 - Protezione del territorio e contrasto all'aggressione degli ecosistemi agro-forestali	7.257.881,00	7.259.631,00	7.161.197,00	7.161.197,00	7.164.545,00	7.164.545,00
0006 - Salvaguardia della biodiversità anche in attuazione di convenzioni internazionali, tutela e gestione delle aree naturali protette, educazione e monitoraggio ambientale	9.332.926,00	9.386.366,00	8.975.025,00	8.975.025,00	8.981.185,00	8.981.185,00
<b>TOTALE</b>	<b>469.701.690,00</b>	<b>470.468.049,00</b>	<b>471.151.303,00</b>	<b>471.151.303,00</b>	<b>469.931.148,00</b>	<b>469.931.148,00</b>

**MISSIONE 32 - SERVIZI ISTITUZIONALI E GENERALI DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE**

<i>Totale Missione</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
	1.206.005.922,00	1.202.005.922,00	1.210.296.061,00	1.206.296.061,00	1.220.398.660,00	1.216.398.660,00

**PROGRAMMA 32.2 - INDIRIZZO POLITICO**

<i>Totale Programma</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
	26.497.900,00	26.497.900,00	26.503.994,00	26.503.994,00	26.497.326,00	26.497.326,00

**OBS014**      *Area Ufficio di Gabinetto*      **Capo Ufficio di Gabinetto**

**PRIORITA' POLITICA 3**

**Miglioramento della capacità di attuazione delle disposizioni legislative del Governo**

L'obiettivo ha lo scopo di assicurare il supporto alla funzione di Indirizzo Politico del Dicastero, incluso il controllo strategico, da esercitarsi a mente del disposto di cui all'articolo 6 del D.Lgs. n. 286/1999 come richiamato dal comma 2 dell'articolo 14 del D.Lgs. n. 150/2009, nonché il miglioramento della capacità di attuazione delle disposizioni legislative del Governo

*Data Inizio:*      **01/01/2020**                      *Data Fine:*      **31/12/2022**                      *Pluriennale:*      **SI**                      *Tipo Obiettivo:*      **Strategico**

<i>Azione</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
0001 - Ministro e Sottosegretari di Stato	170.164,00	170.164,00	170.164,00	170.164,00	170.164,00	170.164,00
0002 - Indirizzo politico-amministrativo	24.801.503,00	24.801.503,00	24.806.982,00	24.806.982,00	24.800.435,00	24.800.435,00
0004 - Fondi da ripartire alimentati dal riaccertamento dei residui passivi perenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>24.971.667,00</b>	<b>24.971.667,00</b>	<b>24.977.146,00</b>	<b>24.977.146,00</b>	<b>24.970.599,00</b>	<b>24.970.599,00</b>

## Segue Programma 32.2

OBS021 Area Ufficio di Gabinetto Capo Ufficio di Gabinetto				PRIORITA' POLITICA 3		
<i>Assicurare le funzioni di valutazione e di controllo strategico del Dicastero</i>						
L'obiettivo ha lo scopo di assicurare, attraverso l'organismo Indipendente di Valutazione, la funzione di controllo strategico e di controllo interno, da esercitarsi a mente del disposto di cui all'articolo 6 del D.Lgs. n. 286/1999 come richiamato dal comma 2 dell'articolo 14 del D.Lgs. n. 150/2009.						
<i>Data Inizio:</i> <b>01/01/2020</b>		<i>Data Fine:</i> <b>31/12/2022</b>		<i>Pluriennale:</i> <b>SI</b>		<i>Tipo Obiettivo:</i> <b>Strategico</b>
<i>Azione</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
0003 - Valutazione e controllo strategico (OIV)	1.526.233,00	1.526.233,00	1.526.848,00	1.526.848,00	1.526.727,00	1.526.727,00
<b>TOTALE</b>	<b>1.526.233,00</b>	<b>1.526.233,00</b>	<b>1.526.848,00</b>	<b>1.526.848,00</b>	<b>1.526.727,00</b>	<b>1.526.727,00</b>

**PROGRAMMA 32.3 - SERVIZI E AFFARI GENERALI PER LE AMMINISTRAZIONI DI COMPETENZA**

<i>Totale Programma</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
	705.655.915,00	705.655.915,00	698.737.960,00	698.737.960,00	707.847.227,00	707.847.227,00

<b>OBS015</b>	<b>Area Capo SMD</b>	<b>Capo SMD</b>	<b>PRIORITA' POLITICA 3</b>				
<i>Assicurare il supporto al Ministro in materia finanziaria, giustizia militare, controlli amministrativi, assistenza spirituale, onoranze ai Caduti; supportare finanziariamente la cooperazione internazionale e la gestione delle risorse umane.</i>							
L'obiettivo ha lo scopo di assicurare il supporto al Ministro in materia finanziaria, servizi e affari generali, di controlli amministrativi, giustizia militare, assistenza spirituale, onoranze ai Caduti, cooperazione internazionale, nonché di prevenzione della corruzione e promozione della trasparenza ed integrità							
<i>Data Inizio:</i>	<b>01/01/2020</b>	<i>Data Fine:</i>	<b>31/12/2022</b>	<i>Pluriennale:</i>	<b>SI</b>	<i>Tipo Obiettivo:</i>	<b>Strategico</b>
<i>Azione</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>	
0001 - Spese di personale per il programma	96.951.816,00	96.951.816,00	97.022.607,00	97.022.607,00	97.196.144,00	97.196.144,00	
0002 - Gestione del personale	67.506.765,00	67.506.765,00	88.486.765,00	88.486.765,00	76.437.225,00	76.437.225,00	
0003 - Gestione comune dei beni e servizi	282.937.076,00	282.937.076,00	257.937.076,00	257.937.076,00	278.937.076,00	278.937.076,00	
0004 - Cooperazione Internazionale	195.827.021,00	195.827.021,00	192.858.275,00	192.858.275,00	192.843.545,00	192.843.545,00	
0005 - Attività di supporto istituzionale	62.433.237,00	62.433.237,00	62.433.237,00	62.433.237,00	62.433.237,00	62.433.237,00	
<b>TOTALE</b>	<b>705.655.915,00</b>	<b>705.655.915,00</b>	<b>698.737.960,00</b>	<b>698.737.960,00</b>	<b>707.847.227,00</b>	<b>707.847.227,00</b>	

<b>PROGRAMMA 32.6 - INTERVENTI NON DIRETTAMENTE CONNESSI CON L'OPERATIVITA' DELLO STRUMENTO MILITARE</b>						
<i>Totale Programma</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
	461.852.107,00	457.852.107,00	467.054.107,00	463.054.107,00	468.054.107,00	464.054.107,00

<b>OBS006</b>	<b>Area Capo SMD</b>	<b>Capo SMD</b>	<b>PRIORITA' POLITICA 3</b>			
---------------	----------------------	-----------------	-----------------------------	--	--	--

*Assicurare gli interventi ed i trasferimenti di risorse finanziarie non direttamente connesse con l'operatività dello Strumento militare.*  
L'obiettivo include la programmazione delle risorse per: indennizzi a privati e contributi a enti locali per le servitù militari; rifornimento idrico delle isole minori di regioni a statuto speciale; contributi a Enti, Istituti, Associazioni, Fondazioni, Associazioni Combattentistiche e d'Arma; contributi alla Croce Rossa Italiana (per organizzazione e funzionamento Corpo Militare CRI e Corpo Infermiere Volontarie e Ausiliarie). L'obiettivo include inoltre la programmazione delle risorse per: trattamenti pensionistici provvisori (cd "ausiliaria") al personale militare che cessa dal servizio attivo; speciale elargizione; provvidenze una tantum per militari vittime del servizio, del dovere, del terrorismo e criminalità organizzata e superstiti; indennità di licenziamento e simili; assegno vitalizio e speciale assegno vitalizio per militari vittime del dovere.

<i>Data Inizio:</i>	<b>01/01/2020</b>	<i>Data Fine:</i>	<b>31/12/2022</b>	<i>Pluriennale:</i>	<b>SI</b>	<i>Tipo Obiettivo:</i>	<b>Strategico</b>
<i>Azione</i>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>	
0002 - Interventi per contributi esterni e indennizzi per servitù militari	60.490.107,00	60.490.107,00	60.532.107,00	60.532.107,00	60.532.107,00	60.532.107,00	
0003 - Speciali elargizioni, assegni, indennità	70.512.000,00	66.512.000,00	71.312.000,00	67.312.000,00	72.312.000,00	68.312.000,00	
0004 - Trattamenti provvisori di pensione	330.850.000,00	330.850.000,00	335.210.000,00	335.210.000,00	335.210.000,00	335.210.000,00	
<b>TOTALE</b>	<b>461.852.107,00</b>	<b>457.852.107,00</b>	<b>467.054.107,00</b>	<b>463.054.107,00</b>	<b>468.054.107,00</b>	<b>464.054.107,00</b>	

<b>TOTALE PER PRIORITA' POLITICA</b>	<i>C/Competenza 2020</i>	<i>C/Cassa 2020</i>	<i>C/Competenza 2021</i>	<i>C/Cassa 2021</i>	<i>C/Competenza 2022</i>	<i>C/Cassa 2022</i>
<b>TOTALE PRIORITA' POLITICA 1 OPERATIVITA' ED IMPIEGO DELLO STRUMENTO MILITARE</b>	<b>18.669.163.597</b>	<b>18.837.383.250</b>	<b>18.316.964.630</b>	<b>18.328.278.920</b>	<b>18.037.684.998</b>	<b>18.045.196.040</b>
<b>TOTALE PRIORITA' POLITICA 2 AMMODERNAMENTO DELLO STRUMENTO MILITARE</b>	<b>2.956.305.178</b>	<b>3.119.677.230</b>	<b>3.374.018.844</b>	<b>3.110.102.500</b>	<b>3.557.340.946</b>	<b>3.619.613.301</b>
<b>TOTALE PRIORITA' POLITICA 3 MIGLIORAMENTO DELLA GOVERNANCE</b>	<b>1.316.306.723</b>	<b>1.311.799.199</b>	<b>1.314.651.302</b>	<b>1.309.860.670</b>	<b>1.325.416.531</b>	<b>1.320.625.899</b>

## **Allegato F**

### ***Programmi di investimento per lo sviluppo capacitivo dello Strumento militare***

**PAGINA NON SCRITTA**

**PROGRAMMI A SVILUPPO PREVISIONALMENTE RICOMPRESO NEL CORRENTE TRIENNIO DI LEGISLAZIONE VIGENTE E RELATIVI AL MANTENIMENTO DELLE CAPACITÀ OPERATIVE DELLO STRUMENTO MILITARE ATTRAVERSO IL MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI E/O IL RIPIANAMENTO DELLE SCORTE**

L'atto approvativo del presente allegato deve intendersi equipollente alla decretazione ministeriale di cui all'art. 536, 3° comma lett. b) del D.Lgs. 66/2010, con riguardo ai programmi la cui prevedibile durata non eccede il triennio in titolo, finanziati attraverso gli ordinari stanziamenti di bilancio e destinati al mantenimento delle capacità operative dei Reparti interessati, e fa riferimento alle disponibilità finanziarie recate dalla legge di bilancio 2020 a favore del Dicastero Difesa per l'assolvimento dei compiti istituzionali ad esso assegnati.

Le schede accluse ricomprendono – per singola Forza Armata, per l'Area Interforze e per il settore della Ricerca e Sviluppo – i programmi di investimento e di ricerca di previsto/potenziale avvio nel corso dell'e.f. 2020 per i quali la complessiva spesa presunta rientrerà, per ciascun anno del triennio a legislazione vigente, nei volumi ivi indicati e la cui finalità afferisce al mantenimento delle dotazioni e/o al ripianamento delle scorte d'inventario. I programmi e le autorizzazioni limite all'impegno delle risorse specificati definiscono la cornice di legittimazione entro cui si svilupperà l'azione tecnico/amministrativa del Dicastero con specifico riferimento alle finalità operative indicate e ricomprendono al loro interno una c.d. "riserva di programmazione" che, in termini di specifica attività e/o di volumi finanziari sottesi, potrà essere effettivamente attivata in corso di e.f. laddove emerga una esigenza operativa – discendente da un cambiamento nello scenario geostrategico di riferimento e/o da eventi imprevisi di natura tanto nazionale quanto internazionale – che necessiti di adeguata risposta da parte dello Strumento militare, ove ne sia assicurata la ineludibile sostenibilità finanziaria. La riserva di programmazione inquadrata nel presente atto autorizzativo, peraltro, garantisce la giusta flessibilità programmatico-gestionale al fine di permettere uno sviluppo delle attività tecnico/amministrative efficienti, efficaci e più rispondenti alle esigenze dell'A.D. che, con focalizzazione sulle necessità di approntamento dello Strumento militare, richiede tipicamente tempi di reazione contingentati.

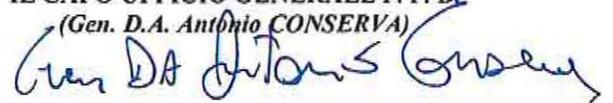
Quanto sopra, fatto salvo l'obbligo giuridico derivante dalla citata norma (art. 536 del C.O.M.), allo scopo di:

- definire le linee di indirizzo programmatiche che saranno sostanziate nell'emanazione dell'atto di programmazione delle risorse dell'Investimento "Documento di Mandato per l'e.f. 2020" a cura dello Stato Maggiore della Difesa;
- assicurare la necessaria informazione istituzionale e, al contempo, ridurre al minimo il numero degli atti necessari al conseguimento dei provvedimenti approvativi dei suddetti programmi.

**PAGINA NON SCRITTA**

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)



## **Annesso 1 all'Allegato F**

*Schede dei programmi di investimento  
previsionale ricompresi nel triennio 2020–2022  
e connessi con il mantenimento delle capacità  
operative dello Strumento militare*

Annesso 1 all'All."F"

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)

*Gen. D.A. Antonio Conserva*

PAGINA NON SCRITTA

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. D. A. Antonio CONSERVA)

SCHEMA N. 1*Gen. D. A. Antonio CONSERVA*

**MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI E ATTREZZATURE DEI COMANDI, DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE UNITÀ INTERFORZE**

**1. TIPOLOGIA**

Programma di Ammodernamento e Rinnovamento A/R per il "mantenimento delle dotazioni - ripianamento delle scorte dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale", afferente alla Missione 5 (Difesa e Sicurezza del Territorio) Programma 6 (Pianificazione generale delle Forze Armate e Approvvigionamenti Militari), Azione 6 (Ammodernamento, rinnovamento e sostegno delle capacità dello Strumento Militare), Centro di Responsabilità Amministrativa (C.R.A.) del Segretariato Generale, finanziato con stanziamenti tratti dal bilancio ordinario.

**2. FINALITÀ OPERATIVA**

Il programma attiene all'acquisizione di mezzi e materiali per il mantenimento, il ripianamento delle scorte e l'adeguamento delle dotazioni, nonché dei mezzi e materiali necessari ad assicurare la funzionalità, prontezza ed efficienza delle forze operanti nei Teatri Operativi, del COFS (Comando interforze per le Operazioni delle Forze Speciali), correlate alla difesa NBC, e delle esigenze generali di mantenimento in efficienza dei comparti della Difesa.

Gli interventi riguardano in particolare il soddisfacimento delle esigenze relative all'approntamento delle unità interforze nei Teatri operativi nonché l'acquisizione di materiali per la protezione delle forze, per la ricerca sanitaria, per il potenziamento del comparto OS, per la bonifica delle aree militari soggette a contaminazioni e per il rinnovo dei parchi autoveicoli. Inoltre risulta correlato al soddisfacimento delle esigenze sopra delineate, l'acquisizione di servizi speciali, di mezzi/materiali di varia tipologia nel settore terrestre, aeronautico, missilistico, meccanico, elettronico, di armamento leggero e individuale, di equipaggiamento individuale e di protezione NBC.

**3. DURATA E PRESUMIBILE INIZIO**

Il programma ha durata triennale, l'avvio è previsto nel 2020.

**4. COSTO**

L'onere previsionale associato al programma è stimato in **47,07 M€**. La spesa graverà sui capitoli di Ammodernamento e Rinnovamento del bilancio ordinario della Difesa.

**5. RIPARTIZIONE DEL COSTO PER E.F.**

Lo sviluppo del programma si articolerà, di massima, in accordo con il cronoprogramma sotto riportato, redatto anche a mente delle prescrizioni emanate con specifiche disposizioni dalla Ragioneria Generale dello Stato:

E.F.	2020	2021	2022	Totale
Oneri	4,9	6,32	35,85	47,07

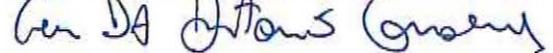
*Oneri espressi in milioni di Euro (M€)*

**6. RAPPORTO CON L'INDUSTRIA**

I settori dell'industria interessati al programma sono primariamente quello automobilistico, elettronico, delle comunicazioni, informatico e sanitario/chimico.

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)

**7. COOPERAZIONE INTERNAZIONALE**

Nessuna.

**8. NOTIZIE AGGIUNTIVE**

Per l'emanazione del D.M. di approvazione non è prevista l'acquisizione del parere delle Commissioni Parlamentari, poiché trattasi di una serie di interventi di mantenimento delle dotazioni - ripianamento delle scorte dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale che non comportano elevazione delle capacità operative dello strumento militare, in quanto finalizzati al mantenimento delle stesse a favore dei Reparti interessati.

In allegato è riportata la scheda riassuntiva relativa ai materiali/mezzi/apparecchiature da approvvigionare, corredata dell'articolazione finanziaria previsionale di dettaglio.

Il piano finanziario relativo alla tempistica di gestione del programma sarà predisposto in relazione all'esito delle attività correlate all'impegno delle risorse.

Il punto di contatto per il programma in parola è il CV Luigi LAPORTA - Capo Ufficio Ricerca e Sviluppo del IV Reparto dello Stato Maggiore della Difesa (linea militare 2022046 – linea commerciale 0646912046 – e-mail [quarto.curicsvi@smd.difesa.it](mailto:quarto.curicsvi@smd.difesa.it)), il Col. Francesco NASCA – Capo Ufficio Generale dell'Ufficio Generale Prevenzione, Vigilanza Antinfortunistica e Tutela Ambientale (linea militare 2022031 – linea commerciale 0646912031 – e-mail [ugprevata.cug@smd.difesa.it](mailto:ugprevata.cug@smd.difesa.it)).

<b>SCHEDA N.1</b>				
<b>MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI E ATTREZZATURE DEI COMANDI, DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE UNITA' INTERFORZE</b>				
<b>CATEGORIA / MEZZI E MATERIALI</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>TOT</b>
MEZZI E MATERIALI PER LE ESIGENZE DI COMANDO OPERATIVO E CONTROLLO DELLE FORZE, PER LE OPERAZIONI DELLE FORZE SPECIALI, PER LO SCHIERAMENTO (INCLUSI MEZZI MOBILI CAMPALI, APP.TI RADIO PORTATILI-VEICOLARI, KIT MARCATORI ZONE CBRN), PER LE ESIGENZE DI RICERCA TECNOLOGICA, PER ADEGUAMENTO ED AMMODERNAMENTO DELLE APPARECCHIATURE DEI CENTRI SPECIALISTICI DELL'AREA INTERFORZE - NONCHE' DEI SISTEMI DI BONIFICA DELLE AREE CONTAMINATE E DEL MANTENIMENTO DEI PARCHI AUTOVEICOLI DELLA DIFESA. (CAP. 7120-02/03/12/17/18/25/30/32/36 E CAP. 7122-04)	4,9	6,32	35,85	47,07
<b>TOTALE PER E.F. /COMPLESSIVO</b>	<b>4,9</b>	<b>6,32</b>	<b>35,85</b>	<b>47,07</b>

*Oneri previsionali espressi in milioni di Euro (ME)*

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. B.A. Antonio CONSERVA)

Gen. DA Dionis Conserva

SCHEMA N. 2

**MANTENIMENTO DOTAZIONI, RIPIANAMENTO SCORTE E ADEGUAMENTO  
TECNOLOGICO DEI VEICOLI TATTICI, TATTICI DA COMBATTIMENTO,  
TATTICO LOGISTICI E LOGISTICI, DELLE UNITÀ DEL GENIO, NONCHÉ  
DELLE ATTREZZATURE/APPARATI CORRELATI IN DOTAZIONE  
ALL'ESERCITO ITALIANO**

**1. TIPOLOGIA**

Programma di Ammodernamento e Rinnovamento A/R per il "mantenimento delle dotazioni - ripianamento delle scorte dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale", afferente alla Missione 5 (Difesa e Sicurezza del Territorio) Programma 6 (Pianificazione generale delle Forze Armate e Approvvigionamenti Militari), Azione 6 (Ammodernamento, rinnovamento e sostegno delle capacità dello Strumento Militare), Centro di Responsabilità Amministrativa (C.R.A.) del Segretariato Generale, finanziato con stanziamenti tratti dal bilancio ordinario.

**2. FINALITÀ OPERATIVA**

Il programma attiene all'acquisizione di mezzi e materiali per il mantenimento, il ripianamento delle scorte e l'adeguamento delle dotazioni, nonché dei mezzi e materiali necessari ad assicurare la funzionalità, prontezza ed efficienza delle Forze Terrestri.

Gli interventi riguardano in particolare lo schieramento e mobilità ed il sostegno logistico dei veicoli tattici, tattici da combattimento, tattico logistici e logistici, delle unità del genio, nonché delle attrezzature/apparati correlati in dotazione.

Il programma in oggetto, relativo al soddisfacimento delle esigenze sopra delineate, prevede l'acquisizione di mezzi/materiali di varia tipologia nel settore meccanico.

**3. DURATA E PRESUMIBILE INIZIO**

Il programma ha durata triennale con avvio previsto nel 2020.

**4. COSTO**

L'onere previsionale associato al programma è stimato in **141,28 M€**. La spesa graverà sui capitoli di Ammodernamento e Rinnovamento del bilancio ordinario della Difesa.

**5. RIPARTIZIONE DEL COSTO PER E.F.**

Lo sviluppo del programma si articolerà, di massima, in accordo con il cronoprogramma sotto riportato, redatto anche a mente delle prescrizioni emanate con specifiche disposizioni dalla Ragioneria Generale dello Stato:

E.F.	2020	2021	2022	Totale
Oneri	21,87	51,48	67,93	141,28

Oneri espressi in milioni di Euro (M€)

**6. RAPPORTO CON L'INDUSTRIA**

Settori interessati: meccanico.

**7. COOPERAZIONE INTERNAZIONALE**

Nessuna.

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)

*Gen. D.A. Antonio Conserva*

**8. NOTIZIE AGGIUNTIVE**

Non è prevista l'acquisizione del parere delle Commissioni Parlamentari poiché trattasi di una serie di interventi di mantenimento delle dotazioni - ripianamento delle scorte dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale che non comportano elevazione delle capacità operative dello strumento militare, in quanto finalizzati al mantenimento delle capacità operative dei Reparti interessati.

In allegato è riportata la scheda riassuntiva relativa ai materiali/mezzi/apparecchiature da approvvigionare, corredata dell'articolazione finanziaria previsionale di dettaglio.

Il piano finanziario relativo alla tempistica di gestione del programma sarà predisposto in relazione all'esito delle attività correlate all'impegno delle risorse.

Il punto di contatto per il programma è il Col. Davide DETTORI - Capo Ufficio Coordinamento Logistico del IV Reparto Logistico dello Stato Maggiore dell'Esercito (linea militare 1037440 - linea commerciale 0647357440 - e-mail: [davide.dettori@esercito.difesa.it](mailto:davide.dettori@esercito.difesa.it)).

<b>SCHEDA N. 2</b>					
<b>MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI VEICOLI TATTICI, TATTICI DA COMBATTIMENTO, TATTICI LOGISTICI E LOGISTICI, DELLE UNITÀ DEL GENIO, NONCHÈ DELLE ATTREZZATURE/APPARATI CORRELATI IN DOTAZIONE ALL'ESERCITO ITALIANO</b>					
<b>FINALITÀ OPERATIVA</b>	<b>PROGRAMMI / MATERIALI / MEZZI</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>TOT.</b>
SCHIERAMENTO E MOBILITÀ	MATERIALI PER MANTENIMENTO CONDIZIONI DELLE VARIE LINEE OPERATIVE (Cap.-p.g.7120-01, 7120-03, 7120-29, 7120-40, 7130-01)	17,16	43,78	60,23	121,17
SOSTEGNO LOGISTICO	RICOSTITUZIONE / ADEGUAMENTO SCORTE CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE, LUBRIFICANTI GRASSI E MATERIALI DI CONSUMO (Cap.-p.g.7120-02)	4,71	7,70	7,70	25,94
<b>TOTALE PER E.F./COMPLESSIVO</b>		<b>21,87</b>	<b>51,48</b>	<b>67,93</b>	<b>141,28</b>

*Oneri previsionali espressi in milioni di Euro (ME)*

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

*(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)*

SCHEDA N. 3

*Gen. D.A. Antonio CONSERVA*

**MANTENIMENTO DOTAZIONI, RIPIANAMENTO SCORTE E ADEGUAMENTO  
TECNOLOGICO DEI SISTEMI D'ARMA E MATERIALI D'ARMAMENTO E  
DELLE ATTREZZATURE/APPARATI CORRELATI IN DOTAZIONE ALLE  
UNITÀ DI MANOVRA TERRESTRI E AEROMOBILI  
DELL'ESERCITO ITALIANO**

**1. TIPOLOGIA**

Programma di Ammodernamento e Rinnovamento A/R per il "mantenimento delle dotazioni - ripianamento delle scorte dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale", afferente alla Missione 5 (Difesa e Sicurezza del Territorio) Programma 6 (Pianificazione generale delle Forze Armate e Approvvigionamenti Militari), Azione 6 (Ammodernamento, rinnovamento e sostegno delle capacità dello Strumento Militare), Centro di Responsabilità Amministrativa (C.R.A.) del Segretariato Generale, finanziato con stanziamenti tratti dal bilancio ordinario.

**2. FINALITÀ OPERATIVA**

Il programma attiene all'acquisizione di mezzi e materiali per il mantenimento, il ripianamento delle scorte e l'adeguamento delle dotazioni, nonché dei mezzi e materiali necessari ad assicurare la funzionalità, prontezza ed efficienza delle unità dell'Esercito Italiano.

Gli interventi riguardano in particolare lo schieramento e mobilità, il sostegno logistico e l'aumento del livello di protezione delle forze allo scopo di mantenere in piena efficienza e inalterate nel tempo le capacità operative dei sistemi d'arma, dei materiali d'armamento e delle attrezzature/apparati correlati in dotazione alle unità terrestri e aeromobili dell'Esercito Italiano.

Il programma in oggetto, correlato al soddisfacimento delle esigenze sopra delineate, prevede l'acquisizione di mezzi/materiali di varia tipologia nel settore aeronautico, missilistico, meccanico, elettronico, di armamento leggero e individuale, di equipaggiamento individuale e di protezione NBC.

**3. DURATA E PRESUMIBILE INIZIO**

Il programma ha durata triennale con avvio previsto nel 2020.

**4. COSTO**

L'onere previsionale associato al programma è stimato in **203,74 M€**. La spesa graverà sui capitoli di Ammodernamento e Rinnovamento del bilancio ordinario della Difesa.

**5. RIPARTIZIONE DEL COSTO PER E.F.**

Lo sviluppo del programma si articolerà, di massima, in accordo con il cronoprogramma sotto riportato, redatto anche a mente delle prescrizioni emanate con specifiche disposizioni dalla Ragioneria Generale dello Stato:

E.F.	2020	2021	2022	Totale
Oneri	12,98	68,94	121,82	203,74

*Oneri espressi in milioni di Euro (M€)*

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)



6. RAPPORTO CON L'INDUSTRIA

Settori interessati: aeronautico, avionico, meccanico, chimico, manifatturiero ed elettrico.

7. COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

Nessuna.

8. NOTIZIE AGGIUNTIVE

Non è prevista l'acquisizione del parere delle Commissioni Parlamentari poiché trattasi di una serie di interventi di mantenimento delle dotazioni - ripianamento delle scorte dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale che non comportano elevazione delle capacità operative dello strumento militare, in quanto finalizzati al mantenimento delle capacità operative dei Reparti interessati.

In allegato è riportata la scheda riassuntiva relativa ai materiali/mezzi/apparecchiature da approvvigionare, corredata dell'articolazione finanziaria previsionale di dettaglio.

Il piano finanziario relativo alla tempistica di gestione del programma sarà predisposto in relazione all'esito delle attività correlate all'impegno delle risorse.

Il punto di contatto per il programma è il Col. Davide DETTORI - Capo Ufficio Coordinamento Logistico del IV Reparto Logistico dello Stato Maggiore dell'Esercito (linea militare 1037440 - linea commerciale 0647357440 - e-mail: [davide.dettori@esercito.difesa.it](mailto:davide.dettori@esercito.difesa.it)).

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)

*Gen DA Antonio Conserva*

<b>SCHEDA N. 3</b>					
MANTENIMENTO DOTAZIONI, RIPIANAMENTO SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI SISTEMI D'ARMA E MATERIALI D'ARMAMENTO E DELLE ATTREZZATURE/APPARATI CORRELATI IN DOTAZIONE ALLE UNITÀ TERRESTRI E AEROMOBILI DELL'ESERCITO ITALIANO					
<b>FINALITÀ OPERATIVA</b>	<b>PROGRAMMI / MATERIALI / MEZZI</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>TOT.</b>
SCHIERAMENTO E MOBILITÀ	MATERIALI, PRESTAZIONI E MCO PER PRINCIPALI LINEE AVES E AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO (Cap.-p.g.7120-02, 7120-03 e 7120-29)	0,00	1,87	1,87	3,74
SOSTEGNO LOGISTICO	RICOSTITUZIONE/ADEGUAMENTO SCORTE CARBURANTE AVIO (Cap.-p.g.7120-02)	2,20	4,09	4,09	10,38
	RICOSTITUZIONE/ADEGUAMENTO SCORTE DI VESTIARIO, EQUIPAGGIAMENTO, ATTENDAMENTO, MEZZI MOBILI CAMPALI E MATERIALE SANITARIO (Cap.-p.g.7120-02, 7120-03, 7120-17 e 7120-18)	8,36	45,05	62,32	115,73
	RICOSTITUZIONE/ADEGUAMENTO SCORTE MUNIZIONI (Cap.-p.g. 7120-02, 7120-03 e 7120-40)	0,77	9,57	36,96	47,30
AUMENTO DEL LIVELLO DI PROTEZIONE DELLE FORZE	RICOSTITUZIONE/ADEGUAMENTO DOTAZIONE E SCORTE DI SISTEMI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE, COLLETTIVA E NBC (Cap.-p.g.7120-03)	0,00	1,10	5,91	7,01
	RICOSTITUZIONE/ADEGUAMENTO DOTAZIONE E SCORTE DI SISTEMI D'ARMA INDIVIDUALE E DI REPARTO (Cap.-p.g.7120-03 e 7120-40)	1,65	7,26	10,67	19,58
<b>TOTALE PER E.F./COMPLESSIVO</b>		<b>12,98</b>	<b>68,94</b>	<b>121,8</b>	<b>203,74</b>

*Oneri previsionali espressi in milioni di Euro (ME)*

IL CAPO UFFICIO GENERALE P.P. B.  
(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)

SCHEDA N. 4

*Gen. D.A. Antonio Conserva*

**MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONI, COMPUTER E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI DELLA DIFESA**

**1. TIPOLOGIA**

Programma di Ammodernamento e Rinnovamento A/R per il "mantenimento delle dotazioni - ripianamento delle scorte dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale", afferente alla Missione 5 (Difesa e Sicurezza del Territorio) Programma 6 (Pianificazione generale delle Forze Armate e Approvvigionamenti Militari), Azione 6 (Ammodernamento, rinnovamento e sostegno delle capacità dello Strumento Militare), Centro di Responsabilità Amministrativa (C.R.A.) del Segretariato Generale, finanziato con stanziamenti tratti dal bilancio ordinario.

**2. FINALITÀ OPERATIVA**

Il programma attiene all'acquisizione di mezzi e materiali per il mantenimento, il ripianamento delle scorte e l'adeguamento delle dotazioni allo scopo di mantenere nel tempo la capacità di effettivo e tempestivo esercizio del Comando e Controllo, la gestione delle comunicazioni e delle informazioni della Difesa, il ripianamento dei sistemi di alimentazione e dei materiali per la digitalizzazione delle comunicazioni, il mantenimento dei mezzi per le comunicazioni satellitari, il data *collection* ed *exploitation* e il potenziamento del settore e il potenziamento del settore *cyber*.

Gli interventi riguardano in particolare l'acquisizione dei materiali riepilogati per specie, nelle schede annesse ripartite per le componenti Interforze, E.I., M.M e A.M.

Il programma in oggetto, correlato al soddisfacimento delle esigenze sopra delineate, prevede l'acquisizione di mezzi/materiali di varia tipologia nel settore aeronautico, meccanico, elettronico e spaziale.

**3. DURATA E PRESUMIBILE INIZIO**

Il programma ha durata triennale, l'avvio è previsto nel 2020.

**4. COSTO**

L'onere previsionale associato al programma è stimato in **299,78 M€** La spesa graverà sui capitoli di Ammodernamento e Rinnovamento del bilancio ordinario della Difesa.

**5. RIPARTIZIONE DEL COSTO PER E.F.**

Lo sviluppo del programma si articolerà, di massima, in accordo con il cronoprogramma sotto riportato, redatto anche a mente delle prescrizioni emanate con specifiche disposizioni dalla Ragioneria Generale dello Stato:

E.F.	2020	2021	2022	Totale
Oneri	55	88,46	156,33	299,78

*Oneri espressi in milioni di Euro (M€)*

**6. RAPPORTO CON L'INDUSTRIA**

Settori interessati: elettronico, elettromeccanico, spaziale.

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.  
(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)

*Gen DA Antonio Conserva*

7. **COOPERAZIONE INTERNAZIONALE**

Alcune delle attività in programmazione vedono il coinvolgimento di altri Paesi ed Alleati NATO, tra queste vi sono:

- il programma *Afghan Mission Network (AMN)*;
- il programma *Active Layered Theater Ballistic Missile Defence (ALTBMD)*;
- il programma *Maritime Theatre Missile Defense Forum (MTMDF)*;
- ulteriori progetti di supporto a specifici settori delle operazioni.

8. **NOTIZIE AGGIUNTIVE**

Per l'emanazione del D.M. di approvazione non è prevista l'acquisizione del parere delle Commissioni Parlamentari, poiché trattasi di una serie di interventi di mantenimento delle dotazioni - ripianamento delle scorte dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale che non comportano elevazione delle capacità operative dello strumento militare, in quanto finalizzati al mantenimento delle capacità operative dei Reparti interessati.

In allegato è riportata la scheda riassuntiva relativa ai materiali/mezzi/apparecchiature da approvvigionare, corredata dell'articolazione finanziaria previsionale di dettaglio e dei relativi punti di contatto (PdC).

Il piano finanziario relativo alla tempistica di gestione del programma sarà predisposto in relazione all'esito delle attività correlate all'impegno delle risorse.

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. P.A. Antonio CONSERVA)

*Gen. P.A. Antonio Conserva*

<b>SCHEDA N.4.1</b>					
<b>MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI SISTEMI DI COMANDO E CONTROLLO, COMUNICAZIONE, COMPUTER E SICUREZZA, ANALISI DELLE RETI IN DOTAZIONE ALLA COMPONENTE INTERFORZE</b>					
<b>CATEGORIA</b>	<b>PROGRAMMI / MEZZI E MATERIALI</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>TOT</b>
PROGRAMMI PER IL MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE DELLO STRUMENTO MILITARE – SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, TELEMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	MANTENIMENTO CAPACITA' EVOLUTIVE, ADEGUAMENTO E AMMODERNAMENTO DEL CIGC, DEI TERMINALI SATELLITARI DI TELECOMUNICAZIONE E DELLE RETI, MANTENIMENTO CONDIZIONI OPERATIVE PARCO SOFTWARE, C4 INT – PROGRAMMI C4I MINORI – AMMODERNAMENTO SISTEMI ELABORAZIONE, DII, CRYPTO MODERNIZATION, SATURN, TECNOL. ICT, SILEF, SCIP, SDR E C2 (CAP. 7120-04/23/27/33/39 E 7122-02)	34,98	51,02	85,31	171,31
<b>TOTALE PER E.F. /COMPLESSIVO</b>		<b>34,98</b>	<b>51,02</b>	<b>85,31</b>	<b>171,31</b>

*Oneri previsionali espressi in milioni di Euro (M€)*

Il punto di contatto per il programma in parola è il C.V. Andrea BOCCHIERI, Capo Ufficio Sistemi TLC e Reti del VI Reparto di SMD (Sistemi C4I e Trasformazione) – (linea militare 2024018 - linea commerciale 06/46914018 - e-mail [sesto.tlcreti@smd.difesa.it](mailto:sesto.tlcreti@smd.difesa.it)).

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. P.A. Antonio CONSERVA)

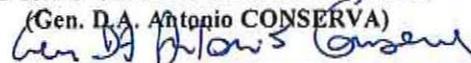
*Gen. P.A. Antonio Conserva*

<b>SCHEDA N.4.2</b>					
MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI SISTEMI DI INFORMAZIONE SORVEGLIANZA E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI IN DOTAZIONE ALLA <b>COMPONENTE INTERFORZE</b>					
CATEGORIA	PROGRAMMI / MEZZI E MATERIALI	2020	2021	2022	TOT
PROGRAMMI PER IL MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE DELLO STRUMENTO MILITARE – SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, TELEMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	MANTENIMENTO CAPACITA' EVOLUTIVE, ADEGUAMENTO E AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI SATELLITARI D'IMMAGINE, DEI SISTEMI DI ANALISI E RICERCA ELETTRONICA, DEL SISTEMA SST/SSA, DI CYBER DEFENCE, MANTENIMENTO PIATTAFORMA NAVALE – SIGINT – NAVE ELETTRA, AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI DI SUPPORTO ALLE OPERAZIONI COMINT, SIGINT, ACINT ED OSINT. (CAP. 7120-01 /02/03/04/23/ 26/27/39; 7148-01)	16,17	27,84	51,81	95,82
<b>TOTALE PER E.F. /COMPLESSIVO</b>		<b>16,17</b>	<b>27,84</b>	<b>51,81</b>	<b>95,82</b>

*Oneri previsionali espressi in milioni di Euro (ME)*

Il punto di contatto per il programma in parola è il Col. Maurizio PATANE', Vice Comandante Operativo di SMD II Rep. RIS CII – (linea militare 202/8666 - linea commerciale 06/65971666 – e-mail ris.cii.vco@smd.difesa.it).

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.  
(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)



<b>SCHEDA N. 4.3</b>					
MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, IL RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E L'ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI SISTEMI DI COMANDO E CONTROLLO, COMUNICAZIONE E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI IN DOTAZIONE ALL'ESERCITO ITALIANO					
FINALITÀ OPERATIVA	PROGRAMMI/MATERIALI/ MEZZI	2020	2021	2022	TOT.
SOSTEGNO LOGISTICO	RICOSTITUZIONE/ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE (Cap.-p.g.7120-03 e 7120-04)	0,06	2,04	2,26	4,36
	RICOSTITUZIONE/ADEGUAMENTO E MANTENIMENTO RETI CIS (Communication and Information System) (Cap.-p.g.7120-04 e 7120-23)	1,60	3,64	7,03	12,27
AUMENTO DEL LIVELLO DI PROTEZIONE DELLE FORZE	RICOSTITUZIONE/ADEGUAMENTO ASSETTI ANTI RC-IED (Cap.-p.g.7120-03 e 7120-04)	0	0,50	0,39	0,89
<b>TOTALE PER E.F./COMPLESSIVO</b>		<b>1,66</b>	<b>6,18</b>	<b>9,68</b>	<b>17,52</b>

*Oneri previsionali espressi in milioni di Euro (ME)*

Il punto di contatto per il programma è il Ten. Col. Pacifico MASTROLIA - Capo Ufficio Pianificazione e Coordinamento Risorse C4I del VI Reparto Sistemi C4I dello Stato Maggiore dell'Esercito (linea militare 1038626 – linea commerciale 0647358626 – e-mail: [pacifico.mastrolia@esercito.difesa.it](mailto:pacifico.mastrolia@esercito.difesa.it)).

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)

*Gen. D.A. Antonio Conserva*

<b>SCHEMA N.4.4</b>					
<b>MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, IL RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E L'ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI SISTEMI DI COMANDO E CONTROLLO, COMUNICAZIONE E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI IN DOTAZIONE ALLA MARINA MILITARE</b>					
<b>FINALITA' OPERATIVA</b>	<b>PROGRAMMI / MATERIALI / MEZZI</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>TOT</b>
PROGRAMMI PER IL MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE DELLO STRUMENTO MILITARE	MARITIME THEATRE MISSILE DEFENCE FORUM (CAP. 7120-01, 7120-04, 7120-23 e 7122-08)	0,99	1,38	1,38	3,74
	C2, COMUNICAZIONI, COMPUTER E G.E. (CAP. 7120-01, 7120-04, 7120-23 e 7122-08)	0,00	0,33	0,55	0,88
<b>TOTALE PER E.F. /COMPLESSIVO</b>		<b>0,99</b>	<b>1,71</b>	<b>1,93</b>	<b>4,62</b>

*Oneri previsionali espressi in milioni di Euro (M€)*

Il punto di contatto per i programmi è il C.V. Massimo FINELLI - Capo Reparto C4 e Sicurezza dello Stato Maggiore Marina (linea militare 45542 – linea commerciale 0636805542 – e-mail [massimo.finelli@marina.difesa.it](mailto:massimo.finelli@marina.difesa.it)).

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)

*Gen. D.A. Antonio Conserva*

## SCHEDA N. 4.5

MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI SISTEMI DI COMANDO, CONTROLLO, COMUNICAZIONI, DIFESA AEREA, DI CONTROLLO E SORVEGLIANZA DEL TRAFFICO AEREO E DELL'ASSISTENZA AL VOLO E DI GESTIONE DELLE INFORMAZIONI DELL'AERONAUTICA MILITARE

FINALITÀ OPERATIVA	PROGRAMMI/MATERIALI/MEZZI	2020	2021	2022	TOT.
PROGRAMMI PER IL MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE DELLO STRUMENTO MILITARE	C4 <sup>1</sup> E SUPPORTO ALLA NAVIGAZIONE - PMCU <sup>2</sup> – INFORMATICA/ COMANDO E CONTROLLO/METEO/ SNA <sup>3</sup> / SENSORI RADAR/ DATA LINK TATTICI TELECOMUNICAZIONI CISOGE – ACQUISIZIONE MATERIALI, SISTEMI, RETI, HARDWARE E SOFTWARE - PMCU -SNA/AV <sup>4</sup> (CAP 7120-04, 7120-05, 7120-06, 7120-08, 7120-23 e 7120-34)	1,20	1,71	7,60	<b>10,51</b>
<b>TOTALE PER E.F./COMPLESSIVO</b>		<b>1,20</b>	<b>1,71</b>	<b>7,60</b>	<b>10,51</b>

*Oneri previsionali espressi in milioni di Euro (M€)*

1 Command, Control, Communications, and Computers.

2 Programma Minore a Connotazione Unitaria.

3 Servizi di Navigazione Aerea.

4 Assistenza al Volo.

Il punto di contatto per il programma in parola è il Col. Dario MISSAGLIA, Capo del 1° Ufficio del 6° Reparto dello Stato Maggiore dell'Aeronautica – (linea militare 600.5618 - linea commerciale 06.4986.5618 - e-mail [dario.missaglia@aeronautica.difesa.it](mailto:dario.missaglia@aeronautica.difesa.it)).

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.  
(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)

*Gen. D.A. Antonio Conserva*

**SCHEDA N. 5**

**MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI DI PIATTAFORMA, COMBATTIMENTO E ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE A VARIE CLASSI DI UNITÀ NAVALI, SOMMERGIBILI, AEROMOBILI, DELLA FORZA DA SBARCO E DEL RAGGRUPPAMENTO SUBACQUEI E INCURSORI M.M.I.**

**1. TIPOLOGIA**

Programma di Ammodernamento e Rinnovamento A/R per il "mantenimento delle dotazioni - ripianamento delle scorte dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale", afferente alla Missione 5 (Difesa e Sicurezza del Territorio), Azione 6 (Ammodernamento, rinnovamento e sostegno delle capacità dello Strumento Militare), Centro di Responsabilità Amministrativa (C.R.A.) del Segretariato Generale, finanziato con stanziamenti tratti dal bilancio ordinario.

**2. FINALITÀ OPERATIVA**

Il programma attiene all'acquisizione di mezzi e materiali per il mantenimento, il ripianamento delle scorte e l'adeguamento delle dotazioni, nonché dei mezzi e materiali necessari ad assicurare la funzionalità, prontezza ed efficienza dello strumento aeronavale attraverso interventi di adeguamento e/o sostituzione di singoli apparati, sistemi e attrezzature in dotazione a UU.NN., Sommergibili, Aeromobili, Forza da Sbarco e Raggruppamento Subacquei e Incursori.

Gli interventi riguardano in particolare lo schieramento e mobilità, il sostegno logistico e l'aumento del livello di protezione delle forze allo scopo di mantenere in piena efficienza e inalterate nel tempo le capacità operative dei sistemi d'arma, dei materiali d'armamento e delle attrezzature/apparati correlati in dotazione alle unità navali ed aeromobili della Marina Militare.

Il programma in oggetto, correlato al soddisfacimento delle esigenze sopra delineate, prevede l'acquisizione di mezzi/materiali di varia tipologia nel settore navalmeccanico, elettronico, aeronautico, armamento leggero ed individuale.

**3. DURATA E PRESUMIBILE INIZIO**

Il programma ha durata triennale, l'avvio è previsto nel 2020.

**4. COSTO**

L'onere previsionale associato al programma è stimato in **425,0 M€**. La spesa graverà sui capitoli di Ammodernamento e Rinnovamento del bilancio ordinario della Difesa.

**5. RIPARTIZIONE DEL COSTO PER E.F.**

Lo sviluppo del programma si articolerà, di massima, in accordo con il cronoprogramma sotto riportato, redatto anche a mente delle prescrizioni emanate con specifiche disposizioni dalla Ragioneria Generale dello Stato:

E.F.	2020	2021	2022	Totale
Oneri	54,41	143,56	227,03	425,0

*Oneri espressi in milioni di Euro (M€)*

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.  
(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)

*Gen DA Antonio Conserva*

6. **RAPPORTO CON L'INDUSTRIA**

Settori interessati: cantieristica e navalmeccanica, elettronica, aeronautica, elettromeccanica, chimica e degli armamenti.

7. **COOPERAZIONE INTERNAZIONALE**

Nessuna.

8. **NOTIZIE AGGIUNTIVE**

Per l'emanazione del D.M. di approvazione non è prevista l'acquisizione del parere delle Commissioni Parlamentari, poiché trattasi di una serie di interventi di mantenimento delle dotazioni - ripianamento delle scorte dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale, di limitata entità, che non comportano elevazione delle capacità operative dello strumento militare, in quanto finalizzati al mantenimento delle capacità operative dei Reparti interessati.

In allegato è riportata la scheda riassuntiva relativa ai materiali/mezzi/apparecchiature da approvvigionare, corredata dell'articolazione finanziaria previsionale di dettaglio e dei relativi punti di contatto (PdC).

Il piano finanziario relativo alla tempistica di gestione del programma sarà predisposto in relazione all'esito delle attività correlate all'impegno delle risorse.

Il punto di contatto per i programmi è il C.V. (AN) Marco SINA - Capo del 1° Ufficio Pianificazione e Programmazione dell'Ufficio Pianificazione Generale Finanziaria dello Stato Maggiore Marina (linea militare 45473 – linea commerciale 0636805473 – e-mail [marco.sina@marina.difesa.it](mailto:marco.sina@marina.difesa.it)).

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. R.A. Antonio CONSERVA)

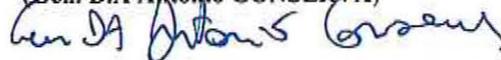
*Gen. DA Antonio CONSERVA*

<b>SCHEDA N.5</b>					
MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI MEZZI, SISTEMI DI PIATTAFORMA, COMBATTIMENTO E ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE A VARIE CLASSI DI UNITA' NAVALI, SOMMERGIBILI, AEROMOBILI, DELLA FORZA DA SBARCO E DEL RAGGRUPPAMENTO SUBACQUEI E INCURSORI M.M.I.					
FINALITA' OPERATIVA	PROGRAMMI /MATERIALI/MEZZI	2020	2021	2022	TOT
PROGRAMMI PER IL MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE DELLO STRUMENTO MILITARE	AMM.TI MINORI LINEE OPERATIVE E RELATIVI SUPPORTI OPERATIVI/LOGISTIC I/ADDESTRATIVI/FOR MATIVI/SANITARI, BONIFICHE E AMM.TI PROGRESSIVI PROGRAMMATICI PER MANTENIMENTO E RINN.TO CONDIZIONI OPERATIVE (CAP. 7120-01, 7120-02, 7120-03, 7120-13 e 7120-27 – 7120-30 – 7120-40, 7120-38)	33,06	84,68	159,23	276,97
	PIANO STRAORDINARIO DI RIPIANAMENTO SCORTE, COMBUSTIBILE E MUNIZIONAMENTO MARINA MILITARE (CAP. 7120-01, 7120-02, 7120-03, 7120-17 e 7120-18, 7120-38, 7120-27)	17,92	40,53	57,08	115,53
	AMMODERNAMENTI FORZE SPECIALI E BMSM (CAP. 7120-01, 7120-03)	1,09	11,64	5,34	18,06
PIANO RISTRUTTURAZIONE ARSENALI E STABILIMENTI DI LAVORO	PIANO BRIN (INFRASTRUTTURALI E IMPIANTI) (CAP. 7120-10)	2,34	6,71	5,39	14,44
<b>TOTALE PER E.F. /COMPLESSIVO</b>		<b>54,41</b>	<b>143,56</b>	<b>227,03</b>	<b>425,00</b>

Oneri previsionali espressi in milioni di Euro (M€)

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.  
(Gen. D.A Antonio CONSERVA)

SCHEDA N.6



**MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E  
ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI SISTEMI E DELLE  
ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE AI VELIVOLI,  
ELICOTTERI E MEZZI DI VARIA TIPOLOGIA OVVERO PER IL MERO  
COMPLETAMENTO DI MEZZI GIÀ REALIZZATI  
DELL'AERONAUTICA MILITARE**

**1. TIPOLOGIA**

Programma di Ammodernamento e Rinnovamento A/R per il "mantenimento delle dotazioni - ripianamento delle scorte dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale", afferente alla Missione 5 (Difesa e Sicurezza del Territorio), Azione 6 (Ammodernamento, rinnovamento e sostegno delle capacità dello Strumento Militare), Centro di Responsabilità Amministrativa (C.R.A.) del Segretariato Generale, finanziato con stanziamenti tratti dal bilancio ordinario.

**2. FINALITÀ OPERATIVA**

Il programma attiene all'acquisizione di mezzi e materiali per il mantenimento, il ripianamento delle scorte e l'adeguamento delle dotazioni, nonché dei mezzi e materiali necessari ad assicurare la funzionalità, prontezza ed efficienza delle unità dell'Aeronautica Militare.

Gli interventi riguardano in particolare lo schieramento e mobilità, il sostegno logistico e l'aumento del livello di protezione delle forze allo scopo di mantenere in piena efficienza e inalterate nel tempo le capacità operative dei sistemi d'arma, dei materiali d'armamento e delle attrezzature/apparati correlati in dotazione, provvedendo all'adeguamento tecnologico e all'aggiornamento di configurazione di sistemi d'arma/apparati e dotazioni di terra alle unità terrestri e di bordo su aeromobili dell'Aeronautica Militare.

Il programma in oggetto, correlato al soddisfacimento delle esigenze sopra delineate, prevede l'acquisizione di mezzi/materiali di varia tipologia nel settore aeronautico, meccanico, elettronico, armamento leggero e individuale.

**3. DURATA E PRESUMIBILE INIZIO**

Il programma ha durata triennale, l'avvio è previsto nel 2020.

**4. COSTO**

L'onere complessivo associato al programma è stimato in **400,46 M€**. La spesa graverà sui capitoli di Ammodernamento e Rinnovamento del bilancio ordinario della Difesa.

**5. RIPARTIZIONE DEL COSTO PER E.F.**

Lo sviluppo del programma si articolerà, di massima, in accordo con il cronoprogramma sotto riportato, redatto anche a mente delle prescrizioni emanate con specifiche disposizioni dalla Ragioneria Generale dello Stato:

<b>E.F.</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Totale</b>
<b>Oneri</b>	<b>69,45</b>	<b>140,25</b>	<b>190,76</b>	<b>400,46</b>

*Oneri espressi in milioni di Euro (M€)*

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. D.A. Antonio CONSERVA)



6. **RAPPORTO CON L'INDUSTRIA**

I settori dell'industria interessati al programma sono quelli aeronautico, avionico, armamento, meccanico, elettronico ed elettro-ottico.

7. **COOPERAZIONE INTERNAZIONALE**

NIL.

8. **NOTIZIE AGGIUNTIVE**

Per l'emanazione del D.M. di approvazione non è prevista l'acquisizione del parere delle Commissioni Parlamentari, poiché trattasi di una serie di interventi di mantenimento delle dotazioni - ripianamento delle scorte dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale, di limitata entità, che non comportano elevazione delle capacità operative dello strumento militare, in quanto finalizzati al mantenimento delle capacità operative dei Reparti interessati.

In allegato è riportata la scheda riassuntiva relativa ai materiali/mezzi/apparecchiature da approvvigionare, corredata dell'articolazione finanziaria previsionale di dettaglio.

Il punto di contatto per il programma in parola è il Col. Dario MISSAGLIA, Capo del 1° Ufficio del 6° Reparto dello Stato Maggiore dell'Aeronautica - (linea militare 600.5618 - linea commerciale 06.4986.5618 - e-mail [dario.missaglia@aeronautica.difesa.it](mailto:dario.missaglia@aeronautica.difesa.it)).

IL CAPO UFFICIO GENERALE P. P. B.

(Gen. R. A. Antonio CONSERVA)

*Gen. R. A. Antonio Conserva*

<b>SCHEDA N. 6</b>					
MANTENIMENTO DELLE DOTAZIONI, RIPIANAMENTO DELLE SCORTE E ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI SISTEMI E DELLE ATTREZZATURE/APPARATI IN DOTAZIONE AI VELIVOLI, ELICOTTERI, E MEZZI DI VARIA TIPOLOGIA OVVERO PER IL MERO COMPLETAMENTO DI MEZZI GIÀ REALIZZATI DELL'AERONAUTICA MILITARE					
FINALITÀ OPERATIVA	PROGRAMMI/MATERIALI/MEZZI	2020	2021	2022	TOT.
PROGRAMMI PER IL MANTENIMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE DELLO STRUMENTO MILITARE	AMMODERNAMENTO PROGRESSIVO PROGRAMMATICO LINEE AEROMOBILI VARIE (CAP 7120-02, 7120-03, 7120-04 7120-25 7120-30 7120-14 7120-27 7120-32 7120-38 7120-40)	12,31	62,50	66,60	141,41
	MCO LINEE DI VOLO AMBITO FONDO PER GLI INVESTIMENTI (KC-767 - C-130J - C-27J - P-72 - CAEW - T-346) (CAP 7120-27 - 7120-32 - 7120-38 7120-40)	17,50	39,20	83,20	139,90
	RIPIANAMENTO LIVELLI DI DOTAZIONE E RISPETTIVE SCORTE DEI MEZZI, DEI MATERIALI, DEGLI EQUIPAGGIAMENTI E DEL MATERIALE VESTIARIO A PROTEZIONE DELLE FORZE E DELLE FORZE SPECIALI A.M. (CAP 7120-02, 7120-03, 7120-04, 7120-17, 7120-18)	0,50	1,70	3,61	5,81
	COMBUSTIBILI E LUBRIFICANTI (CAP 7120-02)	27,14	32,85	32,85	92,84
	SUPPORTI LOGISTICI, OPERATIVI E ADDESTRATIVI (CAP 7120-02, 7120-03, 7120-04, 7120-17, 7120-18 7120-34, 7130-01, DL 50)	10,00	2,00	3,50	15,50
	RIPIANAMENTO DELLE SCORTE DI MUNIZIONAMENTO E DI ARMAMENTO / AUTOPROTEZIONE AEREA DELLA F.A. (CAP 7120-02, 7120-03)	2,00	2,00	1,00	5,00
	<b>TOTALE PER E.F. /COMPLESSIVO</b>	<b>69,45</b>	<b>140,25</b>	<b>190,76</b>	<b>400,46</b>

*Oneri previsionali espressi in milioni di Euro (ME)*


**SCHEDA N. 7****RICERCA E SVILUPPO DI SISTEMI, MATERIALI E TECNOLOGIE DI POSSIBILE APPLICAZIONE MILITARE****1. TIPOLOGIA**

Programmi di Ricerca e Sviluppo (R/S) afferente alla Missione 5 (Difesa e Sicurezza del Territorio) Programma 6 (Pianificazione generale delle Forze Armate e Approvvigionamenti Militari), Azione 10 (Ricerca tecnologica nel settore della difesa), Centro di Responsabilità Amministrativa (C.R.A.) del Segretariato Generale, finanziati con stanziamenti tratti dal bilancio ordinario.

**2. FINALITÀ OPERATIVA**

Allo scopo di garantire il necessario progresso del livello tecnologico dei sistemi/apparati/dotazioni della Difesa, si rende necessario condurre un'adeguata attività di Ricerca e Sviluppo. Il programma in oggetto, correlato al soddisfacimento delle esigenze sopra delineate, prevede investimenti nel settore dell'industria nazionale ad elevato contenuto tecnologico, che potenzialmente dimostrano applicazioni anche nel campo della Difesa.

**3. DURATA E PRESUMIBILE INIZIO**

Il programma ha durata triennale, l'avvio è previsto nel 2020.

**4. COSTO**

L'onere complessivo associato al programma è stimato in **24,00 M€** (IVA inclusa). La spesa graverà sui capitoli di Ricerca e Sviluppo del bilancio ordinario della Difesa (Capitolo 7101).

**5. RIPARTIZIONE DEL COSTO PER E.F.**

EF	2020	2021	2022	Totale
Oneri	16,56	4,02	3,42	24,00

*Oneri espressi in milioni di Euro (M€)*

**6. RAPPORTO CON L'INDUSTRIA**

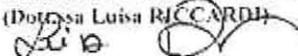
I settori dell'industria interessati al programma sono quelli aeronautico, avionico, meccanico, elettronico e delle comunicazioni.

**7. COOPERAZIONE INTERNAZIONALE**

Alcuni programmi discendono da accordi di cooperazione internazionale e sono sviluppati tramite accordi bi-multilaterali in ambito europeo e transatlantico.

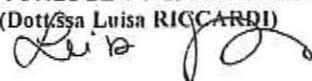
**8. NOTIZIE AGGIUNTIVE**

Per l'emanazione del D.M. di approvazione non è prevista l'acquisizione del parere delle Commissioni Parlamentari, poiché trattasi di programmi di Ricerca e Sviluppo, che non comportano elevazione delle capacità operative dello strumento militare, in quanto non direttamente destinati alla difesa nazionale. In allegato è riportata la scheda riassuntiva relativa ai citati programmi, corredata dall'articolazione finanziaria previsionale di dettaglio. Il punto di contatto per il programma in parola è la Dott.ssa Luisa RICCARDI, Direttore del 5° Reparto del Segretariato Generale della Difesa – Direzione Nazionale degli Armamenti – (linea militare 2030701 - linea commerciale 06.469130701 – e-mail (r5direttore@sgd.difesa.it).



SCHEDA N. 7					
PROGRAMMI DI RICERCA E SVILUPPO DI SISTEMI, MATERIALI E					
TIPOLOGIA	PROGRAMMA	2020	2021	2022	TOTALE
Programmi di Ricerca e Sviluppo	EBLN2 (European Biodefence Laboratory Network)	0,22	0,22	0,22	0,66
Programmi di Ricerca e Sviluppo	CERAMBALL II (LIGHT WEIGHT CERAMICS FOR BALLISTIC PROTECTION II)	0,2	0	0	0,2
Programmi di Ricerca e Sviluppo	AMALIA (ADDITIVE MANUFACTURING OF METALLIC AUXETIC STRUCTURES AND MATERIALS FOR LIGHTWEIGHT ARMOUR)	0,75	0	0	0,75
Programmi di Ricerca e Sviluppo	NEXTPROP (NEXT GENERATION OF PROPELLERS)	0,65	0	0	0,65
Programmi di Ricerca e Sviluppo	RIPTIDE (RESILIENT PNT TESTING for DEFENCE)	2	0	0	2
Programmi di Ricerca e Sviluppo	STYX (STAND-OFF DETECTION OF HYBRID THREATS CONTAINING EXPLOSIVES)	1,2	0	0	1,2
Programmi di Ricerca e Sviluppo	CERERE (Cyber Electromagnetic Resilience Evaluation on Replicated Environment)	1,3	0	0	1,3
Programmi di Ricerca e Sviluppo	DVE-DELETE (DVE mitigation by means of Deep Learning in signal Enhancement and sensors management)	2	0	0	2
Programmi di Ricerca e Sviluppo	Q-LAMP (Quantum Laser-based Multi-parametric Portable Sensor)	1,5	0	0	1,5
Programmi di Ricerca e Sviluppo	MANTRA (Machine Learning Techniques for RADAR)	0,14	0	0	0,14
Programmi di Ricerca e Sviluppo	SEPROM (Smart Electronic Protection Measures)	5	0	0	5
Programmi di Ricerca e Sviluppo	ULCNT (Ultra-Long CNTs reinforcing ceramic for advanced armor applications)	0	0,5	0,3	0,8
Programmi di Ricerca e Sviluppo	RESUME (Real-Time Structural Health & Usage Monitoring Systems for UAV)	0	0,5	0,5	1
Programmi di Ricerca e Sviluppo	GRID (Conical Grid Space Structures with Embedded Fiber Optic Sensing Capability)	0	0,5	0,5	1
Programmi di Ricerca e Sviluppo	CMC II (Coated Ceramic Matrix composites Phase II)	0	0,6	0,4	1
Programmi di Ricerca e Sviluppo	BioniCrus (Riabilitazione personalizzata del cammino con dispositivi robotici indossabili Personalized Gait Rehabilitation for Veterans with Wearable Robotic Device)	0,9	1	0,9	2,8
Programmi di Ricerca e Sviluppo	FAST (Convergenza tra tecniche di amputazione chirurgica e tecnologie protesiche - Fusing Amputation Surgeries with prosthetic Technologies)	0,7	0,7	0,6	2
<b>TOTALE PER E.F./COMPLESSIVO</b>		<b>16,56</b>	<b>4,02</b>	<b>3,42</b>	<b>24,00</b>

Oneri previsionali espressi in milioni di Euro (M€)



**SCHEDA N. 7.1**

**PROGRAMMA DI REINGEGNERIZZAZIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI CODIFICA NATO SIAC**

**1. TIPOLOGIA**

Programma di Reingegnerizzazione Software (R/S) afferente alla Missione 5 (Difesa e Sicurezza del Territorio) Programma 6 (Pianificazione generale delle Forze Armate e Approvvigionamenti Militari), Centro di Responsabilità Amministrativa (C.R.A.) del Segretariato Generale, finanziati con stanziamenti tratti dal bilancio ordinario.

**2. FINALITÀ OPERATIVA**

Allo scopo di garantire il necessario adeguamento, come stabilito in sede di Comitato NATO AC/135, al sistema NATO della codificazione dei materiali (*NATO Codification System*) che sta vivendo una fase di evoluzione che ha, quale passaggio fondamentale, la revisione delle procedure e delle *business rules* da adottare per la gestione delle transazioni internazionali, anche come conseguenza della programmata transizione dal formato testo al formato XML.

**3. DURATA E PRESUMIBILE INIZIO**

Il programma ha durata triennale, l'avvio è previsto nel 2020.

**4. COSTO**

L'onere complessivo associato al programma è stimato in **1,29 ME** (IVA inclusa). La spesa graverà sui capitoli di Ricerca e Sviluppo del bilancio ordinario della Difesa (Capitolo 7116).

**5. RIPARTIZIONE DEL COSTO PER E.F.**

EF	2020	2021	2022	Totale
Oneri	0,53	0,66	0,10	1,29

*Oneri espressi in milioni di Euro (ME)*

**6. RAPPORTO CON L'INDUSTRIA**

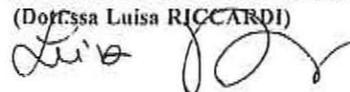
Il settore dell'industria interessato al programma è quello elettronico e delle comunicazioni.

**7. COOPERAZIONE INTERNAZIONALE**

Il programma è strettamente connesso alla cooperazione in ambito NATO.

**8. NOTIZIE AGGIUNTIVE**

Per l'emanazione del D.M. di approvazione non è prevista l'acquisizione del parere delle Commissioni Parlamentari, poiché trattasi di programma che non comporta elevazione delle capacità operative dello strumento militare, in quanto non direttamente destinato alla difesa nazionale. Il punto di contatto per il programma in parola è la Dott.ssa Luisa RICCARDI, Direttore del 5° Reparto del Segretariato Generale della Difesa – Direzione Nazionale degli Armamenti – (linea militare 2030701 - linea commerciale 06.469130701 – e-mail [r5direttore@sgd.difesa.it](mailto:r5direttore@sgd.difesa.it)).



**SCHEDA N. 7.2**

**PROGRAMMA PER LA COSTITUZIONE DI UNA UNITÀ DI ACQUISIZIONE  
INTEGRATA CON IL CENTRO DEMATERIALIZZAZIONE E  
CONSERVAZIONE UNICO DELLA DIFESA DI GAETA PRESSO PALAZZO  
MESSE, SEDE DELLA DIREZIONE GENERALE PER IL PERSONALE  
MILITARE**

**1. TIPOLOGIA**

Programma di Implementazione di sistemi informatici di supporto per le procedure di dematerializzazione, afferente alla Missione 5 (Difesa e Sicurezza del Territorio) Programma 6 (Pianificazione generale delle Forze Armate e Approvvigionamenti Militari), Centro di Responsabilità Amministrativa (C.R.A.) del Segretariato Generale, finanziati con stanziamenti tratti dal bilancio ordinario.

**2. FINALITÀ OPERATIVA**

La Direzione Generale per il Personale Militare, in linea con il Codice dell'Amministrazione Digitale, ha avviato il processo di digitalizzazione della documentazione caratteristica del personale militare, al fine di abbattere i tempi di trattamento e di trasferimento dei documenti nonché di consentire la gestione dei procedimenti mediante l'accesso elettronico agli atti, rendendo possibile inoltre l'integrazione con i sistemi informativi di vertice interforze.

Per completare tale processo sussiste, tuttavia, l'esigenza di integrare i documenti nativi digitali con quelli in forma cartacea prodotti negli anni precedenti e, pertanto, come concordato con tutti gli Enti interessati, è stato deciso di realizzare presso palazzo MESSE delle postazioni di dematerializzazione totalmente integrate con il Ce.De.Cu. di Gaeta, quale unico polo di riferimento per tale tipo di attività in ambito Difesa.

**3. DURATA E PRESUMIBILE INIZIO**

Il programma ha durata triennale, l'avvio è previsto nel 2020.

**4. COSTO**

L'onere complessivo associato al programma è stimato in **0,65 M€** (IVA inclusa). La spesa graverà sui capitoli di Ricerca e Sviluppo del bilancio ordinario della Difesa (Capitolo 7116).

**5. RIPARTIZIONE DEL COSTO PER E.F.**

<b>EF</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Totale</b>
<b>Oneri</b>	<b>0,40</b>	<b>0,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,65</b>

*Oneri espressi in milioni di Euro (M€)*

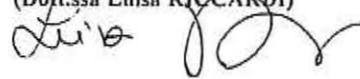
**6. RAPPORTO CON L'INDUSTRIA**

Il settore dell'industria interessato al programma è quello elettronico e delle comunicazioni.

**7. COOPERAZIONE INTERNAZIONALE**

Il programma non è connesso alla cooperazione internazionale.

IL DIRETTORE DEL V REPARTO - SGD/DNA  
(Dott.ssa Luisa RICCARDI)



**8. NOTIZIE AGGIUNTIVE**

Per l'emanazione del D.M. di approvazione non è prevista l'acquisizione del parere delle Commissioni Parlamentari, poiché trattasi di programma che non comporta elevazione delle capacità operative dello Strumento militare, in quanto non direttamente destinato alla difesa nazionale.

Il punto di contatto per il programma in parola è la Dott.ssa Luisa RICCARDI, Direttore del 5° Reparto del Segretariato Generale della Difesa – Direzione Nazionale degli Armamenti – (linea militare 2030701 - linea commerciale 06.469130701 – e-mail [r5direttore@sgd.difesa.it](mailto:r5direttore@sgd.difesa.it)).

