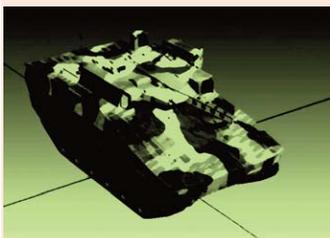




SISTEMA DI COMBATTIMENTO PER LA FANTERIA (ARMORED INFANTRY FIGHTING VEHICLE)

DESCRIZIONE

STATO E VOLUME FINANZIARIO



Il programma è finalizzato al rinnovamento dell'intera capacità di combattimento forze pesanti, attraverso l'acquisizione di un sistema di sistemi (famiglia di piattaforme) per la fanteria pesante (*Armored Infantry Combat System - AICS*), incentrato su una piattaforma combat (*Armored Infantry Fighting Vehicle - AIFV*) e una serie di piattaforme di supporto (Posto Comando, controcarro, portamortai, genio guastatori, esploratori, contraereo, portaferiti, portamunizioni e scuola guida). Il nuovo sistema, caratterizzato da un approccio modulare sarà caratterizzato da *performance* evolutive basate su soluzioni tecnologiche mature, di nuova generazione e un design di sistema idoneo a garantire un continuo potenziale di crescita (*growth potential*) e favorire l'integrazione con altre famiglie di piattaforme, l'interoperabilità, l'interconnessione dei sistemi di comando e controllo e il *Battle Space Management*, al fine di contribuire efficacemente al conseguimento di effetti *multi domain*. Il programma si inserisce nell'ambito di un diffuso interesse, da parte di Paesi alleati ed amici, nel rinnovamento delle capacità di combattimento delle proprie forze pesanti, tenuto conto della contemporanea, progressiva obsolescenza cui stanno andando incontro e che ne limita fortemente la disponibilità e l'efficacia operativa. Sulla base di tale presupposto, alcuni consorzi industriali europei hanno dato avvio a programmi di sviluppo nello specifico segmento, finalizzati alla realizzazione di famiglie di piattaforme da combattimento di nuova generazione per la fanteria pesante. In tale contesto, la Difesa italiana intende perseguire soluzioni che, oltre alla soddisfazione dell'esigenza capacitiva, massimizzino ritorni a livello industriale, occupazionale e in termini di accrescimento del *know-how* tecnologico nazionale. Lo sviluppo di tale progettualità in un contesto multinazionale, basato su alleanze tra solide realtà europee che già collaborano con le aziende italiane, creerà opportunità vantaggiose per l'espansione della *partnership* al programma di sviluppo del futuro *Main Battle Tank* europeo, capacità di cui l'Esercito ha necessità di dotarsi orientativamente a partire dal 2035 e la cui realizzazione è consequenziale e strettamente correlata al programma *Armored Infantry Combat System*. In tale contesto, l'approccio internazionale fornirà i presupposti per rafforzare la cooperazione strategica ed industriale con paesi Alleati e partner, posizionando la nazione quale contributore e beneficiario dei futuri sviluppi nel segmento capacitivo dei mezzi pesanti/corazzati, elevandone le capacità industriali oltre a conseguire vantaggi quali l'interoperabilità *by design* ed una più spiccata sostenibilità dell'intera impresa, abbracciando l'intera vita operativa delle future famiglie di piattaforme.

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate da:

- capitoli "a fabbisogno" per 1.231,37 M€;
- fondo di cui all'art.1 co.140 della LdB 2017 per 822,68 M€;
- fondo di cui all'art.1 co.1072 della LdB 2018 per 87,53 M€.

Tale finanziamento, per un totale di 2.141,58 M€ distribuiti in 14 anni, rappresenta una tranche rispetto al fabbisogno complessivo attualmente in corso di definizione.

E' in corso l'iter di approvazione del previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M...

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2035	
B.O. a LdB	//	1,00	1,00	91,00	2.048,58	2.141,58

SCHEDE PROGRAMMI DI PREVISTO AVVIO



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

DESCRIZIONE

STATO E VOLUME FINANZIARIO



Programma pluriennale finalizzato alla creazione di un network di centri d'innovazione che abilitino le più qualificate realtà dell'area tecnico-operativa della Difesa (i.e. i Centri Sperimentali o comunque le realtà omologhe) di interagire sinergicamente con il mondo della ricerca civile specializzata nel settore dell'Intelligenza Artificiale e, in generale, delle tecnologie digitali emergenti. Le risorse stanziare permetteranno di creare/adequare gli spazi fisici, acquisire i necessari strumenti, sostenere Convenzioni con i maggiori Istituti di ricerca beneficiando di collaborazioni strutturate con ricercatori civili.

Il programma sarà finanziato a valere del bilancio del Ministero della Difesa attraverso risorse recate dai capitoli "a fabbisogno" per complessivi 190,0 M€ in un arco temporale quindicennale. Coerentemente con la natura significativamente evolutiva delle tecnologie studiate, il programma potrà essere integrato da successivi strumenti normativi coerentemente al proprio fabbisogno. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2035	
B.O. a LdB	3,00	3,00	3,00	15,00	166,00	190,00



EMERGING DISRUPTIVE TECH R&S

DESCRIZIONE

STATO E VOLUME FINANZIARIO



Programma volto a condurre attività di Ricerca e Sviluppo nel settore delle *Emerging Disruptive Technologies* con modalità innovative, mirate al massimo coinvolgimento delle realtà operative della Difesa, da porre in interazione diretta con le entità del mondo civile (sia industriali che accademiche) portatrici di uno specifico *know how* nel settore e in ottica di potenziamento del processo di trasferimento tecnologico. Le risorse stanziare permetteranno di sostenere l'approfondimento di tecnologie come robotica, supercalcolo, *blockchain*, *computer vision*, etc, creare/adequare gli spazi fisici, acquisire i necessari strumenti, sottoscrivere Convenzioni con i maggiori Istituti di ricerca e realizzare collaborazioni con ricercatori civili

Il programma sarà finanziato a valere del bilancio del Ministero della Difesa attraverso risorse recate dai capitoli "a fabbisogno" per complessivi 60,0 M€ distribuiti in 11 anni.

Vista la natura fortemente evolutiva del programma al momento presenta un fabbisogno in via di definizione. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2031	
B.O. a LdB	1,00	1,00	3,00	15,00	40,00	60,00



AMMODERNAMENTO DELLA CAPACITA' MULTI DATALINK (MDL) DELLA DIFESA

DESCRIZIONE



L'ammmodernamento della capacità *Multi Data Link* (MDL) ha lo scopo di assicurare l'aggiornamento tecnologico e il potenziamento della capacità di rete tattica tra gli assetti evoluti della Difesa, al fine di continuare ad assicurare un elevato livello di interoperabilità dello Strumento in ambito interforze, multinazionale e interagenzia (NATO/UE e di coalizione). Il gap capacitivo individuato implica necessità di avviare il processo di aggiornamento tecnologico e potenziamento dei sistemi che gestiscono i *Data Link* Tattici (TDL) in dotazione alle FA, o di prevista introduzione. Inoltre, è prevista 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 *Minimum Military Requirement* (MMR) della NATO. Tale esigenza si inserisce nel più ampio processo di potenziamento del settore Comando e Controllo (C2) dello strumento militare, discendente dalle indicazioni di carattere strategico del CaSMD e per il quale sono state già avviate iniziative complementari a quella in oggetto. Il programma tratta di aumento/nouve capacità operative.

STATO E VOLUME FINANZIARIO

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse re-cate da:
- art.1 c.14 della LdB 2020 per complessivi 16,1 M€;
- capitoli "a fabbisogno" per complessivi 515,9 M€. L'ammontare complessivo corrispondente al fabbisogno stimato risulta essere di 532,00 M€ distribuiti in 15 anni.
E' in corso l'iter di approvazione del previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2035	
B.O. a LdB	10,30	8,00	23,60	95,00	379,00	515,90
Art.1 c.14	3,70	6,00	6,40	//	//	16,10



C2 MULTIDOMINIO

DESCRIZIONE



Programma pluriennale articolato su più interventi riferiti all'adeguamento della capacità operativa di Comando e Controllo, finalizzato ad assicurare l'interoperabilità con gli standard NATO/Europei/Multinazionali (*Federated Mission Networking* - FMN Nazionale, complemento ad attività di sviluppo di forme d'onda radio di nuova generazione, etc) trasversalmente all'intero complesso dei domini operativi di intervento.

STATO E VOLUME FINANZIARIO

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse re-cate da:
- capitoli "a fabbisogno", per complessivi 27,1 M€;
- risorse tratte dal fondo art. 1 co. 140 LdB 2017, per 141,1 M€;
- fondo di cui all'art.1 co.14 della LdB 2020, per 198,80 M€.
Il programma ha un fabbisogno previsionale di di 1.278,0 M€ da aggiornarsi costantemente in ragione della rapida evoluzione delle tecnologie coinvolte ed al momento è finanziata una tranche di complessivi 367,00 M€ distribuiti in 14 anni. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del COM.

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2034	
B.O. a LdB	3,80	11,90	9,40	2,60	140,50	168,20
Art.1 c.14	//	//	0,10	9,00	189,70	198,80



VEICOLO TATTICO MULTIRUOLO PER LE OPERAZIONI SPECIALI (OS)



Il programma, volto sia a migliorare la pronta impiegabilità del comparto OS in tutti i teatri che a mantenere nel tempo la prontezza operativa degli assetti necessaria all'assolvimento delle missioni assegnate, si pone l'obiettivo di rinnovare la linea essenziale dei veicoli tattici multiruolo a disposizione delle speciali Unità. Suddiviso in due fasi, l'intervento intende finanziare quota parte della c.d. fase 1 (studio e sviluppo prototipale con prima acquisizione della piattaforma). Con la fase 2, che partirà subordinatamente al buon esito della prima, si procederà, invece, alla sostituzione delle vetuste piattaforme attualmente in uso.

Il programma è, al momento, suddiviso in due fasi:
 - fase 1: fabbisogno complessivo di 80,82 M€;
 - fase 2: fabbisogno complessivo di 92,98 M€.
 La quota parte della fase 1 attualmente finanziata è sostenuta sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate da:
 - fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese di cui all'art.1 co 140 LdB 2017 (per 9,8 M€) e di cui all'art. 1 co.1072 della LdB 2018 (per 5 M€);
 - capitoli a "fabbisogno" per complessivi 10,0 M€.
 Il programma ha un fabbisogno complessivo stimato di 173,8 M€ di cui al momento finanziati 24,8 M€ distribuiti in 8 anni.
 Il previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M. è stato approvato nel febbraio 2021.

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2028	
B.O. a LdB	3,00	6,00	6,00	2,20	7,60	24,80



AIR COMMAND & CONTROL SYSTEM (ACCS)



Il programma NATO "Air Command and Control System" è finalizzato a realizzare un sistema integrato per il C2 nell'ambito della NATINAMDS (NATO Integrated Air Missile Defence Systems), 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 "Non Real Time".

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate da:
 - fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese di cui all'art. 1 co. 95 LdB 2019 per 78,40M€;
 - fondi attestati sul capitolo a "fabbisogno" per 25,48 M€;
 - fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese di cui all'art. 1 co. 140 LdB 2017 per 59,18M€.
 Il programma presenta un fabbisogno complessivo stimato di 214,0 M€ di cui è finanziata una tranchedi 163,06 M€ distribuiti in 13 anni. E' in corso l'iter di approvazione del previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2033	
B.O. a LdB	1,48	1,00	1,30	71,22	88,06	163,06



DATA COLLECTION

DESCRIZIONE

STATO E VOLUME FINANZIARIO



Programma di Ammodernamento delle capacità di Data Collection e di relativa archiviazione, valorizzazione e disseminazione delle informazioni operative.

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse reocate da capitoli a "fabbisogno".

Il programma ha un fabbisogno complessivo previsionale di 457,9 M€ di cui risulta finanziata una prima tranche per complessivi 55,0 M€ distribuiti in 15 anni. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2035	
B.O. a LdB	3,00	3,00	4,00	7,00	38,00	55,00



SISTEMI ANTI-DRONE CONVENZIONALI E A ENERGIA DIRETTA

DESCRIZIONE

STATO E VOLUME FINANZIARIO



Programma pluriennale relativo allo Sviluppo della capacità iniziale di Contrasto alla minaccia Mini-Micro APR non ancora in possesso della Difesa. L'intervento è atto allo sviluppo e all'acquisizione di apparati tecnologici che appartengono ad una nuova tipologia di sistemi di Difesa Aerea e di Force Protection impiegabili in contesti operativi complessi, a protezione delle basse e bassissime quote, anche in ambienti urbani.

Il programma presenta un finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse reocate da:

- fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese di cui all'art. 1 co. 140 LdB 2017 per 91 M€;

- fondo per gli investimenti e il rilancio delle Amministrazioni centrali di cui all'art. 1 co. 95 LdB 2019 per 16,1 M€;

- capitoli "a fabbisogno", per complessivi 90,0 M€.

Il programma ha un fabbisogno complessivo stimato di 197,1 M€ distribuiti in 15 anni. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2035	
B.O. a LdB	3,00	3,00	5,00	20,20	165,90	197,10



MC-27J PRAETORIAN - SUPPORTO OPERAZIONI SPECIALI

DESCRIZIONE	STATO E VOLUME FINANZIARIO
 <p>Programma pluriennale per lo sviluppo del sistema MC-27J Praetorian, versione speciale del velivolo C-27J, destinata al supporto delle Operazioni Speciali, per una flotta di tre assetti</p>	<p>Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa, per mezzo delle risorse recate da capitoli a "fabbisogno".</p> <p>Il programma ha un fabbisogno complessivo stimato di 99,0 M€ di cui risulta finanziata una tranche, per un totale di 80,0 M€ distribuiti in 5 anni.</p> <p>E' in corso l'iter di approvazione del previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M..</p>

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	//	
B.O. a LdB	16,00	6,00	16,00	42,00	//	80,00



POD TRATTATO OPEN SKIES

DESCRIZIONE	STATO E VOLUME FINANZIARIO
 <p>Il programma prevede l'acquisizione e la gestione di un nuovo sistema di osservazione aerea digitale per le attività Open Skies (OS) che dovrà essere in grado di assicurare la continuità operativa della capacità nazionali per la piena e corretta implementazione del Trattato Cieli Aperti ratificato con legge dello Stato. Il nuovo sistema-pod digitale dovrà essere installato su velivolo (KC-130J(-30) - piattaforma che assicura massima flessibilità d'impiego, con potenziale installazione anche su C-130 di altri Paesi, predisposta per l'installazione di apparati di autoprotezione (qualora necessari per attività non OS) - e dovrà essere sviluppato in modalità role equipment (installabile/disinstallabile entro max 4h), a basso rischio tecnico.</p>	<p>Il programma presenta un finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate da capitoli a "fabbisogno" per complessivi 15,0 M€ distribuiti in 4 anni. E' in corso l'iter di approvazione del previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M..</p>

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	//	
B.O. a LdB	1,00	1,00	5,00	8,00	//	15,00



CAVO SOTTOMARINO IN FIBRA OTTICA PER COLLEGAMENTI ISOLE MAGGIORI

DESCRIZIONE

STATO E VOLUME FINANZIARIO



Il programma è teso ad ammodernare parte della "Rete Interforze in Fibra Ottica Nazionale" (RIFON) di proprietà della Difesa estesa su tutto il territorio nazionale. In particolare si realizzerà l'ammodernamento/potenziamento dei collegamenti con le isole maggiori (Sicilia e Sardegna) ormai vetusti e soggetti a frequenti avarie. Nel dettaglio si procederà all'acquisizione (o al diritto di uso irrevocabile) di una coppia di fibre ottiche del nuovo cavo sottomarino - cosiddetto *BlueMed* - in corso di progettazione, realizzando così una nuova connessione RIFON sulla tratta Genova-Olbia-Palermo.

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate dal Fondo per il rilancio degli investimenti delle Amministrazioni Centrali dello Stato e allo sviluppo del Paese di cui all'art.1 co.95 della LdB 2019. Il programma ha un onere complessivo di 16,0 M€ distribuiti in 14 anni. Il previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M. è stato approvato a dicembre 2020.

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
(Valori in Milioni di €)						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2033	
B.O. a LdB	2,60	1,62	7,78	1,20	2,80	16,00



AMMODERNAMENTO / GESTIONE OLEODOTTI DIFESA

DESCRIZIONE

STATO E VOLUME FINANZIARIO



La disponibilità di prodotti petroliferi presso le maggiori utenze della Difesa, essenziale alla condotta di addestramento e operazioni delle Forze Armate, è assicurata dai depositi costieri mediante trasporto su gomma, su ferrocisterna e, per i tratti più lunghi sul territorio, attraverso oleodotti. Questi ultimi comprendono un complesso di sistemi con relativi dispositivi di sicurezza che devono garantire elevati livelli di prevenzione contro i rischi di fuoriuscite di prodotto e di regolare funzionamento delle infrastrutture. Lungo il Paese diverse infrastrutture della Difesa, tra loro spesso interconnesse, operano ininterrottamente da diverse decine di anni grazie ad un'elevata qualità di costruzione; tuttavia è ormai indifferibile la previsione di interventi di ammodernamento e rinnovamento per continuare ad assicurare un funzionamento regolare e in sicurezza.

Il programma presenta un finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate da capitoli a "fabbisogno" per complessivi 25,0 M€ distribuiti in 6 anni. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
(Valori in Milioni di €)						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	//	
B.O. a LdB	3,00	3,00	3,00	16,00	//	25,00



PIATTAFORMA AEREA MULTI MISSIONE / MULTI SENSORE



Il programma attiene ad un sistema multi missione, basato su piattaforma aerea *Gulfstream G-550*, equipaggiato con moderni sensori per la raccolta informativa strategica e la superiorità elettronica, idoneo a integrarsi in un'architettura netcentrica di C4ISTAR per la condivisione realtime delle informazioni, in grado di operare sia in contesto autonomo che, soprattutto, di complessa struttura interforze. In futuro si prevede l'ampliamento delle capacità del sistema al settore Comando e Controllo Multidominio nonché alla protezione elettronica delle forze, attraverso la scoperta in profondità della minaccia.

Il programma, strutturato per successive tranches autoconsistenti, persegue la realizzazione progressiva della capacità avviando una prima fase il cui fabbisogno complessivo ammonta a 1.223,1 M€, interamente finanziati sul Bilancio Ordinario del Ministero della Difesa. Il completamento avverrà in una fase successiva, utile a beneficiare dell'ulteriore sviluppo tecnologico e del maturare degli accordi di cooperazione internazionale già in itinere. Sono ricompresi nel programma anche i costi relativi al Mantenimento Configurazione Operativa (MCO) / Supporto Logistico Integrato (SLI) post consegna nonché alle necessarie predisposizioni logistico-infrastrutturali. Il previsto DM/DI ai sensi dell'art. 536 del C.O.M. è stato approvato a febbraio 2021.

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2032	
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2032	
B.O. a LdB	75,00	188,00	270,00	511,50	178,60	1.223,10



SATELLITE PER LE COMUNICAZIONI - SICRAL 3



Programma di ammodernamento relativo alla realizzazione di un nuovo asset satellitare di telecomunicazioni che, in previsione del fine vita operativa del satellite Sicral 1B nel 2023, garantisce 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.

Il programma presenta un fabbisogno complessivo di 590,0 M€, accresciuto a seguito di una radicale revisione del requisito iniziale. Una quota parte è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero dello Sviluppo Economico, per mezzo di risorse recate dal fondo di cui all'art.1 co.95 della LdB 2019, per complessivi 199,0 M€ distribuiti in 7 anni, ad integrazione delle quote destinate alle fasi preliminari del programma sul Bilancio Ordinario della Difesa nei trascorsi ee.ff. Il previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M. è stato approvato a dicembre 2020.

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027	
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027	
B.O. a LdB	25,00	50,00	20,00	64,00	40,00	199,00



AGGIORNAMENTO SOTTOSISTEMA MULTI DATA LINK PROCESSOR (MDLP)

DESCRIZIONE



Programma realizzato per l'upgrade e la sostituzione degli apparati MDLP, con relativa ottimizzazione del supporto logistico integrato (rendendolo trasversale a livello Difesa), attualmente impiegati dalle piattaforme delle FF.AA. (siti Radar di Difesa Aerea, Centri di C2 e Squadriglie Radar Remote, UU.NN., ecc.), a seguito delle evoluzioni degli STANAG afferenti ai diversi Link (11 - 16 - 22 - JREAP-C, VMF), delle evoluzioni tecnologiche e della necessaria risoluzione delle obsolescenze *hardware* e *software*.

STATO E VOLUME FINANZIARIO

L'intervento connesso al programma cyber-reti-infostrutture è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse di cui all'art.1 co.95 della LdB 2019. Il programma ha un onere complessivo di 26,3 M€ distribuiti in 10 anni. Il previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M. è stato approvato a dicembre 2020.

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2030	
B.O. a LdB	5,00	11,60	6,29	2,60	0,80	26,29



EUROPEAN SECURE SOFTWARE RADIO - PERMANENT STRUCTURED COOPERATION (ESSOR - PESCO)

DESCRIZIONE



Il programma ESSOR PESCO nasce dalla collaborazione di 9 Nazioni europee per lo sviluppo di capacità altamente evolute di comunicazioni radio, del tipo "Software Defined Radio (SDR)", e *data link*. Nello specifico prevede l'avvio dello sviluppo di nuove forme d'onda (Wave Form - WF) per piattaforme SDR, nonché la realizzazione di un nuovo Centro europeo deputato alla gestione e al controllo di configurazione dei prefati sistemi e delle relative nuove forme d'onda. Con l'intervento specifico si intende finanziare la fase 1 del programma. Per la fase 2, di previsto inizio nel 2023, e successive si dovranno verificare specifiche condizioni.

STATO E VOLUME FINANZIARIO

Il programma risulta al momento essere suddiviso in due fasi:
 - fase 1: fabbisogno complessivo di 5,47 M€;
 - fase 2: fabbisogno complessivo da definire.
 Al momento la progettualità vede finanziata la fase 1 sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate dal fondo per il rilancio degli investimenti delle Amministrazioni centrali dello Stato e lo sviluppo del Paese, di cui all'art.1 co.95 della LdB 2019 per un complessivo di 5,47 M€. Rispetto alle cifre riportate sul DPP 2020-2022 si ha avuto un risparmio sull'ammontare totale della fase grazie alla sottoscrizione della prevista congruità. Il programma ha un onere complessivo ancora da definire ma che vede finanziata la fase 1 per un totale di 5,5 M€ distribuiti in 3 anni. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	//	
B.O. a LdB	2,70	2,48	0,29	//	//	5,47



FUTURE FAST ROTORCRAFT (STUDI 2^ FASE)



L'iniziativa *Future Fast Rotorcraft* si pone l'obiettivo di soddisfare l'interesse ed il coinvolgimento nazionale nello studio delle emergenti tecnologie nel comparto elicotteristico, valorizzando al contempo le capacità industriali nazionali di settore, attraverso lo sviluppo di un *Next Generation Fast Helicopter* basato su soluzioni tecnologiche avanzate e potenzialmente disruptive, quali ad esempio rotori a tecnologia coassiale, *pusher propeller*, ecc. Le attività della 2^ Fase dell'iniziativa verranno avviate a partire dal 2022 a valle della finalizzazione degli studi di fattibilità in corso di svolgimento che, ricercando opportune sinergie con programmi internazionali che prevedano lo sviluppo di tecnologie abilitanti il *Future Fast Rotorcraft* ed incrementi capacitivi per le F.A., dovranno fornire le evidenze in termini di *market analysis*, requisiti operativi, costi, tempistiche e rischi associati all'iniziativa.

Il programma presenta un finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse redate da capitoli a "fabbisogno" per complessivi 129,0 M€ distribuiti in 12 anni. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2032	
B.O. a LdB	//	1,00	2,00	11,00	115,00	129,00



MATERIALI ED EQUIPAGGIAMENTI PER LA DIFESA CBRN



Il programma ha lo scopo di completare, potenziare ed ammodernare le dotazioni per la difesa CBRN in uso all'Esercito Italiano, alla Marina Militare e all'Aeronautica Militare e prevede l'acquisizione e l'ammodernamento di apparati e dotazioni per la decontaminazione CBRN, per la rilevazione e l'identificazione di agenti chimici e il completamento delle dotazioni di maschere anti-NBC. Ciò permetterà di espandere le capacità di difesa CBRN degli Enti specialistici e non della Difesa nello specifico settore ed anche sviluppare al meglio la fase addestrativa e di apprendimento facente capo alla Scuola Interforze NBC di Rieti.

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse redate da:
- capitoli "a fabbisogno" per un ammontare complessivo di 12,00 M€;
- fondo di cui all'art.1 c.1013 della LdB 2021 per un ammontare complessivo di 2M€.
L'onere complessivo è di 14,00 M€ distribuiti in 4 anni. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	//	
B.O. a LdB	5,00	3,00	3,00	3,00	//	14,00



LOITERING AMMUNITION

DESCRIZIONE

STATO E VOLUME FINANZIARIO



Il programma è mirato all'acquisizione di munizioni orbitanti (*loitering ammunitions*) e relativi sistemi in grado di svolgere funzioni di sorveglianza, ricognizione e ingaggio. Lo scopo primario della presente acquisizione è l'incremento della protezione delle unità impiegate nei Teatri Operativi, grazie ad un miglioramento delle capacità di sorveglianza e allertamento e comando e controllo, unite a una riduzione dei potenziali danni collaterali.

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse reocate a Bilancio Ordinario per un ammontare complessivo di 3,88 M€ distribuiti in 5 anni. E' in corso l'iter di approvazione del previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	//	
B.O. a LdB	1,76	1,91	0,07	0,14	//	3,88



CAPACITA' DI COMANDO E CONTROLLO (C2) E CONNETTIVITA' MULTIDOMINIO UNITA' DI MANOVRA TERRESTRI

DESCRIZIONE

STATO E VOLUME FINANZIARIO



Programma volto ad aggiornare/completare la capacità di Comando e Controllo dell'Esercito, al fine di garantire adeguati standard di *performance*, sicurezza, digitalizzazione, proiettabilità e interoperabilità (e precipuamente, in ottica multidominio, anche verso le forze navali e aeree delle altre componenti) per pianificare, organizzare e condurre operazioni all'estero (anche in ambito UE e NATO) e sul territorio nazionale (in concorso alle forze dell'ordine o di pubbliche calamità/emergenze sanitarie). Include l'acquisizione di posti comando digitalizzati, il potenziamento delle reti, dei sistemi di comunicazione tattici e strategici e di elaborazione e protezione dei dati dalle minacce cyber.

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse reocate da capitoli "a fabbisogno".

Il programma ha un fabbisogno complessivo stimato di 1.100,00 M€ e ne risulta finanziata una tranche per totali 501,00 M€ distribuiti in 11 anni. E' in corso l'iter di approvazione del previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2031	
B.O. a LdB	12,00	12,00	58,00	175,00	244,00	501,00



POTENZIAMENTO CAPACITÀ AVIOLANCISTICA

DESCRIZIONE



Il programma è finalizzato al potenziamento e al rinnovamento della capacità aviolancistica attraverso l'acquisizione di paracadute e relative dotazioni d'aviolancio (vincolato e con tecnica di caduta libera), di materiali ed equipaggiamenti per l'aviorifornimento, di piattaforme addestrative/formative e per la simulazione. Lo scopo è quello di disporre di aviotruppe equipaggiate con materiali interoperabili e/o comuni per la condotta di operazioni avioportate e di poter condurre l'aviorifornimento a favore di unità militari. Inoltre, gli assetti risultano idonei e versatili per operazioni in soccorso della popolazione civile che si trovasse isolata a causa di calamità naturali.

STATO E VOLUME FINANZIARIO

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate da capitoli "a fabbisogno". Il programma ha un fabbisogno complessivo stimato di 35,00 M€ e risulta interamente finanziato in un periodo di 6 anni. Il previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M. è stato approvato a dicembre 2020.

Profilo programmatico degli stanziamenti

Primo triennio				Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	//	
B.O. a LdB	3,00	5,00	5,00	22,00	//	35,00



VEICOLO TATTICO MEDIO MULTIRUOLO (VTMM) - POSTO COMANDO

DESCRIZIONE



Il programma è finalizzato all'acquisizione di veicoli tattici medi multiruolo di seconda generazione con standard incrementati rispetto ai veicoli in inventario (prima generazione), in termini di sicurezza, protezione, maneggevolezza, capacità di carico e capacità di connessione radio e satellitare. Le versioni Posto Comando sono finalizzate a potenziare la capacità di Comando e Controllo (C2) delle unità dell'Esercito presso i Posti Comando Tattici Terrestri delle Brigate, reggimenti/Task Force e battaglioni, consentendo ai Comandanti e al loro staff di esercitare la funzione C2 anche in movimento. L'esigenza complessiva è di 197 VTMM 2 in versione Posto Comando e di 150 VTMM in altre configurazioni.

STATO E VOLUME FINANZIARIO

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate dal fondo di cui all'art. 1 co. 14 della LdB 2020. Il programma ha un fabbisogno complessivo stimato di 2.179,00 M€ e ne risulta finanziata una prima tranche per un totale di 348,00 M€ distribuiti in 14 anni. E' in corso l'iter di approvazione del previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

Primo triennio				Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	//	
B.O. a LdB	//	//	//	//	//	//
Art.1 c.14	1,00	5,00	5,00	20,00	317,00	348,00



AMMODERNAMENTO LANCIATORI E MUNIZIONAMENTO G-MLRS

DESCRIZIONE



Il programma si prefigge lo scopo di potenziare la capacità di ingaggio di precisione e in profondità dell'artiglieria terrestre, con particolare riferimento al segmento lanciarazzi.

Nello specifico, il programma prevede la partecipazione allo sviluppo dei nuovi razzi denominati GMLRS ER (*Ground Multiple Launch Rocket System Extended Range*), la successiva acquisizione degli stessi e l'adeguamento tecnologico/revisione dei lanciatori in inventario, incrementando la protezione del personale (cabina blindata) ed estendendo la vita tecnica fino al 2050. La nuova munizione avrà una gittata incrementata (extended range).

STATO E VOLUME FINANZIARIO

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse re-cate da capitoli "a fabbisogno".

Il programma ha un fabbisogno complessivo stimato di 418,20 M€ e risulta interamente finanziato in un periodo di 12 anni.

Il previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M. è stato approvato a giugno 2021.

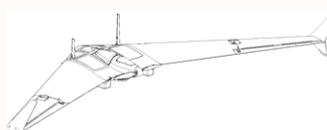
Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2032	
B.O. a LdB	3,00	7,00	27,00	95,20	286,00	418,20



AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO (APR) MINI E MICRO

DESCRIZIONE



Il programma ha lo scopo di acquisire sistemi APR Micro (peso < 2 Kg) e Mini (peso compreso tra 2 e 20 kg) in grado di implementare e migliorare la capacità di sorveglianza ed esplorazione per le varie componenti dell'Esercito Italiano e, allo stesso tempo, dotare le unità di sistemi che, in un contesto concorsuale, siano in grado di fornire supporto in caso di pubbliche calamità e in operazioni di sicurezza in supporto alle Forze dell'Ordine.

Nello specifico, il programma prevede l'acquisizione di sistemi suddivisi in ala fissa/rotante, a corto raggio (1h - 10 Km), medio (4h - 40 km) e lungo raggio (8h - 60 km).

STATO E VOLUME FINANZIARIO

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse re-cate da:

- capitoli "a fabbisogno" per 18,00 M€;
- fondo di cui all'art.1 co.140 della LdB 2017 per 71,00 M€.

Il programma ha un fabbisogno complessivo stimato di 140,00 M€ e ne risulta finanziata una tranche per un totale di 89,00 M€ distribuiti in 12 anni.

Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitativo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2032	
B.O. a LdB	1,00	1,00	2,00	14,00	71,00	89,00



MUNIZIONAMENTO VULCANO

DESCRIZIONE

STATO E VOLUME FINANZIARIO



Il programma è finalizzato a estendere il "braccio" d'impiego dell'artiglieria semovente e a traino meccanico dell'Esercito Italiano attraverso l'acquisizione di munizionamento di nuova generazione, sviluppato e prodotto dall'industria nazionale. Si tratta dalla munizione denominata "VULCANO" *Guided Long Range* (GLR) con capacità di navigazione inerziale e GPS e della munizione "VULCANO" a guida terminale assistita da un sensore laser semi-attivo (*Seeker Semi Active Laser*). Il nuovo munizionamento consentirà di operare efficacemente con una gittata incrementata e con una migliorata accuratezza del tiro.

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate da capitoli "a fabbisogno". Il programma ha un fabbisogno complessivo stimato di 235,00 M€ e risulta finanziata una tranche per un totale di 73,00 M€ distribuiti in 9 anni. E' in corso l'iter di approvazione del previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2029	
B.O. a LdB	1,00	2,00	5,00	15,00	50,00	73,00



POTENZIAMENTO BRIGATA FOLGORE

DESCRIZIONE

STATO E VOLUME FINANZIARIO



Il programma, estensivamente denominato "Potenziamento della capacità di risposta e intervento a distanze strategiche della Brigata paracadutisti Folgore", si prefigge l'obiettivo di dotare la citata Brigata di sistemi, mezzi ed attrezzature idonei a proiettare e concentrare forze in tempi brevissimi e con ridotto preavviso a distanze strategiche dalle sedi stanziati, anche in aree di operazione non raggiungibili da altre tipologie di forze, garantendo, in tale quadro, una capacità nazionale di proiezione dall'aria.

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate da capitoli "a fabbisogno". Il programma ha un fabbisogno complessivo stimato di 310,00 M€ e ne risulta finanziata una tranche per un totale di 197,00 M€ distribuiti in 15 anni. E' in corso l'iter di approvazione del previsto DM/DI ai sensi dell'art.536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2035	
B.O. a LdB	//	2,00	5,00	40,00	150,00	197,00



AMMODERNAMENTO MEZZA VITA OBICI FH 70

DESCRIZIONE



Il programma di ammodernamento di mezza vita (AMV) ha lo scopo di aggiornare l'obice a traino meccanico FH70, in servizio dagli anni '80, prevedendo l'installazione di:

- nuovo motore ausiliario diesel (*Auxiliary Power Unit - APU*), più performante ed ecologico;
- sistema di puntamento e navigazione digitalizzato, del tipo *Laser Inertial Navigation Artillery Pointing System (LINAPS)*, in grado di elaborare e fornire i dati di posizione e orientamento dell'obice, calcolare i dati di tiro (direzione ed elevazione della bocca da fuoco), permettendo di incrementare la precisione del puntamento;
- apparati radio portatili multibanda.

Un sistema d'arma ogni 3 dovrà essere inoltre equipaggiato con un radar di misurazione della velocità di bocca della granata.

STATO E VOLUME FINANZIARIO

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse reocate da capitoli "a fabbisogno".

Il fabbisogno complessivo stimato ammonta a 14,00 M€, e risulta interamente finanziato in un periodo distribuito in 3 anni. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	//	
B.O. a LdB	1,00	5,00	8,00	//	//	14,00



MEZZI LOGISTICI

DESCRIZIONE



Il programma di ammodernamento dei mezzi logistici nasce per soddisfare l'esigenza di razionalizzazione ed efficientamento della logistica dell'Esercito Italiano attraverso l'acquisizione di veicoli peculiari. L'attuale parco dei mezzi logistici dell'Esercito risulta:

- notevolmente sottodimensionato rispetto alle dotazioni previste con conseguente elevato utilizzo e precoce logorio dei veicoli in inventario;
- ormai vetusto con graduale raggiungimento della fine della vita tecnica, non essendo stato possibile garantire l'introduzione in servizio di un adeguato numero di mezzi che consentisse di ripianare, almeno parzialmente, le dimissioni.

L'esigenza totale prevede l'approvvigionamento di circa 6.300 veicoli pesanti (tattici e logistici) comprensivi di supporto logistico integrato.

STATO E VOLUME FINANZIARIO

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse reocate da capitoli "a fabbisogno".

Ha un fabbisogno complessivo stimato di circa 3,8 Mld€ di cui risulta finanziata una tranche per un totale di 130,00 M€ distribuiti in 10 anni. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2030	
B.O. a LdB	1,00	1,00	8,00	40,00	80,00	130,00



ACQUISIZIONE DELLA CAPACITÀ RECEPTION, STAGING, ONWARD MOVEMENT AND INTEGRATION (RSOM&I)



Il programma è volto all'acquisizione di materiali ed equipaggiamenti peculiari per assicurare la capacità RSOM&I, consistente nell'assolvimento delle specifiche funzioni di Comando e Controllo, ricezione sugli scali aeroportuali/portuali/ferroviari, supporto allo stazionamento e al movimento a favore delle forze in afflusso/deflusso da un Teatro operativo.

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate da capitoli "a fabbisogno".
Il fabbisogno complessivo stimato è di circa 130,00 M€ e ne risulta finanziata una tranche per un totale di 32,00 M€ distribuiti in 5 anni. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	//	
B.O. a LdB	1,00	2,00	5,00	24,00	//	32,00



MUNIZIONAMENTO



Il programma è volto all'approvvigionamento di munizionamento di vario calibro allo scopo di ripianare/mantenere le scorte dell'Esercito. L'obiettivo del programma è di colmare il gap capacitivo rappresentato dalla riduzione della prontezza operativa delle unità, conseguente all'ulteriore abbassamento delle scorte di munizioni rispetto al livello stabilito dalla NATO.

Il profilo finanziario annuale ha subito variazioni dovute alle risorse recate dal fondo per gli investimenti della Difesa in LdB 2021.

Il programma è di previsto finanziamento sul bilancio del Ministero della Difesa per mezzo delle risorse recate da:

- fondo di cui all'art.1 co.95 della LdB 2019 per un importo pari a 207,0 M€;
- capitoli a "fabbisogno" per un importo complessivo di 110,0 M€.

Il programma ha un fabbisogno complessivo stimato di 600,0 M€ e risulta finanziata una tranche, per un totale di 317,0 M€ distribuiti in 13 anni. Per i segmenti del programma che determineranno un potenziamento capacitivo dello Strumento militare, sarà predisposto apposito DM/DI ai sensi dell'Art. 536 del C.O.M..

Profilo programmatico degli stanziamenti

	Primo triennio			Triennio successivo	Annualità successive	Totale
<i>(Valori in Milioni di €)</i>						
E.F.	2021	2022	2023	2024 / 2026	2027 / 2033	
B.O. a LdB	10,70	36,30	25,00	75,00	170,00	317,00