

*Space and Blue*



*iniziative a supporto della Space  
Economy*

*Maria Libera BATTAGLIERE*

*Agenzia Spaziale Italiana*

# DALLA VISIONE ALLE OPPORTUNITÀ



Contesto

Obiettivi dell'iniziativa

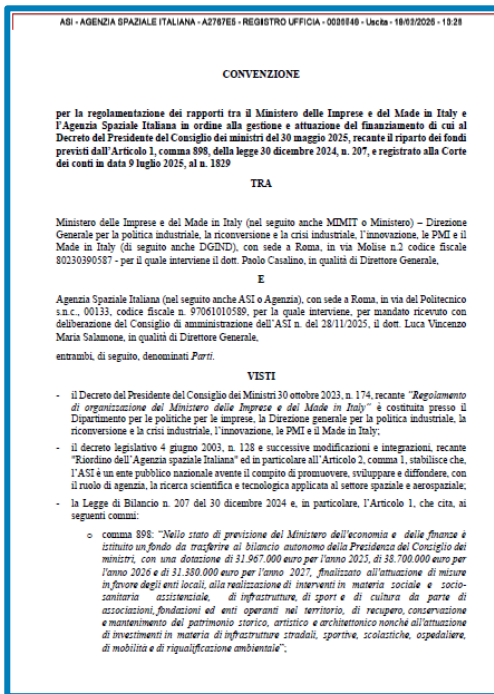
Space & Blue – il Bando

Chiarimenti:

- Modalità di richiesta
- Durata e Proroga
- Aree tematiche
- Livello di maturità tecnologica
- Criteri di valutazione
- Soggetti ammessi
- Vincoli di partecipazione
- Subappalto
- Validità della graduatoria

# CONVENZIONE ASI-MIMIT

*Integrazione «Space and Blue» riconosciuta come filiera trasversale della Space Economy*



■ Dicembre 2025:  
Firma Convenzione ASI - MIMIT

■ Progetto Attuativo → Progetto Pilota:

Bando multitematico «Space and Blue»:  
verificare un modello sul campo e porre le  
basi per un percorso strutturato

# L'iniziativa SPACE and BLUE

non nasce da fabbisogno tecnico o operativo specifico

Accelerare l'innovazione

Favorire la *cross-fertilization*

Valorizzare capacità e  
tecnologie esistenti



# BANDO a TEMATICHE DISCIPLINARI



**Publicazione: 24 marzo 2026**

**Scadenza: 23 maggio 2026, ore 12:00**

**Scadenza per le richieste di chiarimenti: 8 maggio 2026 (salvo proroga), ore 12:00**

[https://www.asi.it/bandi\\_e\\_concorsi/procedura-negoziata-per-laffidamento-dei-servizi-di-ricerca-e-sviluppo-relativi-a-iniziativa-a-supporto-della-space-economy-e-nello-specifico-delliniziativa-space-and-blue/](https://www.asi.it/bandi_e_concorsi/procedura-negoziata-per-laffidamento-dei-servizi-di-ricerca-e-sviluppo-relativi-a-iniziativa-a-supporto-della-space-economy-e-nello-specifico-delliniziativa-space-and-blue/)

# MODALITA' RICHIESTE di CHIARIMENTI

## Paragrafo 2 – pg 8

Gli operatori economici potranno richiedere eventuali “Chiarimenti” telematici attraverso l’apposita piattaforma e all’interno della procedura di gara, seguendo le istruzioni previste dal Disciplinare telematico entro e non oltre il quindicesimo giorno antecedente la scadenza del termine di presentazione della proposta.

## Non sono ammessi chiarimenti telefonici

I chiarimenti saranno forniti periodicamente e comunque **entro il settimo giorno antecedente la scadenza del termine di presentazione delle proposte** mediante pubblicazione, in forma anonima, nella sezione “Chiarimenti” attivata all’interno della procedura di gara. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma.

# EVENTUALI PROROGHE



In considerazione delle esigenze di rispetto del cronoprogramma del progetto attuativo approvato nell'ambito della Convenzione ASI-MIMIT, l'eventuale proroga, ove concessa, sarà contenuta entro un termine massimo non oltre il **5 giugno 2026**.

# AREE TEMATICHE

## Definiscono l'ambito complessivo dell'iniziativa

è possibile presentare una proposta progettuale riferita a una o più aree tematiche tra quelle indicate.



### ***SENSING E MONITORAGGIO***

**sensori subacquei e di superficie interconnessi a sistemi satellitari** permettono il controllo di ecosistemi marini, infrastrutture energetiche e rotte navali.



### ***ROBOTICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE***

droni subacquei e spaziali condividono **logiche di automazione, guida autonoma e gestione dati in ambienti ostili.**



**ENERGIA E PROPULSIONE**  
sperimentazioni di energie rinnovabili marine e tecnologie di propulsione spaziale dimostrano **aderenze nei processi di innovazione** e possono generare ricadute incrociate.



**QUANTUM COMMUNICATION E CYBERSECURITY**  
le tecnologie quantistiche sono studiate tanto per la **sicurezza delle trasmissioni via cavi sottomarini** quanto per le **comunicazioni satellitari.**



**SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE CRITICHE DIGITALI E/O INTERDOMINIO:  
ES. RE-ROUTING/CLOUD:**

la protezione dei flussi informativi passanti dai cavi sottomarini/subacquei e **l'eventuale "dirottamento" su asset satellitari** diventa cardine per la sicurezza nazionale ed europea/ soluzioni cloud e **data fusion ibride di dati spaziali e sottomarini** quale megatrend futuro per gli investimenti strategici.



# INTEGRAZIONE CIVILE-DIFESA

## AMBITO NON CLASSIFICATO

L'iniziativa, pur promuovendo lo sviluppo di filiere industriali dual use inteso, nel presente contesto, come integrazione di capacità tecnologiche e applicative utili sia al settore civile sia a quello della difesa, **non implica attività o contenuti classificati.**

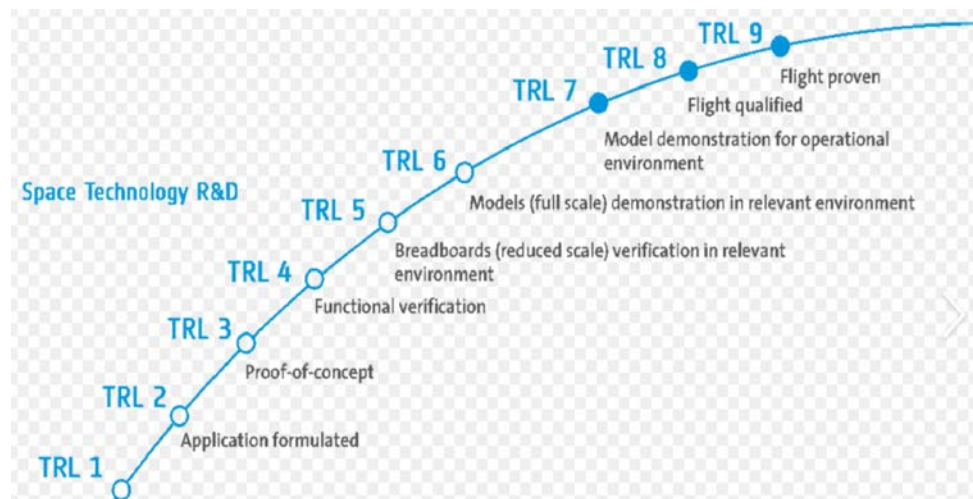


L'approccio  
Space and Blue  
è  
intrinsecamente  
dual use

# LIVELLO DI MATURITÀ TECNOLOGICA RICHIESTO: TRL 6

Il bando è orientato a integrare tecnologie avanzate per operare in contesti complessi e strategici.

La scelta del TRL 6 è un trade-off tra maturità/rischio/implementazione coerente con la logica del bando, con le aree tematiche individuate e con la natura del finanziamento in conto capitale.



**Il livello TRL 6 rappresenta una condizione minima iniziale di accesso alla procedura e non un obiettivo da conseguire al termine delle attività progettuali.**

# CRITERI di VALUTAZIONE

Critério	Sottocriteri	Punteggio
Qualità della proposta	Innovatività, Competitività, Impatto atteso, Chiarezza, Approccio interdisciplinare	massimo 40 punti
Qualità e complementarità del team proponente	Esperienza pregressa, adeguatezza, presenza di PMI (On/Off), coinvolgimento di startup (On/Off), partenariati con enti di ricerca (On/Off)	massimo 25 punti
Fattibilità e programmazione	Pianificazione temporale, fattibilità tecnica, procedure di verifica, trasferimento tra settori e sinergie	massimo 25 punti
Ricadute	Ricadute in altri ambiti di ricerca (On/Off), potenziale brevettuale	massimo 10 punti

# SOGGETTI AMMESSI

I soggetti ammessi sono indicati al paragrafo 4 del bando (RdO).



Tenuto conto di quanto riportato a pagina 4 dell'RdO, dove si specifica la categoria dei soggetti ammessi all'iniziativa, e considerato che **l'elencazione è formulata "a titolo non esaustivo"**, si ritiene ammissibile l'estensione della partecipazione anche a **Operatori Economici non espressamente menzionati, purché coerenti con la natura e le finalità dell'iniziativa.**

# VINCOLI di PARTECIPAZIONE



- Ogni soggetto può essere **proponente (singolo o associato) in una sola candidatura**, pena l'esclusione di tutte le proposte coinvolte.
- Lo stesso soggetto può invece **partecipare a più proposte come subappaltatore**, anche se è già proponente in un'altra candidatura.
- Chi partecipa come **proponente in forma associata** (RTI, consorzio, rete) **non può presentarsi anche singolarmente**.

# SUBAPPALTO

In virtù della natura dell'appalto, **il subappalto è ammesso nel limite massimo del 50% dell'importo indicato** nelle varie proposte di progetto presentate dai partecipanti al Bando.



## Attività non subappaltabili:

- Progettazione dei sistemi critici (system design & architecture);
- Project Management;
- Supervisione dei requisiti;
- Integrazione finale e validazione dei sistemi;

# VALIDITA' della GRADUATORIA

La graduatoria finale avrà una validità di **18 mesi** e verrà utilizzata per avviare la contrattualizzazione dei progetti selezionati in ordine decrescente di graduatoria, fino ad esaurimento del budget complessivo disponibile sull'iniziativa.

**Durata dei progetti:  
24 mesi**

**Budget (attuale):  
2.240.000 Euro**





Agenzia  
Spaziale  
Italiana

*Task Force ASI: [spaceandblue@asi.it](mailto:spaceandblue@asi.it)*

*Focal Point: [maria.battagliere@asi.it](mailto:maria.battagliere@asi.it)*

ASI  
Agenzia Spaziale Italiana  
Via del Politecnico snc  
00133 Roma, Italia