

**Butti, serve nuovo sistema regole per costellazioni satellitari.**

299 words

3 December 2025

18:20

ANSA - Politics News Service

ANSAPO

Italian

© 2025 ANSA.

'Quelle private fanno tutto, è opportunità ma anche rischio'

(ANSA) - ROMA, 03 DIC - "Noi facciamo riferimento alla legge del 1967 che distingue ancora tra spazio aereo a sovranità nazionale e spazio extra atmosferico che è considerato patrimonio comune dell'umanità. Questa distinzione è obsoleta". Così il sottosegretario alla presidenza del Consiglio con delega all'innovazione tecnologica, Alessio Butti, a **Space&Underwater** Conference nella caserma dei carabinieri Salvo d'Acquisto, a Roma, parlando dello status giuridico delle orbite. "Il quadro giuridico internazionale rispetto a questo concetto di tecnologia e a questo contesto tecnologico e commerciale è decisamente inadeguato", ha sottolineato. "Noi abbiamo a che fare con orbite terrestri che sono diventate una risorsa economica limitata, così come le frequenze per quanto riguarda le telecomunicazioni - ha spiegato Butti - E anche su questo bisognerà comportarsi di conseguenza. Dobbiamo definire un sistema di allocazione, di concessioni, di autorizzazioni, volti a regolare l'accesso, l'uso e anche direi la responsabilità e la convivenza delle varie costellazioni satellitari, così da evitare conflitti, sovrapposizioni, quella che qualcuno ha definito, 'guerra spaziale'". Butti ha sottolineato che "dobbiamo ragionare su una forma di aerospazio nazionale/europeo per le orbite che sono sottoposte a regime di concessione, lasciando invece lo spazio più lontano ai tradizionali principi di libera esplorazione di uso pacifico". Butti ha osservato che "lo spazio non è più un dominio riservato, come in passato, ai governi più o meno democraticamente eletti. E questo è un altro aspetto sul quale dobbiamo ovviamente riflettere. Ci sono delle costellazioni private che ormai fanno di tutto. È un'opportunità? Certo che è un'opportunità, ma è anche un rischio". E ha chiesto: "vogliamo trovare una via mediana rispetto a questo problema che anche altri stati membri dell'Unione Europea avvertono?". (ANSA).

Document ANSAPO0020251203elc300yn9

## Butti, serve nuovo sistema regole per costellazioni satellitari.

299 words

3 December 2025

18:20

ANSA - General News

ANSAGEN

Italian

© ANSA.

'Quelle private fanno tutto, è opportunità ma anche rischio'

(ANSA) - ROMA, 03 DIC - "Noi facciamo riferimento alla legge del 1967 che distingue ancora tra spazio aereo a sovranità nazionale e spazio extra atmosferico che è considerato patrimonio comune dell'umanità. Questa distinzione è obsoleta". Così il sottosegretario alla presidenza del Consiglio con delega all'innovazione tecnologica, Alessio Butti, a **Space&Underwater** Conference nella caserma dei carabinieri Salvo d'Acquisto, a Roma, parlando dello status giuridico delle orbite. "Il quadro giuridico internazionale rispetto a questo concetto di tecnologia e a questo contesto tecnologico e commerciale è decisamente inadeguato", ha sottolineato. "Noi abbiamo a che fare con orbite terrestri che sono diventate una risorsa economica limitata, così come le frequenze per quanto riguarda le telecomunicazioni - ha spiegato Butti - E anche su questo bisognerà comportarsi di conseguenza. Dobbiamo definire un sistema di allocazione, di concessioni, di autorizzazioni, volti a regolare l'accesso, l'uso e anche direi la responsabilità e la convivenza delle varie costellazioni satellitari, così da evitare conflitti, sovrapposizioni, quella che qualcuno ha definito, 'guerra spaziale'". Butti ha sottolineato che "dobbiamo ragionare su una forma di aerospazio nazionale/europeo per le orbite che sono sottoposte a regime di concessione, lasciando invece lo spazio più lontano ai tradizionali principi di libera esplorazione di uso pacifico". Butti ha osservato che "lo spazio non è più un dominio riservato, come in passato, ai governi più o meno democraticamente eletti. E questo è un altro aspetto sul quale dobbiamo ovviamente riflettere. Ci sono delle costellazioni private che ormai fanno di tutto. È un'opportunità? Certo che è un'opportunità, ma è anche un rischio". E ha chiesto: "vogliamo trovare una via mediana rispetto a questo problema che anche altri stati membri dell'Unione Europea avvertono?". (ANSA).

Document ANSAGEN020251203elc300o89

## Butti, 'cavi sottomarini obsoleti e scenari futuri rischiosi'.

310 words

3 December 2025

17:54

ANSA - General News

ANSAGEN

Italian

© ANSA.

'Rafforzare la collaborazione internazionale, difendere spazi'

(ANSA) - ROMA, 03 DIC - "Un terzo dei sistemi ha tra i 10 e i 25 anni, il 14% è in servizio da oltre 35 anni e la vita media teorica di un cavo" sottomarino "è di 25 anni, però sappiamo che quella pratica è di circa 17. L'obsolescenza non c'è solo per le competenze, c'è evidentemente anche per le infrastrutture fisiche. Prepariamoci a scenari futuri. Quelli per i quali dobbiamo prepararci e attrezzarci sono scenari piuttosto rischiosi, visto quello che sta accadendo, e siamo sostanzialmente circondati da quelli che vengono definiti sepolcri imbiancati. Dobbiamo prendere delle decisioni". Lo ha detto il sottosegretario alla presidenza del Consiglio con delega all'innovazione tecnologica, Alessio Butti, a **Space&Underwater** Conference nella caserma dei carabinieri Salvo d'Acquisto, a Roma.

"Un anno fa ho utilizzato un termine che fece un po' scalpore: la militarizzazione delle infrastrutture - ha ricordato - E quindi c'è il tema della militarizzazione della protezione dei cavi perché le infrastrutture spaziali e sottomarine sono nuovi territori sovrani e quindi è chiaro che sia un governo definito sovranista o comunque conservatore che può dire: 'vogliamo difendere questi spazi con la stessa determinazione con cui si difendono gli spazi terrestri'. Non è un argomento semplice perché poi ci sono delle questioni giuridiche legislative da affrontare, ma le si può affrontare".

"La Nato, ad esempio, non ha ancora posto formalmente la tutela dei cavi sottomarini nelle sue competenze - ha osservato Butti - Anche questo è un ritardo sotto alcuni aspetti, però il tema è di grande attualità". Per il sottosegretario si deve "rafforzare la collaborazione internazionale" e auspica "un patto operativo a livello mediterraneo tra tutti, se possibile i Paesi che affacciano sul Mediterraneo, se non è possibile solo con quelli che hanno un'impostazione quantomeno democratica". (ANSA).

Document ANSAGEN020251203elc300mzt

## **Cristoforetti, riacquisito capacità europee sovrane di lancio.**

258 words

3 December 2025

13:50

ANSA - General News

ANSAGEN

Italian

© ANSA.

'Ministeriale Esa andata bene, finanziamento oltre aspettative'

(ANSA) - ROMA, 03 DIC - Nel settore dei lanciatori, "siamo in una situazione sicuramente migliore rispetto a quella di un paio di anni fa. Abbiamo riacquisito capacità sovrane europee di lanciare satelliti nello spazio, cosa che un paio di anni fa per un periodo non abbiamo avuto". Lo ha detto l'astronauta Esa, Samantha Cristoforetti, a **Space&Underwater** Conference, in corso a Roma. "Abbiamo lanciato con successo Ariane 62, è ritornato in volo il Vega C. Quest'anno avremo fatto, credo per la fine dell'anno, sette lanci in Europa", ha osservato. Facendo un confronto con il numero di lanci negli Stati Uniti, "stiamo parlando di ben oltre i 100 lanci all'anno, quindi abbiamo un pochino da recuperare e quindi sicuramente sia con Ariane che con Vega C abbiamo del lavoro da fare per aumentare la cadenza di numero di lanci che possiamo fare in un anno e questa è una strada sicuramente da percorrere", ha spiegato. Cristoforetti ha poi aggiunto che "l'altra strada è quella di provare a far crescere anche nuove realtà, nuove aziende, perché se abbiamo bisogno in futuro di lanciare tutti questi satelliti, probabilmente abbiamo anche bisogno di più operatori".

Per quanto riguarda l'ultima ministeriale Esa "è andata molto bene. Abbiamo ricevuto un finanziamento complessivo addirittura oltre quello che era stato richiesto, quindi 22,3 miliardi che ci permetteranno nei prossimi 3 anni di implementare i programmi che erano che erano stati preparati e proposti", ha concluso. (ANSA).

Document ANSAGEN020251203elc300cch

## **Cristoforetti, Artemis? Se ci sarà opportunità sarò felice.**

166 words

3 December 2025

12:53

ANSA - General News

ANSAGEN

Italian

© ANSA.

'Nessuno in Europa si sta addestrando attivamente per missione'

"Se ci sarà questa opportunità" di svolgere una missione Artemis "in futuro sarò felice di coglierla, però al momento nessuno in Europa si sta addestrando attivamente o vi è stato assegnato. E' ancora un po' presto e quindi per adesso mi dedico alla mia missione terrestre che è il Leo Cargo Return Service". Lo ha detto l'astronauta Esa, Samantha Cristoforetti, a **Space&Underwater** Conference, in corso a Roma. "L'Agenzia Spaziale Europea ha negoziato già da molto tempo, e non è una novità, tre missioni per astronauti europei non sulla superficie ma attorno alla Luna" sulla stazione "Gateway. E, come si sapeva, saranno svolte da un astronauta tedesco, italiano e francese - ha spiegato - La novità della scorsa settimana è che il primo di questi voli sarà di uno dei miei colleghi tedeschi e chissà uno dei successivi. Può darsi che sia io, come naturalmente qualche altro collega". (ANSA).

Document ANSAGEN020251203elc3009vI

**Gabrielli, pubblica sicurezza riguarda più dimensioni.**

182 words

3 December 2025

11:53

ANSA - General News

ANSAGEN

Italian

© ANSA.

'Far dialogare capacità di ciascun settore, in modo integrato'

(ANSA) - ROMA, 03 DIC - "Oggi non si può parlare di pubblica sicurezza senza affrontarla nella multidimensione che riguarda la difesa dei confini, l'intelligence e le strategie di resilienza. Ci troviamo in un mondo in cui si sono integrati tutti i profili della sicurezza andando a costruire un unico ecosistema che guarda la sicurezza nazionale in un mondo in cui la dimensione geopolitica è mutata". Lo ha detto il direttore del Servizio Polizia Postale e per la Sicurezza Cibernetica, Ivano Gabrielli, a **Space&Underwater** Conference in corso a Roma. "È fondamentale dal punto di vista della tutela degli interessi economici, ma anche io credo anche della sovranità politica, guardare a questo mondo in maniera integrata, mettendo in campo quelle che sono le capacità che ciascun settore può mettere e facendole dialogare tra loro - ha aggiunto - e questa forse è l'esperienza più positiva che abbiamo visto in questi ultimi anni proprio grazie all'integrazione dei vari comparti che oggi dialogano su un fenomeno che è multidimensionale". (ANSA).

Document ANSAGEN020251203elc3007ep

## **Berutti Bergotto, ciò che è nel Mediterraneo a rischio sabotaggi.**

297 words

3 December 2025

11:28

ANSA - General News

ANSAGEN

Italian

© ANSA.

Capo Marina, 'avere strategia per difendere nel modo migliore'

(ANSA) - ROMA, 03 DIC - "Solo il 15% del Mediterraneo ha una profondità superiore ai 3000 metri. Questo vuol dire che tutto ciò che è messo nel Mediterraneo può essere a rischio di sabotaggi". Negli ultimi anni "circa il 74%" dei danneggiamenti dei cavi sottomarini "è dovuto alle attività umane di pesca e ancoraggio, però in queste percentuali c'è già il 10% di cui non si sa bene, potrebbero essere sabotaggi". Così il Capo di Stato Maggiore della Marina, Giuseppe Berutti Bergotto, a **Space&Underwater** Conference, in corso a Roma. "È importante avere una strategia e cercare di difendere in modo migliore possibile - ha spiegato - la rilevanza della dimensione subacquea è data dalla combinazione tra sviluppo tecnologico e di sensori di sorveglianza dei mezzi subacquei, siano essi con o senza equipaggio, che siano in grado di operare a profondità anche elevate. A questo ci deve essere un sistema di comando di controllo che integra tutti questi dati e tutti questi sistemi, ci deve essere una capacità operativa integrata che garantisca la fusione di tutte le informazioni che noi abbiamo". L'ammiraglio ha sottolineato l'importanza "di cercare di essere in grado di interconnettere tutti i mezzi e tutti i sensori che ci sono nel mondo subacqueo. La maggior parte dei sensori a oggi e che operano nei fondali non sono militari, appartengono a tutti gli operatori che a vario titolo lavorano nella dimensione subacquea. E quindi questi attori hanno una grandissima capacità e soprattutto un'elevata quantità di dati". "Affinché questi dati siano utili per avere sempre di più un controllo di quello che succede nel mondo subacqueo, devono essere valorizzati e messi tutti insieme", ha concluso. (ANSA).

Document ANSAGEN020251203elc3006el



## **Berutti Bergotto, ciò che è nel Mediterraneo a rischio sabotaggi.**

297 words

3 December 2025

11:28

ANSA - Politics News Service

ANSAPO

Italian

© 2025 ANSA.

Capo Marina, 'avere strategia per difendere nel modo migliore'

(ANSA) - ROMA, 03 DIC - "Solo il 15% del Mediterraneo ha una profondità superiore ai 3000 metri. Questo vuol dire che tutto ciò che è messo nel Mediterraneo può essere a rischio di sabotaggi". Negli ultimi anni "circa il 74%" dei danneggiamenti dei cavi sottomarini "è dovuto alle attività umane di pesca e ancoraggio, però in queste percentuali c'è già il 10% di cui non si sa bene, potrebbero essere sabotaggi". Così il Capo di Stato Maggiore della Marina, Giuseppe Berutti Bergotto, a **Space&Underwater** Conference, in corso a Roma. "È importante avere una strategia e cercare di difendere in modo migliore possibile - ha spiegato - la rilevanza della dimensione subacquea è data dalla combinazione tra sviluppo tecnologico e di sensori di sorveglianza dei mezzi subacquei, siano essi con o senza equipaggio, che siano in grado di operare a profondità anche elevate. A questo ci deve essere un sistema di comando di controllo che integra tutti questi dati e tutti questi sistemi, ci deve essere una capacità operativa integrata che garantisca la fusione di tutte le informazioni che noi abbiamo". L'ammiraglio ha sottolineato l'importanza "di cercare di essere in grado di interconnettere tutti i mezzi e tutti i sensori che ci sono nel mondo subacqueo. La maggior parte dei sensori a oggi e che operano nei fondali non sono militari, appartengono a tutti gli operatori che a vario titolo lavorano nella dimensione subacquea. E quindi questi attori hanno una grandissima capacità e soprattutto un'elevata quantità di dati". "Affinché questi dati siano utili per avere sempre di più un controllo di quello che succede nel mondo subacqueo, devono essere valorizzati e messi tutti insieme", ha concluso. (ANSA).

Document ANSAPO0020251203elc300911

## Frattasi, attacchi a infrastrutture sottomarine anche cyber.

236 words

3 December 2025

10:28

ANSA - General News

ANSAGEN

Italian

© ANSA.

'Protezione richiede monitoraggio, tecnologie e cooperazione'

(ANSA) - ROMA, 03 DIC - "La minaccia ibrida che si rivolge alle infrastrutture sottomarine critiche può esprimersi oltre che attraverso atti di sabotaggio fisico, ne abbiamo contezza, attraverso l'impiego di attacchi di natura cibernetica volte a sfruttare le vulnerabilità digitali di queste infrastrutture". Così il direttore generale dell'Agenzia per la cybersicurezza nazionale, Bruno Frattasi, a **Space&Underwater** Conference, in corso a Roma. "I cavi sottomarini costituiscono l'infrastruttura portante delle comunicazioni internazionali e del traffico dati, ma ci sono anche gasdotti subacquei essenziali per la sicurezza energetica - ha spiegato - Queste infrastrutture, spesso collocate in acque internazionali, sono vulnerabili a compromissioni di carattere cyber con potenziali conseguenze devastanti: interruzione delle comunicazioni, blackout informativi e crisi economiche che ne possono nascere. La loro protezione richiede monitoraggio continuo, tecnologie di rilevamento avanzate e cooperazione tra stati operatori privati per garantire resilienza in uno scenario geopolitico sempre più instabile". Per quanto riguarda ancora i cavi sottomarini, "si tratta di infrastrutture critiche per l'Italia e l'Unione Europea che trasportano oltre il 99% del traffico intercontinentale e collegano mercati energetici portando a terra l'energia rinnovabile offshore. Senza di essi la connettività digitale, la sicurezza energetica dell'Europa sarebbero gravemente compromesse". "Alla luce della loro importanza delle crescenti minacce, l'attenzione internazionale sulla protezione dei cavi sottomarini è pertanto aumentata in maniera crescente", ha concluso. (ANSA).

Document ANSAGEN020251203elc3003mm



## Frattasi, attacchi a infrastrutture sottomarine anche cyber.

236 words

3 December 2025

10:28

ANSA - Politics News Service

ANSAPO

Italian

© 2025 ANSA.

'Protezione richiede monitoraggio, tecnologie e cooperazione'

(ANSA) - ROMA, 03 DIC - "La minaccia ibrida che si rivolge alle infrastrutture sottomarine critiche può esprimersi oltre che attraverso atti di sabotaggio fisico, ne abbiamo contezza, attraverso l'impiego di attacchi di natura cibernetica volte a sfruttare le vulnerabilità digitali di queste infrastrutture". Così il direttore generale dell'Agenzia per la cybersicurezza nazionale, Bruno Frattasi, a **Space&Underwater** Conference, in corso a Roma. "I cavi sottomarini costituiscono l'infrastruttura portante delle comunicazioni internazionali e del traffico dati, ma ci sono anche gasdotti subacquei essenziali per la sicurezza energetica - ha spiegato - Queste infrastrutture, spesso collocate in acque internazionali, sono vulnerabili a compromissioni di carattere cyber con potenziali conseguenze devastanti: interruzione delle comunicazioni, blackout informativi e crisi economiche che ne possono nascere. La loro protezione richiede monitoraggio continuo, tecnologie di rilevamento avanzate e cooperazione tra stati operatori privati per garantire resilienza in uno scenario geopolitico sempre più instabile". Per quanto riguarda ancora i cavi sottomarini, "si tratta di infrastrutture critiche per l'Italia e l'Unione Europea che trasportano oltre il 99% del traffico intercontinentale e collegano mercati energetici portando a terra l'energia rinnovabile offshore. Senza di essi la connettività digitale, la sicurezza energetica dell'Europa sarebbero gravemente compromesse". "Alla luce della loro importanza delle crescenti minacce, l'attenzione internazionale sulla protezione dei cavi sottomarini è pertanto aumentata in maniera crescente", ha concluso. (ANSA).

Document ANSAPO0020251203elc300691

## **Crosetto, con minaccia ibrida vulnerabili tutti i livelli di vita.**

303 words

3 December 2025

09:46

ANSA - General News

ANSAGEN

Italian

© ANSA.

'Istituire riserva cyber: potrebbe partire con 1500 specialisti'

(ANSA) - ROMA, 03 DIC - "La minaccia ibrida intreccia dimensione diplomatica, informativa, economica e tecnologica, rendendo vulnerabili tutti i livelli della vita nazionale. L'Italia lo sa bene: i rischi maggiori riguardano l'energia - per la forte dipendenza dall'import, che ci espone a pressioni economiche e possibili tentativi di destabilizzazione da parte di attori esterni - le infrastrutture critiche, dai porti alle reti elettriche, e l'ecosistema politico-sociale, sempre più esposto a ingerenze straniere, campagne di disinformazione e sfruttamento delle divisioni interne". Così il ministro della Difesa, Guido Crosetto, in un messaggio inviato all'evento **Space&Underwater** Conference, a Roma. "Il nostro Paese registra quotidianamente decine di attacchi informatici, spesso con effetti trasversali e profondi. Nel primo semestre 2025 abbiamo osservato un +53% di attacchi cyber e un +98% di incidenti con impatto confermato. Le Pmi, sprovviste di difese adeguate, restano i bersagli più vulnerabili", ha ricordato. Per Crosetto, dunque, "è necessario un salto di qualità: integrazione tra dominio cyber ed elettromagnetico, sviluppo di capacità militari dedicate, istituzione di una riserva cyber, aumento del personale specializzato e creazione di un Centro nazionale per il contrasto alla guerra ibrida. Questa forza dovrebbe contare almeno 5.000 specialisti; un primo passo realistico è la creazione di una capacità iniziale di 1.200-1.500 unità operative attive 24 ore su 24. Contestualmente, occorre aggiornare il quadro normativo, riconoscendo lo spazio cibernetico come un vero e proprio campo di operazioni nazionale". "Viviamo un'epoca in cui fondali marini e spazio orbitale sono diventati snodi essenziali per la sicurezza, la resilienza economica e la libertà delle nostre democrazie - ha concluso - È su questi terreni che si giocherà una parte centrale della competizione globale dei prossimi decenni". (ANSA).

Document ANSAGEN020251203elc3001rx



## **Crosetto, con minaccia ibrida vulnerabili tutti i livelli di vita.**

303 words

3 December 2025

09:46

ANSA - Politics News Service

ANSAPO

Italian

© 2025 ANSA.

'Istituire riserva cyber: potrebbe partire con 1500 specialisti'

(ANSA) - ROMA, 03 DIC - "La minaccia ibrida intreccia dimensione diplomatica, informativa, economica e tecnologica, rendendo vulnerabili tutti i livelli della vita nazionale. L'Italia lo sa bene: i rischi maggiori riguardano l'energia - per la forte dipendenza dall'import, che ci espone a pressioni economiche e possibili tentativi di destabilizzazione da parte di attori esterni - le infrastrutture critiche, dai porti alle reti elettriche, e l'ecosistema politico-sociale, sempre più esposto a ingerenze straniere, campagne di disinformazione e sfruttamento delle divisioni interne". Così il ministro della Difesa, Guido Crosetto, in un messaggio inviato all'evento **Space&Underwater** Conference, a Roma. "Il nostro Paese registra quotidianamente decine di attacchi informatici, spesso con effetti trasversali e profondi. Nel primo semestre 2025 abbiamo osservato un +53% di attacchi cyber e un +98% di incidenti con impatto confermato. Le Pmi, sprovviste di difese adeguate, restano i bersagli più vulnerabili", ha ricordato. Per Crosetto, dunque, "è necessario un salto di qualità: integrazione tra dominio cyber ed elettromagnetico, sviluppo di capacità militari dedicate, istituzione di una riserva cyber, aumento del personale specializzato e creazione di un Centro nazionale per il contrasto alla guerra ibrida. Questa forza dovrebbe contare almeno 5.000 specialisti; un primo passo realistico è la creazione di una capacità iniziale di 1.200-1.500 unità operative attive 24 ore su 24. Contestualmente, occorre aggiornare il quadro normativo, riconoscendo lo spazio cibernetico come un vero e proprio campo di operazioni nazionale". "Viviamo un'epoca in cui fondali marini e spazio orbitale sono diventati snodi essenziali per la sicurezza, la resilienza economica e la libertà delle nostre democrazie - ha concluso - È su questi terreni che si giocherà una parte centrale della competizione globale dei prossimi decenni". (ANSA).

Document ANSAPO0020251203elc3004h5

## Crosetto, negli abissi nuove sfide tecnologiche e industriali.

348 words

3 December 2025

09:36

ANSA - General News

ANSAGEN

Italian

© ANSA.

'27,3% fondali mappato. Spazio dominio di competizione critica'

(ANSA) - ROMA, 03 DIC - "Il 27,3% dei fondali marini è oggi mappato con precisione. Eppure, dagli abissi dipendono sicurezza energetica, comunicazioni e accesso a risorse critiche. Nel Mediterraneo corrono oltre 2.500 km di gasdotti — che diventeranno più di 4.000 con il progetto EastMed — e transitano alcune delle principali dorsali di dati del pianeta. Le risorse minerarie sottomarine sono immense e il mercato globale del settore raggiungerà i 300 miliardi di euro entro il 2030. È negli abissi che si giocheranno nuove sfide tecnologiche, industriali ed economiche, incluso il Deep Sea Mining, con tutte le potenzialità, ma anche con i rischi e le responsabilità che esso comporta". Così il ministro della Difesa, Guido Crosetto, in un messaggio inviato all'evento **Space&Underwater** Conference, in corso a Roma. "Il nuovo provvedimento legislativo sulle attività subacquee - primo in Europa - riconosce formalmente la dimensione sottomarina come spazio strategico, avanzato e cruciale per la sicurezza nazionale, in coerenza con il Piano del Mare e con gli obiettivi della blue economy sostenibile - ha ricordato - Il Ddl introduce tre pilastri fondamentali: la gestione delle interferenze, la sicurezza tecnica dei mezzi e la tutela dei lavoratori subacquei. Abbiamo istituito l'Agenzia per la Sicurezza Subacquea e definito oltre 8 miliardi di euro di investimenti al 2039 per piattaforme autonome, sistemi di sorveglianza avanzata e tecnologie duali integrate con l'osservazione satellitare. La nostra filiera industriale del settore ha registrato una crescita del 65% in tre anni, confermandosi una eccellenza nazionale che dobbiamo continuare a valorizzare". Crosetto ha sottolineato che "anche lo Spazio è ormai un dominio di competizione critica. Le infrastrutture orbitali rappresentano la spina dorsale di servizi essenziali e, di conseguenza, sono obiettivi sensibili a minacce ibride sempre più sofisticate. Nel 2024 gli Stati Uniti hanno effettuato 158 lanci, la Cina 68, l'Europa appena 3: un dato che impone una riflessione seria sulla nostra autonomia strategica e sulla necessità di sviluppare capacità dual use e una collaborazione strutturale tra ricerca, industria e Difesa". (ANSA).

Document ANSAGEN020251203elc30018i

### Search Summary

Text	Space & Underwater
Date	In the last week
Source	ANSA - Economic and Financial Service (Italy, Italian Language) Or ANSA - PMI News Service (Italy, Italian Language) Or ANSA - General News (Italy, Italian Language) Or ANSA - Politics News Service (Italy, Italian Language) Or ANSA - Regional Service (Italy, Italian Language)
Author	All Authors
Company	All Companies
Subject	All Subjects
Industry	All Industries
Region	All Regions
Language	English Or Italian
Results Found	13
Timestamp	5 December 2025 14:32