

Informazioni sugli atti di riferimento

Atto del Governo:	398	
Titolo:	Schema di decreto ministeriale di approvazione del programma pluriennale di A/R n. SMD 1/2022, relativo all'ammodernamento e rinnovamento di un sistema satellitare per le telecomunicazioni governative denominato SICRAL3.	
Norma di riferimento:	Articolo 536, comma 3, lettera b), del codice dell'ordinamento militare, di cui al decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66	
	Senato	Camera
Date presentazione:	11/7/2022	11/7/2022
annuncio:	20/7/2022	12/7/2022
assegnazione:	14/7/2022	12/7/2022
termine per l'espressione del parere:	23/8/2022	21/8/2022
Commissione competente:	4ª Difesa	IV Difesa
Rilievi di altre Commissioni:	5ª Bilancio	V Bilancio (termine 1/8/2022)

Premessa

Il Governo ha trasmesso l'11 luglio 2022 - ai sensi dell'articolo 536, comma 3, lettera b), del decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66, *Codice dell'ordinamento militare* - la richiesta di parere parlamentare sullo schema di decreto ministeriale di approvazione del programma pluriennale di A/R n. SMD 1/2022, relativo all'ammodernamento e rinnovamento di un **sistema satellitare per le telecomunicazioni governative** denominato **SICRAL3**¹ ([A.G. 398](#)).

I termini per l'espressione del parere da parte delle Commissioni difesa della Camera e del Senato sono - rispettivamente - il 21 ed il 23 agosto 2022.

I programmi di acquisizione di sistemi d'arma presentati nella legislatura corrente

Nel corso dell'attuale legislatura sono stati presentati al Parlamento i seguenti programmi di acquisizione di sistemi d'arma:

Atto n. 108 - Programma pluriennale di A/R n. SMD 02/2019, relativo allo sviluppo, all'acquisizione ed al sostegno tecnico-logistico decennale dei primi **due sommergibili U212**, derivanti dalla classe Todaro. **Atto n. 109** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 03/2019, relativo all'acquisizione di **un'unità di appoggio alle operazioni speciali**, di supporto alle operazioni subacquee e per il soccorso a sommergibili sinistrati e al relativo supporto logistico decennale. **Atto n. 110** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 06/2019, relativo allo sviluppo, alla successiva produzione ed al supporto logistico decennale del **sistema missilistico TESEO MK2/E EVOLVED**. **Atto n. 111** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 26/2019, relativo allo sviluppo ed al potenziamento della costellazione dei satelliti radar COSMO-Sky Med di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra. **Atto n. 112** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 33/2019, relativo all'acquisizione, comprensiva del relativo sostegno logistico, di **aeromobili a pilotaggio remoto della categoria MALE** (*Medium Altitude Long Endurance*)

¹ Sistema Italiano per Comunicazioni Riservate e Allarmi (SICRAL).

quali *test-bed* tecnologici per il potenziamento delle capacità di Intelligence, *Surveillance and Reconnaissance* per compiti di sicurezza e difesa. L'atto del Governo n. 112 è stato presentato in sostituzione del precedente atto del Governo n. 2, concernente l'acquisizione di 10 sistemi di velivoli a pilotaggio remoto della categoria MALE (*Medium Altitude Long Endurance*), costituiti ciascuno di due velivoli ed una stazione di comando e controllo, nonché del relativo supporto logistico integrato (SLI). **Atto n. [113](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 04/2019, relativo al **potenziamento** ed all'aggiornamento della **capacità di autoprotezione dei velivoli** da trasporto dell'Aeronautica militare. **Atto n. [114](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 05/2019, relativo allo sviluppo, all'acquisizione ed al supporto logistico decennale di due nuove linee di mezzi subacquei per le missioni affidate alle Forze speciali della Marina militare. **Atto n. [115](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 25/2019, relativo all'acquisizione di **veicoli tattici ad alta tecnologia** per la mobilità tattica terrestre dell'Arma dei Carabinieri. **Atto n. [121](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 01/2019, relativo ai **sistemi individuali di combattimento** - sistema soldato sicuro. **Atto n. [122](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 35/2019, relativo allo sviluppo e alla omologazione di un **sistema di difesa aerea** di corto/medio raggio. **Atto n. [123](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 36/2019, relativo all'acquisizione di **sistemi controcarro SPIKE** con munizionamento e relativi supporti addestrativi e logistici. **Atto n. [124](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 38/2019, relativo allo sviluppo e all'acquisizione del nuovo **elicottero multiruolo** - *light utility helicopter* (LUH). **Atto n. [125](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 39/2019, relativo all'adeguamento della **linea SAR/SMI/antincendio** dell'Aeronautica militare. **Atto n. [126](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 40/2019, relativo all'incremento delle condizioni di sicurezza del **parco veicoli tattici leggeri multiruolo VTLM** tramite l'acquisizione di circa 650 veicoli di nuova generazione VTLM 2. **Atto n. [127](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 41/2019, relativo all'acquisizione di **9 velivoli PIAGGIO-P-180 EVO PLUS**. **Atto n. [215](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 06/2020, relativo al completamento di progettazione e qualifica del nuovo **elicottero** da esplorazione e scorta (**NEES**). **Atto n. [216](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 07/2020, relativo all'approvvigionamento di **100 veicoli di nuova blindo centauro** per le unità dell'Esercito italiano, comprensivi di supporto logistico decennale. **Atto n. [217](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 18/2020, relativo all'ammodernamento e rinnovamento di un **sistema satellitare** per le telecomunicazioni governative (**SICRAL 3**). **Atto n. [223](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 03/2020, relativo all'acquisizione, funzionamento e supporto di una piattaforma aerea multi-missione e multi-sensore per la condotta di attività di caratterizzazione, sorveglianza e monitoraggio della situazione tattico-operativa, di supporto decisionale di livello strategico e operativo, di Comando e Controllo (C2) multi-dominio e di protezione elettronica. **Atto n. [224](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 17/2020, relativo all'acquisizione di un **veicolo tattico multiruolo** per le operazioni speciali. **Atto n. [233](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 09/2020, relativo all'avvio di un piano di approvvigionamento e ripianamento scorte di munizionamento guidato Vulcano 127 mm. **Atto n. [235](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 22/2020, relativo allo sviluppo e produzione di 5 sensori di sorveglianza e ingaggio (radar) *Kronos Grand Mobile High Power* (GM HP). **Atto n. [253](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 20/2020, relativo all'approvvigionamento di razzi guidati per sistema d'arma *Multiple Launch Rocket System* (MLRS) e l'adeguamento tecnologico dei lanciatori. **Atto n. [298](#)** - Acquisto tranche elicotteri multiruolo *Light Utility Helicopter* (LUH) a favore della componente ala rotante dell'Arma dei carabinieri. **Atto n. [299](#)** - Programma pluriennale di Ammodernamento e Rinnovamento per lo sviluppo di un sistema europeo di aeromobili a pilotaggio remoto (*Remotely Piloted Aircraft System* - RPAS), della categoria MALE (*Medium Altitude Long Endurance*). **Atto n. [305](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 23/2021, relativo all'acquisizione di veicoli tattici ad alta tecnologia per la mobilità tattica terrestre dell'Arma dei carabinieri. **Atto n. [306](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 24/2021, relativo all'implementazione, potenziamento e aggiornamento di una capacità di *Space Situational Awareness* (SSA), basata su sensori (radar e ottici) e un centro operativo SSA. **Atto**

n. [307](#) - Programma pluriennale di A/R n. SMD 25/2021, volto ad aggiornare e completare la capacità di comando e controllo multidominio delle Brigate dell'Esercito italiano. **Atto n. [308](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 27/2021, riferito alla prosecuzione del programma di A/R n. SMD 40/2019 e relativo alla seconda fase di acquisizione di 1.600 veicoli di nuova generazione VTLM Lince 2 per le unità dell'Esercito italiano. **Atto n. [309](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 31/2021, relativo all'ammodernamento e al rinnovamento dei sistemi missilistici di difesa aerea *Principal Anti Air Missile System* (PAAMS) e dei radar *Long Range Radar* (LRR) per la sorveglianza a lunga distanza (di tipo *Early Warning*) installate sulle unità classe Orizzonte (nave Andrea Doria e nave Caio Duilio). **Atto n. [311](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 06/2021, relativo all'acquisto di munizioni a guida remota (*Loitering Ammunitions*) per il comparto Forze speciali. **Atto n. [312](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 11/2021, relativo all'ammodernamento, rinnovamento e potenziamento della capacità nazionale di difesa aerea e missilistica a protezione del territorio nazionale e dell'Alleanza atlantica e a garantire la protezione di teatro alle forze schierate in aree di operazione. **Atto n. [314](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 03/2021, relativo all'acquisizione di due unità navali d'altura di nuova generazione per il supporto logistico a gruppi navali (*Logistic Support Ship* - LSS) e relativo sostegno tecnico-logistico decennale. **Atto n. [317](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 02/2021, relativo all'acquisizione, per l'Esercito italiano, di 33 nuovi elicotteri multiruolo *Light Utility Helicopter* (LUH) comprensivi di supporto logistico integrato decennale, corsi formativi, simulatori e correlati adeguamenti/potenziamenti infrastrutturali. **Atto n. [318](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 05/2021, relativo allo sviluppo del sistema MC-27J *Praetorian*, versione speciale del velivolo C-27J, destinata al supporto delle operazioni speciali. **Atto n. [321](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 08/2021, relativo al rinnovamento, potenziamento e supporto logistico integrato linea *tanker heavy multi-role* A.M. **Atto n. [327](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 36/2021, relativo allo sviluppo di una architettura complessa e interoperabile basata su un "Sistema di sistemi" di combattimento aereo di sesta generazione - *Future Combat Air System* (FCAS). **Atto n. [328](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 38/2021, relativo all'ammodernamento della rete radar costiera e dei sistemi di *Maritime Situational Awareness land and sea based* della Marina militare a supporto del controllo delle frontiere. **Atto n. [330](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 12/2021, relativo alla realizzazione di un sistema integrato per il comando e controllo per le operazioni aeree (ACCS - *Air Command Control System*). **Atto n. [331](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 30/2021, concernente il rinnovamento delle unità navali ausiliarie della Marina militare e relativo sostegno tecnico-logistico decennale. **Atto n. [332](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 37/2021, finalizzato alla progressiva implementazione di suite operative "multi-missione multi-sensore" su piattaforma condivisa *Gulfstream G-550*. **Atto n. [334](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 14/2021, relativo al potenziamento e ammodernamento del *Joint Force Air Component Command* (JFACC) nazionale. **Atto n. [335](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 18/2021, concernente l'acquisizione di munizionamento per cannoni e lanciatori per razzi di contromisura elettromagnetica navali. **Atto n. [336](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 22/2021, relativo alla capacità *Multi Data Link* (MDL) della Difesa nell'ambito del progetto *Defence Information Infrastructure* (DII) e della sua evoluzione in *Defence Cloud*. **Atto n. [337](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 28/2021, concernente l'acquisizione di scorte di munizionamento Vulcano nella versione guidata e di unità portatili di controllo del fuoco per obici da 155 millimetri dell'Esercito italiano. **Atto n. [338](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 33/2021, concernente l'acquisizione di un'area addestrativa galleggiante per il Gruppo operativo incursori (GOI). **Atto n. [340](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 04/2021, di integrazione del programma di A/R n. SMD 35/2019, relativo allo sviluppo ed omologazione di un sistema di difesa aerea di corto/medio raggio, con una fornitura aggiuntiva di missili, lanciatori, corsi addestrativi e supporto logistico per il sistema *Medium Advanced Air Defence System* (MAADS) per l'Aeronautica militare. **Atto n. [341](#)** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 15/2021, relativo alla SPIRA 2 - Programma *Air Expeditionary Task Force* -

Combat Service Support (AETF-CSS) per *Initial Operating Capability* (IOC) velivoli 4[^]/5[^] generazione. **Atto n. 342** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 16/2021, relativo all'avvio di un piano di acquisizione di due nuovi cacciatorpediniere, incluso il munizionamento e il supporto tecnico-logistico decennale. **Atto n. 343** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 17/2021, riguardante l'acquisizione di un'unità navale per bonifiche subacquee (UBoS) e del relativo supporto tecnico-logistico comprensivo di scorte, dotazioni e supporto in servizio per il periodo di dieci anni successivo alla consegna dell'unità. **Atto n. 344** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 19/2021, relativo all'acquisizione e al sostegno logistico di mezzi, materiali ed equipaggiamenti per rinnovare la flotta di connettori tattici di superficie di tipo *Raiding Craft* disponibili in ambito Capacità nazionale di proiezione dal mare (CNPM). **Atto n. 345** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 20/2021, relativo all'acquisizione di 64 veicoli blindati anfibi (VBA) nelle varie versioni da assegnare ai reparti della Marina militare ed al relativo sostegno tecnico-logistico decennale. **Atto n. 346** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 26/2021, relativo all'acquisizione di 197 veicoli tattici medi multiruolo di seconda generazione (VTMM 2) in versione posto comando (PC) e 150 VTMM 2 nelle versioni specialistiche per le unità dell'Esercito italiano, comprensivi di supporto logistico decennale. **Atto n. 347** - Programma pluriennale di A/R n. SMD 34/2021, relativo alla digitalizzazione dei sensori terrestri di difesa aerea *Fixed Air Defence Radar* (FADR), alla fornitura di corsi addestrativi e al supporto logistico per l'Aeronautica militare. **Atto n. 371** - Schema di decreto ministeriale di approvazione del programma pluriennale di A/R n. SMD 42/2021, relativo all'ammodernamento della linea *Leopard* nelle versioni di supporto dell'Esercito italiano, comprensivo di supporto logistico, corsi formativi, simulatori, materiali ed equipaggiamenti accessori. **Atto n. 372** - Schema di decreto ministeriale di approvazione del programma pluriennale di A/R n. SMD 43/2021, relativo al potenziamento della capacità di comando e controllo della *Multinational Division South* (Divisione Vittorio Veneto) dell'Esercito italiano. **Atto n. 393** - Schema di decreto ministeriale di approvazione del programma pluriennale di A/R n. SMD 44/2021, relativo all'acquisizione di 13 radar controfuoco, comprensiva di supporto logistici, corsi formativi e correlati adeguamenti/potenziamenti infrastrutturali. **Atto n. 395** - Schema di decreto ministeriale di approvazione del programma pluriennale di A/R n. SMD 40/2021, relativo al potenziamento della capacità di comando e controllo (C2) multidominio della Difesa nell'ambito del progetto *Defence Information Infrastructure* (DII).

Per un approfondimento degli schemi di decreto presentati nelle precedenti legislature si rinvia al seguente tema [Il controllo parlamentare sui programmi di acquisizione dei sistemi d'arma](#)

Presupposti normativi

L'attività del Parlamento in relazione all'acquisizione dei sistemi d'arma, delle opere e dei mezzi direttamente destinati alla difesa nazionale, si svolge essenzialmente attraverso l'esame dei relativi programmi che il Governo presenta alle Camere ai fini dell'espressione del prescritto parere da parte delle Commissioni difesa della Camera e del Senato.

La disciplina, originariamente contemplata dalla [legge 4 ottobre 1988, n. 436](#) (cosiddetta legge Giacchè), è successivamente confluita negli articoli 536 e seguenti del Codice dell'ordinamento militare ([decreto legislativo n. 66 del 2010](#)) a loro volta oggetto di novella da parte della [legge n. 244 del 2012](#) recante la *Delega al Governo per la revisione dello strumento militare nazionale e norme sulla medesima materia*.

Nello specifico l'originaria formulazione dell'articolo 536 del Codice dell'ordinamento militare, relativo ai programmi di ammodernamento e rinnovamento della Difesa, è stata profondamente rivisitata al fine di assicurare un più incisivo controllo parlamentare sugli investimenti e una più profonda condivisione delle responsabilità tra Governo e Parlamento per l'adeguamento dei sistemi e delle dotazioni dei militari.

La nuova formulazione della norma prevede pertanto che vengano trasmessi alle Camere, ai fini dell'espressione del **parere delle Commissioni competenti**, gli schemi di decreto concernenti i **programmi finanziati attraverso gli ordinari stanziamenti di bilancio e non riferiti al mero mantenimento delle dotazioni o al ripianamento delle scorte**.

I pareri dovranno essere espressi entro **quaranta giorni** dalla data di assegnazione ed è previsto che il Governo, qualora non intenda conformarsi alle condizioni formulate dalle Commissioni competenti, ovvero quando le stesse Commissioni **esprimano parere contrario**, trasmetta **nuovamente alle Camere** lo schema di decreto corredato delle necessarie controdeduzioni per i pareri definitivi delle Camere da esprimere **entro trenta giorni** dalla loro assegnazione. In tal caso, qualora entro il termine indicato le Commissioni competenti esprimano sullo schema di decreto **parere contrario a maggioranza assoluta dei componenti**, motivato con riferimento alla **mancata coerenza con quanto previsto nel Documento programmatico pluriennale della difesa (DPP)** di cui al comma 1 dell'articolo 536 del Codice, il programma non potrà essere adottato. In ogni altro caso, il governo potrà invece procedere all'adozione del decreto.

Il documento programmatico pluriennale della difesa

Il Documento programmatico pluriennale della difesa (DPP) si inserisce nel quadro complessivo delle relazioni che in base alla normativa vigente il Ministero della Difesa è tenuto a trasmettere al Parlamento sulle materie di propria competenza. Previsto normativamente dalla [legge n. 244 del 2012](#) sulla revisione dello strumento militare, il Documento definisce il quadro generale delle esigenze operative delle Forze armate, comprensive degli indirizzi strategici e delle linee di sviluppo capacitive, l'elenco dei programmi d'armamento e di ricerca in corso ed il relativo piano di programmazione finanziaria, indicante le risorse assegnate a ciascuno dei programmi per un periodo non inferiore a tre anni, compresi i programmi di ricerca o di sviluppo finanziati nello stato di previsione del Ministero dello sviluppo economico. Nell'elenco sono altresì indicate le condizioni contrattuali, con particolare riguardo alle eventuali clausole penali, le spese relative alla funzione difesa, comprensive delle risorse assegnate da altri Ministeri.

Dalla data di entrata in vigore della normativa che ha previsto l'adozione dello strumento in esame sono stati presentati al Parlamento 9 documenti programmatici pluriennali.

Da ultimo, il Ministro della Difesa, il Ministro della difesa, con lettera in data 13 luglio 2022, ha trasmesso, ai sensi dell'articolo 536, comma 1, del codice dell'ordinamento militare, di cui al [decreto legislativo 15 marzo 2010, n. 66, il documento programmatico pluriennale per la Difesa per il triennio 2022-2024 \(Doc. CCXXXIV, n. 5\)](#). Per approfondimenti si rinvia al relativo [dossier](#).

Contenuto

La richiesta di parere parlamentare fa riferimento ad uno schema di decreto relativo all'approvazione di un programma pluriennale di A/R n. **SMD 01/2022, denominato "Acquisizione nuovo Satellite per le comunicazioni SICRAL 3"**, relativo all'Ammodernamento/Rinnovamento (A/R) di un **Sistema satellitare per le Telecomunicazioni Governative (SICRAL 3)**. Tale programma è integrativo del programma **SMD 18/2020** (il cui corrispondente [A.G. n. 217](#) ha ricevuto parere favorevole dalle commissioni difesa di Camera e Senato, rispettivamente il 24 e 25 novembre 2020).

Finalità del programma

Con riferimento alle finalità del programma lo Stato Maggiore della Difesa fa presente che esso è volto alla sostituzione del satellite SICRAL 1B, che arriverà a fine vita operativa nel 2022, attraverso la realizzazione, in tempi ristretti, del prossimo sistema satellitare SATCOM per le Telecomunicazioni Governative (SICRAL 3). Tale esigenza, onde evitare soluzioni di continuità/gap capacitivi, ha imposto che gli studi preliminari di fattibilità per lo sviluppo, costruzione e lancio del sistema satellitare in parola fossero già avviati sin dal 2018. Il progetto, oltre a soddisfare le precipue esigenze strategico-operative della Difesa, è funzionale anche alle esigenze nazionali di altri comparti governativi per garantire il supporto trasmissivo per operazioni legate alla *homeland security* e a pubbliche calamità, qualora gli assetti di telecomunicazione ordinari siano compromessi, oltre che a possibili contributi nazionali alle esigenze NATO e UE.

Le missioni che il sistema SATCOM nazionale (basato prevalentemente sulla costellazione di satelliti SICRAL, integrata da assetti "duali") sarà chiamato ad assolvere sono, in ordine di priorità, le seguenti:

- supportare le esigenze di C⁴ISTAR (*Command, control, communications, computers, intelligence, surveillance, reconnaissance*) degli Stati Maggiori e dei Comandi Operativi, finalizzate all'impiego delle forze nazionali dislocate nei teatri operativi di interesse, sia in attività operative che in esercitazioni, realizzando, ove necessario, l'estensione "fuori area" dei sistemi C⁴I (*Command, control, communications, computers, intelligence*) nazionali e/o alleati;
- integrare gli esistenti sistemi di comunicazioni tattiche (LOS² e BLOS³) per il comando e controllo dei mezzi mobili terrestri, navali ed aerei, anche "unmanned";
- costituire, entro il territorio nazionale, il supporto trasmissivo per il comando e controllo di Reparti impiegati in operazioni tipo *disaster relief, homeland security* o di concorso alla salvaguardia delle pubbliche istituzioni;

² *Line-of-Sight*.

³ *Beyond-Line-of-Sight*.

- costituire integrazione, in casi di emergenza, della RNI (Rete Numerica Interforze) e RIFON (Rete In Fibra Ottica Nazionale);
- supportare, ove soddisfatte prioritariamente le già citate esigenze, le necessità di comunicazione di organizzazioni internazionali o di Nazioni alleate.

Durata

Il programma, già avviato nel **2021**, a valle dell'approvazione del programma SMD 18/2020 (di cui al summenzionato AG 217), è concepito secondo un piano di sviluppo sessennale (**2021-2026**). Tuttavia, il nuovo DPP 2022-2024 ne prevede il completamento al 2027 (v. infra).

Rapporti con l'industria e cooperazione internazionale

I settori industriali interessati dal programma sono quelli ad alta tecnologia aerospaziale/meccanica/elettronica. Verranno dunque coinvolte nel progetto le maggiori industrie del comparto che moltiplicheranno, ove possibile, mansioni e prodotti a subfornitori provenienti dalla PMI su tutto il territorio nazionale.

Adottando moderne soluzioni tecnologiche relative a vari settori ad alta tecnologia, ad appannaggio dell'industria nazionale, il progetto rappresenta una chiara opportunità per il Sistema Paese di sviluppare ed esportare soluzioni competitive, nelle disponibilità di poche nazioni, in un settore in forte crescita e ad elevata competitività internazionale.

Aree geografiche interessate

Le aree geografiche interessate dall'attività in parola sono identificabili nel Lazio (Roma), Abruzzo (L'Aquila), Lombardia (Milano), Piemonte (Torino). Per ciò che concerne i subfornitori, essi sono potenzialmente presenti su tutto il territorio nazionale.

Ritorno occupazionale

Il progetto in parola permetterà all'industria nazionale di mantenersi all'avanguardia nel settore delle comunicazioni satellitari, area che attualmente la vede primeggiare a livello internazionale, con indubbie ricadute anche in termini di esportazione ed occupazionali.

Costo del programma

L'onere previsionale complessivo previsto per il completamento del programma, inizialmente indicato in **390,0 M€** nel D.I. SMD 18/2020 (di cui al summenzionato AG 217), è stato aggiornato a **590,00 M€**, a seguito di revisione del requisito operativo e delle mutate condizioni economiche.

La 1° fase contrattuale, autorizzata dal citato D.I. SMD 18/2020, è stata già stipulata per un totale di **159,00 M€**. La restante parte dello stanziamento originario, pari a **40,00 M€**, è stata riprogrammata dall'e.f. 2023 all'e.f. 2027 e non ha, al momento, generato impegno contabile.

	Cap.-p.g.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
L.145/2018 Art. 1 Co. 95	7421-27	-	25,00	50,00	20,00	64,00	-	-	40,00	199,00

Oneri espressi in milioni di Euro (M€)

Con la 1° fase del programma si è perseguito il consolidamento del *design* del sistema, sulla base delle specifiche fornite nel Requisito Operativo e delle risultanze degli studi preliminari già avviati dall'A.D., e lo sviluppo (con costi "non ricorrenti" e "ricorrenti") dei sottosistemi *Payload UHF Enhanced*, *Anti-jamming* e *InterSatellitlink* considerati premianti per la Difesa.

La **presente scheda afferisce alla fase 2° ed al successivo completamento del programma**, come riportato di seguito:

- la 2° fase, del valore di **345,00 M€**, intende proseguire nel processo di qualifica e produzione di SICRAL3;
- il completamento del programma, relativo alle fasi di lancio e messa in orbita, per il restante valore previsionale complessivo di **46,00 M€**, sarà realizzato attraverso successivi provvedimenti finalizzati al completamento delle dotazioni e all'estensione del supporto logistico a tutto il primo decennio di servizio operativo; tali interventi, si specifica nella relazione, potranno essere contrattualizzati subordinatamente al loro eventuale rifinanziamento.

Laddove, in corso d'opera, l'approfondimento tecnico-amministrativo dovesse definire la necessità di un superamento del limite di spesa autorizzato, l'Amministrazione si riserva di dare corso ad un ulteriore decreto integrativo, da sottoporre al Parlamento.

A tal riguardo andrebbe valutata l'opportunità di specificare espressamente che l'esame parlamentare del presente schema di decreto è circoscritto alla seconda tranche del programma, rispetto alla quale sono state già individuate le relative risorse finanziarie. Le ulteriori fasi dovranno pertanto formare oggetto di successivi schemi di decreto, da sottoporre anch'essi all'esame del Parlamento, una volta reperite le necessarie risorse finanziarie.

Cronoprogramma dei pagamenti

La 2° fase del programma, oggetto della presente Scheda, sarà portata a termine utilizzando risorse per **345,00 M€** tratte dal Bilancio Ordinario del Ministero della difesa (Cap. 7120-04) e dal bilancio del Ministero dello Sviluppo Economico (Cap. 7420-02), secondo il seguente previsionale cronoprogramma dei pagamenti, meramente indicativo,

da attualizzarsi, a valle del perfezionamento dell'iter negoziale, secondo l'effettiva esigenza di cassa:

	Cap.-p.g.	2022	2023	2024	2025	2026	Totale
B.O. Difesa (ovvero altro strumento extra-bilancio)	7120-04	22,00	63,00	120,00	84,00	31,00	320,00
MiSE ⁶	7420-02	-	25,00	-	-	-	25,00
Totale		22,00	88,00	120,00	84,00	31,00	345,00

Oneri espressi in milioni di Euro (M€)

Lo Stato maggiore della Difesa fa presente che la ripartizione della spesa per ciascun esercizio **potrà essere temporalmente rimodulata** in funzione dell'effettiva esigibilità contrattuale dei pagamenti, come emergente dal completamento dell'attività tecnico-amministrativa. Saranno possibili “eventuali misure di ottimizzazione della spesa” volte all’accelerazione del completamento del programma.

Sempre con riferimento al richiamato cronoprogramma la Difesa, precisa che “in ragione della complessità del programma e del suo lungo sviluppo temporale **i volumi finanziari** riportati in tabella rappresentano la migliore previsione *ex-ante* del potenziale cronoprogramma dei pagamenti che scaturirà dal successivo iter contrattuale restando, dunque, dirimenti le verifiche finali poste in essere dagli organi di controllo al momento della presentazione in registrazione dei pertinenti atti e discendenti impegni”.

Il programma nel DPP 2022-2024

Il **Documento programmatico pluriennale della Difesa per il triennio 2022-2024**, riferendosi al dominio spaziale, rileva che “il *focus* dello sviluppo capacitivo sarà incentrato sulla protezione degli assetti spaziali nazionali attraverso l’acquisizione di una reale capacità di accesso e di condotta delle operazioni nell’ambiente extra-atmosferico”. Fa espresso richiamo al “potenziamento delle *Satellite Communications* (Programma SICRAL3), per lo scambio informativo anche in regioni senza l’adeguata infrastruttura terrestre” (p. 45).

Ancora il DPP così descrive il programma: “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, garantisca 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” (p. 100).

Si riporta infine il profilo programmatico degli stanziamenti, secondo il **DPP**:

PREVISIONE SESENNALE				STANZIAMENTI SUCCESSIVI	MISE
2022	2023	2024	2025 2027	ANNO DI COMPLETAMENTO	- BO
72,0	108,0	184,0	155,0	//	MISE + BO
					2027

Condizioni contrattuali e facoltà di recesso

Riguardo alle **condizioni contrattuali**, la relazione precisa che esse restano immutate rispetto al programma di cui al DI SMD 18/2020, di cui il presente programma è integrativo.

Il programma è **segretato** e pertanto sono applicabili le disposizioni dell'art. 162 "contratti segreti" del [D.Lgs. n. 50/2016](#) (Codice dei contratti pubblici). Inoltre, sono applicabili le disposizioni dell'art. 18 "Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara" del [D.Lgs. n. 208/2011](#) (Disciplina dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture nei settori della difesa e sicurezza, in attuazione della direttiva 2009/81/CE) per ragioni di natura tecnica e di privativa industriale dei sistemi e delle piattaforme nei quali saranno installati. Di conseguenza saranno stipulati una serie di contratti a seguito di procedura negoziata con le ditte che hanno la **privativa industriale** (*System design responsibility*) delle piattaforme coinvolte.

Per quel che concerne il **recesso dal contratto in ambito nazionale**, la disciplina applicabile si rinviene in quanto previsto dall'articolo 109 del D.Lgs. n. 50 del 2016, e dall' [articolo 107 del citato D.P.R. n. 236 del 2012](#) fatto salvo, ovviamente, quanto stabilito nello specifico atto negoziale circa le eventuali condizioni e modalità di esercizio del recesso. Il quadro di riferimento è completato dalle disposizioni in materia dettate dalla Legge di contabilità generale dello Stato ([R.D. n. 2440 del 1923](#)) e dal relativo

regolamento di attuazione ([R.D. n. 827 del 1924](#)) nonché, per i contenuti più specificamente contrattuali, dalle previsioni del [Libro IV del Codice Civile](#). Le norme sopra indicate dettano i principi in base ai quali determinare le possibili conseguenze economiche discendenti dall'esercizio della facoltà di recesso. In particolare, l'esercizio del diritto di recesso è subordinato al pagamento delle prestazioni eseguite e del valore dei materiali acquistati, non altrimenti impiegabili dall'esecutore, oltre al dieci per cento dell'importo residuale necessario per raggiungere i quattro quinti dell'ammontare globale del contratto. Ulteriore condizione è rappresentata dall'obbligo per l'Amministrazione di assumere la proprietà e il carico contabile dei materiali non altrimenti impiegabili dall'esecutore.