DOCUMENTO PROGRAMMATICO PLURIENNALE

2026-2028

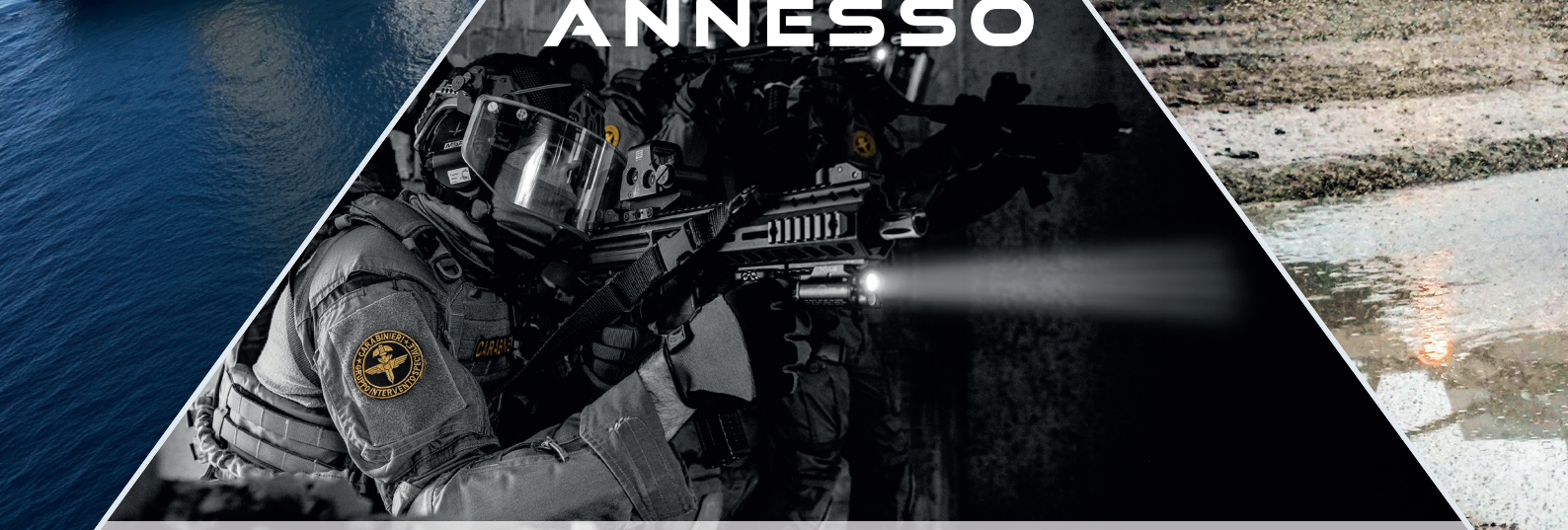








ANNESSO



MINISTERO DELLA DIFESA

DOCUMENTO PROGRAMMATICO PLURIENNALE

2026-2028

ANNESSO

LA PROGRAMMAZIONE DELLA DIFESA

INTRODUZIONE

In analogia a quanto strutturato con la precedente edizione, il presente Annesso si pone quale naturale complemento del Documento Programmatico Pluriennale della Difesa 2026-2028 (DPP 2026-2028), fornendo elementi di dettaglio circa le singole progettualità d'investimento del Dicastero, delineandone i contorni programmatici e finanziari.

Allo scopo di agevolare il lettore nella navigazione tra le tabelle e permettere rapido riscontro con il documento principale, l'illustrazione riprende la medesima tassonomia impiegata nella Parte 2 del DPP 2026-2028: all'interno di ogni settore i programmi sono raggruppati per linea di sviluppo.

LA PROGRAMMAZIONE DELLA DIFESA

1. Sistemi spaziali

1.1. Satelliti per osservazione della Terra

COSMO SKYMED

Il programma CSG (Cosmo Skymed Seconda Generazione) a 2 satelliti (PFM / FM2) è già stato precedentemente finanziato con risorse della Difesa e dell'ASI con lo scopo di dotare il comparto dell'istruzione/ricerca e quello militare di un nuovo sistema per l'osservazione della Terra. Effettuato anche il lancio del secondo satellite, è stato messo in opera il presente intervento integrativo mirato ad espandere il progetto con la realizzazione della costellazione a 4 satelliti in orbita (lanci previsti entro il 2026/2027). E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	ND	MIMIT

DM/DIM: SMD 26/2019

SISTEMA SATELLITARE OTTICO III GEN

Programma per la realizzazione di un sistema Satellitare Ottico di III Generazione, costituito da 2 satelliti e dotato di sensore elettro-ottico ad altissima risoluzione, atto a garantire la continuità della capacità nazionale autonoma di Osservazione della Terra alla luce del previsto fine vita tecnico del sistema satellitare ottico OPSTAT 3000 attualmente in orbita. È stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M. e successivo D.M./D.I. integrativo.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,10	204,15	196,10	154,60	0,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 20/2022 - SMD 41/2025

1.2. Satelliti di comunicazione

SATELLITE SICRAL CAPABILITY ENANCEMENT

Programma per l'acquisizione di un satellite geostazionario per telecomunicazioni che garantisca la resilienza delle risorse SATCOM della Difesa in caso di indisponibilità o degradamento delle attuali capacità, assicurando continuità all'occupazione delle posizioni orbitali di interesse nazionale. Il citato assetto consentirà di fronteggiare il previsto progressivo decadimento delle capacità oggi garantite dal satellite SICRAL 1B e di subentrare a quest'ultimo nell'erogazione dei servizi agli utenti in caso di avaria.E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,00	80,00	71,00	149,00	0,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 02/2026

SICRAL 3

Programma di ammodernamento relativo alla realizzazione di un nuovo asset satellitare di telecomunicazioni volto a garantire la continuità dei servizi e l'aggiornamento tecnologico necessario al fine di soddisfare le necessità di comunicazione della Difesa sia sul territorio nazionale che nei diversi teatri operativi, in previsione del fine vita operativa del satellite Sicral 1B. La progettualità, in aggiunta alle risorse del B.O e del MIMIT gode di finanziamenti su capitoli del PNRR e FC pari a 320,0 M€ . Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
121,43	69,31	35,25	25,49	0,00	ND	BO MIMIT

DM/DIM: SMD 18/2020 - SMD 01/2022 - SMD 01/2025

1. Sistemi spaziali

1.3. Accesso allo spazio

PIANO SPAZIALE DELLA DIFESA

Per sviluppare le capacità spaziali della Difesa in linea con le strategie nazionali e dell'Alleanza Atlantica, si sta definendo, in un'ottica integrata e multi-dominio, il nuovo Piano Spaziale della Difesa, con l'obiettivo di individuare le capacità necessarie per operare con efficacia negli scenari operativi previsti nei prossimi due decenni. Il predetto piano prevedrà lo sviluppo di capacità a breve termine per colmare gap operativi e piani di sviluppo, graduali e coordinati, coerenti con le altre iniziative di sviluppo del Sistema Paese e della Comunità Europea nel settore spaziale. Il piano ingloba il programma Horus, il satellite communications low earth orbit (LEO) e il satellite gap filler orbitale BEACON. Sarà predisposto lo specifico iter di approvazione per il D.M./D.I., previsto ai sensi dell'art. 536 del COM.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,00	33,66	28,30	14,20	60,80	ND	BO

DM/DIM: //

SPACE SITUATIONAL AWARENESS/SPACE SURVEILLANCE AND TRACKING

Sviluppo della capacità nazionale di Space Situational Awareness/Space Surveillance and Tracking (SSA/SST) tramite il potenziamento delle capacità di monitoraggio e classificazione degli oggetti spaziali, per la salvaguardia degli assetti spaziali della Difesa e nazionali, prevenire la proliferazione dei detritispaziali e mantenere un accesso sicuro allo spazio. Per esigenze legate allo sviluppo del programma, sono state avviate ulteriori attività di potenziamento che hanno determinato un'ulteriore esigenza finanziaria sostenibile con futuri stanziamenti. E' stato realizzato il previsto D.I./D.M. ai sensi dell'art.536 del COM. Per il D.M./D.I. integrativo è in corso lo specifico iter di approvazione.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
34,70	17,85	30,99	26,00	21,20	ND	BO

DM/DIM: SMD 24/2021

SVILUPPO DI CAPACITÀ NAZIONALI PER L'ACCESSO ALLO SPAZIO

Il programma è finalizzato a sviluppare una capacità tecnologica nazionale di Accesso Autonomo e Sovrano allo Spazio di tipo "Responsive". Tale obiettivo sarà perseguito mediante la realizzazione di piattaforme innovative per il posizionamento rapido in orbita di payload con capacità militari. L'iniziativa coniuga la creazione di infrastrutture logistiche nazionali dedicate con lo sviluppo di dimostratori tecnologici, volti a istituire un ecosistema di protezione e resilienza degli asset spaziali critici contro le minacce emergenti, superando la dipendenza dagli operatori di lancio civili e commerciali.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,43	0,43	6,73	36,08	20,22	ND	BO

DM/DIM: NA

2. Mezzi terrestri

2.1. Mezzi da combattimento pesanti

COMPONENTE PESANTE DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma per il potenziamento della componente pesante dell'E.I. attraverso tre linee d'azione. La prima riguarda l'ammodernamento dei carri armati Ariete. La seconda riguarda la progettualità denominata Army Armoured Combat System (A2CS) con l'acquisizione di piattaforme della tipologia Armored Infantry Fighting Vehicle (AIFV) e piattaforme di supporto. La terza prevede il rinnovamento della capacità corazzata mediante l'acquisizione di piattaforme Main Battle Tank (MBT) di nuova generazione e di versioni derivate, destinate a sostituire i sistemi obsoleti. Per il D.M./D.I. (integrativo) della progettualità A2CS, previsto ai sensi dell'art. 536 del C.O.M., è in corso lo specifico iter di approvazione.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
176,55	872,17	1.197,78	3.988,06	8.090,93	ND	BO

DM/DIM: SMD 29/2019 - SMD 21/2022 -SMD 27/2022 - SMD 25/2024

2.2. Mezzi da combattimento medi

COMPONENTE MEDIA DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma che mira al potenziamento della componente media dell'E.I. mediante l'acquisizione di mezzi tecnologicamente avanzati progettati per avere elevata mobilità e notevole rapidità di dispiegamento. Il programma si sviluppa su due direttrici attraverso lo sviluppo delle progettualità denominate Blindo Centauro 2 e VBM (Veicolo Blindato Medio) Freccia 8x8. Per il D.M./D.I. (integrativo) della progettualità Blindo Centauro 2, previsto ai sensi dell'art. 536 del COM, è in corso lo specifico iter di approvazione.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
399,44	489,84	476,30	1.202,59	858,10	2039	MIMIT

DM/DIM: SMD 21/2006 - SMD 02/2014 - SMD 01/2016 - SMD 07/2020

2.3. Mezzi da combattimento leggeri

COMPONENTE LEGGERA DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma per il potenziamento della mobilità leggera e specialistica dell'E.I. attraverso l'acquisizione di piattaforme che garantiscono rapida proiezione ed elevata versatilità. Nel dettaglio il programma si sviluppa attraverso la progettualità Ground Mobility Vehicle (GMV) Flyer per acquisire mezzi aviolanciabili per proiettare forze a distanze strategiche in tempi brevissimi, l'acquisizione del Veicolo Tattico Leggero Multiruolo 2 (VTLM) che offre standard superiori di protezione, carico e connettività satellitare ed infine il rinnovo della flotta Full-All Terrain Vehicle (F-ATV) che garantisce mobilità avanzata alle Truppe Alpine per operare in climi estremi e terreni impervi. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
102,96	133,14	134,98	433,62	547,63	ND	BO

DM/DIM: SMD 40/2019 - SMD 27/2021 - SMD 24/2023 - SMD 11/2025

MOBILITA' TERRESTRE DELLE FORZE SPECIALI

Il programma è finalizzato a dotare il Comparto Operazioni Speciali di veicoli in grado di incrementarne la mobilità tattica e la protezione, coniugando elevata flessibilità di trasporto con alte prestazioni in termini di velocità e agilità. Esso si articola in tre segmenti, relativi all'acquisizione di veicoli di tipo Flyer 72, di Veicoli Tattici Leggeri (VTLAT) e di Veicoli Blindati. Complessivamente il fabbisogno previsionale è pari a 138,7 M€. Per il segmento "Flyer" è stato realizzato il previsto D.M./D.I. (SMD 24/2023) ai sensi dell'art. 536 del C.O.M, congiuntamente al programma GMV "Flyer" dell'Esercito nell'annualità 2023, per 29,7M €. Inoltre, per il successivo segmento Flyer, per il segmento VTLAT e per il segmento Veicoli Blindati è stato realizzato il previsto D.M./D.I. integrativo previsto ai sensi dell'art. 536 del COM.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
5,88	17,66	24,11	24,20	0,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 24/2023 - SMD 28/2025

VEICOLO BLINDATO ANFIBIO (VBA)

Programma congiunto E.I. e M.M. finalizzato al rinnovamento della linea dei mezzi anfibi da combattimento, capaci di proiezione autonoma dalle Unità navali anfibie sino a terra e di prosecuzione della manovra in profondità. L'acquisizione dei Veicoli Blindati Anfibi conferirà alla Forza da Sbarco nazionale la necessaria versatilità d'impiego, anche in ottica di concorso duale, garantendo un ampio spettro di operazioni anfibie, supporto alle Forze Speciali, Humanitarian Assistance e Disaster Relief e operazioni di evacuazione di non combattenti. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
31,60	37,37	62,79	240,51	398,90	ND	BO

DM/DIM: SMD 20/2021 - SMD 18/2025

2.4. Mezzi da trasporto e supporto

MEZZI DA TRASPORTO DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma per il potenziamento dei supporti logistici e tattici dell'E.I. finalizzato a garantire il trasporto, la mobilità, la versatilità e la resilienza nei diversi scenari operativi, incluso il concorso alle forze di pubblica sicurezza e gli interventi in caso di pubbliche calamità. Il programma si sviluppa attraverso specifiche progettualità relative all'acquisizione di mezzi logistici, di veicoli tattici (autovettura da ricognizione - AR e veicolo multiruolo - VM), di veicoli leggeri ad alta mobilità capaci di operare su terreni a basso indice di scorrimento e di mezzi e materiali in caso di pubbliche calamità'. Il programma comprende anche finanziamenti per il mantenimento delle dotazioni. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del COM.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
118,40	188,18	99,21	458,86	807,45	ND	BO

DM/DIM: SMD 23/2019 - SMD 24/2019 - SMD 29/2022 - SMD 25/2023 - SMD 15/2025

MEZZI E MATERIALI DEL GENIO DELL'ESERCITO ITALIANO

Il programma è finalizzato all'acquisizione di mezzi, materiali ed equipaggiamenti specialistici per il rinnovamento delle capacità peculiari dei reggimenti del Genio (di supporto diretto e di supporto generale), compreso l'acquisizione delle capacità per il combattimento in ambienti sotterranei e compartimentati. Inoltre il programma prevede l'acquisizione di moderne strutture da ponte e di materiali per il superamento di interruzioni per garantire la mobilità delle forze. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
12,74	16,78	15,15	66,92	94,45	ND	BO

DM/DIM: SMD 12/2025

MOBILITA' TATTICA TERRESTRE CC

Programma volto a potenziare e rinnovare il dispositivo di mobilità tattica per attività in teatro operativo e in territorio nazionale attraverso l'acquisizione di nuove capacità mediante l'impiego di piattaforme tattiche, logistiche, da ricognizione, blindate e non (comprensive delle relative dotazioni e degli apparati radio/sistemi di C4I), tra cui Veicolo Tattico Leggero e Multiruolo (VTL/VTLM), Autocarro Tattico Leggero (ACTL), Automezzo da Ricognizione (AR), veicoli da trasporto truppe e altre tipologie medie e leggere (anche per trasporto unità ippomontate e cinofile). Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo, sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
43,38	64,67	40,87	131,33	218,53	2039	BO

DM/DIM: SMD 25/2019 - SMD 23/2021

3.1. Navi di prima linea

CACCIAMINE DI NUOVA GENERAZIONE (CNG)

Il programma prevede lo sviluppo di nuove Unità di Contro-Misure Mine e Seabed Warfare, nonchè le infrastrutture a supporto, dotate di alta automazione e versatilità grazie al design multi-purpose-by-design. Queste unità sostituiranno quelle obsolete e saranno utilizzabili per supportare la Protezione Civile in caso di calamità, oltre a svolgere attività per altri dicasteri, come il monitoraggio ambientale, la bonifica da residuati bellici e la tutela dei beni culturali sommersi. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
152,77	198,34	262,38	904,69	1.136,44	ND	BO

DM/DIM: SMD 08/2022

FREGATE EUROPEE MULTI MISSIONE (FREMM)

Avviato nel 2002 in cooperazione con la Francia per la costruzione di dieci Fregate di nuova generazione, acquisizione del relativo supporto logistico e delle infrastrutture a supporto. A valle della cessione all'Egitto di 2 Unità e alla Grecia di 2 Unità, il programma ha recepito un aggiornamento del piano delle consegne. Il programma ha ottenuto un'estensione al 2040 del supporto logistico delle Unità in servizio e la prosecuzione dell'acquisizione di 4 fregate di nuova generazione (c.d. FREMM EVO), prevedendo l'integrazione delle nuove tecnologie, attualizzando il requisito operativo e tecnico di un programma avviato nel 2002. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M. Per il D.M./D.I. integrativo è in corso lo specifico iter di approvazione.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
545,78	624,25	745,05	787,02	1.526,57	ND	BO MIMIT

DM/DIM: SMD 01/2002 - SMD 03/2023 - SMD 26/2025

LANDING SHIP (LXD)

Studio, acquisizione, sostegno logistico e infrastrutture a supporto di tre nuove unità anfibie in sostituzione delle tre unità della cl. S. Giorgio e San Giusto, dotate di capacità di supporto logistico ad ampio spettro, elevata modularità e flessibilità d'impiego nei contesti di proiezione di potenza e supporto alle operazioni anfibie e speciali in ambiente marittimo e/o terrestre. Le unità, per le spiccate capacità logistiche, saranno inoltre particolarmente idonee allo svolgimento di attività di supporto in caso di calamità naturali, emergenze ambientali e sanitarie. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
1,01	0,00	0,00	85,03	1.122,05	ND	BO

DM/DIM: SMD 14/2022

MLU CLASSE ORIZZONTE

Programma finalizzato all'ammodernamento di mezza vita dei cacciatorpediniere della Cl. Doria (Programma Orizzonte), prioritariamente finalizzato a mantenere un'adeguata capacità di difesa di area dello strumento aeronavale, risolvendo le principali obsolescenze tecniche del Sistema di Piattaforma e del Sistema di Combattimento. Inoltre il programma prevede l'ammodernamento/rinnovamento del PAAMS, del LRR e del MFRA+, nonché l'interfaccia della nuova munizione B1NT coi nuovi sensori. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
186,35	88,27	91,48	201,68	20,00	ND	BO MIMIT

DM/DIM: SMD 31/2021 - SMD 19/2022 - SMD 11/2023

NUOVO CACCIATORPEDINIERE (DDX)

Il programma prevede lo studio, l'aquisizione, il sostegno logistico e le infrastrutture a supporto di due Unità navali della classe Cacciatorpediniere, al fine di rinnovare, data la necessità di sostituire Nave Mimbelli e Nave Durand de la Penne, e potenziare la linea in accordo al nuovo dimensionamento approvato dalla Difesa. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
55,80	252,53	281,41	1.294,41	801,95	2039	BO

DM/DIM: SMD 16/2021

OFFSHORE PATROL VESSEL (OPV)

Il piano di rinnovamento della linea operativa "Pattugliatori" prevede l'acquisizione, il sostegno logistico e le infrastrutture a supporto di 8 nuove unità, di dimensioni inferiori rispetto ai Pattugliatori Polivalenti d'altura (PPA), per sostituire quelli prossimi al termine della loro vita operativa. Gli OPV saranno impiegati in attività come sorveglianza, la vigilanza pesca, il controllo del traffico mercantile, la protezione delle linee di comunicazione (SLOC) e della Zona Economica Esclusiva (ZEE), con capacità di impiego in ambito combat e compiti di supporto alla collettività. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
109,13	238,88	235,86	717,23	1.205,64	ND	BO

DM/DIM: SMD 07/2022

PROGRAMMA NAVALE

Progettualità avviata nel 2015 nell'ambito del Programma Navale per la tutela della capacità marittima della Difesa (L.147/2013 art.1 co.37), che prevede lo sviluppo, l'acquisizione, il sostegno logistico e le infrastrutture a supporto di nuove Unità (LHD, PPA, LSS, UNPAV) con capacità avanzate in molteplici settori, in grado di proiettare ed impiegare capacità militari sul mare e dal mare, in teatri lontani e per periodi prolungati, per supporto alle operazioni anfibie, nonché per interventi a sostegno della popolazione. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
290,57	268,31	336,97	709,97	579,07	ND	BO MIMIT

DM/DIM: SMD 01/2014 - SMD 03/2021 - SMD 02/2024 - SMD 20/2025 - SMD 22/2025

STUDI/SVILUPPI NUOVE TECNOLOGIE PER FUTURE UNITA' NAVALI

Il programma prevede lo studio di nuove tecnologie funzionali all'avvio di programmi sempre più innovativi per la Difesa, quale sarà la costruzione della portaerei di nuova generazione e i Next Generation Submarine, basati sul concetto del multi capability carrier.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	ND	BO

DM/DIM: NA

3.2. Sommergibili

MLU/PVO SOMMERGIBILI

il programma prevede il prolungamento della vita operativa dei due sottomarini Classe Sauro IV Serie per assicurare il mantenimento di adeguate capacità operative e un livello di prontezza adeguato all'attuale contesto di crescente instabilità e crisi conclamate sino al 2034 - quando potranno essere messi in phase-out al completamento del programma U212NFS - e l'adeguamento delle capacità operative dei sottomarini U212A I Serie, ormai prossimi ai 20 anni di vita operativa. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,04	24,90	24,22	115,35	206,39	ND	BO

DM/DIM: SMD 16/2025

U-212

Cooperazione italo-tedesco per il mantenimento di adeguate capacità della componente marittima della Difesa per la sorveglianza subacquea negli scenari di rilevanza strategica. Il programma è finanziato sul bilancio del Ministero delle Imprese e del Made in Italy. Esso prevede l'acquisizione, il sostegno logistico e le infrastrutture a supporto. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
359,80	254,83	339,87	560,80	539,40	ND	MIMIT

DM/DIM: SMD 02/2019 - SMD 16/2022 - SMD 09/2025

3.3. Unità logistiche e di supporto

J3MS - CLARA

Il programma è mirato allo studio e realizzazione di un sistema multi-missione multi-sensore, basato su piattaforma navale, equipaggiato con moderni sensori per la raccolta informativa strategica e la superiorità elettronica, idoneo ad integrarsi in un'architettura Joint di C4I per la condivisione real time delle informazioni, in grado di operare sia in contesto autonomo che di complessa struttura interforze. E' stato realizzato il previsto D.I./D.M.ai sensi dell'art.536 del COM. Sarà presentato un D.I./D.M. integrativo.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
26,88	28,07	120,28	176,65	420,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 05/2025

LOGISTICA PORTUALE

Rinnovamento e adeguamento dei mezzi logistici portuali, quali rimorchiatori, bettoline e mezzi minori per l'assistenza alle unità nelle basi navali. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
30,48	17,62	10,25	0,00	0,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 15/2020 - SMD 19/2023

SPECIAL AND DIVING OPERATIONS - SUBMARINE RESCUE SHIP (SDO-SURS)

Nuova Unità ausiliaria con specifiche capacità di soccorso a sommergibili sinistrati e di supporto alle operazioni subacquee, anche in campo civile, per la tutela e la salvaguardia della vita umana in mare. Il programma include anche la realizzazione di un centro iperbarico polifunzionale, ad elevate prestazioni, per la formazione e l'addestramento degli operatori subacquei militari e civili e la sperimentazione e ricerca nel settore della medicina subacquea e della fisiologia iperbarica. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
34,64	29,54	21,99	35,92	4,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 03/2019 - SMD 28/2023

UNITA' AUSILIARIE

Rinnovamento delle Unità Ausiliarie dedicate al supporto logistico costiero, al servizio dei fari e del segnalamento marittimo (compito istituzionale della Marina ai sensi dell'art. 114 del Codice dell'Ordinamento Militare) e addestramento, tramite la realizzazione di nuove unità (per un totale di quattordici), con relativo sostegno logistico e infrastrutture a supporto, caratterizzate da semplicità di realizzazione e versatilità di impiego. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
78,21	57,86	31,90	18,00	0,30	ND	BO

DM/DIM: SMD 30/2021

UNITA' IDROGRAFICHE (NIOM-NIOC)

Acquisizione della nuova Unità Idro-Oceanografica Maggiore (NIOM) e delle nuove Unità Idro-Oceanografiche Costiere (NIOC) con spiccate prerogative di duplice uso per il sostegno alla blue economy, alla ricerca scientifica nell'ambiente marino e per l'aggiornamento delle pubblicazioni e della documentazione nautica. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M. ed è stato avviato l'iter per approvazione di ulteriore D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
86,65	123,99	68,16	188,43	2,88	ND	BO

DM/DIM: SMD 28/2019

UNITA' PER LE BONIFICHE SUBACQUEE (UBOS)

Acquisizione di una piattaforma navale, con relativo sostegno logistico e infrastrutture a supporto, da destinare alle specifiche attività di bonifica dell'ambiente marino e al recupero degli oggetti inquinanti e potenzialmente dannosi per l'ecosistema giacenti sul fondale. L'Unità, per i peculiari orientamenti di progettazione, consentirà di fornire supporto di piattaforma anche a complesse operazioni subacquee militari o in diretto supporto agli altri Dicasteri/Agenzie per necessità di contingenza. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,10	0,10	7,82	38,58	13,31	ND	BO

DM/DIM: SMD 15/2023

3.4. Sistemi marittimi unmanned

CAPACITÀ ISR ASW LANCIABILI

Il programma mira a potenziare le capacità antisommergibile e di sorveglianza mediante l'uso di Emerging and Disruptive Technologies (EDT), con focus su robotica e sistemi autonomi (unmanned). Prevede l'acquisizione di Autonomous Underwater Vehicles (AUV) per sviluppare capacità ISR e antisommergibile unmanned, in grado di supportare la proiezione di forze dal mare. La capacità sarà strutturata su AUV di grandi dimensioni (Large AUV – LAUV), caratterizzati da elevata autonomia operativa.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,70	3,49	2,51	35,65	98,65	ND	BO

DM/DIM: NA

SORVEGLIANZA E PROTEZIONE INFRASTRUTTURE SUBACQUEE CRITICHE

Strutturato su spire successive, finalizzato all'acquisizione di un sistema integrato volto ad assicurare la sorveglianza e la protezione di infrastrutture strategiche subacquee. Il programma include lo studio finalizzato alla costruzione di una nuova classe di Unità Polivalenti per la Sorveglianza della Dimensione Subacquea (UPSDS) e all'acquisizione di una Unità navale Offshore Patrol Vessel quale gap filler per incrementare la capacità nello specifico settore.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
30,11	22,58	16,19	33,57	90,27	ND	BO

DM/DIM: NA

3.5. Forze Speciali e specialistiche

AMMODERNAMENTO E SVILUPPO CAPACITIVO BRIGATA MARINA SAN MARCO

Ammodernamento della Brigata Marina San Marco, con riferimento a dotazioni individuali e di reparto.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
20,89	16,41	10,12	18,17	14,00	ND	BO

DM/DIM: NA

CONNETTORI DI MANOVRA (CNPM)

Programma Esercito-Marina relativo all'acquisizione di natanti d'assalto (Rigid Hull Inflatable Boat e/o Rigid Raiding Craft) funzionali ad incrementare la proiezione di capacità dal mare, in funzione combat o duale, arricchendo il ventaglio delle operazioni anfibie eseguibili dalla Forza da Sbarco (composta dalle unità della Marina e dell'Esercito) nel quadro della Capacità Nazionale di Proiezione dal Mare. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
6,88	17,19	13,38	9,91	0,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 19/2021

GRUPPO OPERATIVO INCURSORI (GOI)

Il programma di ammodernamento del Gruppo Operativo Incursori (G.O.I.) mira a preservare la capacità operativa delle forze speciali della Marina, concentrandosi su settori specialistici a forte connotazione marittima. Iniziato nel 2013, prevede l'acquisizione di equipaggiamenti, sistemi e mezzi per migliorare interoperabilità, comando, controllo, protezione, mobilità e sostenibilità delle forze speciali. Include lo sviluppo delle nuove linee di mezzi subacquei (TT.SS.) per le missioni ad alta valenza operativa delle Forze Speciali. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
20,18	21,46	21,46	39,10	128,68	ND	BO

DM/DIM: SMD 05/2019 - SMD 33/2021 - SMD 21/2025

POTENZIAMENTO GRUPPO OPERATIVO SUBACQUEO (GOS)

Relativo al rinnovamento delle capacità de I Gruppo Operativo Subacquei GOS, per gli interventi a quote profonde e la bonifica di ordigni esplosivi.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
3,42	2,25	4,97	9,09	7,09	ND	BO

DM/DIM: SMD 84/2012

4.1. Velivoli da combattimento

AMV FLOTTA TANKER E ACQUISIZIONE NUOVI VELIVOLI E KIT STRATEVAC

Programma pluriennale per il mantenimento della capacità nazionale Air-to-Air Refueling (AAR) all'interno della NATO,mediante il consolidamento ed il sostegno della line di volo Tanker, il relativo SLI. L'impiego dei velivoli tanker rappresenta un elemento centrale di capacità abilitanti, versatili e strategiche, utili anche a supporto della collettività, come dimostrato durante l'evacuazione di pazienti COVID-19 in alto bio-contenimento, feriti o personale in imminente pericolo di vita. Il programma prevede anche l'acquisizione di speciali Kit Stratevac, concepiti per il trasporto sicuro di pazienti in assistenza intensiva. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
172,55	175,32	285,91	1.151,91	14,81	2032	BO

DM/DIM: SMD 08/2021

F-2000

Il programma, realizzato in collaborazione con Germania, Regno Unito e Spagna, riguarda lo sviluppo, l'acquisizione e l'evoluzione di un caccia destinato alla difesa dello spazio aereo e alla protezione tridimensionale delle forze, supportato da una comprovata capacità di profittabilità. Include lo sviluppo di sensori avanzati da parte dell'industria aeronautica italiana. Procede il processo di acquisizione per 24 nuovi Eurofighter, che sostituiranno i velivoli della prima tranche, il cui phase-out è previsto a partire dal 2029. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M. Per il D.M./D.I. (integrativo), previsto ai sensi dell'art. 536 del COM, è in corso lo specifico iter di approvazione.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
728,10	793,23	649,46	1.049,77	2.314,90	2035	BO MIMIT

DM/DIM: SMD 28/2024

F-35 JOINT STRIKE FIGHTER (JSF)

Programma volto all'acquisizione del Sistema d'Arma di quinta generazione F-35. A fronte del requisito di 131 velivoli, si prevede di acquisire un totale 115 velivoli, di cui 75 F-35A Conventional Take Off and Landing (CTOL) per AM e 40 F-35B Short Take Off and Vertical Landing (STOVL) suddivisi equamente fra AM ed MM. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M. Inoltre è in corso lo specifico iter di approvazione per il previsto D.M./D.I. (integrativo), ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
711,83	280,40	257,05	3.645,68	6.131,14	2051	BO

DM/DIM: SMD 02/2009 - SMD 02/2024 - SMD 02/2025 SMD 05/2026

F-35 JOINT STRIKE FIGHTER (JSF) - SEGMENTO OPERATIVO LAND BASED DELL'AM PER IL SISTEMA D'ARMA F-35

Il potenziamento del segmento operativo land-based dell'Aeronautica Militare per il Sistema d'Arma F-35 è un elemento abilitante fondamentale per la crescita delle capacità dello strumento aerospaziale, consentendo di affrontare gli scenari futuri alla luce delle lezioni apprese dalla recente situazione geopolitica.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,00	5,64	4,86	9,00	1,50	2030	BO

DM/DIM: NA

4.2. Velivoli da trasporto e supporto

MARITIME MULTI-MISSION AIRCRAFT (M3A)

Programma congiunto tra la Marina e l'Aeronautica che mira a colmare l'attuale gap capacitivo derivante dalla dismissione del BR1150, attraverso l'acquisizione di 6 Maritime Multi Mission Aircraft (M3A), destinati a soddisfare l'esigenza nazionale di disporre di una capace piattaforma aerea in grado di condurre operazioni di Anti Submarine Warfare (ASW), Anti Surface Warfare (ASuW), Above Water Warfare (AWW), Mine Warfare (MW), e attività di Intelligence, Surveillance, Target Acquisition, Reconnaissance e Electronic Warfare (ISTAR e EW).

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,00	0,00	0,00	355,35	780,65	ND	BO

DM/DIM: NA

PIANO INTER - DICASTERIALE P180

Il programma di rinnovamento della flotta P180 della Difesa coinvolge tutte le FF.AA. e prevede la sostituzione dei sistemi legacy e l'aggiornamento dei velivoli all'ultima versione, inclusi i sistemi di simulazione di volo. I velivoli sono destinati alla formazione dei piloti militari e al controllo delle radioassistenze. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
93,31	43,71	20,24	12,46	0,00	2032	BO

DM/DIM: SMD 09/2021 - SMD 31/2019 - SMD 41/2019 - SMD 42/2019

PIATTAFORMA AEREA MULTI-MISSIONE E MULTI-SENSORE (PMMMS)

Il programma pluriennale mira a implementare modifiche strutturali e la successiva integrazione dei sistemi di missione sui velivoli G-550, in linea con il programma "Piattaforma Aerea Multi-Missione, Multi-Sensore". La conversione dei velivoli dalla versione "green base JAMMS" a quella Full Mission Capable (FMC), nelle sue tre special variant (MAEW, JAMMS, EA) garantirà sorveglianza aerea nazionale e gestione di minacce non convenzionali. La versione Electronic Combat inibirà le comunicazioni nemiche, supportando le forze amiche. Il programma prevede il servizio di Supporto Logistico Integrato. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M. Inoltre è in corso lo specifico iter di approvazione per il previsto D.M./D.I. (integrativo), ai sensi dell'art. 536 del COM.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
384,24	368,15	612,34	944,42	434,50	2034	BO

DM/DIM: SMD 43/2019 - SMD 37/2021 - SMD 03/2020 - SMD 19/2024 - SMD 08/2026

TRASPORTO SANITARIO D'URGENZA - SIMULATORE G650

Il programma assicura la continuità del Trasporto Sanitario d'Urgenza attraverso il rinnovamento della flotta e il contestuale potenziamento dell'addestramento. L'elevata età dei Falcon e i crescenti costi di gestione hanno infatti reso necessaria la loro sostituzione per mantenere invariato il numero di velivoli in servizio, migliorandone efficienza e prestazioni. In quest'ottica, oltre all'acquisizione della nuova linea G650, il programma prevede l'acquisto, la conduzione e la manutenzione di un simulatore di volo full motion (classe G650) dedicato alla formazione degli equipaggi. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
103,08	15,81	9,14	26,49	32,10	2029	BO

DM/DIM: SMD 01/2023 - SMD 03/2025 - SMD 08/2025

VELIVOLI (E)C27J EW-JEDI + MISSION SYSTEM

Programma pluriennale per l'implementazione di capacità avanzate di Electronic Warfare sui velivoli C-27J, attraverso modifiche al velivolo e la realizzazione di un Mission System in configurazione finale RRP2 (Risk Reduction Phase 2). La versione speciale EC-27J JEDI è destinata principalmente all'esecuzione di missioni di sorveglianza, protezione e supporto, con l'obiettivo di contrastare la minaccia elettromagnetica, in particolare nel contesto della lotta contro gli ordigni esplosivi improvvisati (Counter-Improvised Explosive Devices; C-IED).

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
85,41	79,98	37,56	16,39	0,00	2029	BO

DM/DIM: SMD 05/2021

4.3. Ala rotante

HH 101 CSAR

Il programma riguarda l'acquisizione di elicotteri HH-101A per missioni di Personnel Recovery (PR), Supporto Aereo alle Operazioni Speciali (SAOS) e MEDEVAC, anche in biocontenimento. Prevede inoltre l'aggiornamento della flotta allo standard Mission Enhanced e il Mantenimento delle Capacità Operative (MCO) per garantirne l'efficacia nelle missioni di protezione e recupero delle Forze in ambienti non permissivi.Il programma prevede, inoltre, il Supporto Logistico Integrato (SLI) per la linea. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
55,00	60,00	37,20	136,46	355,00	ND	MIMIT

DM/DIM: SMD 05/2008 - SMD 10/2021

HH 139

Programma di completamento acquisizione dell'elicottero H-139 quale "interim solution" di un elicottero di categoria media. L'elicottero svolge missioni di Ricerca e Soccorso (SAR) militare nazionale, Antincendio Boschivo (AIB), Slow Mover Interceptor (SMI), Trasporto di personale e materiale, Trasporto Sanitario (anche in biocontenimento), Addestramento basico e avanzato. Aggiornamento della flotta allo standard "Bravo" e mantenimento delle capacità operative (MCO). Il programma include le previsione per il relativo Supporto Logistico Integrato (SLI).E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
53,79	60,46	41,02	46,51	3,80	2032	BO

DM/DIM: SMD 39/2019

LUH

Programma volto all'acquisizione di Light Utility Helicopter (LUH) per l'E.I., per rinnovare e razionalizzare la flotta di Elicotteri di Supporto al Combattimento, e per l'Arma dei Carabinieri per i compiti di Difesa nazionale e polizia militare. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
142,21	121,81	29,18	56,65	34,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 38/2019 - SMD 02/2021 - SMD 21/2021 - SMD 05/2022

MANOVRA NELLA 3^ DIMENSIONE DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma per il rinnovamento delle capacità di trasporto e d'attacco nella 3^ dimensione mediante l'acquisizione di elicotteri da trasporto medio-pesante CH-47F (dotati di elevate prestazioni e capacità di carico) e lo sviluppo della progettualità Nuovo Elicottero da Esplorazione e Scorta (NEES) per dotare le unità dell'aviazione dell'E.I. del nuovo velivolo AH-249 "Fenice". Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
237,40	434,76	484,95	889,61	702,00	2037	BO MIMIT

DM/DIM: SMD 02/2008 - SMD 02/2016 - SMD 06/2020 - SMD 17/2025

MLU/MCO EH 101

Mantenimento Capacità Operative (MCO) e Mid Life Upgrade (MLU) degli elicotteri EH101 Marina (in servizio a partire dal 2001) è finalizzato al supporto logistico manutentivo e all'ammodernamento dei sistemi di bordo per il soddisfacimento dei nuovi requisiti capacitivi nazionali e NATO, attraverso la risoluzione delle obsolescenze, l'aggiornamento tecnologico della piattaforma e del sistema di combattimento – inclusi i relativi sensori. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
74,70	103,73	118,74	483,62	777,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 14/2020 - SMD 13/2022

NH-90

Programma avviato nel 2000 in cooperazione con FRANCIA, GERMANIA ed OLANDA, relativo a sviluppo e acquisizione dei 116 elicotteri destinati al trasporto tattico dell'Esercito (60 unità) ed alle esigenze della Marina (56 unità). Il programma comprende anche i successivi aggiornamenti capacitivi a cui la piattaforma è sottoposta per consentirne l'adeguamento allo sviluppo tecnologico. Il programma è finanziato sul bilancio del Ministero delle Imprese e del Made in Italy. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
168,90	100,50	85,60	264,00	335,00	ND	MIMIT

DM/DIM: SMD 04/2000

4.4. Aeromobili a pilotaggio remoto e velivoli unmanned

AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO (APR) IMBARCATI

Studi e acquisizione di mezzi a pilotaggio remoto volto ad ampliare la capacità di sorveglianza delle Unità Navali ed ottimizzare l'impiego degli aeromobili convenzionali imbarcati. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
10,30	7,19	4,03	9,41	0,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 07/2023

AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO DELL'ESERCITO ITALIANO

Il programma mira al potenziamento tecnologico dell'E.I. nello specifico settore degli APR attraverso l'integrazione di sistemi autonomi e di comando. Il programma prevede l'acquisizione di APR di diverse classi e di diverse tipologie per una sorveglianza integrata terra-aria con relativa capacità cinetica. In tale ambito rientra anche la progettualità Combat Dome che mira ad irrobustire l'architettura di Comando e Controllo, garantendo la gestione sicura ed efficace dei dati e delle forze nei moderni scenari operativi multidominio. Per il D.M./D.I. (integrativo) della progettualità APR, previsto ai sensi dell'art. 536 del C.O.M., è in corso lo specifico iter di approvazione.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
13,83	48,33	68,03	171,39	315,10	ND	BO

DM/DIM: SMD 25/2022 - SMD 15/2024 - SMD 29/2025

EUROMALE

Programma pluriennale per lo sviluppo e l'acquisizione di aeromobili a pilotaggio remoto MALE, focalizzato su Intelligence, Surveillance, Target Acquisition & Reconnaissance per la Sicurezza e la Difesa. Realizzato in un consorzio europeo, il programma offre capacità operative avanzate e rappresenta un salto generazionale rispetto alle piattaforme attuali. Include un'architettura aperta e modulare, garantendo l'accesso a spazi aerei non segregati. Supporta missioni per la Difesa e la Homeland Security, affrontando fenomeni illeciti e monitorando il territorio per prevenire calamità. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
94,66	58,67	113,88	627,66	427,30	2035	BO

DM/DIM: SMD 32/2021

MQ-9A/REINTEGRO CAPACITIVO + PAYLOAD

Programma che prevede l'aggiornamento Mid Life Modernization (MLM) e il mantenimento delle dotazioni / capacità operative (MCO) diAPR Strategici attualmente in servizio, inclusivo di Supporto Logistico per un totale di 10 velivoli MQ-9, 8 stazioni di terra-GCS. L'impresa, inoltre, garantirà l'adeguamento dei sensori, dei payload e dei sistemi di comando e controllo agli ultimi standard tecnologici, assicurando un grado di sviluppo prestazionale in linea con l'output capacitivo ed operativo richiesto dalla Difesa in linea con gli attuali e futuri scenari di riferimento. E' stato approvato il D.M./D.I. integrativo ai precedenti, previsto ai sensi dell'art. 536 del COM.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
62,98	57,03	25,28	232,55	396,52	2038	BO

DM/DIM: SMD 01/2020 - SMD 39/2021 - SMD 04/2022 - SMD 04/2025

POTENZIAMENTO DELLA CAPACITA' APR DELL'AERONAUTICA MILITARE

Il programma mira a modernizzare la flotta di Aeromobili a Pilotaggio Remoto (APR) dell'Aeronautica Militare, integrando sistemi Micro, Mini e Leggeri con piattaforme avanzate dotate di capacità cinetica. L'iniziativa potenzia le attività ISR (Intelligence, Surveillance, Reconnaissance) e ISTAR, ottimizzando la Situational Awareness e il supporto al Comando e Controllo (C2). Tali assetti garantiscono versatilità operativa sia in contesti di difesa e force protection, sia in missioni civili per calamità naturali e controllo del territorio. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M. Per il D.M./D.I. integrativo è in corso lo specifico iter di approvazione.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
24,81	8,29	11,21	20,40	0,00	2031	BO

DM/DIM: SMD 22/2023

4.5. Velivoli e sistemi da addestramento

LINEA MB 339

Il programma prevede l'acquisizione di parti di ricambio e attività manutentive necessarie alle Revisioni Generali e Rimessa in Efficienza degli impianti propulsivi dei velivoli T-339. I velivoli sono impiegati sia per lo svolgimento dei programmi addestrativi di formazione dei Piloti Militari, sia per le attività della Pattuglia Acrobatica Nazionale – Frecce Tricolori. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
53,96	20,13	2,00	0,00	0,00	2037	BO

DM/DIM: SMD 31/2019 - SMD 09/2021

NUOVA SCUOLA ELICOTTERI VITERBO: SEGMENTO OPERATIVO GBTS E ADEGUAMENTO INFO-INFRASTRUTTURALE

Il programma prevede la realizzazione di opere info-infrastrutturali e del sistema GBTS (Ground Based Training System) per la Nuova Scuola Elicotteri di Viterbo, scuola dell'Aeronautica Militare a carattere interforze, destinata alla formazione teorico-pratica dei piloti delle Forze Armate e dei Corpi dello Stato.Il progetto si articola nelle aree Training, Operativa e Logistico-Ricettiva ed è in grado di garantire, tra l'altro, il conseguimento delle Licenze Civili, assicurando al contempo un adeguato supporto logistico e l'impiego di sistemi di simulazione avanzati. In particolare, oltre all'acquisizione di nuovi elicotteri leggeri in sostituzione delle flotte legacy, sono previsti due Full Flight Simulator dell'Aeronautica Militare, dotati di capacità di role play ovvero pienamente riconfigurabili per replicare le caratteristiche operative dell'elicottero in uso all'Arma dei Carabinieri. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
64,40	86,51	61,70	63,69	232,82	2039	BO

DM/DIM: SMD 10/2022 - SMD 31/2023 - SMD 12/2023 - SMD 24/2024 - SMD 06/2025

ROTARY WING MISSION TRAINING CENTER (RWMTC)

Il progetto è finalizzato alla realizzazione e gestione del Rotary Wing Mission Training Center, centro di simulazione al volo per l'addestramento degli equipaggi di volo dell'Esercito Italiano, dell'Aeronautica Militare e della Marina Militare (presso il sedime di Luni). Il Centro sarà funzionale allo sviluppo, alla verifica e alla validazione di nuove dottrine d'impiego e di nuove tattiche, tecniche e procedure, riducendo al minimo l'uso di piattaforme reali e facendo affidamento su scenari sintetici in grado di replicare lo scenario operativo (Mission Rehearsal).Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
41,90	16,81	16,96	43,51	35,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 37/2019 - SMD 08/2024

T-345

Il programma riguarda lo studio, lo sviluppo e la produzione di un nuovo sistema destinato alla fase di addestramento basico dei piloti militari, denominato T-345 High Efficiency Trainer. L'iniziativa comprende anche il Mantenimento delle Condizioni Operative, il Supporto Logistico Integrato della linea di volo, l'acquisizione e il sostegno dei relativi Role Equipment, tra cui equipaggiamenti essenziali per l'addestramento, come i simulatori Flight Training Device e Virtual Reality System . Inoltre, il programma prevede la realizzazione delle infrastrutture necessarie per garantire l'efficace impiego del sistema di addestramento integrato. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M. nell'annualità 2015

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
115,12	49,89	74,37	106,68	175,00	ND	MIMIT

DM/DIM: SMD 01/2015

T-346

Programma di acquisizione di 38 velivoli, di cui 23 destinati all'addestramento avanzato dei piloti militari (5 di prossima acquisizione) e 15 dedicati alle esigenze della Pattuglia Acrobatica Nazionale. L'iniziativa comprende anche il supporto logistico integrato e il Mantenimento delle Condizioni Operative (MCO) dell'intera flotta fino al 2038. Nel fabbisogno complessivo per l'acquisizione degli assetti sono inclusi i costi per l'addestramento a terra e per le infrastrutture necessarie a garantire l'efficace impiego del sistema di addestramento integrato. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
124,93	111,37	138,35	160,85	687,50	2029	BO MIMIT

DM/DIM: SMD 23/2024

VELIVOLI PER L'ADDESTRAMENTO BASICO

Il programma mira a consolidare la preparazione iniziale dei piloti dell'Aeronautica Militare attraverso due linee d'azione. Il segmento Volo a Vela con alianti, sistemi di lancio a verricello (winching system) e relativo supporto logistico-addestrativo. Parallelamente, l'iniziativa di previsto avvio AMV Addestramento Basico assicura la fornitura di nuovi velivoli a motore specificamente configurati per il training iniziale. L'integrazione di questi assetti garantisce un percorso formativo d'eccellenza, ammodernando gli strumenti didattici e i materiali necessari per le prime fasi della carriera operativa dei piloti. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M. Per il D.M./D.I. (integrativo), previsto ai sensi dell'art. 536 del COM, è in corso lo specifico iter di approvazione.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,68	0,19	0,51	20,41	15,00	2029	BO

DM/DIM: SMD 10/2023

4.6. Forze speciali e specialistiche

FORZE SPECIALI AM

Il programma risponde all'esigenza di incrementare l'output capacitivo degli Incursori dell'AM, in linea con quanto sancito dalla direttiva SMD-FS001/R(R), che assegna al 17° Stormo Incursori dell'Aeronautica Militare la prerogativa dello Special Operations Air–Land Integration (SOALI) nell'ambito del Comparto Operazioni Speciali della Difesa, garantendo alla Difesa la capacità di condurre Operazioni Speciali a spiccata caratterizzazione aeronautica, quali Air Precision Strike per il contrasto all'A2AD, Global Access e SOF Personnel Recovery. A tal fine, il programma prevede l'impiego di materiali, sistemi e mezzi speciali di avanguardia, finalizzati ad accrescere i livelli di prontezza, proiettabilità e di interoperabilità degli Incursori dell'AM, anche attraverso la progressiva standardizzazione dei sistemi in dotazione.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
1,38	1,06	5,04	4,72	10,00	2037	BO

DM/DIM: NA

5.1. Sistemi missilistici

BALLISTIC MISSILE DEFENCE SYSTEM - SENSORI BMD +

Il programma ha l'obiettivo di sviluppare una capacità di difesa contro la minaccia balistica che consenta di rilevarla tempestivamente, tracciarne la traiettoria, calcolarne il punto di impatto, intercettarla e ingaggiarla. A tal fine, si prevede l'acquisizione di 4 sensori dedicati Ballistic Missile Defense in grado di rilevare la minaccia a lunga distanza o di ricevere il "cueing" da una fonte esterna. I sensori dovranno essere capaci di tracciare la traiettoria balistica fino al punto di massima tangenza, senza interruzioni nel tracking, anche quando la minaccia sorvola la verticale del sensore. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
9,68	11,98	10,98	84,84	289,58	2035	BO

DM/DIM: SMD 02/2022

CAMM-ER

Il Programma prevede la produzione dei nuovi sistemi d'arma GRIFO per l'E.I. e Medium Advanced Air Defence System (MAADS) per l'A.M. entrambi basati sul missile Common Antiair Modular Missile - Extended Range (CAMM-ER). Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del COM.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
218,53	92,35	129,81	264,84	89,51	ND	BO

DM/DIM: SMD 35/2019 - SMD 04/2021 - SMD 17/2022 -SMD 30/2025

FSAF PAAMS

Il Programma, interforze e in cooperazione internazionale con Francia e Regno Unito, prevede per l'Italia la produzione di: batterie Medium Range SAMP/T New Generation (NG) per E.I. e per A.M., l'aggiornamento dei sistemi PAAMS per M.M. e l'acquisizione di missili in varie configurazioni; kit per l'estensione della vita operativa delle munizioni Aster in servizio; la fornitura del supporto logistico; il potenziamento del Centro Interforze Munizionamento Avanzato e delle capacità nazionali di assemblaggio e verifica munizionamento. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del COM.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
785,86	662,18	622,32	1.340,24	842,87	2039	BO MIMIT

DM/DIM: SMD 03/2016 - SMD 22/2020 - SMD 11/2021 - SMD 31/2022 - SMD 32/2025

MARTE ER

Sviluppo, industrializzazione e qualifica del missile antinave MARTE Extended Range, nonché della relativa acquisizione delle dotazioni e del sostegno logistico decennale. Rispetto alla versione attualmente in servizio (MK2S), il missile MARTE ER beneficerà di mofiche radicali, riguardanti la gittata, il sistema di guida, il peso e le dimensioni. La versione sarà impiegata dagli elicotteri EH101 e NH90. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
14,17	33,26	27,56	22,84	0,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 09/2023

RINNOVAMENTO CAPACITA' VERY SHORT RANGE AIR DEFENCE (V-SHORAD) DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma dell'E.I. volto a rinnovare la capacità di difesa controaerei a cortissima gittata . Prevede sviluppo e acquisizione di un sistema di nuova generazione, nazionale, in configurazione portatile e veicolare, assicurando mobilità e protezione. Il sistema utilizzerà la stessa munizione per le due configurazioni, garantendo l'integrazione nell'architettura di Difesa Aerea e Missilistica Integrata nazionale e NATO. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
33,37	68,54	95,98	69,16	0,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 23/2023

SISTEMI DI DEEP STRIKE E ANTINAVE

Programma relativo all'integrazione della capacità deep strike ed antinave tramite la definizione, sviluppo ed acquisizione di sistemi missilistici di nuova generazione con cui equipaggiare le piattaforme aeree, navali e subacquee della Difesa.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
71,20	170,20	18,60	0,00	0,00	ND	BO

DM/DIM: NA

TESEO MK2

Relativo allo sviluppo, qualifica, industrializzazione e acquisizione del nuovo missile TESEO MK2/E (EVOLVED), nonché di risoluzione delle obsolescenze del missile in servizio Teseo MK2/A, con la finalità di salvaguardare la capacità missilistica superficie-superficie della componente marittima della Difesa. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
115,36	106,26	39,57	142,79	122,57	ND	BO MIMIT

DM/DIM: SMD 06/2019 - SMD 12/2024 - SMD 24/2025

5.2. Sistemi convenzionali

ARTIGLIERIA TERRESTRE

Il programma prevede il potenziamento della componente d'artiglieria terrestre dell'E.I. mediante l'ammodernamento dei lanciatori con relativo munizionamento G-MLRS, dei sistemi d'arma PZH2000 ed FH-70, nonché il rinnovamento delle capacità esprimibili dall'Obice Semovente Ruotato, dall'High Mobility Artillery Rocket System (HIMARS), dai sistemi d'arma e dal munizionamento per il supporto di fuoco indiretto per le forze leggere e dal sistema Radar Controfuoco. All'interno del programma sono compresi gli oneri relativi al supporto logistico e agli adeguamenti infrastrutturali connessi allo sviluppo delle progettualità. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
186,98	201,95	322,43	430,34	763,45	ND	BO

DM/DIM: SMD 20/2020 - SMD 44/2021 - SMD 14/2023 - SMD 06/2024 - SMD 09/2024 - SMD 11/2024 - SMD 17/2024 - SMD 35/2025 - SMD 37/2025 - SMD 38/2025 - SMD 39/2025

ESIGENZA DELLA DIFESA IN MATERIA DI CONTRASTO ALLA MINACCIA INDIRECT FIRE

Il programma è finalizzato a dotare le unità controaerei dell'E.I. della capacità di contrasto delle minacce provenienti da sorgenti di fuoco a tiro indiretto. L'esigenza si prefigge di acquisire sistemi Counter Rockets, Artillery and Mortars statici con relativo munizionamento, autocarri, sistemi CIS ed adeguamenti infrastrutturali. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del COM.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
44,02	59,84	24,61	2,44	0,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 04/2024 - SMD 13/2025

SISTEMA ANTI DRONE

Iniziativa per lo Sviluppo e l'acquisizione di tecnologie per contrastare la minaccia Mini-Micro APR. L'intervento è finalizzato allo sviluppo e all'acquisizione di sistemi di Difesa Aerea e di Force Protection per contesti operativi complessi e urbani. È previsto anche il retrofit di alcuni apparati in servizio per evitare un divario capacitivo in attesa dell'approvvigionamento dei nuovi assetti. Il programma, oltre ai finanziamenti su capitoli a "fabbisogno", gode di risorse assegnate al comparto dai fondi a "fattore legislativo" recati dalle precedenti LdB.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
8,84	7,00	27,82	94,30	42,00	ND	BO

DM/DIM: NA

SISTEMA ANTI DRONI UNITA' NAVALI

Programma volto a dotare le Unità navali di sistemi C-APR, completamente integrati con gli altri equipaggiamenti di bordo, per la scoperta/tracciamento, l'identificazione e il contrasto di bersagli aerei come droni o scaimi di droni, prevedendo l'impiego anche di disturbatori ed effettori di nuova generazione Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
12,50	34,88	52,96	66,74	33,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 05/2024 - SMD 25/2025

SISTEMI D'ARMA CONTRO CARRI DELL'ESERCITO ITALIANO

Il programma è finalizzato al potenziamento della capacità d'ingaggio dell'E.I. con particolare riferimento alla capacità di precisione e alla profondità d'azione. Lo sviluppo del programma mira all'acquisto di sistemi SPIKE aggiornati alla versione Long Range 2 che garantiscono maggiore gittata e letalità, mentre per il combattimento ravvicinato è prevista la sostituzione dei sistemi d'arma obsoleti con nuovi sistemi controcarro a corta gittata. Infine, il programma prevede l'acquisizione di sistemi missilistici a lunga gittata con capacità loitering e stand-off per incrementare le capacità di ingaggio e di precisione delle unità dell'artiglieria terrestre. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
36,11	37,11	57,76	69,22	323,38	ND	BO

DM/DIM: SMD 36/2019 - SMD 09/2022 - SMD 22/2022 - SMD 32/2023 - SMD 14/2024 - SMD 16/2024 - SMD 31/2025

5.3. Armamento aereotattico

ARMAMENTO COMPONENTE AEROTATTICA IMBARCATA

Approvvigionamento dell'armamento e dispositivi di auto-protezione per il velivolo F-35B della Marina Militare, coerentemente con il raggiungimento della Full Operational Capability della linea di volo. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
6,88	0,41	6,65	52,73	443,53	ND	BO

DM/DIM: SMD 04/2023

ARMAMENTO DI LANCIO E DI CADUTA E POD ISR PER LA FLOTTA AEREA DELLA DIFESA

Programma finalizzato all'acquisizione di armamenti di lancio e caduta e all'adeguamento, in tranche auto-consistenti, della dotazione di POD RecceLite e Litening, comprensivi del relativo supporto logistico. L'iniziativa mira a dotare la Forza Armata di sistemi e attuatori idonei alla generazione degli effetti operativi richiesti, con significativo coinvolgimento dell'industria nazionale e rilevanti ritorni qualitativi e quantitativi. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
78,37	85,34	156,93	278,92	679,02	ND	BO

DM/DIM: SMD 12/2020 - SMD 13/2021

AUTOPROTEZIONE VELIVOLI DIFESA

Il programma prevede lo sviluppo di sistemi di autoprotezione destinati agli aeromobili Combat Support della Difesa e a quelli della flotta di Stato, che attualmente ne sono sprovvisti, nonché l'aggiornamento dei sistemi già in dotazione, al fine di adeguare la capacità di autoprotezione dei diversi assetti all'evoluzione della minaccia. L'obiettivo del programma è minimizzare il rischio di abbattimento degli aeromobili impiegati in operazioni di Combat Search & Rescue, Rifornimento in Volo e Trasporto Aereo, sia strategico che di Stato.E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
2,78	5,21	12,01	53,50	0,00	2030	BO

DM/DIM: SMD 04/2019

5.4. Armi subacquee

NUOVO SILURO PESANTE (NSP)

Programma di acquisizione della nuova classe di siluri pesanti, in sostituzione della precedente generazione A-184 mod. 3, destinata ad equipaggiare la linea sommergibili tipo U212. Si articola in fasi: sperimentazione, qualifica ed integrazione sui battelli, ripianamento scorte munizioni. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
20,91	8,40	8,88	33,51	102,86	ND	BO

DM/DIM: SMD 08/2020 - SMD 12/2024 - SMD 27/2025

SILURO LEGGERO ITALIANO

Sviluppo e all'acquisizione di un sistema d'arma innovativo e sostenibile, destinato ad armare mezzi navali e aeromobili, inclusi quelli unmanned. Questo nuovo siluro risponde alle crescenti esigenze della Difesa in relazione alla moderna minaccia sottomarina, colmando i gap capacitivi del sistema MU90. L'integrazione del nuovo siluro garantirà una risposta più efficace e versatile contro le minacce underwater, migliorando la sicurezza e l'efficacia operativa delle forze armate. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,00	3,50	14,61	41,89	0,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 23/2025

SILURO MU-90

Programma avviato nel 2014 in cooperazione con la FRANCIA, relativo al supporto logistico dei 200 siluri leggeri MU-90 già acquisiti (dal 1997 al 2012) in sostituzione delle armi in corso di progressiva radiazione per obsolescenza, nonché all'acquisizione di nuovi siluri. Il completamento del programma sarà compatibilizzato con le future risorse disponibili. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
18,20	20,31	16,50	39,18	103,61	ND	BO

DM/DIM: SMD 20/1997 - SMD 12/2024 - SMD 27/2025

5.5. Munizionamento e Battle Decisive Munitions

MUNIZIONAMENTO COMPONENTE NAVALE

Volto all'approvvigionamento di munizionamento di vario calibro e di armamento, guidato e non, unitamente a razzi, chaff e flares, allo scopo di ripianare/mantenere le scorte della Marina. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
59,01	34,75	17,42	106,39	381,64	ND	BO

DM/DIM: SMD 18/2021 - SMD 12/2024 - SMD 27/2025

MUNIZIONAMENTO COMPONENTE TERRESTRE

Programma finalizzato all'acquisizione di munizionamento di vario calibro per assicurare l'addestramento e l'approntamento delle unità operative, garantire dotazioni d'arma per impiego in Patria e all'Estero, e ripianare le scorte. Il munizionamento di nuova generazione offre superiori prestazioni balistiche, maggiore sicurezza e precisione. Consente di soddisfare i requisiti NATO e rispettare la normativa ambientale, prevedendo un'acquisizione pluriennale per adeguare quantitativamente e qualitativamente le dotazioni e le scorte. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
75,84	126,25	153,37	554,78	302,38	ND	BO

DM/DIM: SMD 26/2023

VULCANO

Il programma prevede l'acquisizione di munizionamento guidato di nuova generazione "VULCANO" con capacità di navigazione inerziale/GPS e guida terminale assistita da un sensore laser semi-attivo (Seeker Semi Active Laser) per l'Esercito e munizionamento guidato Vulcano 127mm per la Marina. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
42,84	41,81	53,45	88,42	86,75	ND	BO

DM/DIM: SMD 09/2020 - SMD 28/2021 - SMD 18/2024 - SMD 19/2025

6.1. Comando e controllo

AIR COMMAND AND CONTROL SYSTEM (ACCS)

Il programma ACCS (C2 IAMD nazionale) è finalizzato a realizzare un sistema integrato per il C2 nell'ambito della NATINAMDS, in grado di supportare in modo automatizzato la gestione dell'intero spettro delle operazioni aeree (difensive, offensive e di supporto) mediante la raccolta, l'elaborazione e la presentazione delle informazioni in "Real Time" e "Near Real Time". E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
4,70	14,88	19,78	57,91	47,95	ND	BO

DM/DIM: SMD 12/2021

C2 LIVELLO TATTICO

Programma orientato a garantire la standardizzazione e la piena integrazione dei sistemi e delle procedure di Comando e Controllo e Comunicazione dei reparti dell'Arma dei Carabinieri impiegati a livello tattico in coordinamento con altre unità operative delle Forze Armate italiane e degli altri Paesi membri della NATO, con particolare riguardo alle esigenze connesse alla Funzione Difesa. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
1,47	4,55	10,80	6,00	3,95	2035	BO

DM/DIM: //

C2 MULTIDOMINIO

Programma pluriennale volto all'adeguamento della capacità di Comando e Controllo in ottica multidominio e all'interoperabilità in contesto di operazione/missione NATO, in linea con l'iniziativa Federated Mission Networking (FMN). E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
1,67	6,92	3,63	80,38	96,50	ND	BO

DM/DIM: SMD 40/2021

COFS - C5I E LOGISTICA DI PROIEZIONE

Il programma è finalizzato allo sviluppo della capacità di proiezione e di rischieramento rapido delle Forze Speciali in qualsiasi scenario operativo, dando concreta attuazione al New Force Model della NATO, in risposta alle rapide e imprevedibili evoluzioni del contesto geopolitico internazionale. In sintesi, esso prevede l'acquisizione di equipaggiamenti destinati a potenziare in modo diretto le capacità C5I e la Logistica di Proiezione del Comparto Operazioni Speciali, sia sul territorio nazionale sia nei teatri esteri. Il programma ha un fabbisogno previsionale complessivo di 121,00M€ distribuito in 10 anni. Inoltre, presenta un finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate da capitoli a "fabbisogno" per complessivi 47,00M€. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito D.M./D.I. ai sensi dell'Art.536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
10,46	18,35	8,19	26,31	10,00	ND	BO

DM/DIM: //

CYBER DEFENCE CAPABILITY - AM

Il programma è finalizzato al potenziamento delle capacità di cyber defence e resilienza delle reti e dei servizi dati dell'Aeronautica Militare, sia classificati che non classificati.L'iniziativa prevede lo sviluppo di capacità avanzate per la protezione degli assetti (cyber avionics) da attacchi cyber tradizionali e minacce CEMA (Cyber Electromagnetic Activities). Infine, il programma mira a rafforzare la postura di sicurezza della Forza Armata nel dominio cyber, in linea con il quadro normativo vigente e le best practice del settore e della Difesa.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
1,50	0,00	9,91	14,09	0,00	2031	BO

DM/DIM: NA

CYBER DEFENCE IN AMBIENTE MARITIME

Il Programma è destinato al potenziamento delle capacità di cyber defence e resilienza delle reti e servizi dati MM (classificate e non classificate), e a perseguire l'incremento della postura di sicurezza della Forza Armata nel dominio cyber, in linea con il quadro normativo e le best practice del settore.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
3,70	1,65	2,49	22,16	5,00	ND	BO

DM/DIM: NA

DIGITALIZZAZIONE RADAR DIFESA AEREA (FADR)

Il programma ha lo scopo di aggiornare i sensori Fixed Air Defense Radar della Difesa Aerea, digitalizzando alcune componenti. Ciò consentirà di ridurre l'impronta logistica del sistema e di migliorarne le prestazioni per quanto riguarda le funzioni Air Breathing Target e Theatre/Tactical Ballistic Missile. L'aggiornamento dovrà inoltre potenziare le misure di cyber defense del sistema, assicurando la protezione dei dati della rete radar della Difesa Aerea attraverso il rafforzamento dei dispositivi di protezione di confine e l'acquisizione di apparati cifranti che garantiscano la sicurezza e l'integrità del segnale.E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
1,70	43,52	22,57	31,43	0,00	2030	BO

DM/DIM: SMD 34/2021

MULTI DATA LINK (MDL)

Tale progettualità si prefigge lo scopo di assicurare l'aggiornamento tecnologico e il potenziamento della capacità MDL della Difesa per assicurare un elevato livello di interoperabilità dello Strumento in ambito interforze, multinazionale e interagenzia degli apparati in dotazione alle FF.AA., ivi compresa la realizzazione, l'upgrade e la sostituzione degli apparati M-DLP, con relativa ottimizzazione del supporto logistico integrato (rendendolo trasversale a livello Difesa). Inoltre, prevede l'installazione di nuovi sistemi, aderenti agli ultimi standard tecnologici, sulle piattaforme (terrestri, navali ed aeree) attualmente sprovviste al fine di garantire il potenziamento delle capacità impiegate in contesti operativi in linea con i Minimun Military Requirements (MMR) della NATO. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
21,13	40,37	42,22	94,35	224,05	ND	BO

DM/DIM: SMD 22/2021 - SMD 10/2020

POTENZIAMENTO C2 DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma per il rafforzamento delle capacità comunicative, informative e digitali dell'E.I.. Il programma si sviluppa attraverso il progetto denominato Comando, Controllo e Connettività Multidominio (per il potenziamento delle reti, dei posti comando e dei sistemi di comunicazione), il rafforzamento della Brigata di Manovra Multidominio - Brigata Informazioni Tattiche (per incrementare le capacità di guerra elettronica ed intelligence militare) e, sul piano della cooperazione internazionale, il potenziamento delle capacità di comando e controllo e di schieramento della Multinational Division South su base Divisione "Vittorio Veneto", consolidando il ruolo dell'Italia nel coordinamento di forze multinazionali. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
141,10	108,07	105,18	285,04	84,31	ND	BO

DM/DIM: SMD 25/2021 - SMD 43/2021 - SMD 26/2022 - SMD 10/2025

POTENZIAMENTO C2 NATO HEADQUARTERS RAPID DEPLOYABLE CORPS ITA - NRDC ITA

Il programma è volto a garantire e incrementare i requisiti di sicurezza, proiettabilità, mobilità, digitalizzazione e interoperabilità degli assetti/servizi CIS del citato Comando, sia per lo static Head Quarter sia per la componente deployable.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,37	1,38	0,00	5,20	6,71	ND	BO

DM/DIM: SMD 25/2021

RETE RADAR COSTIERA

Il programma prevede l'ammodernamento e il rinnovamento della rete di sensori radar ed elettro-ottici della Marina lungo la costa, per la scoperta, classificazione, identificazione, tracciamento e monitoraggio del traffico marittimo, con l'obiettivo di garantire la Maritime Situation Awareness (MSA). Oltre alle esigenze della Difesa, la MSA ha rilevanza anche in ambito duale, supportando altre amministrazioni statali impegnate in compiti istituzionali in mare. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
1,60	5,99	0,36	32,12	15,30	ND	BO

DM/DIM: SMD 38/2021 - SMD 10/2024

6.2. Info-struttura e digitalizzazione

AMMODERNAMENTO INFOSTRUTTURA NAZIONALE DELL'ESERCITO ITALIANO

Il programma è finalizzato principalmente all'ammodernamento dell'infrastruttura di rete della Forza Armata, con l'obiettivo di realizzare una rete capillare, evoluta e resiliente in grado di garantire continuità operativa e supportare sistemi IT di nuova generazione, sempre più esigenti in termini di connettività e disponibilità. In questo contesto, si inserisce anche la gestione accentrata e la dematerializzazione degli archivi documentali, attraverso lo sviluppo e il mantenimento di componenti software dedicate, nonché attività di digitalizzazione dei fascicoli cartacei, consentendo una gestione remotizzata ed efficiente della documentazione.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
4,21	8,62	1,48	7,58	36,12	ND	BO

DM/DIM: NA

ASSISTENZA AL VOLO, RADAR ATC, OSSERVAZIONE METEOROLOGICA E RADAR

Il programma ha lo scopo di ammodernare la rete delle stazioni di osservazione al suolo della Forza Armata, denominata Standard Weather Station (SWS), i radar ATC e i radar di osservazione metereologica in ragione dei compiti d'istituto dell'Aeronautica Militare, compreso il supporto alla collettività. Gli obiettivi del programma sono quelli di automatizzare la rilevazione dei dati, ammodernare i sensori e gli strumenti utilizzati, migliorare il processo di elaborazione ed accentramento delle informazioni. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
31,08	31,52	31,08	92,13	31,43	2034	BO

DM/DIM: SMD 20/2019

CYBER PACKAGE DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma finalizzato a potenziare l'architettura di cyber security della Forza Armata, mediante l'ammodernamento di alcune componenti tecnologiche già in servizio e l'implementazione di ulteriori strumenti di difesa. Quanto sopra al fine di rendere tale capacità sia interoperabile con le strutture di cyber defence delle altre Forze Armate/interforze, sia più aderente a quanto previsto dalla normativa nazionale/NATO.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
3,99	11,92	1,00	7,73	27,67	ND	BO

DM/DIM: NA

CYBER WARFARE - INTERFORZE

Programma pluriennale volto al potenziamento della sicurezza e resilienza dello spazio cibernetico - incluso il rinnovamento delle soluzioni crittografiche - e allo sviluppo della capacità di pianificare e condurre operazioni cibernetiche "full spectrum", finanziato con risorse a Bilancio Ordinario. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del COM.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
43,94	38,74	35,77	106,07	239,46	ND	BO

DM/DIM: //

DATA CENTER DELL'ESERCITO ITALIANO

Il Programma prevede l'aggiornamento/ammodernamento dell'infrastruttura di Data Center (DC) di Forza Armata, composta da: - il nuovo DC principale, presso la Caserma “Perotti” di Roma, dove concentrare i servizi in linea; - la capacità di Disaster Recovery presso la Caserma “Pierobon” di Padova. L’opera prevede, presso i due siti, adeguamenti infrastrutturali, l’implementazione di un’infostruttura e la posa in opera di sistemi modulari integrati (Integrated Modular Systems). E’ stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
13,61	6,89	17,42	18,69	26,63	ND	BO

DM/DIM: SMD 16/2023

DATA COLLECTION

Programma di Ammodernamento delle capacità di Data Collection e di relativa archiviazione, valorizzazione e disseminazione delle informazioni operative a supporto delle truppe impiegate nei Teatri Operativi all'estero e in contesti NATO. Comprende lo sviluppo, l'impiego e il mantenimento in efficienza dell'Integrated Electronic Suite installato a bordo di Nave Elettra e il leasing di un veicolo equipaggiato con speciale sensoristica quale gap filler (SPYDR) in vista della piena disponibilità operativa della nuova piattaforma

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
100,14	83,86	40,49	54,15	39,40	2035	BO

DM/DIM: NA

DEFENCE CLOUD

Trattasi di Programma articolato su più interventi legati alla realizzazione di un ambiente informativo joint, secure e interoperable-by-design (strutturato in cloud) che garantisca la condivisione e valorizzazione del bagaglio informativo della Difesa, a beneficio dell'Area Interforze e delle FF.AA., a supporto delle attività di Decision Making e di Comando e Controllo in contesti operativi militari multidominio e/o a supporto delle Autorità Civili. Inoltre, sarà necessario evolvere l'infrastruttura di rete e di accesso radio-mobile verso un'architettura 5G definitiva, per l'Area Interforze e le Forze Armate.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
5,50	7,54	10,41	14,58	50,52	ND	BO

DM/DIM: NA

DIGITALIZZAZIONE

Programma pluriennale funzionale all'ammodernameno e al rinnovamento delle info-strutture della Difesa, all'implementazione di sistemi di data governance e management, all'aggiornamento delle licenze software e degli apparati hardware, alla razionalizzazione dei sistemi gestionali in ottica enterprise, all'integrazione di strumenti di intelligenza artificiale e di data-analytics per funzionalità avanzate nonché all'acquisizione di capacità computazionale coerente con le esigenze di data exploitation e l'adeguamento capacitivo della Rete Integrata della Difesa (RID). Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del COM.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
74,93	117,64	98,47	447,18	361,19	ND	BO

DM/DIM: SMD 16/2020

INFRA/INFOSTRUTTURE - AM

Il programma è finalizzato al rinnovamento e all'ammodernamento delle installazioni aeronautiche, riguardando tutte le infrastrutture, sia di volo che non, necessarie per l'espletamento delle attività istituzionali degli Enti, degli Stormi e delle Basi.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
53,90	54,10	22,91	49,55	352,06	2039	BO

DM/DIM: NA

INFRA/INFOSTRUTTURE DI RETE (TLC E T-B-T) - AM

L'obiettivo del programma è procedere all'ammodernamento delle capacità di radiocomunicazione Terra/Bordo/Terra dell'AM, in linea con i requisiti tecnologici e prestazionali necessari per colmare gli attuali gap in termini di flessibilità, affidabilità, sicurezza e interoperabilità in ambito NATO ed europeo. Il programma prevede l'aggiornamento dei terminali satellitari e la realizzazione di reti CLASS/UNCLASS connesse a programmi specifici delle Forze Armate. È inoltre prevista la migrazione al protocollo IP delle reti geografiche e locali AM per garantire servizi evoluti in ottica di cyber-resilience, secondo il paradigma della sicurezza by design. E’ stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
1,60	3,14	3,26	37,27	55,00	2038	BO

DM/DIM: SMD 21/2024

SICOTE IV e V

Programma di supporto alle attività di prevenzione generale e controllo del territorio, attraverso l'ampliamento delle capacità di investigazione, di analisi anche strumentale e genetica forense dell'Arma. Utilizza la Rete Integrata della Difesa (RID) (Ministero Difesa) e la rete Interpolizie (Ministero Interno). Sostenuto col Bilancio MIMIT, il progetto prevede lo sviluppo delle infrastrutture a suo servizio. Con la Fase V, viene potenziata la rete di comunicazione, le infrastrutture tecnologiche per la cyber security, i sistemi documentali e di supporto alle decisioni, nonché una piattaforma unica di gestione logistica, amministrativa e contabile. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M. Per il D.M./D.I. integrativo è in corso lo specifico iter di approvazione

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
45,00	40,00	40,00	10,00	66,50	2037	MIMIT

DM/DIM: SMD 27/2019 - SMD 8/2023

SMART WING

Potenziamento dei sistemi di antintrusione e videosorveglianza attraverso l'adozione di tecnologie avanzate, secondo un approccio di cyber-resilience e il paradigma security by design, al fine di migliorare la sicurezza passiva dei sedimi e ottimizzare l'impiego del personale preposto alla sicurezza locale e al controllo del Centro Operativo Difesa (COD). L'iniziativa prevede l'integrazione di capacità di motion detection, face detection, remotizzazione e accentramento dei controlli, lo sviluppo di soluzioni anti-drone, l'introduzione della tecnologia LTE, l'implementazione di piattaforme avanzate di sorveglianza e l'adozione di sistemi di analisi basati su intelligenza artificiale, predisposti per il monitoraggio remoto centralizzato.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
2,94	1,55	3,17	5,49	0,00	2031	BO

DM/DIM: NA

6.3. Sistemi di comunicazione e scambio dati

SOFTWARE DEFINED RADIO NAZIONALI (SDR-N) ED EVOLUTION (SDR EVO)

Programma mirato a conseguire i necessari adeguamenti tecnologici delle piattaforme SDR Nazionali in linea con i moderni standard di interoperabilità per le telecomunicazioni militari tattiche (anche satellitari) nei contesti nazionali, NATO ed Europei. Con l'avvento della c.d. Software Defined Radio (SDR), a differenza di quanto tradizionalmente noto, la radio non è più da intendersi quale mero sistema hardware, bensì insieme di componenti software programmabili. Tali caratteristiche, rendono la SDR non più limitata ad una capacità di comunicazione specifica (i.e. non è più basata su una relazione rigida e univoca tra forma d'onda e piattaforma hardware), ma consente di disporre di un apparato flessibile e riprogrammabile a seconda dello standard di comunicazione necessario. Il vantaggio introdotto dalla SDR è rappresentato quindi dalla flessibilità operativa, che consente la selezione di più forme d'onda utilizzando la medesima piattaforma. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
9,17	20,26	22,76	19,41	0,00	ND	BO

DM/DIM: SMD 18/2022

STAZIONE DI COMUNICAZIONE TAVOLARA

Ammodernamento finalizzato all'assicurazione del mantenimento in efficienza della stazione radio VLF di Tavolara, in ottemperanza al correlato Memorandum of Understanding (MoU) rinnovato il 25 settembre del 2019. La stazione ha come scopo principale quello di assicurare le comunicazioni VLF per il Comando e Controllo dei sommergibili nazionali e alleati.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
1,12	4,30	0,45	11,15	0,00	ND	BO

DM/DIM: NA

6.4. Sistemi di simulazione

OPERATIONAL TRAINING INFRASTRUCTURE (OTI)

Il Programma Operational Training Infrastructure (OTI) promuove l'impiego della simulazione per evolvere l'addestramento verso una logica di quinta generazione. Prevede lo sviluppo di un'architettura geo-federata, aperta, modulare, persistente, resiliente e sicura, che permetta di interconnettere tutti i simulatori di volo e i sistemi di simulazione delle Forze Armate, integrando assetti Live in uno scenario sintetico realistico LVC (Live, Virtual & Constructive). Parte integrante del programma è l'ammodernamento e il potenziamento "infra/infostrutturale" del Poligono Interforze Salto di Quirra (PISQ). E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
7,78	7,26	0,45	32,52	21,18	2031	BO

DM/DIM: SMD 13/2020

SISTEMI DI SIMULAZIONE DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma finalizzato al potenziamento della simulazione addestrativa tramite la realizzazione di un ambiente addestrativo sintetico integrato, interoperabile con sistemi reali e ambienti interforze e multinazionali. Prevede la realizzazione di siti per addestramento Constructive e Virtual, il potenziamento info-strutturale e la federazione interforze e multinazionale. Include un sistema di simulazione per le principali piattaforme da combattimento di Fanteria e Cavalleria e il supporto logistico dei Sistemi Integrati per l'Addestramento Terrestre. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
9,18	27,22	22,33	50,87	49,75	ND	BO

DM/DIM: SMD 18/2023

TRAINING DISTRIBUITO

Sviluppo di una architettura federata aperta, modulare, resiliente e sicura volta a connettere sistemi di simulazione con sistemi reali al fine di formare, addestrare e specializzare il personale anche attraverso un incisivo sviluppo delle capacità di Modelling & Simulation, ricorrendo alle riproduzioni di scenari sintetici altamente rappresentativi dei contesti operativi e alla simulazione della totalità dei sistemi effettivamente impiegati, sia a bordo che a terra. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
7,55	13,38	0,00	18,36	79,50	ND	BO

DM/DIM: SMD 07/2024

7.1. Programmi di Ricerca e Sviluppo Nazionali

ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) & EMERGING DISRUPTIVE TECHs - R&S

Iniziativa volta all'istituzione di centri d'innovazione della Difesa che interagiscano sinergicamente con il mondo della ricerca civile del settore dell'Intelligenza Artificiale e delle tecnologie digitali emergenti . Si propone di condurre attività di R&S e di sperimentazioni concettuali (CD&E) volte nel settore delle Emerging Disruptive Technologies, coinvolgendo le realtà operative della Difesa e le entità del mondo civile (industriali ed accademiche). Le risorse stanziate permettono di creare/adeguare gli spazi fisici, acquisire i necessari strumenti, sostenere Convenzioni con Istituti di ricerca sostenendo tecnologie come robotica, supercalcolo, e blockchain e permettono di guidare i futuri processi di procurement.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
7,10	15,12	19,30	85,93	110,00	ND	BO

DM/DIM: NA

NGFH

Il Programma Next Generation Fast Helicopter è un programma nazionale articolato in due fasi: durante la prima si è dato mandato a Leonardo Divisione Elicotteri, con Lockheed-Martin/Sikorsky quale subfornitore, di predisporre uno studio in cui fossero presentate le performance ed i profili ottimali di missione di un mezzo sviluppato con tecnologia a doppio rotore controrotante e ad elica spingente (cosiddetta tecnologia X2), ultimato e consegnato a gennaio 2022. La fase successiva sviluppa ulteriormente il concetto del futuro sistema nell'ottica di soddisfare l'esigenza operativa espressa dagli SS.MM., paragonando diverse architetture e definendo un business case relativo al potenziale aeromobile.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
2,78	4,74	11,14	94,39	10,00	ND	BO

DM/DIM: NA

7.2. Programmi di cooperazione

GLOBAL COMBAT AIR PROGRAMME / GCAP / FCAS

Il programma prevede la concezione e lo sviluppo di un "Combat Air System" di sesta generazione, innovativo e cooperativo, capace di operare sia con equipaggio che senza, integrato nei cinque domini operativi e destinato a svolgere ruoli strategici (controllo aereo, sorveglianza e attacco). La partecipazione al GCAP, con il Regno Unito e il Giappone, offrirà all'Italia l'accesso a un progetto ambizioso, favorendo anche la crescita delle filiere produttive nei settori della digitalizzazione e delle infrastrutture. Gli investimenti in R&S garantiranno un posizionamento industriale strategico e un'adeguata partecipazione dell'industria nazionale ai processi tecnologici avanzati. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
875,28	695,80	152,90	866,46	6.179,00	2037	BO

DM/DIM: SMD 36/2021 SMD 40/2025

PROGRAMMI EU

Ampio programma volto a sostenere gli impegni dell'Italia discendenti dalle cooperazioni avviate in ambito UE con l'obiettivo di perseguire una più efficace Politica Comune di Sicurezza e Difesa. Le plurime progettualità si inquadrano all'interno di iniziative quali la Permanent Structured Cooperation (PESCO), l'European Defence Industrial Development Programme (EDIDP) e l'European Defence Fund (EDF), contesti che non di rado vedono l'Italia quale lead nation. Tali iniziative sono state avviate dalla Commissione europea e tendono a supportare gli investimenti industriali nel settore della difesa. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del COM.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
38,77	47,26	71,65	150,73	13,00	ND	BO

DM/DIM: //

RICERCA TECNOLOGICA

Programmi volti a consentire allo Strumento militare di colmare i gap capacitivi e di calibrare le future capacità d'intervento, in relazione alle molteplici necessità operative

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
62,09	62,13	53,96	158,34	376,04	ND	BO

DM/DIM: NA

8.1. Grandi Progetti

AEROPORTI AZZURRI

Il programma per l'ammodernamento delle infra/infostrutture aeronautiche per rispondere ai requisiti dei sistemi d'arma, migliorare l'efficienza energetica, ridurre i costi di manutenzione, favorire la digitalizzazione e il telecontrollo delle reti, garantire il rispetto delle normative ambientali e di sicurezza, elevare la qualità delle infrastrutture e degli alloggi, potenziare la resilienza cyber e razionalizzare le funzioni territoriali negli aeroporti e la gestione dei beni demaniali in uso. Il programma comprende progettualità con finalità connesse: PRISMA (Programma di Rinnovamento Integrato dei Sedimi Militari Aeronautici) e IRIDE (Implementazione delle Reti Idriche, Dati ed Energetiche). E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
30,48	98,29	71,92	176,49	1.194,44	2039	BO

DM/DIM: SMD 28/2022

BASI BLU

Adeguamento e ammodernamento delle capacità di supporto logistico delle basi navali della Marina in termini di infrastrutture per l'ormeggio delle Unità navali e dei servizi di base correlati. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
3,46	57,52	165,36	417,86	368,53	ND	BO

DM/DIM: SMD 06/2023

CASERME VERDI

Programma compreso nell'ambito dei Grandi Progetti infrastrutturali della Difesa finalizzato alla realizzazione di caserme di nuova generazione, funzionali e conformi alle normative vigenti in materia antisismica, sicurezza sui luoghi di lavoro ed efficientamento energetico. Risponde alla necessità di rinnovare il parco infrastrutturale vetusto e frammentato dell'Esercito, puntando ad incrementare gli standard alloggiativi e di sicurezza ed a ridurre i costi di gestione e manutenzione, nonchè al miglioramento dell'impatto ambientale. Il programma è fondamentale per accrescere l'operatività della Forza Armata e il benessere del personale e delle famiglie. È stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
24,79	125,82	134,18	558,36	783,72	ND	BO

DM/DIM: SMD 30/2022

INFRASTRUTTURE DELLA DIFESA

Il programma mira al rinnovamento e all'ammodernamento del patrimonio infrastrutturale della Difesa, attraverso interventi di efficientamento energetico, digitalizzazione, sicurezza e resilienza, e realizzazione di strutture moderne, sicure, antisismiche e sostenibili.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,00	21,27	90,20	659,13	29,39	ND	BO

DM/DIM: //

8.2. Infrastrutture operative e Settore alloggiativo

ADEGUAMENTO AEROPORTI APERTI AL TRAFFICO CIVILE

Il programma è volto all'ammodernamento degli aeroporti aperti al traffico aeronautico civile, con particolare attenzione alle superfici di volo e agli ausili visivi per la navigazione aerea, al fine di migliorare la sicurezza e l'adeguamento agli standard più recenti.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,00	7,74	15,83	34,66	17,41	2032	BO

DM/DIM: NA

INFRASTRUTTURE DELL'ESERCITO ITALIANO

Il programma prevede la realizzazione di interventi di ammodernamento, rinnovamento, di manutenzione straordinaria e di adeguamento sismico del parco infrastrutturale dell'E.I.. Il programma nel suo complesso è cruciale per accrescere l'operatività della Forza Armata e il benessere del personale e delle famiglie.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
165,93	157,79	68,84	123,77	359,71	ND	BO

DM/DIM: NA

INFRASTRUTTURE E BONIFICHE CC

Programma per la realizzazione di edifici e strutture militari aderenti alle crescenti esigenze dei reparti dell'Arma dei Carabinieri, nonché per il mantenimento degli immobili preesistenti e l'esecuzione di interventi di bonifica su immobili, poligoni, impianti e mezzi così da preservare la capacità operativa dei Comandi e l'efficienza delle singole unità organizzative.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
9,66	11,08	6,45	3,00	3,00	2034	BO

DM/DIM: NA

INFRASTRUTTURE INTERFORZE

Il programma prevede la realizzazione di interventi di rinnovamento e di manutenzione straordinaria del parco infrastrutturale e infostrutturale della Difesa e dei Comandi operativi ivi inclusi gli interventi conservativi sui sacrari militari e l'adeguamento sismico e l'efficientamento energetico del parco infrastrutture della Difesa.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
105,84	125,15	64,80	131,92	196,96	ND	BO

DM/DIM: NA

INFRASTRUTTURE MM

Rinnovamento e ammodernamento delle installazioni e del parco alloggiativo della Marina Militare, con particolare riguardo alle infrastrutture funzionali all'espletamento delle attività istituzionali degli Enti della Forza Armata, ivi compreso il NATO Head-Quarters Multi National Maritime – South (HQ MNM-S), al fine di garantire adeguati livelli di comfort abitativo, efficientamento energetico e sicurezza sismica degli immobili, nonché promuovere la riqualificazione e la realizzazione di spazi ricreativi, sportivi e logistici insistenti sui sedimi militari della Forza Armata.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
60,35	89,58	97,07	225,70	190,06	ND	BO

DM/DIM: NA

INFRASTRUTTURE NATO

Programma finalizzato all'ammodernamento e rinnovamento attinente alla implementazione di capacità necessarie allo sviluppo strategico dell'Alleanza inserite nel NATO Security Investment Programme (NSIP).

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
47,67	58,67	58,67	176,02	528,07	ND	BO

DM/DIM: NA

PIANTA TERRITORIALE ADEGUAMENTO ANTISISMICO, MAPPATURA DIGITALIZZATA E FUNZIONALIZZAZIONE STRATEGICA AEROPORTO PANTELLERIA

Il programma mira al potenziamento e al riordino delle infrastrutture e delle infostrutture dell'Aeronautica Militare, con particolare riferimento al Distaccamento Aeroportuale di Pantelleria, per garantire basi logistiche avanzate a supporto di missioni MEDEVAC, NEO e OS, operazioni e attività addestrative. Gli interventi prevedono il miglioramento delle capacità di ricovero e manutenzione degli assetti di volo, delle strutture operative e logistiche, nonché l'accentramento di enti e risorse, con eventuali adeguamenti sismici degli edifici più rilevanti. Il programma include inoltre la digitalizzazione del patrimonio informativo e l'adozione di strumenti di Building Information Modeling (BIM) per la modellazione e la gestione integrata di reti, impianti e strutture aeroportuali, al fine di colmare i gap capacitivi e assicurare un supporto tempestivo ed efficace alle esigenze operative.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
3,21	20,91	24,22	50,35	18,07	2037	BO

DM/DIM: SMD 15/2022

8.3. Infrastrutture di supporto, stabilimenti di lavoro e sanità

AMMODERNAMENTO/GESTIONE OLEODOTTI DIFESA

La rete di oleodotti nazionali costituisce un asset strategico per la resilienza del Paese, essenziale per l'operatività dei Reparti Volo dell'Aeronautica Militare, delle forze interforze e di soggetti terzi, oltre che per la Sicurezza Nazionale. Gli interventi di ammodernamento e rinnovamento dei sistemi sono ormai indispensabili per garantire il funzionamento sicuro della rete. Il programma mira dunque a potenziare l'operatività dei sistemi, incrementando il livello di resilienza nazionale e integrando misure di prevenzione contro le minacce cibernetiche.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
16,57	18,82	0,00	49,55	110,96	2035	BO

DM/DIM: NA

PISQ

Sostegno finanziario al poligono per la sperimentazione a terra e in volo di sistemi d'arma complessi. Il poligono è situato nella località Salto di Quirra (NU).

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
29,29	19,80	21,43	67,17	72,50	ND	BO

DM/DIM: NA

RINNOVAMENTO ARSENALI E CAPACITÀ DI CARENAGGIO NAZIONALE

Adeguamento e ammodernamento delle capacità di supporto logistico degli Arsenali della Marina in termini di infrastrutture e impianti per il sostegno e le manutenzioni della flotta. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
15,65	86,14	46,78	133,15	26,08	ND	BO

DM/DIM: SMD 20/2023

8.4. Prevenzione rischio sismico, dissesto e bonifiche

BONIFICHE AM

Programma per la realizzazione di interventi di bonifica su immobili, poligoni, impianti e mezzi dell'Aeronautica Militare.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
7,33	13,28	7,70	78,77	94,84	2034	BO

DM/DIM: NA

8. Patrimonio infrastrutturale

BONIFICHE DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma per la realizzazione di interventi per la bonifica su immobili, poligoni, impianti e mezzi dell'E.I.. Inoltre il programma prevede interventi di monitoraggio ambientale e messa in sicurezza di aree e l'acquisizione di sistemi per ridurre l'impatto ambientale delle attività addestrative e operative. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
43,99	40,28	10,35	39,64	35,18	ND	BO

DM/DIM: SMD 30/2019 - SMD 27/2023

BONIFICHE INTERFORZE

Programma per la realizzazione di interventi di bonifica su immobili, aree militari e poligoni della Difesa.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
9,58	12,74	11,55	135,50	115,37	ND	BO

DM/DIM: NA

BONIFICHE MM

Programma per la realizzazione di interventi di bonifica su immobili, aree militari e poligoni della Marina Militare.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
14,28	5,98	4,71	2,59	0,05	ND	BO

DM/DIM: NA

9. Sostegno e mantenimento

9.1. Mantenimento Condizioni Operative dello Strumento Militare

INTEROPERABILITÀ FORCE ELEMENTS CON C6ISTAR-EW NAZIONALE - STUDIO LND

Il programma ha l'obiettivo di approfondire, verificare e risolvere le problematiche di interoperabilità esistenti tra i Force Elements dell'Aeronautica Militare, consentendo il pieno scambio di informazioni tra piattaforme di diversa generazione tecnologica e i sistemi C6ISTAR-EW nazionali.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
5,70	11,78	1,94	26,46	22,50	2033	BO

DM/DIM: NA

MCO CENTRI SATELLITARI

Programma volto ad assicurare il mantenimento delle capacità operative dei sistemi satellitari sia nel campo delle telecomunicazioni (satellite SICRAL) sia nell'acquisizione d'immagini e sorveglianza (satellite COSMO SKY MED, OPTSAT, MUSIS-CIL).

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
31,60	80,54	25,00	2,80	263,87	ND	BO

DM/DIM: NA

MCO LINEE AEREE

Il programma comprende gli interventi finalizzati all'adeguamento e all'ammodernamento minore, con l'obiettivo di mantenere i livelli di capacità operativa della componente aerea dello Strumento militare secondo gli attuali standard operativi. Il programma raccoglie in un'unica voce le risorse e i finanziamenti destinati al MCO e al SLI delle linee di volo Combat Support (CS). I finanziamenti comprendono anche quote per le scorte di carburante e carbolubrificanti. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M. Per il D.M./D.I. integrativo è in corso lo specifico iter di approvazione

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
324,85	265,98	27,35	32,37	1.530,02	2039	BO

DM/DIM: SMD 10/2021

MCO LINEE NAVALI

Mantenimento in efficienza operativa di assetti della componente marittima della Difesa (navi e sommergibili), attraverso l'esecuzione di mirati interventi di aggiornamento di configurazione e di ammodernamento programmatico dei mezzi e dei loro contenuti tecnologici. Tale intervento potrà garantire così l'operatività delle linee per l'assolvimento delle missioni istituzionali e concorsuali. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
225,50	172,32	93,48	161,36	1.487,16	ND	BO

DM/DIM: SMD 14/2020

MCO LINEE OPERATIVE DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma per il mantenimento in condizioni di efficienza delle linee operative terrestri e aeree dell'E.I. attraverso l'esecuzione di interventi di aggiornamento di configurazione, di approvvigionamento di apparati e sistemi, di parti ricambio, di studi e di erogazioni del necessario supporto logistico. Il programma comprende anche le scorte di carburante e carbolubrificanti. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
380,88	378,37	259,60	658,79	202,75	ND	BO

DM/DIM: SMD 32/2019 - SMD 24/2022 - SMD 13/2024 - SMD 14/2025

MCO SISTEMI C5I DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma pluriennale finalizzato al mantenimento delle condizioni operative dei principali sistemi e reti C5I (Comando, Controllo, Comunicazioni, Computer Cyber e Informazioni) dell'Esercito Italiano, attraverso interventi di aggiornamento configurativo, approvvigionamento di apparati e parti di ricambio, studi specialistici e supporto logistico. In tale ambito si inseriscono anche lo sviluppo di architetture e di sistemi informativi evolutivi, in conformità agli aggiornamenti normativi AgID, tra cui l'architettura modulare denominata SIMOGE (Sistema Modulare Gestionale) basata su una base dati centralizzata.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
23,84	10,59	8,80	31,95	3,56	ND	BO

DM/DIM: NA

NH-90 MCO

Sostegno tecnico-logistico dei 116 elicotteri destinati al trasporto tattico dell'Esercito (60 unità) ed alle esigenze della Marina (56 unità). Il programma beneficia di risorse sul bilancio del Ministero della Difesa. Il fabbisogno e il profilo finanziario sono stati adeguati per assicurare anche il mantenimento delle condizioni operative della macchine, attraverso aggiornamenti di configurazione e attività di sostegno tecnico-logistico. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
7,19	2,80	16,76	26,90	773,10	ND	BO

DM/DIM: SMD 21/2023

TORNADO

Il programma prevede l'adeguamento e lo sviluppo della piattaforma in linea con i mutati scenari operativi e le nuove normative di sicurezza europee e internazionali. L'intervento consentirà sia la risoluzione delle obsolescenze tecnologiche, sia l'implementazione di nuove soluzioni essenziali per garantire il mantenimento delle capacità operative del velivolo fino al phase-out.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
55,00	68,80	0,00	0,00	0,00	ND	MIMIT

DM/DIM: NA

9.2. Potenziamento dei livelli di scorta

CAPACITA' DIFESA NBC 7 RGT CREMONA

Tale programma risponde all'esigenza di dotare la Difesa di uno Strumento militare in grado di fronteggiare con efficacia ed efficienza ogni tipo di minaccia CBRN (chimica, batteriologica, radiologica e nucleare). Sono stati individuati una serie di apparati / sistemi da acquisire per garantire il funzionamento di tale reggimento, unica unità di eccellenza nazionale per lo specifico settore. L'iniziativa, oltre ai finanziamenti su capitoli a "fabbisogno", gode di risorse già assegnate al comparto provenienti dai fondi a "fattore legislativo" recati dalle precedenti LdB. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
15,26	23,57	23,68	37,68	9,70	ND	BO

DM/DIM: SMD 07/2025

POTENZIAMENTO DEL SUPPORTO LOGISTICO DELL'ESERCITO ITALIANO

Programma per il potenziamento logistico dell'Esercito in ottica di prontezza operativa, capacità di proiezione e di schieramento, nonché di resilienza delle forze. Il programma si sviluppa su diverse progettualità volte ad incrementare in termini qualitativi e quantitativi l'equipaggiamento, il vestiario, i materiali e i mezzi per il supporto logistico delle unità della componente terrestre, garantendo anche la piena capacità Reception, Staging, Onward, Movement & Integration (RSOM-I) ed incrementando la capacità delle articolazioni dell'E.I. nel supportare la Protezione Civile verso la risposta ai rischi tecnologici e ambientali. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
39,07	85,96	60,40	196,21	122,86	ND	BO

DM/DIM: SMD 20/2024 - SMD 36/2025

SOSTEGNO LINEE VARIE

Il programma prevede interventi di mantenimento delle scorte e delle dotazioni, nonché ammodernamenti minori finalizzati a garantire il mantenimento dei livelli di disponibilità operativa della componente aerea, degli equipaggiamenti dello strumento militare e dei relativi moduli capacitivi di supporto logistico operativo.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
27,56	50,27	3,10	99,78	311,06	2039	BO

DM/DIM: NA

9.3. Ammodernamenti minori

AIR EXPEDITIONARY TASK FORCE (AETF)

L'attuazione del programma prevede l'acquisizione di equipaggiamenti e materiali, con il relativo training, per rendere operativi e proiettabili due Deployment/Redeployment Team (DRTeam), una componente CSS (Combat Service Support) a supporto del JFACC (Joint Force Air Component Commander), un APOD (Air Port of Disembarkation), una DOB (Deployed Operations Base) e una Forward Support Base (FSB). E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
4,26	3,30	3,98	49,69	106,00	2036	BO

DM/DIM: SMD 15/2021

AMMODERNAMENTI MINORI AM

Programma finalizzato ad ammodernamenti minori dell'Aeronautica Militare. Il programma comprende: JFACC, C4ISTAR e PIANO CAGI, GLORIA, trattato OPEN SKIES, munizionamento terrestre, ristrutturazione ed adeguamento tecnologico delle stazioni di caricamento carburante avio (intermodalità). Per i segmenti del programma che comportano un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
14,34	13,82	29,21	50,52	12,98	2039	BO

DM/DIM: SMD 06/2022 SMD 14/2021 SMD 11/2022

AMMODERNAMENTI MINORI CC

Programma finalizzato ad ammodernamenti minori dei Carabinieri (ripianamento scorte e mantenimento dotazioni di armamento leggero, munizionamento, equipaggiamenti vari e vestiario).

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
19,28	13,94	19,94	57,75	119,30	2039	BO

DM/DIM: NA

AMMODERNAMENTI MINORI INTERFORZE

Programma finalizzato ad ammodernamenti minori a carattere Interforze. Esso include anche i programmi CISOGE e Loitering Ammunition, il Multinational Geospatial Co-Production Program (MGCP), il Potenziamento della capacità aviolancistiva OS, i materiali ed equipaggiamenti CBRN della Difesa, NGIFF. Per i segmenti del programma che comportano un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
39,54	35,73	15,54	66,10	151,03	ND	BO

DM/DIM: SMD 21/2019 - SMD 01/2021 - SMD 06/2021 - SMD 17/2020

AMMODERNAMENTI MINORI MM

Finalizzato agli ammodernamenti minori della Marina Militare.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
35,09	36,11	9,62	6,00	0,00	2034	BO

DM/DIM: NA

DRAGON/PARCO VEICOLI ANTINCENDIO E SOCCORSO AEROPORTUALE/MEZZI TERRESTRI AEROPORTUALI E MEZZI DEL GENIO

Il programma prevede l'ammodernamento della flotta di veicoli antincendio e per il soccorso equipaggi, funzionali all'attività operativa. L'approvvigionamento di tali veicoli garantirà il rispetto dei requisiti di sicurezza internazionali, delle capacità di gestione delle emergenze e degli standard NATO Crash Fire Rescue (CFR) imprescindibili. I mezzi potranno essere impiegati in attività di collaborazione con la Protezione Civile, in zone colpite da calamità naturali, e in caso di incidenti a velivoli civili negli aeroporti militari aperti al traffico civile. Il programma prevede l'ammodernamento dei mezzi del Genio, impiegati nella realizzazione di infrastrutture aeroportuali orizzontali di carattere strategico per i Reparti Operativi dell'Aeronautica Militare, con un'ottica anche dual use. Il Programma di rinnovo del parco mezzi in questione ha come principali obiettivi l'adeguamento dei veicoli aeroportuali, giunti al termine della loro vita operativa e indispensabili per le attività degli aeroporti dell'Aeronautica Militare, nonché l'ammodernamento del settore della mobilità aeroportuale in un'ottica ecosostenibile. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
14,12	16,82	13,29	44,22	44,05	2035	BO

DM/DIM: SMD 22/2019 - SMD 03/2022 - SMD 12/2022

ESIGENZE GIS/TUSCANIA CC

Programma volto a garantire sostegno, ammodernamento e rinnovamento degli armamenti, dei mezzi e degli equipaggiamenti della componente Forze Speciali e Forze per Operazioni Speciali dell'Arma dei Carabinieri destinata ad operare in sinergia e piena integrazione,nell'ambito di un dispositivo operativo Joint/Combined, per esigenze connesse alla Funzione Difesa. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo, sarà predisposto apposito D.M./D.I..

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
5,66	7,27	13,32	28,71	64,00	2039	BO

DM/DIM: //

PROGRAMMA ARTICOLATO TRIENNALE A SOSTEGNO DELLE FORZE

Il programma attiene all'ammodernamento e rinnovamento tecnologico di mezzi, sistemi/supporti operativi per garantire un adeguato livello di protezione delle forze sia in contesto stanziale di Homeland Defence/Security sia di proiezione delle forze (Force Protection e Survive to Operate), al mantenimento delle condizioni operative di sistemi ed apparecchiature degli Enti/Centri e Comandi nonché al ripristino delle condizioni operative di specifici mezzi e materiali per l'impiego della Difesa a seguito dell'intenso utilizzo in Teatri Operativi e a supporto della protezione civile.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
128,51	48,64	40,49	0,00	0,00	ND	BO

DM/DIM: NA

PROGRAMMA DI AMMODERNAMENTO DELLE AVIOTRUPPE E DELLE FORZE SPECIALI DELL'ESERCITO ITALIANO

Il programma mira al potenziamento delle capacità delle aviotruppe (ammodernamento Brigata Paracadutisti "Folgore") e del comparto Forze Speciali/Forze per Operazioni Speciali, attraverso l'acquisizione di mezzi, materiali ed equipaggiamenti necessari a garantire unità operative pienamente equipaggiate, interoperabili e in grado di proiettare rapidamente forze anche su distanze strategiche e in contesti operativi complessi o non accessibili ad altre componenti. Per specifici settori del programma è stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M..

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
22,63	35,67	2,69	3,40	13,07	ND	BO

DM/DIM: SMD 21/2020

SEGNALAMENTO MARITTIMO

Piano di ammodernamento del servizio dei fari e del segnalamento marittimo della Marina Militare.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,27	0,27	4,27	17,70	11,08	ND	BO

DM/DIM: NA

SISTEMA INDIVIDUALE DI COMBATTIMENTO (S.I.C.)

Programma volto ad ammodernare l'equipaggiamento individuale della componente terrestre. Prevede l'acquisizione di sistemi "Soldato Sicuro", con materiali all'avanguardia e modulari. Il programma consente di capitalizzare la fase di sviluppo industriale avviata nell'ambito di sviluppo di Forza NEC. Le risorse coprono il completamento del 1° Layer e relativo supporto logistico. E' stato realizzato il previsto D.M./D.I. ai sensi dell'art. 536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
181,97	119,67	88,75	333,36	379,90	ND	BO

DM/DIM: SMD 01/2019

SMART ENERGY AIRFIELD (SEA)

Programma in linea con il piano strategico energetico della Difesa, mirato alla riduzione della spesa energetica. L'iniziativa consentirà un significativo recupero di risorse finanziarie, generando al contempo effetti positivi a cascata in termini di tutela ambientale, sicurezza sul lavoro e supporto a un settore economico altamente innovativo. Inoltre, contribuirà a potenziare la resilienza degli insediamenti militari oltre i confini nazionali, nell'ambito del concetto di Smart Energy Deployable Airfield.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
2,37	13,91	13,37	16,37	14,46	2028	BO

DM/DIM: NA

TERMOSSIDATORE PIROLITICO OCW

Prevede la realizzazione di un sistema di dematerializzazione/neutralizzazione/ distruzione delle armi chimiche che sarà composto di un ossidatore termico in grado di distruggere le tipologie di munizionamento chimico (incluso quello spolettato) e gli aggressivi in esso contenuti unitamente ad artifizi ed equipaggiamenti vari e di un sistema di trattamento e di abbattimento fumi ed emissioni gassose con relative centraline di comando e controllo. Sono stati realizzati i previsti D.M./D.I. ai sensi dell'art.536 del C.O.M.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
0,23	33,00	17,82	9,45	3,15	ND	BO

DM/DIM: SMD 29/2023 - SMD 01/2026

VOLUMI TECNICI

Spese obbligatorie connesse al pagamento di oneri relativi a conguagli valuta, revisioni prezzo, adeguamento condizioni economiche, adeguamento IVA.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
387,43	14,45	2,38	71,15	486,65	ND	BO

DM/DIM: NA

10.1. Cooperazione internazionale

DEFENCE CAPACITY BUILDING PER FINI DI POLITICA MILITARE

Il programma è finalizzato a sostenere i processi di stabilizzazione nelle aree di prioritario interesse nazionale, mediante attività di cooperazione internazionale e di capacity building a favore delle forze armate e delle istituzioni ad esse collegate dei Paesi partner. Tali attività comprendono la fornitura di equipaggiamenti militari secondo il paradigma del train and equip, contribuendo al rafforzamento dell'industria nazionale e al consolidamento delle relazioni con i partner. Il fabbisogno previsionale è in fase di definizione.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
3,16	20,44	0,45	2,13	0,00	ND	BO

DM/DIM: NA

10.2. Potenziamento della capacità produttive

AID - POTENZIAMENTO UNITA' PRODUTTIVE DI BAIANO - CAPUA - FONTANA LIRI

Iniziativa volta al rilancio e valorizzazione delle Unità Produttive di Fontana Liri, Baiano e Capua per il sostegno e rafforzamento della produttività dell'industria della Difesa, in particolare nel settore del munizionamento Il programma ha un fabbisogno previsionale ancora in fase di definizione.

2026	2027	2028	2029 - 2031	ANNI SUCCESSIVI	TERMINE FINANZIAMENTO	BO/MIMIT
44,46	3,00	0,00	0,00	0,00	ND	BO

DM/DIM: NA


MINISTERO
DELLA DIFESA