



N. 1415-A

*Relazione orale  
Relatore PAROLI*

**ALLEGATO**

## **TESTO PROPOSTO DALLA 9<sup>a</sup> COMMISSIONE PERMANENTE**

**(INDUSTRIA, COMMERCIO, TURISMO, AGRICOLTURA  
E PRODUZIONE AGROALIMENTARE)**

**Comunicato alla Presidenza il 30 maggio 2025**

PER IL

## **DISEGNO DI LEGGE**

Disposizioni in materia di economia dello spazio

**presentato dal Presidente del Consiglio dei ministri  
e dal Ministro delle imprese e del *made in Italy*  
(v. stampato Camera n. 2026)**

*approvato dalla Camera dei deputati il 6 marzo 2025*

*Trasmesso dal Presidente della Camera dei deputati alla Presidenza il 7 marzo 2025*

*Disegno di legge collegato alla manovra di finanza pubblica,  
ai sensi dell'articolo 126-bis del Regolamento*

**Emendamenti esaminati dalla Commissione con indicazione del relativo esito procedurale**

## EMENDAMENTI

### Art. 1

#### 1.1

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

#### Respinto

*Al comma 1, primo periodo, dopo la parola: «geopolitici,» inserire la seguente: «ambientali,».*

---

#### 1.2

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

#### Respinto

*Al comma 1, secondo periodo, dopo le parole: «lo sviluppo» inserire le seguenti: «sostenibile, il potenziamento».*

---

#### 1.3

BASSO, MARTELLA, FRANCESCHELLI, GIACOBBE, NICITA

#### Ritirato

*Al comma 1, dopo le parole: «lo sviluppo di competenze» inserire le seguenti: «specifiche sulla propulsione per l'accesso allo spazio, e più in generale nel settore spaziale» e aggiungere in fine le seguenti parole: «nonché ad accrescere la competitività nazionale anche in altri settori, monitorando gli sviluppi tecnologici in campo aerospaziale e le loro potenziali e strategiche ricadute nei campi dell'energia, dell'elettronica, della climatizzazione, e delle comunicazioni.».*

**1.4**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

**Decaduto**

*Al comma 1, secondo periodo, dopo la parola: «competenze», inserire le seguenti:*

«specifiche sulla propulsione per l'accesso allo spazio e, più in generale, ».

---

**1.5**

MARTELLA, FRANCESCELLI, GIACOBBE, BASSO, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo le parole: «e la valorizzazione delle nuove tecnologie correlabili» inserire le seguenti: «alla protezione e».*

---

**1.6**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 1, secondo periodo, dopo le parole: «tecnologie correlabili» inserire le seguenti: «alla protezione e».*

---

**1.7**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

**Decaduto**

*Al comma 1, secondo periodo, dopo la parola «correlabili», inserire le seguenti: «alla protezione e».*

---

**1.8**

CALENDÀ, LOMBARDO

**Decaduto**

*Al comma 1, dopo la parola: «correlabili» aggiungere le seguenti: «allo spazio extra-atmosferico e».*

---

**1.9**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Respinto**

*Al comma 1, secondo periodo, dopo le parole: «correlabili all'osservazione», inserire le seguenti: «e alla tutela ambientale».*

---

**1.10**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Respinto**

*Al comma 1, secondo periodo, dopo le parole: «fenomeni naturali e», inserire le seguenti: «l'inquinamento atmosferico e con gli impatti».*

---

**1.11**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

**Decaduto**

*Al comma 1, aggiungere, dopo la parola: «antropica» aggiungere le seguenti: «, nonché la valorizzazione delle nuove tecnologie correlabili all'osservazione della Terra nell'ambito delle attività di previsione e prevenzione dei rischi connessi con i fenomeni naturali, di origine antropica e con l'inquinamento atmosferico.»*

*Conseguentemente, all'articolo 24, comma 2, dopo la parola: «ambientali», inserire le seguenti: «della qualità dell'aria».*

---

### **1.12**

BASSO, MARTELLA, FRANCESCHELLI, GIACOBBE, NICITA

#### **Respinto**

*Al comma 1, aggiungere in fine le seguenti parole: «nonché la valorizzazione delle nuove tecnologie correlabili all'osservazione della Terra nell'ambito delle attività di previsione e prevenzione dei rischi connessi con i fenomeni naturali, di origine antropica e con l'inquinamento atmosferico.».*

---

### **1.13**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

#### **Respinto**

*Al comma 1, aggiungere, in fine, le seguenti parole: «, nonché di monitorare e promuovere l'applicazione delle innovazioni tecnologiche sviluppate nel settore aerospaziale in ambiti strategici quali l'energia, l'elettronica, la climatizzazione e le comunicazioni, al fine di generare ricadute positive sull'economia reale e sulla competitività del sistema Paese.».*

---

### **1.14**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

#### **Decaduto**

*Al comma 1, aggiungere, in fine, il seguente periodo: «Infine, punta ad accrescere la competitività nazionale anche in altri settori, monitorando gli sviluppi tecnologici in campo aerospaziale e le loro potenziali e strategiche ricadute nei campi dell'energia, dell'elettronica, della climatizzazione, e delle comunicazioni.»*

---

**1.15**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

**Decaduto**

*Dopo il comma 1, inserire il seguente: «1-bis. I finanziamenti pubblici devono essere concessi prioritariamente a soggetti industriali o start-up, che investono attraverso la ricerca, lo sviluppo e la produzione nel territorio nazionale.»*

---

**Art. 2****2.1**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

**Decaduto**

*Al comma 1, lettera a), dopo le parole:* «la produzione di oggetti nello spazio extra-atmosferico e sui corpi celesti;», *aggiungere le seguenti:* «le attività terrestri che dipendono da soluzioni tecnologiche spaziali che sfuggono alla giurisdizione nazionale o europea;»

---

**2.2**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

**Decaduto**

*Al comma 1, lettera a), dopo le parole:* «la produzione di oggetti nello spazio extra-atmosferico e sui corpi celesti;», *aggiungere le seguenti:* «l'attività di monitoraggio di oggetti spaziali, svolte dallo spazio e da terra con telescopi;».

---

**2.3**

MARTELLA, FRANCESCHELLI, GIACOBBE, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, lettera a), sostituire le parole:* «le attività condotte attraverso le piattaforme stratosferiche e i razzi sonda» *con le seguenti:* «le attività condotte nello spazio extra-atmosferico attraverso i razzi sonda».

---

**2.4**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 1, apportare le seguenti modificazioni:*

*a) alla lettera a), aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «comprese le attività spaziali sul segmento di terra»;

*b) alla lettera l), aggiungere, in fine, le seguenti parole: «, compresi gli elementi del segmento di terra».*

---

**2.5**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

**Decaduto**

*Al comma 1, lettera a), aggiungere, in fine, le seguenti parole: «, comprese la attività spaziali sul segmento di terra».*

*Conseguentemente, al medesimo comma 1, lettera l), aggiungere, in fine, le seguenti parole: «, compresi gli elementi del segmento di terra».*

---

**2.6**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, lettera a), aggiungere, in fine, le parole: «comprese le attività spaziali sul segmento di terra».*

*Conseguentemente, al medesimo comma, lettera l), aggiungere, in fine, le parole: «, compresi gli elementi del segmento di terra».*

---

**2.7**

Rosso

**Ritirato**

*Al comma 1, lettera a), aggiungere, in fine, le seguenti parole: «; le operazioni nella stratosfera, comprendenti l'utilizzo di piattaforme stratosferiche quali HAPS e palloni sonda».*

---

**2.8****GELMINI, ROSSO****Ritirato**

*Al comma 1, lettera a), aggiungere, in fine, le seguenti parole: «; le operazioni nella stratosfera, comprendenti l'utilizzo di piattaforme stratosferiche quali HAPS e palloni sonda».*

---

**2.9****MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI****Decaduto**

*Al comma 1, dopo la lettera a), aggiungere la seguente: «a-bis) «attività suborbitale»: attività di volo condotta da veicoli, destinati al trasporto di persone o cose, che raggiungono quote al di sopra di quelle raggiungibili dagli aeromobili convenzionali, senza entrare nell'orbita terrestre e che non prevedono la messa in orbita di oggetti spaziali;».*

*Conseguentemente, al medesimo comma 1:*

*1) dopo la lettera m), aggiungere la seguente:*

*«m-bis) «operatore suborbitale»: persona fisica o giuridica che conduce, o intende condurre, sotto la propria responsabilità, attività suborbitali;»*

*2) dopo la lettera n), aggiungere la seguente:*

*«n-bis) «spazioporto»: un sito sulla superficie terrestre le cui infrastrutture, strutture e apparecchiature, così come i suoi requisiti tecnici, sono appositamente dedicate al lancio/decollo, rientro/atterraggio, o ad un'operazione a terra o in volo di un sistema veicolo suborbitale o orbitale secondo quanto stabilito dai regolamenti tecnici dell'Ente nazionale per l'aviazione civile;».*

---

**2.10**

MARTELLA, FRANCESCHELLI, GIACOBBE, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo lettera a), aggiungere la seguente: «a-bis) "attività suborbitale": attività di volo condotta da veicoli, destinati al trasporto di persone o cose, che raggiungono quote al di sopra di quelle raggiungibili dagli aermobili convenzionali, senza entrare nell'orbita terrestre e che non prevedono la messa in orbita di oggetti spaziali.».*

---

**2.11**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

**Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, sostituire la lettera d), con la seguente: d) «ENAC»: Ente nazionale per l'aviazione civile, di cui al decreto legislativo 25 luglio 1997, n. 250.*

*Conseguentemente,*

*al medesimo comma:*

*dopo la lettera f), aggiungere le seguenti:*

*f-bis) «aerospazio»: la fascia riferita all'insieme delle attività e delle tecnologie che sono la naturale estensione dell'ambiente aeronautico;*

*f-ter) «orbite terrestri»: traiettorie curve percorse da oggetti, naturali o artificiali, attorno alla Terra;*

*f-quater) «cislunare»: la zona compresa tra l'orbita terrestre e l'orbita lunare;*

*f-quinquies) «astronauta»: persona addestrata e qualificata per partecipare a missioni spaziali, operando in ambienti extra-atmosferici, oltre la Linea di Kármán (100 km di altitudine), che ha conseguito almeno tre missioni spaziali e la cui qualifica ed il relativo status è indipendente dalla ragione dell'attività svolta;*

*f-sexies) «volo suborbitale»: volo spaziale in cui un veicolo supera la Linea di Kármán (100 km di altitudine), senza tuttavia raggiungere la velocità orbitale necessaria per completare un'orbita terrestre, seguendo quindi una traiettoria che lo riporta sulla superficie;*

*f-septies) «spaziporto»: infrastruttura progettata per il lancio, il rientro e il supporto operativo di veicoli spaziali, inclusi razzi, navette e ve-*

livoli suborbitali nonché strutturata per fornire il supporto alla preparazione, addestramento e sperimentazione;

*sostituire la lettera q), con la seguente: q) «estensione del principio di territorialità»: un oggetto orbitale o suborbitale viene dichiarato come minaccia quando la relativa traiettoria degenera con rischio concreto di impatto sul suolo nazionale;*

*nel testo del disegno di legge, ovunque ricorrano, sostituire le parole: territorio italiano con le seguenti: estensione del principio di territorialità;*

*nel testo del disegno di legge, ovunque ricorra, sostituire la parola: Agenzia con la seguente: ENAC.*

---

## 2.12

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

### Dichiarato inammissibile

*Al comma 1, apportare le seguenti modificazioni:*

*a) sostituire la lettera d), con la seguente: "d) «ENAC»: Ente nazionale per l'aviazione civile, di cui al decreto legislativo 25 luglio 1997, n. 250;";*

*b) dopo la lettera f), inserire le seguenti:*

*f-bis) «aerospazio»: la fascia riferita all'insieme delle attività e delle tecnologie che sono la naturale estensione dell'ambiente aeronautico;*

*f-ter) «orbite terrestri»: traiettorie curve percorse da oggetti, naturali o artificiali, attorno alla Terra;*

*f-quater) «cislunare»: la zona compresa tra l'orbita terrestre e l'orbita lunare;*

*f-quinties) «astronauta»: persona addestrata e qualificata per partecipare a missioni spaziali, operando in ambienti extra-atmosferici, oltre la Linea di Kármán (100 km di altitudine), che ha conseguito almeno tre missioni spaziali e la cui qualifica ed il relativo status è indipendente dalla ragione dell'attività svolta;*

*f-sexies) «volo suborbitale»: volo spaziale in cui un veicolo supera la Linea di Kármán (100 km di altitudine), senza tuttavia raggiungere la velocità orbitale necessaria per completare un'orbita terrestre, seguendo quindi una traiettoria che lo riporta sulla superficie;*

*f-septies) «spazioporto»: infrastruttura progettata per il lancio, il rientro e il supporto operativo di veicoli spaziali, inclusi razzi, navette e veivoli suborbitali nonché strutturata per fornire il supporto alla preparazione, addestramento e sperimentazione;*

*f-octies) «estensione del principio di territorialità»: un oggetto orbitale o suborbitale viene dichiarato come minaccia quando la relativa traiettoria degenera con rischio concreto di impatto sul suolo nazionale.;*

*c) nel testo del disegno di legge, ovunque ricorra, sostituire la parola: «Agenzia» con la seguente: «ENAC».*

---

**2.13**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera e), inserire la seguente:*

«e-bis) "stazione appaltante": qualsiasi soggetto, pubblico o privato, responsabile dell'affidamento e della gestione dei contratti relativi a programmi spaziali e aerospaziali, comprese le iniziative commerciali e istituzionali finanziate da fondi nazionali e internazionali, inclusi i programmi dell'Agenzia spaziale italiana (ASI) e dell'Agenzia spaziale europea (ESA); »

---

**2.14**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera f), aggiungere la seguente:*

«f-bis) «aerospazio»: la fascia riferita all'insieme delle attività e delle tecnologie che sono la naturale estensione dell'ambiente aeronautico;».

---

**2.15**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

**Decaduto**

*Al comma 1, lettera g), aggiungere, in fine, le seguenti parole:*

«, nonché i dati generati sulla terra e gestiti nello spazio per applicazioni terrestri, inclusi i dati conservati nello spazio».

---

**2.16**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera g), aggiungere la seguente:*

«g-bis) «orbite terrestri»: traiettorie curve percorse da oggetti, naturali o artificiali, attorno alla Terra;».

---

**2.17**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera h), aggiungere la seguente:*

«h-bis) «cislunare»: la zona compresa tra l'orbita terrestre e l'orbita lunare;».

---

**2.18**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera l), aggiungere la seguente:*

«l-bis) «astronauta»: persona addestrata e qualificata per partecipare a missioni spaziali, operando in ambienti extra-atmosferici, oltre la Linea di Kármán (100 km di altitudine), che ha conseguito almeno tre missioni spaziali e la cui qualifica ed il relativo status è indipendente dalla ragione dell'attività svolta;».

---

**2.19**

MARTELLA, FRANCESCHELLI, GIACOBBE, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo lettera m), aggiungere la seguente: «m-bis) "operatore suborbitale": persona fisica o giuridica che conduce, o intende condurre, sotto la propria responsabilità, attività suborbitali;».*

---

**2.20**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera m), aggiungere la seguente: «m-bis) «astronauta governativo»: professionista appartenente ad Istituzioni nazionali o corpi armati dello Stato che, qualificato al volo spaziale, abbia svolto almeno un'orbita nello spazio con funzioni di comando, ovvero pilotaggio ovvero ingegnere di bordo nel quadro di missioni per le finalità di dette istituzioni o a supporto di iniziative pubblico-private o anche private con manifesto interesse pubblico;».*

---

**2.21**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera n), aggiungere la seguente:*

*«n-bis) «volo suborbitale»: volo spaziale in cui un veicolo supera la Linea di Kármán (100 km di altitudine), senza tuttavia raggiungere la velocità orbitale necessaria per completare un'orbita terrestre, seguendo quindi una traiettoria che lo riporta sulla superficie;».*

---

**2.22**

MARTELLA, FRANCESCHELLI, GIACOBBE, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo lettera n), aggiungere la seguente: «n-bis) "spaziopporto": un sito sulla superficie terrestre le cui infrastrutture, strutture e apparecchiature sono appositamente dedicate al lancio o decollo, al rientro o atterraggio o a operazioni a terra o in volo di un sistema veicolo suborbitale o orbitale.».*

---

**2.23**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, sostituire la lettera q), con la seguente: «q) «estensione del principio di territorialità»: un oggetto orbitale o suborbitale viene dichiarato come minaccia quando la relativa traiettoria degenera con rischio concreto di impatto sul suolo nazionale;».*

---

**2.24**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera q), aggiungere la seguente:*

*«q-bis) «spazioporto»: infrastruttura progettata per il lancio, il rientro e il supporto operativo di veicoli spaziali, inclusi razzi, navette e velivoli suborbitali nonché strutturata per fornire il supporto alla preparazione, addestramento e sperimentazione;».*

---

**2.25**

ROSSO

**Ritirato**

*Al comma 1, dopo la lettera s), aggiungere la seguente:*

«s-bis) "end-to-end": sistema integrato che copre l'intero ciclo di vita operativo di un servizio o di una tecnologia, dalla fase di acquisizione e generazione del dato, fino alla fornitura del servizio finale all'utente, comprendendo tutte le fasi intermedie di elaborazione, analisi, trasmissione, visualizzazione e supporto decisionale.».

---

**2.26**

GELMINI, ROSSO

**Ritirato**

*Al comma 1, dopo la lettera s), aggiungere la seguente: «s-bis) "end-to-end": sistema integrato che copre l'intero ciclo di vita operativo di un servizio o di una tecnologia, dalla fase di acquisizione e generazione del dato, fino alla fornitura del servizio finale all'utente, comprendendo tutte le fasi intermedie di elaborazione, analisi, trasmissione, visualizzazione e supporto decisionale.».*

---

**2.27**

GELMINI, ROSSO

**Ritirato**

*Al comma 1, dopo la lettera s), aggiungere la seguente: «s-bis) "downstream": l'insieme delle attività, dei servizi e delle applicazioni che utilizzano i dati e le capacità generate dai sistemi spaziali per fornire soluzioni operative a utenti finali, pubblici o privati.».*

---

**2.28**

ROSSO

**Ritirato**

*Al comma 1, dopo la lettera s), aggiungere la seguente:*

«s-bis) "downstream": l'insieme delle attività, dei servizi e delle applicazioni che utilizzano i dati e le capacità generate dai sistemi spaziali per fornire soluzioni operative a utenti finali, pubblici o privati.».

---

**2.29**

ROSSO

**Ritirato**

*Al comma 1, dopo la lettera s), aggiungere la seguente:*

«s-bis) "HAPS": *High Altitude Platform Systems*, sistemi progettati per operare in modo prolungato nella stratosfera, a quote comprese tra i 20 e i 30 chilometri sopra il livello del suolo. Tali sistemi possono includere veicoli aerostatici o aerodinamici, destinati a fornire servizi di osservazione, monitoraggio ambientale, telecomunicazioni, mappatura, sorveglianza e supporto alle emergenze.».

---

**2.30**

GELMINI, ROSSO

**Ritirato**

*Al comma 1, dopo la lettera s), aggiungere la seguente:* «s-bis) "HAPS": *High Altitude Platform Systems*, sistemi progettati per operare in modo prolungato nella stratosfera, a quote comprese tra i 20 e i 30 chilometri sopra il livello del suolo. Tali sistemi possono includere veicoli aerostatici o aerodinamici, destinati a fornire servizi di osservazione, monitoraggio ambientale, telecomunicazioni, mappatura, sorveglianza e supporto alle emergenze.».

---

**2.31**

GELMINI, Rosso

**Ritirato**

*Al comma 1, dopo la lettera s), aggiungere la seguente: «s-bis) "cluster di imprese aerospaziali": raggruppamento strutturato e stabile di soggetti economici, scientifici e tecnologici che operano in forma collaborativa al fine di promuovere lo sviluppo, l'industrializzazione, la validazione e la commercializzazione di soluzioni e servizi integrati *end-to-end* nell'ambito del settore aerospaziale.».*

---

**2.32**

ROSSO

**Ritirato**

*Al comma 1, dopo la lettera s), aggiungere la seguente:*

*«s-bis) "cluster di imprese aerospaziali": raggruppamento strutturato e stabile di soggetti economici, scientifici e tecnologici che operano in forma collaborativa al fine di promuovere lo sviluppo, l'industrializzazione, la validazione e la commercializzazione di soluzioni e servizi integrati *end-to-end* nell'ambito del settore aerospaziale.».*

---

## **Art. 3**

### **3.1**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

#### **Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, dopo le parole:* «si applicano», aggiungere le seguenti: «alle attività terrestri sul territorio italiano gestite con dati prodotti o conservati nello spazio (c.d. *downstream*) da operatori di altra nazionalità, ».

---

### **3.2**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLI

#### **Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «e alle attività spaziali condotte nell'ambito dei programmi dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), dell'Agenzia spaziale europea (ESA) e di altre agenzie internazionali, salvo specifiche esenzioni previste da accordi internazionali o disposizioni di legge.».

---

**Art. 4****4.1**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 3, aggiungere il seguente: «3-bis. Al fine di salvaguardare la continuità delle attività spaziali già in corso da parte delle aziende nazionali e di evitare l'interruzione o la temporanea sospensione delle medesime, le disposizioni di cui ai commi 1, 2 e 3, si applicano decorsi centottanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge.»*

---

**4.2**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Dopo il comma 3, inserire il seguente:*

*«3-bis. Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, adottato, entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, di concerto con il Ministro della difesa, il Ministro dell'università e della ricerca, il Ministro delle imprese e del made in Italy, il Ministro degli affari esteri e della cooperazione internazionale, sentiti il COMINT, l'Agenzia spaziale italiana, l'Agenzia per la cybersicurezza nazionale e, ove nominata, l'Autorità delegata di cui all'articolo 3, comma 1, della legge 3 agosto 2007, n. 124, sono stabilite modalità attuative semplificate per il rilascio dell'autorizzazione di attività spaziali sperimentali svolte da università e enti pubblici di ricerca.»*

---

**4.3**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Respinto**

*Al comma 4, aggiungere, in fine, le seguenti parole: «o da un'organizzazione internazionale riconosciuta dallo Stato italiano, quale l'Agenzia spaziale europea (ESA) o altre agenzie internazionali competenti.».*

---

**4.4**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 5, sostituire le parole da: «di importo non superiore» fino alla fine del comma con le seguenti: «di importo determinato ai sensi dell'articolo 13, comma 1, lettera b).».*

---

**4.5**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Respinto**

*Al comma 5, secondo periodo, sopprimere le parole: «non superiore al 50 per cento di quello.».*

---

**4.6**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 6, aggiungere il seguente: «6-bis. Anche ai fini del monitoraggio delle attività soggette alla disciplina autorizzatoria, è istituito, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, il Registro delle autorizzazioni rilasciate ai sensi della presente legge. Con decreto del Ministero delle imprese e del made in Italy, da emanarsi entro sessanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, sono definiti criteri e modalità attuative del presente comma.»*

---

**4.0.1****NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA****Dichiarato inammissibile**

*Dopo l'articolo, inserire il seguente:*

**«Art. 4-bis.**

*(Fondo di garanzia per le micro e piccole imprese, start-up, università e centri di ricerca per i costi di istruttoria, il versamento del contributo e la stipula della garanzia assicurativa)*

1. Al fine di mitigare per le micro e piccole imprese, le *start-up*, le università e i centri di ricerca, i costi legati all'istruttoria per il rilascio dell'autorizzazione e al versamento del contributo di cui all'articolo 4, nonché all'obbligo di garanzia assicurativa a copertura dei danni derivanti dall'attività spaziale di cui all'articolo 21 della presente legge, nello stato di previsione del Ministero delle imprese e del *made in Italy* è istituito un fondo di garanzia, con una dotazione di 300 milioni di euro per l'anno 2025 e di 500 milioni per l'anno 2026 .

2. Con decreto del Ministro delle imprese e del *made in Italy*, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, da emanare entro sessanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, sono stabilite le modalità, i termini, i limiti e le condizioni per la concessione della garanzia di cui al comma 1.

3. Le garanzie di cui al presente articolo sono concesse nei limiti della dotazione finanziaria di cui al comma 1.

4. Agli oneri derivanti dal presente articolo, pari a 300 milioni di euro per l'anno 2025 e a 500 milioni per l'anno 2026, si provvede mediante corrispondente riduzione, fatta eccezione per il gasolio agricolo e per i sussidi strettamente connessi al consumo di beni e servizi essenziali, dei sussidi di cui all'articolo 68 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, individuati con decreto del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, sentito il Ministero dell'economia e delle finanze e il Ministero delle imprese e del *made in Italy*.».

---

## Art. 5

### 5.1

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

#### Decaduto

*Al comma 1, alinea, dopo le parole: «ai sensi dell'articolo 13», aggiungere le seguenti: «, tenuto conto del tipo di attività spaziale da svolgere».*

---

### 5.2

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

#### Respinto

*Al comma 1, alinea, dopo le parole: «ai sensi dell'articolo 13» inserire le seguenti: «, tenuto conto del tipo di attività spaziale da svolgere e».*

---

### 5.3

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

#### Respinto

*Al comma 1, alinea, dopo le parole: «ai sensi dell'articolo 13» aggiungere le seguenti: «, tenuto conto del tipo di attività spaziale da svolgere.».*

---

### 5.4

CALENDÀ, LOMBARDO

#### Decaduto

*Al comma 1, lettera a), aggiungere, infine, le seguenti parole: «, anche prevedendo uno specifico riferimento alle linee guida del Comitato inter-agenzia per i detriti spaziali (IADC) ovvero alle norme ISO 24113:2023».*

---

**5.5**

BASSO, MARTELLA, FRANCESCHELLI, GIACOBBE, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, sostituire la lettera c), con la seguente: «c) sostenibilità ambientale delle attività spaziali attraverso la verifica dell'impronta ambientale di tutte le attività svolte durante l'intero ciclo di vita dell'oggetto spaziale, comprese le emissioni climalteranti e l'impatto atmosferico dei lanci, lo sviluppo di detriti orbitali e l'effetto cumulativo sul sistema climatico.».*

---

**5.6**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

**Decaduto**

*Al comma 1, sostituire la lettera c) con la seguente:*

*«c) sostenibilità ambientale delle attività spaziali attraverso la verifica dell'impronta ambientale di tutte le attività svolte durante l'intero ciclo di vita dell'oggetto spaziale, comprese le emissioni climalteranti e l'impatto atmosferico dei lanci, lo sviluppo di detriti orbitali e l'effetto cumulativo sul sistema climatico.»*

---

### **5.7**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Respinto**

*Al comma 1, lettera c), aggiungere, in fine, le seguenti parole: «, nonché della riduzione, del riutilizzo e del riciclo dei detriti spaziali».*

---

### **5.8**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

#### **Decaduto**

*Al comma 1, dopo la lettera c), inserire la seguente: «c-bis) promozione di condizioni lavorative dignitose, stabili e sicure;»*

*Conseguentemente, all'articolo 13:*

a) al comma 1, alinea, dopo le parole: «del mare», inserire le seguenti: «nonché il Ministro del lavoro e delle politiche sociali»;

b) al comma 1, dopo la lettera i), inserire la seguente:

«i-bis) le misure specifiche per la tutela dei lavoratori nel settore, previo confronto tra Governo imprese e organizzazioni sindacali, nonché le attività di monitoraggio per valutare l'impatto delle politiche sulla forza lavoro e sull'occupazione;».

---

### **5.9**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLI

#### **Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera c), aggiungere la seguente:*

«c-bis) definizione di un meccanismo di verifica progressiva dei criteri di sostenibilità ambientale e dei requisiti di sicurezza. Tale meccanismo prevede una valutazione *ex-ante*, da effettuarsi al momento della domanda di autorizzazione, e seguita da verifiche *ex-post* al fine di calcolare l'impronta

ambientale e gli impatti di tutto il ciclo di vita dell'oggetto spaziale e assicurare che i requisiti ambientali e di sicurezza siano rispettati.».

---

## Art. 6

### 6.1

CALENDÀ, LOMBARDO

#### Decaduto

*Al comma 1, lettera c), primo periodo, aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «, ad eccezione dei centri di ricerca e dei centri afferenti alle università».

---

### 6.2

CALENDÀ, LOMBARDO

#### Decaduto

*Al comma 1, lettera c), primo periodo, aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «e a parametri misurabili e definiti riferiti al capitale minimo proporzionato al tipo e al rischio della missione e alla disponibilità di risorse sufficienti per la gestione di eventuali emergenze straordinarie.»

---

### 6.3

FREGOLENT

#### Dichiarato inammissibile

*Al comma 1, sopprimere la lettera d).*

---

### 6.4

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLI

#### Respinto

*Al comma 1, dopo la lettera e), aggiungere la seguente:*

«e-bis) criteri ambientali minimi da rispettare da parte degli operatori spaziali, in linea con gli obiettivi di sostenibilità ambientale e con le normative europee in materia di economia circolare e gestione sostenibile delle risorse naturali. Tali criteri riguardano la progettazione, la produzione, il lancio e la

dismissione di oggetti spaziali al fine di minimizzare gli impatti ambientali dei rifiuti spaziali.».

---

**6.5**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 1, aggiungere i seguenti:*

«1-bis. Per le autorizzazioni relative alle attività basate su tecnologia CubeSat i requisiti di cui al comma 1 sono determinati con uno o più decreti del Presidente del Consiglio dei ministri, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, adottati di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, il Ministro delle imprese e del *made in Italy* ed il Ministro dell'università e della ricerca, sentiti il COMINT, l'ASI e l'ENAC, entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge.

1-ter. Per le finalità di cui ai commi 1 e 1-bis, è istituita presso la Presidenza del Consiglio dei ministri una Commissione, di cui fanno parte esperti con adeguate competenze nel settore aerospaziale, sia delle diverse amministrazioni interessate sia del mondo industriale e accademico. La partecipazione alle attività della Commissione non comporta alcun compenso, indennità, gettone di presenza, rimborso di spese o emolumento comunque denominato.».

---

**Art. 7****7.1**

GIACOBBE, FRANCESCELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, primo periodo, dopo le parole:* attività spaziali inserire le seguenti: «ad eccezione di quelle relative ad attività di volo suborbitali e stratosferiche, ».

*Conseguentemente, dopo il comma 1, aggiungere i seguenti:*

«1-bis. Le attività di volo suborbitali e stratosferiche sono sottoposte ad un regime autorizzatorio definito dal «Regolamento per le operazioni suborbitali e di accesso allo spazio» emesso da ENAC entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, sentite l'Aeronautica militare e la Commissione di cui al comma 1-ter.

1-ter. Per le finalità di cui ai commi 1 e 1-bis, è istituita presso la Presidenza del Consiglio dei ministri, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, la Commissione per le attività spaziali, di cui fanno parte otto esperti di cui: due con adeguate competenze nel settore aerospaziale, due delle diverse amministrazioni interessate, due del mondo industriale e due del mondo accademico. La partecipazione alle attività della Commissione non comporta alcun compenso, indennità, gettone di presenza, rimborso di spese o emolumento comunque denominato.».

---

**7.2**

BASSO, GIACOBBE, FRANCESCELLI, MARTELLA, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, secondo periodo, sostituire le parole:* «sessanta giorni» con le seguenti: «trenta giorni».

*Conseguentemente:*

*al medesimo comma 1:*

*al secondo periodo, dopo la parola:* «comunicando» inserire le seguenti: «previo contraddittorio con l'operatore spaziale le attività di accertamento eseguite;»

*dopo il secondo periodo, aggiungere il seguente:* «Eventuali sospensioni del termine per ulteriori accertamenti tecnici non possono in ogni caso superare la durata complessiva di quindici giorni.»

*al comma 3, sostituire le parole:* «In caso di esito negativo dell'accertamento di cui al comma 1, *con le seguenti*: Nel caso in cui l'Agenzia, nell'ambito dell'accertamento di cui al comma 1, ritenga che la richiesta possa avere esito negativo, avvia il contraddittorio con il richiedente assegnando allo stesso un termine non inferiore a quindici giorni per fornire chiarimenti e integrazioni documentali; qualora comunque esaminate le deduzioni e prove del richiedente ritenga comunque che la richiesta debba avere esito negativo;»

*al comma 5, dopo le parole:* «di cui al comma 7» *inserire le seguenti:* «, per le sole attività che comportano rischi significativi per la sicurezza nazionale,»;

*al comma 6, aggiungere, in fine, il seguente periodo:* «In ogni caso, qualora si ritenga possano sussistere le ipotesi di cui al comma 7 o altre ragioni per non concedere l'autorizzazione, l'operatore richiedente ha facoltà di rendere chiarimenti o fornire ulteriori elementi e documentazione integrativa entro un termine non inferiore a quindici giorni.»

*al comma 7, sostituire le parole:* «centoventi giorni» *con le seguenti:* «sessanta giorni» *e aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «, da estendersi in caso di concessione di termini per chiarimenti per i giorni concessi all'operatore. Entro quindici giorni dalla comunicazione del provvedimento finale, l'operatore spaziale può chiedere all'Autorità responsabile per il tramite dell'Agenzia accesso agli atti dell'accertamento a seguito del quale, entro un termine appropriato indicato dall'Autorità stessa, potrà:

*a) formulare chiarimenti ai quali l'Autorità dà riscontro entro quindici dalla richiesta;*

*b) fornire spiegazioni e produrre documentazione, ivi incluse quella volta a garantire risorse adeguate per la gestione di emergenze straordinarie.»*

*dopo il comma 7, aggiungere i seguenti:*

*«7-bis.* Decorsi novanta giorni dalla richiesta di autorizzazione di cui al comma 1, l'autorizzazione si intende concessa, fatto salvo il caso in cui l'Autorità responsabile produca un espresso e motivato diniego.

*7-ter.* L'Autorità responsabile, previa richiesta motivata, può altresì rilasciare autorizzazioni temporanee e semplificate per progetti pilota o attività di ricerca e sviluppo con durata massima di due anni, valutate entro quindici giorni.»

*al comma 8, alinea, dopo le parole:* «L'autorizzazione» *aggiungere le seguenti:* «, previa attivazione del contraddittorio con il soggetto richiedente.»

---

**7.3**

CALENDÀ, LOMBARDO

**Decaduto***Apportare le seguenti modificazioni:*

a) al comma 1, al secondo periodo, sostituire le parole: «sessanta giorni» con le seguenti: «trenta giorni», aggiungere dopo la parola «comunicando» le seguenti: «, previo contraddittorio con l'operatore spaziale, gli accertamenti eseguiti e» e aggiungere dopo la fine del periodo il seguente periodo: «Eventuali sospensioni del termine per ulteriori accertamenti tecnici non possono in ogni caso superare la durata complessiva di quindici giorni.»;

b) al comma 3, sostituire le parole: «In caso di esito negativo dell'accertamento di cui al comma 1», con le seguenti: «Nel caso in cui l'Agenzia, nell'ambito dell'accertamento di cui al comma 1, ritenga che la richiesta possa avere esito negativo, avvia il contraddittorio con il richiedente assegnando allo stesso un termine non inferiore a quindici giorni per fornire chiarimenti e integrazioni documentali; qualora comunque esaminate le deduzioni e prove del richiedente ritenga comunque che la richiesta debba avere esito negativo»;

c) al comma 5, dopo le parole: «di cui al comma 8» aggiungere le seguenti: «, per le sole attivita` che comportano rischi significativi per la sicurezza nazionale,» e aggiungere, in fine, il seguente periodo: «In ogni caso, qualora si ritenga possano sussistere le ipotesi di cui al comma 8 o altre ragioni per non concedere l'autorizzazione, l'operatore richiedente ha facolta` di rendere chiarimenti o fornire ulteriori elementi e documentazione integrativa entro un termine non inferiore a quindici giorni.»;

d) al comma 7, sostituire le parole: «centoventi giorni» con le seguenti: «sessanta giorni» e aggiungere, in fine, le seguenti parole: «, da estendersi in caso di concessione di termini per chiarimenti per i giorni concessi all'operatore. Entro quindici giorni dalla comunicazione del provvedimento finale, l'operatore spaziale puo` chiedere all'Autorita` responsabile per il tramite dell'Agenzia accesso agli atti dell'accertamento a seguito del quale, entro un termine appropriato indicato dall'Autorita` stessa, puo` formulare chiarimenti ai quali l'Autorita` da` riscontro entro quindici giorni dalla richiesta e fornire spiegazioni e produrre documentazione, ivi incluse quella volta a garantire risorse adeguate per la gestione di emergenze straordinarie.»;

e) dopo il comma 7, aggiungere i seguenti:

«7-bis. Decorsi novanta giorni dalla richiesta di autorizzazione di cui al comma 1, l'autorizzazione si intende concessa, fatto salvo il caso in cui l'Autorita` responsabile produca un espresso e motivato diniego.

7-ter. L'Autorita` responsabile, previa richiesta motivata, puo` altresi` rilasciare autorizzazioni temporanee e semplificate per progetti pilota o attivita`

di ricerca e sviluppo con durata massima di due anni, valutate entro quindici giorni.»;

f) al comma 8, alinea, dopo le parole: «L'autorizzazione» aggiungere le seguenti: «, previa attivazione del contraddittorio con il soggetto richiedente,».

---

**7.4**

ROSSO

**Ritirato**

*Al comma 1, secondo periodo, dopo la parola: «comunicando», inserire le seguenti: «, previo contraddittorio con l'operatore spaziale sulle attività di accertamento eseguite,».*

---

**7.5**

ROSSO

**Ritirato**

*Sostituire il comma 3 con il seguente:*

«3. Nel caso in cui l'Agenzia, nell'ambito dell'accertamento di cui al comma 1, ritenga che la richiesta possa avere esito negativo, avvia il contraddittorio con il richiedente assegnando allo stesso un termine non inferiore a 15 giorni per fornire chiarimenti e integrazioni documentali; qualora comunque esaminate le deduzioni e prove del richiedente ritenga comunque che la richiesta debba avere esito negativo, l'Agenzia non procede a ulteriori attività istruttorie e formula una proposta all'Autorità responsabile, la quale adotta il provvedimento finale e lo comunica tempestivamente al richiedente.».

---

**7.6**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 4, secondo periodo, sostituire le parole: «può sentire» con le seguenti: «acquisisce il parere delle Regioni e delle».*

---

**7.7**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Respinto**

*Al comma 4, secondo periodo, sostituire le parole: «può sentire» con le seguenti: «acquisisce il parere delle Regioni e delle.».*

---

**7.8**

BASSO, NICITA

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 4, aggiungere il seguente: «4-bis. Nel caso in cui, nell'ambito dell'attività istruttoria, emerge la possibilità di ricorrere a soluzioni commerciali che coinvolgano direttamente o indirettamente il Ministero della difesa, l'Autorità responsabile, d'intesa con il Ministero medesimo, attiva un tavolo tecnico interistituzionale. Il tavolo ha il compito di verificare la sussistenza dei requisiti tecnici, funzionali e di sicurezza idonei a soddisfare le esigenze peculiari dello strumento militare. Le valutazioni del tavolo sono acquisite ai fini della decisione sull'autorizzazione. Il Ministero della difesa svolge le attività previste dal presente comma con le risorse umane, strumentali e finanziarie disponibili a legislazione vigente e, comunque, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica.».*

---

**7.9**

ROSSO

**Ritirato**

*Al comma 6, aggiungere, infine, il seguente periodo: «In ogni caso, qualora il COMINT o altro ente coinvolto ritenga sussistenti le ipotesi di cui al comma 8 o altre ragioni per non concedere l'autorizzazione, tali enti devono invitare l'operatore richiedente a rendere chiarimenti o ulteriori comprove assegnando allo stesso un termine non inferiore a quindici giorni.».*

---

**7.10**

Rosso

**Ritirato**

*Dopo il comma 6 inserire il seguente:*

«6-bis. Il diniego dell'autorizzazione deve essere congruamente motivato.»

---

**7.11**

Rosso

**Ritirato**

*Al comma 7, sostituire la parola: «centoventi», con la seguente: «novanta» e aggiungere, in fine, le seguenti parole: «da estendersi in caso di concessione di termini per chiarimenti per i giorni concessi all'operatore. Entro quindici giorni dalla comunicazione del provvedimento finale, l'operatore spaziale potrà chiedere all'Autorità responsabile per il tramite dell'Agenzia accesso agli atti dell'accertamento a seguito del quale, entro un termine appropriato indicato dall'Autorità stessa, potrà:*

- a) formulare chiarimenti ai quali l'Autorità dovrà dare riscontro entro trenta giorni dalla richiesta;*  
*b) fornire spiegazioni e produrre documentazione.».*
- 

**7.12**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Apportare le seguenti modificazioni:*

- a) dopo il comma 7, inserire il seguente:*

«7-bis. I termini di cui ai commi 1 e 7 sono ridotti della metà per l'autorizzazione alla realizzazione di progetti pilota e di prototipi di ricerca e di sperimentazione destinati a esperimenti tecnologici o commerciali da parte di start-up, università e centri di ricerca qualora le relative attività non comportino utile economico.»;

*b) dopo il comma 9, inserire il seguente:*

«9-bis. La durata dell'autorizzazione di cui al comma 7-bis è di due anni. Entro la data di scadenza, il soggetto autorizzato può richiedere la proroga dell'autorizzazione, che non può comunque superare altri due anni, documentando le operazioni svolte, le motivazioni che non hanno permesso di ultimare la sperimentazione nei tempi previsti e gli elementi che consentono di prevedere un risultato positivo della sperimentazione, nonché il tempo ulteriormente necessario per completare la sperimentazione medesima. Durante il periodo di validità dell'autorizzazione non sono consentite attività di sperimentazione incompatibili con quanto previsto dall'autorizzazione medesima.».

---

### 7.13

Rosso

#### **Ritirato**

*Al comma 8, alinea, dopo le parole: «L'autorizzazione», inserire le seguenti: «, previa attivazione del contraddirittorio con il soggetto richiedente,».*

---

### 7.14

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

#### **Decaduto**

*Al comma 8, dopo la lettera a), aggiungere la seguente:*

«a-bis) se si configurano posizioni sostanzialmente monopolistiche dell'operatore, tali da impedire o ostacolare sensibilmente la concorrenza effettiva negli ambiti di cui alla presente legge;».

*Conseguentemente, all'articolo 13, comma 1, dopo la lettera a), aggiungere la seguente:*

«a-bis) le caratteristiche delle eventuali posizioni sostanzialmente monopolistiche degli operatori, tali da impedire o ostacolare sensibilmente la concorrenza effettiva negli ambiti di cui alla presente legge, che comportano il diniego all'autorizzazione all'esercizio di attività spaziali di cui all'articolo 7, comma 8;».

---

**7.15**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

**Decaduto**

*Al comma 8, dopo la lettera a), aggiungere la seguente:*

«a-bis) se si evidenziano probabili effetti distorsivi della concorrenza connessi a rischi di abuso di posizione dominante;».

---

**7.16**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Respinto**

*Al comma 8, dopo la lettera c), aggiungere le seguenti:*

«c-bis) qualora l'autorità competente accerta che la presenza di un soggetto in posizione dominante o monopolistica limita la libera concorrenza nel settore delle attività spaziali, tale da compromettere l'efficienza del mercato spaziale e l'ingresso di nuovi attori nel settore;

c-ter) qualora l'*iter* di autorizzazione delle attività spaziali non prevede un processo di consultazione pubblica con gli *stakeholder* del settore, volto a garantire trasparenza, partecipazione e consenso nelle relative decisioni.».

---

**7.17**

MARTELLA, FRANCESCHELLI, GIACOBBE, NICITA

**Respinto**

*Al comma 8, dopo lettera c), aggiungere la seguente: «c-bis) se non è stato effettuato, ai fini dell'attraversamento sicuro ed efficiente dello spazio aereo nazionale, il preventivo coordinamento, con esito positivo, con le autorità aeronautiche.».*

---

**Art. 8****8.1**

CALENDÀ, LOMBARDO

**Decaduto**

*Al comma 2, al primo periodo, dopo le parole:* «pericolo imminente» aggiungere le seguenti: «previa interlocuzione con l'operatore richiedente che deve essere messo nelle condizioni di controdedurre alla decisione di modifica, revoca o annullamento della concessione»; sopprimere il secondo periodo; aggiungere, in fine, il seguente periodo: «Anche in questo caso, entro quindici giorni dalla comunicazione di revoca o annullamento dell'autorizzazione, l'operatore spaziale può chiedere, all'Autorità responsabile per il tramite dell'Agenzia, accesso agli atti dell'accertamento a seguito del quale, entro un termine appropriato indicato dall'Autorità stessa, può:

- a) formulare chiarimenti ai quali l'Autorità dovrà darne riscontro entro quindici giorni dalla richiesta;
  - b) fornire spiegazioni e produrre documentazione».
- 

**8.2**

ROSSO

**Ritirato**

*Al comma 2, sostituire le parole:* «. In tal caso non è richiesta la comunicazione di avvio del procedimento» con le seguenti: «, previa interlocuzione con l'operatore richiedente che dovrà essere messo nelle condizioni di controdedurre alla decisione di modifica, revoca o annullamento della concessione».

---

**8.3**

ROSSO

**Ritirato**

*Dopo il comma 2 aggiungere il seguente:*

«2-bis. Entro quindici giorni dalla comunicazione di revoca o annullamento dell'autorizzazione, l'operatore spaziale potrà chiedere, all'Autorità responsabile per il tramite dell'Agenzia, accesso agli atti dell'accertamento a

seguito del quale, entro un termine appropriato indicato dall'Autorità stessa, potrà:

- a) formulare chiarimenti ai quali l'Autorità dovrà dare riscontro entro trenta dalla richiesta;
  - b) fornire spiegazioni e produrre documentazione.».
-

## Art. 9

### 9.1

CALENDÀ, LOMBARDO

#### Ritirato

*Apportare le seguenti modificazioni:*

a) al comma 1, alinea, dopo le parole: «Fermo restando quanto previsto dall'articolo 8» aggiungere le seguenti: «e previa attivazione del contraddittorio con l'operatore spaziale,»

b) al comma 2, dopo le parole: «dall'Autorità stessa», aggiungere le seguenti: «e non inferiore a quindici giorni,».

---

### 9.2

BASSO, GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

#### Ritirato

Al comma 1, alinea, dopo le parole: «Fermo restando quanto previsto dall'articolo 8 aggiungere le seguenti: e previa attivazione del contraddittorio con l'operatore spaziale,».

Conseguentemente, al comma 2, dopo le parole: «dall'Autorità stessa, aggiungere le seguenti: e non inferiore a quindici giorni,».

---

### 9.3

Rosso

#### Ritirato

Al comma 1, alinea, dopo le parole: «dall'articolo 8», inserire le seguenti: «e previa attivazione del contraddittorio con l'operatore spaziale».

---

**9.4**

ROSSO

**Ritirato**

*Al comma 2, dopo le parole: «dall'Autorità stessa», inserire le seguenti: «e comunque non inferiore a quindici giorni».*

---

## **Art. 10**

### **10.1**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Respinto**

*Sopprimere l'articolo.*

---

### **10.2**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Respinto**

*Al comma 3, aggiungere, in fine, il seguente periodo:* «Resta ferma la disciplina di cui al decreto-legge 15 marzo 2012, n. 21, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 maggio 2012, n. 56.».

---

## **Art. 11**

### **11.1**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

#### **Decaduto**

*Al comma 1, dopo le parole: «di rispettiva competenza» inserire le seguenti: «e nel rispetto degli impegni assunti dall'Italia nell'ambito delle convenzioni europee e internazionali, ».*

---

## **Art. 12**

### **12.1**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

#### **Respinto**

*Al comma 1, dopo le parole: «ostacolando l'attività di vigilanza», aggiungere le seguenti: «o che violano le prescrizioni contenute nell'autorizzazione rilasciata dall'Autorità competente.»*

---

## Art. 13

### 13.1

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

#### Decaduto

*Al comma 1, dopo le parole: «e del made in Italy» inserire le seguenti: «, il Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica».*

---

### 13.2

GIACOBBE, MARTELLA, FRANCESCHELLI, BASSO, NICITA

#### Respinto

*Al comma 1, dopo le parole: «il Ministro per la protezione civile e le politiche del mare» inserire le seguenti: « e il Ministro per l'università e la ricerca, »*

---

### 13.3

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

#### Decaduto

*Al comma 1, dopo le parole: «acquisito il parere del Consiglio di Stato,» inserire le seguenti: «nonché quello delle Commissioni parlamentari competenti, che si esprimono entro trenta giorni dalla data di trasmissione del decreto, e»*

---

### 13.4

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

#### Dichiarato inammissibile

*Al comma 1, alinea, dopo le parole: «l'Agenzia spaziale italiana,» aggiungere le seguenti: «la Commissione per le attività spaziali, ».*

*Conseguentemente, dopo il comma 1, aggiungere il seguente: «1-bis. Entro trenta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge è istitui-*

ta, presso la Presidenza del Consiglio dei ministri, la Commissione per le attività spaziali di cui fanno parte otto esperti del settore, di cui due con comprovate competenze nel settore aerospaziale, due delle diverse amministrazioni interessate, due del mondo industriale e due del mondo accademico.».

---

**13.5**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, alinea, dopo le parole: «l'Agenzia spaziale italiana», aggiungere le seguenti: «l'Istituto nazionale di astrofisica (INAF), ».*

---

**13.6**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 1, alinea, dopo le parole: «cybersicurezza nazionale», aggiungere le seguenti: «l'Associazione nazionale fra le imprese assicuratrici (Ania) con riguardo alla lettera g) del presente comma.»*

---

**13.7**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 1, alinea, dopo le parole: «legge 3 agosto 2007, n. 124», aggiungere le seguenti: «e previa intesa in sede di Conferenza Stato-Regioni di cui all'articolo 2 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281,».*

---

**13.8**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 1, alinea, dopo le parole: «legge 3 agosto 2007, n. 124,» inserire le seguenti: «e previa intesa in sede di Conferenza Stato-Regioni di cui all'articolo 2 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281,».*

---

**13.9**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, alinea, dopo le parole: «legge 3 agosto 2007, n. 124», aggiungere le seguenti: «e previa intesa in sede di Conferenza Stato-regioni di cui all'articolo 2 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281,».*

---

**13.10**

CALENDÀ, LOMBARDO

**Decaduto**

*Al comma 1, alinea, dopo le parole: «della legge 3 agosto 2007, n. 124,» inserire le seguenti parole: «nonché, per i profili assicurativi, l'Associazione nazionale fra le imprese assicuratrici,».*

---

**13.11**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 1, lettera a), aggiungere, in fine, le seguenti parole: «con procedure semplificate per università ed enti pubblici di ricerca».*

---

### **13.12**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, lettera a), aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «con specifiche agevolazioni e procedure semplificate per start-up e piccole e medie imprese (PMI)».

---

### **13.13**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

#### **Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, lettera a), aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «con specifiche agevolazioni e procedure semplificate per start-up e piccole e medie imprese (PMI);».

---

### **13.14**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, lettera b), sostituire le parole da:* «, con la previsione di esenzioni o riduzioni» *fino alla fine della lettera, con le seguenti:* «con la previsione di esenzioni totali per start-up e per piccole e medie imprese (PMI) innovative o riduzioni proporzionali in ragione dell'elevato impatto scientifico o tecnologico dell'operatore, con riferimento a progetti che promuovono la sostenibilità ambientale, la resilienza delle infrastrutture spaziali o che hanno ricevuto riconoscimenti o finanziamenti da programmi di ricerca e innovazione nazionali o internazionali.».

---

### **13.15**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, lettera b), dopo le parole:* «con la previsione di esenzioni o riduzioni» *inserire le seguenti:* «in favore di università ed enti pubblici di ricerca, nonché per start-up e per piccole e medie imprese (PMI) innovative».

---

### **13.16**

CALENDÀ, LOMBARDO

#### **Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, lettera b), sostituire le parole:* «o della dimensione economica dell'operatore» *con le seguenti:* «, della dimensione economica dell'operatore, o del possesso delle certificazioni ISO/IEC 27001 e ISO 22301 rilasciate da organismi di valutazione della conformità accreditati ai sensi dello standard UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 da enti di accreditamento sottoscrittori del IAF/EA Multilateral Agreement».

---

### **13.17**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

#### **Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, lettera b), aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «, in particolare: l'esenzione totale per start-up e per piccole e medie imprese (PMI) innovative, prevedendo ulteriori riduzioni proporzionali per operatori che svolgono attività a elevato impatto scientifico o tecnologico, con particolare attenzione a progetti che promuovono la sostenibilità ambientale, la resilienza delle infrastrutture spaziali o che hanno ricevuto riconoscimenti o finanziamenti da programmi di ricerca e innovazione nazionali o internazionali».

---

**13.18**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Decaduto**

*Al comma 1, lettera f), sostituire le parole: «con la possibilità di» con le seguenti: «sono definiti con».*

---

**13.19**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, lettera g), dopo la parola: «l'individuazione» inserire le seguenti: «dei criteri di esclusione dall'obbligo di cui all'articolo 21 e».*

---

**13.20**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 1, lettera g), aggiungere, in fine, le seguenti parole: «nonché, nelle more della completa definizione della disciplina attuativa, delle disposizioni necessarie alla gestione della fase transitoria».*

---

**13.21**

CALENDÀ, LOMBARDO

**Decaduto**

*Al comma 1, lettera g), aggiungere, in fine, le seguenti parole: «, i quali vengono differenziati sulla base della classificazione del livello di rischio e della tipologia di missione, così come definiti dall'Agenzia in base all'articolo 14, sulla base di quanto stabilito dall'articolo 21.»*

---

**13.22**

CALENDÀ, LOMBARDO

**Decaduto**

*Al comma 1, dopo la lettera g), aggiungere la seguente: «g-bis) l'individuazione di un fondo pubblico costituito ad hoc attraverso i contributi degli operatori e destinato alla copertura di eventuali danni eccedenti i massimali assicurativi;»*

---

**13.23**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Decaduto**

*Al comma 1, lettera i), dopo le parole: «fenomeni naturali o» inserire le seguenti: «l'inquinamento atmosferico e con gli impatti».*

---

**13.24**

BASSO, MARTELLA, FRANCESCHELLI, GIACOBBE, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, lettera i), aggiungere in fine le seguenti parole: «nonché le finalità di previsione e prevenzione dei rischi connessi con i fenomeni naturali o di origine antropica. In ogni caso, tali divieti o limitazioni non possono impedire l'accesso ai dati ambientali e climatici da parte di enti scientifici, autorità pubbliche, protezione civile e agenzie ambientali per finalità di interesse generale.».*

---

**13.25**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 1, lettera i), dopo la parola: «antropica», inserire il seguente periodo: «In ogni caso, tali divieti o limitazioni non possono impedire l'accesso ai dati ambientali e climatici da parte di enti scientifici, autorità pubbliche, protezione civile e agenzie ambientali per finalità di interesse generale.»*

---

**13.26**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera i), inserire la seguente: «i-bis) le misure per rafforzare la protezione dei dati, la cybersicurezza, la riserva di capacità nazionale e garantire che lo spazio sia governato quale spazio pubblico di cooperazione e sicurezza;».*

---

**13.27**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera i), inserire la seguente: «i-bis) il coordinamento con i programmi spaziali dell'Unione europea, con particolare riferimento a Copernicus e ai suoi servizi (CAMS, C3S), alle missioni dell'Agenzia spaziale europea (ESA) e alle iniziative GEO/GEOSS per l'osservazione globale della Terra;».*

---

**13.28**

BASSO, MARTELLA, FRANCESCELLI, GIACOBBE, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera i), aggiungere la seguente: «i-bis) il coordinamento con i programmi spaziali dell'Unione europea, con particolare riferimento a Copernicus e ai suoi servizi (CAMS, C3S), alle missioni dell'Agenzia spaziale europea (ESA) e alle iniziative GEO/GEOSS per l'osservazione globale della Terra.».*

---

**13.29**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA, BASSO, FRANCESCELLI, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo la lettera i), inserire la seguente:*

*«i-bis) il regime transitorio necessario a garantire la continuità delle attività già in corso fino alla piena definizione della disciplina attuativa ed al completamento delle procedure di autorizzazione di cui all'articolo 4.».*

---

**13.30**

GIACOBBE, FRANCESCELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Respinto**

*Al comma 2, aggiungere, in fine, il seguente periodo: «La disciplina autorizzatoria, di certificazione, di vigilanza e controllo delle attività suborbitali, atteso il loro preminente carattere di trasporto, è definita con regolamenti tecnici dell'Ente nazionale per l'aviazione civile, in coordinamento con l'Aeronautica militare.»*

---

## **Art. 14**

### **14.0.1**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

#### **Respinto**

*Dopo l'articolo 14, aggiungere il seguente:*

#### **«Art. 14-bis**

*(Attività suborbitali)*

1. La disciplina autorizzatoria, di certificazione, di vigilanza e controllo delle attività suborbitali, atteso il loro preminente carattere di trasporto, è definita con regolamenti tecnici dell'ente nazionale per l'aviazione civile, in coordinamento con l'Aeronautica Militare.

2. I regolamenti ENAC devono prevedere, tra l'altro:

*a) il coinvolgimento delle amministrazioni interessate ai fini dell'autorizzazione nell'ottica della semplificazione del procedimento autorizzatorio;*

*b) un apposito regime assicurativo obbligatorio per i danni subiti dalle terze parti improntato al criterio di proporzionalità al rischio;*

*c) l'introduzione di un regime specifico di responsabilità tra le parti coinvolte nelle operazioni, inclusi gli occupanti a bordo, anche in deroga alle disposizioni del codice civile;*

*d) un regime di sanzioni amministrative con importi non superiori a quelle previste dalla presente legge.».*

---

### **14.0.2**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

#### **Respinto**

*Dopo l'articolo, aggiungere il seguente:*

#### **«Art. 14-bis.**

*(Attività suborbitali)*

1. La disciplina autorizzatoria, di certificazione, di vigilanza e controllo delle attività suborbitali, atteso il loro preminente carattere di traspor-

to, è definita con regolamenti tecnici dell'ente nazionale per l'aviazione civile (ENAC), in coordinamento con l'Aeronautica militare.

2. I regolamenti ENAC devono prevedere, tra l'altro:

- a) il coinvolgimento delle amministrazioni interessate ai fini dell'autorizzazione nell'ottica della semplificazione del procedimento autorizzatorio;
  - b) un apposito regime assicurativo obbligatorio per i danni subiti dalle terze parti improntato al criterio di proporzionalità al rischio;
  - c) l'introduzione di un regime specifico di responsabilità tra le parti coinvolte nelle operazioni, inclusi gli occupanti a bordo, anche in deroga alle disposizioni del codice civile;
  - d) un regime di sanzioni amministrative con importi non superiori a quelle previste dalla presente legge.»
- 

#### **14.0.3**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Respinto**

*Dopo l'articolo, inserire il seguente:*

#### **«Art. 14-bis**

*(Disposizioni per l'estensione della disciplina del Golden power al settore dell'aerospazio)*

1. All'articolo 2 del decreto-legge 15 marzo 2012, n. 21, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 maggio 2012, n. 56, sono apportate le seguenti modificazioni:

- a) alla rubrica sono aggiunte, in fine, le seguenti parole: «, nonché dell'aerospazio»;
  - b) al comma 1, primo periodo, dopo le parole: «dei trasporti e delle comunicazioni» sono inserite le seguenti: «e dell'aerospazio».».
-

#### **14.0.4**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLI

#### **Decaduto**

*Dopo l'articolo, inserire il seguente:*

**«Art. 14-bis.**

*(Vigilanza e controllo delle attività spaziali)*

1. La regolamentazione tecnica per il rilascio delle autorizzazioni di autenticazione e di monitoraggio delle attività spaziali e suborbitali è definita dall'ente nazionale per l'aviazione civile (ENAC), sentiti i pareri dell'Aeronautica militare e del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

2. Le disposizioni, di cui al comma 1, sono redatte in conformità con la normativa internazionale in materia di attività spaziale e suborbitale e prevedono un processo di consultazione, al fine di garantire la partecipazione delle parti interessate.

3. Le autorizzazioni garantiscono la protezione dell'ambiente e la tutela dei diritti di terzi, al fine di prevenire potenziali rischi e garantire la corretta applicazione delle norme tecniche e di sicurezza.

4. La regolamentazione prevede un'assicurazione obbligatoria per i danni subiti da terze parti e un sistema di sanzioni amministrative coerenti con quelle previste nella presente normativa.».

---

## Art. 17

### 17.0.1

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

#### Respinto

*Dopo l'articolo, inserire il seguente:*

#### «Art. 17-bis

*(Misure per la sicurezza della filiera)*

1. Al fine di assicurare i più elevati *standard* in materia di progettazione, sviluppo, fabbricazione e installazione di oggetti spaziali, le imprese che svolgono le menzionate attività devono essere in possesso della certificazione AS/EN 9100 rilasciata da organismi di valutazione della conformità accreditati ai sensi dello standard UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 da enti di accreditamento sottoscrittori del IAF/EA *Multilateral Agreement*.

2. Al fine di assicurare i più elevati *standard* in materia di tracciabilità della filiera ed evitare la contraffazione dei prodotti, le imprese che distribuiscono o vendono oggetti spaziali devono essere in possesso della certificazione AS/EN 9120 rilasciata da organismi di valutazione della conformità accreditati ai sensi dello standard UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 da enti di accreditamento sottoscrittori del IAF/EA *Multilateral Agreement.*»

*Conseguentemente, al Titolo III, dopo le parole: «immatricolazione degli oggetti spaziali» aggiungere le seguenti: «e misure per la sicurezza della filiera».*

---

**Art. 18****18.1**

ROSSO

**Dichiarato inammissibile***Dopo il comma 2 inserire il seguente:*

«2-bis. L'operatore è tenuto al risarcimento dei danni cagionati a terzi sia altrove che sulla superficie della Terra solo se il danno è dovuto a sua colpa.»

*Conseguentemente,*

*al comma 3, sostituire le parole:* «dal comma 2» *con le seguenti:* «dai commi 2 e 2-bis»;

*all'articolo 19, comma 2, sostituire le parole:* «a terzi sulla superficie terrestre nonché agli aeromobili in volo e alle persone e cose che si trovano a bordo di questi ultimi» *con le seguenti:* «ai sensi dei commi 2 e 2-bis dell'articolo 18».

---

**18.2**

CALENDÀ, LOMBARDO

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 2, aggiungere il seguente:* «2-bis. L'operatore è tenuto al risarcimento dei danni cagionati a terzi altrove che sulla superficie della Terra solo se il danno è dovuto a sua colpa.»

*Conseguentemente, apportare le seguenti modificazioni:*

*a) al comma 3, sostituire le parole:* «dal comma 2» *con le seguenti:* «dai commi 2 e 2-bis»;

*b) all'articolo 19, comma 2, sostituire le parole:* «a terzi sulla superficie terrestre nonché agli aeromobili in volo e alle persone e cose che si trovano a bordo di questi ultimi» *con le seguenti:* «ai sensi ai sensi dei commi 2 e 2-bis dell'articolo 18».

---

**18.3**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Dichiarato inammissibile**

*Apportare le seguenti modificazioni:*

*a) dopo il comma 2, inserire il seguente:*

«2-bis. L'operatore è altresì tenuto al risarcimento dei danni cagionati a terzi sia altrove che sulla superficie terrestre o nello spazio aereo solo se il danno è imputabile a sua colpa o a quello delle persone che agiscono per suo conto.»;

*b) al comma 3, sostituire le parole: «dal comma 2» con le seguenti:  
«dai commi 2 e 2-bis».*

---

## **Art. 19**

### **19.1**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Dichiarato inammissibile**

*Al comma 2, dopo le parole: «di questi ultimi,» inserire le seguenti: «, nonché di danni cagionati a terzi altrove che sulla superficie terrestre o nello spazio aereo,».*

---

## Art. 21

### 21.1

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

#### Dichiarato inammissibile

*Al comma 1, sopprimere le seguenti parole:* «con massimale pari a 100 milioni di euro per ciascun sinistro.».

---

### 21.2

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

#### Dichiarato inammissibile

*Al comma 1, sostituire le parole:* «con massimale pari a 100 milioni di euro per ciascun sinistro.» *con le seguenti:* «con massimale pari a 50 milioni di euro per ciascun sinistro.».

---

### 21.3

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

#### Ritirato

*Al comma 1, sostituire le parole:* «pari a 100 milioni di euro per ciascun sinistro.» *con le seguenti:* «definito con apposito decreto del Ministero delle imprese e del made in Italy entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge.».

---

### 21.4

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

#### Dichiarato inammissibile

*Al comma 1, sostituire le parole:* «100 milioni», *con le seguenti:* «50 milioni».

---

**21.5**

FREGOLENT

**Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, sostituire le parole: «100 milioni» con le seguenti: «70 milioni».*

---

**21.6**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 2, primo periodo, dopo le parole: «dimensionamento dell'attività spaziale,» inserire le seguenti: «dei concreti fattori di rischio,».*

---

**21.7**

Rosso

**Dichiarato inammissibile**

*Al comma 2, sopprimere il secondo periodo.*

---

**21.8**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Dichiarato inammissibile**

*Al comma 2, secondo periodo, dopo le parole: «start-up innovativa», inserire le seguenti: «pari o inferiore».*

---

**21.9**

GIACOBBE, FRANCESCELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Dichiarato inammissibile**

*Al comma 2, sostituire le parole: «20 milioni di euro per ciascun sinistro.» con le seguenti: «10 milioni di euro per ciascun sinistro.».*

---

**21.10**

GIACOBBE, FRANCESCELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Dichiarato inammissibile**

*Al comma 2, aggiungere, in fine, il seguente periodo: «Per gli operatori autorizzati che perseguono esclusiva finalità di ricerca o che sono qualificati come start-up innovative, l'autorizzazione di cui all'articolo 4 può prevedere un massimale inferiore a 20 milioni di euro, in considerazione del dimensionamento dell'attività spaziale, del livello orbitale in cui gli oggetti spaziali si muovono, della durata e tipologia dell'attività spaziale.».*

---

**21.11**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI

**Dichiarato inammissibile**

*Al comma 2, aggiungere, in fine, il seguente periodo: «Per gli operatori autorizzati che perseguono esclusiva finalità di ricerca o che sono qualificati come start-up innovative, l'autorizzazione di cui all'articolo 4 può prevedere un massimale inferiore a 20 milioni di euro, in considerazione del dimensionamento dell'attività spaziale, del livello orbitale in cui gli oggetti spaziali si muovono, della durata e tipologia dell'attività spaziale.»*

---

**21.12**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Dichiarato inammissibile**

*Al comma 2, aggiungere, in fine, il seguente periodo:* «Le start-up e le PMI innovative possono beneficiare di esenzioni parziali o totali dal contributo e dal rimborso per il rilascio dell'autorizzazione, in base a specifici criteri di valutazione stabiliti dai decreti di cui al primo periodo, che tengano conto delle loro dimensioni economiche e delle finalità dell'attività spaziale.».

---

**21.13**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 2, aggiungere, in fine, il seguente periodo:* «Nelle more della completa definizione della disciplina attuativa, i medesimi decreti di cui al primo periodo individuano il regime transitorio necessario alla salvaguardia della prosecuzione delle attività spaziali in corso.».

---

**21.14**

ROSSO

**Ritirato**

*Apportare le seguenti modificazioni:*

a) sopprimere il comma 4;

b) al comma 5, sostituire le parole: «anche se derivato da dolo dell'operatore o dei» con le seguenti: «cagionato dall'operatore o dai».

---

**21.15**

POGLIESE, MAFFONI

**Ritirato**

*Al comma 5, sostituire le parole:* «anche se derivato da dolo dell'operatore o dei» *con le seguenti:* «cagionato dall'operatore o dai».

---

**21.16**

NICITA, BASSO

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 7, aggiungere il seguente:* «7-bis. In ogni caso, al fine di scongiurare asimmetrie di trattamento tra operatori nazionali e operatori internazionali, il Ministro delle imprese e del *made in Italy*, sentito il Ministro dell'economia e delle finanze, adegua annualmente gli importi di cui ai precedenti commi, ai valori medi applicati in altri Stati ai soggetti da essi autorizzati per le medesime attività.».

---

## **Art. 22**

### **22.1**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

#### **Respinto**

*Al comma 1, sostituire le parole:* «e il Ministero dell'università e della ricerca», *con le seguenti:*

«, il Ministero dell'università e della ricerca e la Conferenza Stato-Regioni di cui all'articolo 2 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281».

---

### **22.2**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Respinto**

*Al comma 1, sostituire le parole:* «e il Ministero dell'università e della ricerca» *con le seguenti:* «, il Ministero dell'università e della ricerca e la Conferenza Stato-Regioni di cui all'articolo 2 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281».

---

### **22.3**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

#### **Respinto**

*Al comma 1, sostituire le parole:* «e il Ministero dell'università e della ricerca» *con le seguenti:* «, il Ministero dell'università e della ricerca e la Conferenza Stato-regioni di cui all'articolo 2 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281».

---

**22.4**

CALENDÀ, LOMBARDO

**Decaduto**

*Al comma 1, sostituire le parole:* «e il Ministero dell'università e della ricerca» *con le seguenti:* «, il Ministero dell'università e della ricerca e gli operatori privati del settore».

---

**22.5**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Decaduto**

*Al comma 1, aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «, in coerenza con la Strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile, con la Strategia nazionale per la biodiversità, con il Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici, con il Piano nazionale integrato per l'energia e il clima e con le disposizioni previste dalla Missione 2 (M2) del PNRR, come definite dal Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica».

---

**22.6**

GIACOBBE, BASSO, MARTELLA, FRANCESCHELLI, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo le parole:* «e successivamente aggiorna con cadenza biennale il Piano nazionale per l'economia dello spazio» *inserire le seguenti:* «assicurando il coordinamento con la Strategia nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici, il Piano nazionale integrato per l'energia e il clima (PNIEC), la Strategia nazionale per la biodiversità e le linee guida della Missione 2 del PNRR".»

---

**22.7**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 1, dopo le parole:* «e successivamente aggiorna con cadenza biennale il Piano nazionale per l'economia dello spazio», *aggiungere le seguenti:* «assicurando il coordinamento con la strategia nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici, il Piano nazionale integrato per l'energia e il clima (PNIEC), la strategia nazionale per la biodiversità e le linee guida della Missione 2 del PNRR.».

---

**22.8**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 1, aggiungere, in fine, i seguenti periodi:* «Il Piano costituisce il documento di riferimento preminente per l'indirizzo e la coordinazione delle attività spaziali nazionali. Tale Piano ha l'obiettivo di fornire una visione centralizzata e strategica dell'ambito spaziale, integrando e armonizzando le diverse iniziative promosse dai ministeri e dalle agenzie competenti.».

---

**22.9**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 1, aggiungere, in fine, i seguenti periodi:* «Il Piano costituisce il documento di riferimento preminente per l'indirizzo e la coordinazione delle attività spaziali nazionali. Tale Piano ha l'obiettivo di fornire una visione centralizzata e strategica dell'ambito spaziale, integrando e armonizzando le diverse iniziative promosse dai ministeri e dalle agenzie competenti.».

---

**22.10**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 4, lettera a), aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «con il coinvolgimento nell'analisi, altresì, dei rappresentati di lavoratori e imprese».

---

**22.11**

Rosso

**Ritirato**

*Al comma 4, lettera e), aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «favorendo l'internazionalizzazione delle imprese anche attraverso la creazione di *cluster* aziendali orientati all'*export*, con particolare attenzione al settore *downstream* e alle applicazioni integrate, quali mobilità, sicurezza e ambiente.».

---

**22.12**

GELMINI, Rosso

**Ritirato**

*Al comma 4, lettera e), aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «favorendo l'internazionalizzazione delle imprese anche attraverso la creazione di *cluster* aziendali orientati all'*export*, con particolare attenzione al settore *downstream* e alle applicazioni integrate, quali mobilità, sicurezza e ambiente.».

---

**22.13**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 4, dopo la lettera f), inserire la seguente:*

«f-bis) la definizione delle modalità di accesso e di utilizzo commerciale dei dati di origine spaziale e dei servizi spaziali da parte del settore pubblico e privato, al fine di massimizzare i vantaggi dello spazio per la società e

l'economia italiane nonché di promuovere lo sviluppo e l'utilizzo di applicazioni innovative a valle;».

---

**22.14**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 4, dopo la lettera f), inserire la seguente:*

«f-bis) l'allineamento tra le politiche spaziali nazionali e le politiche industriali regionali in ambito spaziale e aerospaziale, al fine di assicurare il finanziamento di iniziative capaci di assicurare ricadute sul territorio, favorendo una presenza significativa del sistema industriale e della ricerca in ambito regionale;».

---

**22.15**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Ritirato**

*Al comma 4, dopo la lettera f), inserire la seguente:*

«f-bis) il rafforzamento del grado di sostegno all'internalizzazione delle micro, piccole e medie imprese nonché delle *start-up* innovative anche attraverso la definizione di specifiche linee promozionali e di forme di finanziamento all'esportazione specificamente destinate all'economia nazionale dello spazio;».

---

**22.16**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Ritirato**

*Al comma 4, dopo la lettera f), inserire la seguente:*

«f-bis) il rafforzamento del grado di sostegno alle micro, piccole e medie imprese nonché delle *start-up* innovative, anche mediante la promozione e la realizzazione di reti di imprese e di altre forme di aggregazione e di collaborazione tra le imprese anche a carattere intersetoriale;».

---

**22.17**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 4, dopo la lettera g), inserire la seguente:*

«g-bis) la definizione di uno *standard* nazionale di sostenibilità spaziale ESG che consenta di divulgare, agli investitori e alle compagnie assicuratrici, informazioni rilevanti, omogenee, affidabili e confrontabili sulla performance finanziaria degli operatori spaziali e sul rischio assicurativo della missione satellitare e spaziale, anche ai fini della riduzione dei costi di istruttoria e del contributo di cui all'articolo 4 nonché dei premi delle polizze assicurative a copertura dei danni derivanti dall'attività spaziale di cui all'articolo 21 della presente legge.»

---

**22.18**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 4, lettera i), aggiungere, in fine, le seguenti parole: «, promuovendo, altresì, partenariati tra imprese, università e centri di ricerca.».*

---

**22.19**

MARTELLA, FRANCESCELLI, GIACOBBE, BASSO, NICITA

**Respinto**

*Al comma 4, dopo la lettera i), aggiungere la seguente: «i-bis) il coordinamento con i programmi spaziali dell'Unione europea, con particolare riferimento a Copernicus e ai suoi servizi (CAMS, C3S), alle missioni dell'Agenzia spaziale europea (ESA) e alle iniziative GEO/GEOSS per l'osservazione globale della Terra».*

---

**22.20**

GELMINI, Rosso

**Ritirato**

*Al comma 4, dopo la lettera i), aggiungere la seguente:*

«i-bis) la promozione della stipula di contratti di rete tra imprese, anche supportati da garanzie pubbliche, per facilitare l'ingresso congiunto in mercati strategici extracomunitari.».

---

**22.21**

ROSSO

**Ritirato**

*Al comma 4, dopo la lettera i), aggiungere la seguente:*

«i-bis) la promozione della stipula di contratti di rete tra imprese, anche supportati da garanzie pubbliche, per facilitare l'ingresso congiunto in mercati strategici extracomunitari.».

---

**22.22**

ROSSO

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 4, aggiungere il seguente:*

«4-bis. Il Piano prevede inoltre l'istituzione del programma "Space Made in Italy", finalizzato a: sostenere la partecipazione delle imprese a fiere e missioni internazionali; favorire l'apertura di sedi commerciali e rappresentanze locali in collaborazione con l'ICE-Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane e con il Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale; incentivare l'assunzione di personale locale nei mercati esteri, garantendo il mantenimento delle attività di ricerca e sviluppo e di produzione sul territorio nazionale.».

---

**22.23**

GELMINI

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 4, aggiungere il seguente:*

«4-bis. Il Piano prevede inoltre l'istituzione del programma «*Space Made in Italy*», finalizzato a: sostenere la partecipazione delle imprese a fiere e missioni internazionali; favorire l'apertura di sedi commerciali e rappresentanze locali in collaborazione con l'ICE-Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane e con il Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale; incentivare l'assunzione di personale locale nei mercati esteri, garantendo il mantenimento delle attività di ricerca e sviluppo e di produzione sul territorio nazionale.».

---

## Art. 23

### 23.1

CALENDÀ, LOMBARDO

#### Dichiarato inammissibile

*Al comma 1 sostituire le parole:* «denominato "Fondo per l'economia dello spazio", con la dotazione di 35 milioni di euro per l'anno 2025» *con le parole:* «di carattere pluriennale, denominato "Fondo per l'economia dello spazio", con la dotazione di 35 milioni di euro per l'anno 2025 e di 20 milioni di euro per l'anno 2026».

*Conseguentemente, al comma 5 dopo le parole:* «di 35 milioni di euro per l'anno 2025» *aggiungere le parole* «e di 20 milioni di euro per l'anno 2026» *e dopo le parole* «a 110 milioni di euro per l'anno 2025» *aggiungere le parole:* «e di 55 milioni di euro per l'anno 2026».

---

### 23.2

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

#### Dichiarato inammissibile

*Apportare le seguenti modificazioni:*

*a) al comma 1, sostituire le parole:* «di 35 milioni di euro per l'anno 2025» *con le seguenti:* «300 milioni di euro per l'anno 2025 e di 340 milioni di euro per l'anno 2026»;

*b) dopo il comma 5, aggiungere, in fine il seguente:*

«5-bis. Agli ulteriori oneri derivanti dal comma 1, pari a 265 milioni di euro per l'anno 2025 e a 340 milioni di euro per l'anno 2026, si provvede mediante corrispondente riduzione, fatta eccezione per il gasolio agricolo e per i sussidi strettamente connessi al consumo di beni e servizi essenziali, dei sussidi di cui all'articolo 68 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, individuati con decreto del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, sentito il Ministero dell'economia e delle finanze e il Ministero delle imprese e del made in Italy.».

---

### **23.3**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

#### **Dichiarato inammissibile**

*Al comma 1, sostituire le parole:* «35 milioni di euro per l'anno 2025» *con le seguenti:* «50 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2025 al 2029».

*Conseguentemente:*

*- al comma 2, dopo le parole:* «del Piano di cui all'articolo 22» *aggiungere le seguenti:* «la ricerca e»:

*- dopo il comma 2, aggiungere il seguente:* «2-bis. Una quota delle risorse del Fondo di cui al comma 1, nel limite massimo di spesa di 1,5 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2025 al 2029, è destinata alle start up e alle piccole e medie imprese (PMI) per sostenere gli investimenti effettuati per il raggiungimento dei requisiti soggettivi generali di cui all'articolo 6.»;

*- al comma 5, sostituire le parole:* «35 milioni di euro per l'anno 2025» *con le seguenti:* «50 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2025 al 2029».

---

### **23.4**

ROSSO

#### **Ritirato**

*Al comma 2, aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «, con particolare attenzione allo sviluppo di soluzioni end-to-end».

---

### **23.5**

GELMINI, ROSSO

#### **Ritirato**

*Al comma 2, aggiungere, in fine, le seguenti parole:* «, con particolare attenzione allo sviluppo di soluzioni end-to-end».

---

### **23.6**

BASSO, GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

#### **Respinto**

*Al comma 2, aggiungere, in fine, le parole:* «nonché alla copertura dei costi assicurativi e di licenza sostenuti dagli operatori autorizzati, in modalità rimborso costi, per ogni operazione autorizzata, e alla copertura del servizio di previsione delle collisioni da acquistare.».

---

### **23.7**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

#### **Respinto**

*Dopo il comma 2, aggiungere i seguenti:*

«2-bis. Una quota delle risorse del Fondo, nel limite massimo di spesa del 5 per cento annuo, è destinata alle *start up* e alle piccole e medie imprese (PMI) per sostenere gli investimenti effettuati per il raggiungimento dei requisiti soggettivi previsti dall'articolo 6 e concorrere al pagamento dei premi assicurativi previsti dall'articolo 21.

2-ter. Le modalità di gestione, le spese ammissibili e gli importi relativi di cui al comma 2-bis sono definite con decreto del Ministro delle imprese e del *made in Italy*, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze e con il Ministro dell'università e della ricerca.».

---

### **23.8**

Rosso

#### **Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 2 inserire il seguente:*

«2-bis. Le risorse del Fondo di cui al comma 1 sono destinate anche alla copertura dei costi assicurativi e di licenza sostenuti dagli operatori autorizzati, in modalità rimborso costi, per ogni operazione autorizzata, nonché a copertura del servizio di previsione delle collisioni da acquistare.».

---

**23.9**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

**Respinto**

*Al comma 3, secondo periodo, dopo le parole:* «di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze» *aggiungere le seguenti:* «, previa intesa in sede di Conferenza Stato-regioni di cui all'articolo 2 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281,».

---

**23.10**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 3, secondo periodo, dopo le parole:* «di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze» *inserire le seguenti:* «, previa intesa in sede di Conferenza Stato-Regioni di cui all'articolo 2 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281,».

---

**23.11**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 3, secondo periodo, dopo le parole:* «di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze», *aggiungere le seguenti:* «, previa intesa in sede di Conferenza Stato-Regioni di cui all'articolo 2 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281,».

---

**23.12**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Decaduto**

*Al comma 3, secondo periodo, dopo le parole: «della cooperazione internazionale» inserire le seguenti: «, con il Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica».*

---

**23.13**

FREGOLENT

**Respinto**

*Al comma 3, dopo le parole: «partenariato pubblico-privato» inserire le seguenti: «con soggetti nazionali o appartenenti all'Unione europea o in caso di comprovata impossibilità all'Alleanza Atlantica».*

---

**23.14**

BASSO, GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

**Respinto**

*Al comma 3, secondo periodo, dopo le parole: «anche di natura istituzionale» aggiungere le seguenti: «, con soggetti nazionali o appartenenti all'Unione europea o, in caso di comprovata impossibilità, all'Alleanza Atlantica.»*

---

**23.15**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 3, secondo periodo, dopo la parola: «istituzionale», inserire le seguenti: «, nonché con il Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica».*

---

**23.16**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Dopo il comma 3, inserire il seguente:*

«3-bis. L'accesso alle risorse del Fondo di cui al comma 1 è prioritariamente garantito alle iniziative che comportano per l'industria italiana dello spazio:

- a) l'accrescimento dell'autonomia tecnologica e della protezione dei dati satellitari e delle reti di comunicazione;
  - b) l'accelerazione della transizione verde e digitale;
  - c) la realizzazione di prodotti basati su nuove tecnologie e con prospettive di nuovi mercati;
  - d) l'ampliamento dei livelli occupazionali e dell'occupazione qualificata con particolare riferimento alle aree meridionali del Paese;
  - e) l'accrescimento della competitività a livello internazionale.».
- 

**23.17**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 4, dopo le parole: «annua del Fondo», inserire le seguenti: «con una riserva specifica per servizi alle amministrazioni, alle imprese e ai cittadini delle aree montane.»*

---

**23.18**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Dichiarato inammissibile**

*Al comma 5, sostituire le parole da: «riduzione,» fino a: «legge 7 agosto 2012, n. 134» con le seguenti: «corrispondente e progressiva eliminazione dei sussidi ambientalmente dannosi individuati dal Catalogo dei sussidi ambien-*

talmente dannosi e dei sussidi ambientalmente favorevoli, di cui all'articolo 68 della legge 28 dicembre 2015, n.221».

---

### 23.0.1

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

#### Dichiarato inammissibile

*Dopo l'articolo, inserire i seguenti:*

#### «Art. 23-bis

*(Credito d'imposta per le attività di ricerca e sviluppo in favore delle imprese operanti nell'area della ZES unica)*

1. Al fine di incentivare più efficacemente l'avanzamento tecnologico nel settore industriale aerospaziale e gli investimenti in ricerca e sviluppo delle micro e piccole imprese e delle start-up innovative operanti nelle regioni che compongono la ZES unica di cui al decreto-legge 19 settembre 2023, n. 124, convertito, con modificazioni, dalla legge 13 novembre 2023, n. 162, la misura del credito d'imposta per gli investimenti in attività di ricerca e sviluppo di cui all'articolo 1, comma 200, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, direttamente afferenti a strutture produttive ubicate nella suddetta area, effettuati dal 1° gennaio 2025 al 31 dicembre 2025, è aumentata al 25 per cento per le grandi imprese che occupano almeno duecentocinquanta persone, al 35 per cento per le medie imprese, che occupano almeno cinquanta persone e realizzano un fatturato annuo di almeno 10 milioni di euro, al 45 per cento per le piccole imprese che occupano meno di cinquanta persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di euro, come definite dalla raccomandazione 2003/361/CE della Commissione, del 6 maggio 2003. La maggiorazione dell'aliquota del credito d'imposta prevista dal presente comma si applica nel rispetto dei limiti e delle condizioni previsti dal regolamento (UE) n. 651 del 2014 della Commissione, del 17 giugno 2014, che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del Trattato sul funzionamento dell'Unione europea, e in particolare dall'articolo 25 del medesimo regolamento in materia di «Aiuti a progetti di ricerca e sviluppo».

2. Al fine di favorire la formazione del personale dipendente finalizzate all'acquisizione o al consolidamento delle competenze nelle tecnologie rilevanti per la trasformazione tecnologica e digitale del settore spaziale, nello stato di previsione del Ministero delle imprese e del *made in Italy* è istituito un fondo, di seguito denominato «Fondo per la formazione in nuove tecnologie -

*Tech Training*», con una dotazione pari a 500 milioni di euro per l'anno 2025, finalizzato all'erogazione di contributi in relazione alle spese per progetti di formazione del personale dipendente. Il contributo è riconosciuto entro i limiti stabiliti dall'articolo 31, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 651 del 2014 della Commissione, del 17 giugno 2014. Sono ammissibili al contributo anche le spese di formazione non strettamente connesse alla formazione tecnologica a condizione che il relativo valore non sia superiore al 30 per cento del valore delle spese per la formazione tecnologica e siano parte del medesimo progetto di formazione. Sono altresì ammissibili al contributo i progetti di formazione caratterizzati dalla partecipazione di più imprese, anche attraverso la realizzazione di poli o centri di formazione e specializzazione. Il contributo, concesso in forma di credito d'imposta, è riconosciuto entro il limite massimo di spesa complessivo rappresentato dalla dotazione del Fondo. Il credito d'imposta è utilizzabile, a decorrere dal periodo d'imposta successivo a quello di sostenimento delle spese ammissibili, in compensazione ai sensi dell'articolo 17 del decreto legislativo 9 luglio 1997, n. 241. Con decreto del Ministero delle imprese e del *made in Italy*, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, con il Ministero del lavoro e delle politiche sociali e con il Ministero dell'istruzione e del merito, sono stabilite le modalità di accesso al credito d'imposta e la misura dell'incentivo, da parametrare in funzione delle dimensioni delle imprese e dell'impatto sull'occupazione e sui lavoratori, i soggetti abilitati alla formazione nel caso in cui le attività di formazione siano erogate da soggetti esterni all'impresa, tra cui anche le attività commissionate agli istituti tecnici superiori, nonché le cause di decadenza e i relativi controlli, anche la fine di assicurare il rispetto del limite massimo di spesa di cui al primo periodo. Con il decreto di cui al precedente periodo possono essere individuate forme di riconoscimento del contributo diverse dal credito d'imposta, tra cui quote di contributo a fondo perduto o finanziamenti agevolati, ove compatibili con la natura delle risorse assegnate al Fondo e i vincoli di bilancio.

3. Agli oneri derivanti dal presente articolo, valutati nel limite massimo di 1,2 miliardi di euro per l'anno 2025, di 1,35 miliardi di euro per l'anno 2026 e di 1,5 miliardi di euro per l'anno 2027, si provvede mediante il corrispondente utilizzo di quota parte delle maggiori entrate derivanti dall'articolo 23-ter.

#### **«Art. 23-ter**

*(Imposta straordinaria calcolata sull'incremento del margine di interesse)*

1. In dipendenza dell'andamento dei tassi di interesse e del costo del credito è istituita, per ciascuno degli anni 2025, 2026 e 2027, una imposta straordinaria, determinata ai sensi dei commi 2 e 3 del presente articolo, a

carico delle banche di cui all'articolo 1 del testo unico delle leggi in materia bancaria e creditizia, di cui al decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385.

2. L'imposta straordinaria è determinata applicando un'aliquota pari al 40 per cento sull'ammontare del margine degli interessi ricompresi nella voce 30 del conto economico redatto secondo gli schemi approvati dalla Banca d'Italia relativo all'esercizio antecedente a quello in corso al 1° gennaio 2025 che eccede per almeno il 10 per cento il medesimo margine nell'esercizio antecedente a quello in corso al 1° gennaio 2023. Resta ferma l'applicazione dell'articolo 10-bis della legge 27 luglio 2000, n. 212.90

3. L'ammontare dell'imposta straordinaria, in ogni caso, non può essere superiore a una quota pari allo 0,26 per cento dell'importo complessivo dell'esposizione al rischio su base individuale, determinato ai sensi dei paragrafi 3 e 4 dell'articolo 92 del regolamento (UE) n. 575/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 giugno 2013, con riferimento alla data di chiusura dell'esercizio antecedente a quello in corso al 1° gennaio 2024.

4. L'imposta straordinaria è versata entro il sesto mese successivo a quello di chiusura dell'esercizio antecedente a quello in corso al 1° gennaio 2025. I soggetti che in base a disposizioni di legge approvano il bilancio oltre il termine di quattro mesi dalla chiusura dell'esercizio effettuano il versamento entro il mese successivo a quello di approvazione del bilancio. Per i soggetti con esercizio non coincidente con l'anno solare, se il termine di cui ai primi due periodi scade nell'anno 2025, il versamento è effettuato nell'anno 2026 e, comunque, entro il 31 gennaio.

5. L'imposta straordinaria non è deducibile ai fini delle imposte sui redditi e dell'imposta regionale sulle attività produttive.

6. Ai fini dell'accertamento, delle sanzioni e della riscossione dell'imposta straordinaria, nonché del contenzioso, si applicano le disposizioni in materia di imposte sui redditi.

7. È fatto divieto alle banche di cui al comma 1 di traslare gli oneri derivanti dall'attuazione del presente articolo sui costi dei servizi erogati nei confronti di imprese e clienti finali. L'Autorità garante della concorrenza e del mercato vigila sulla puntuale osservanza della disposizione di cui al primo periodo anche mediante accertamenti a campione e riferisce annualmente alle Camere con apposita relazione.».

---

**23.0.2**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo l'articolo, inserire il seguente:*

**«Art. 23-bis**

*(Credito d'imposta a favore degli operatori spaziali per la formazione del personale dipendente)*

1. Al fine di acquisire competenze specifiche sulle tecnologie volte alla mitigazione dei detriti spaziali, alla rimozione attiva dei detriti, alla manutenzione in orbita e al riciclaggio dei rifiuti derivanti delle operazioni spaziali in un'ottica di economia circolare e di sostenibilità ambientale, agli operatori spaziali che sostengono spese per attività di formazione del personale dipendente, nel periodo d'imposta successivo a quello in corso al 31 dicembre 2024 e fino alla chiusura del periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2027, è concesso un credito d'imposta nella misura del 60 per cento delle spese relative al solo costo aziendale del personale dipendente per il periodo in cui lo stesso è occupato in attività di formazione negli ambiti e per le finalità di cui alla medesima legge, fino a un importo massimo annuale di euro 35.000 per ciascun beneficiario, pattuite attraverso contratti collettivi aziendali o territoriali.

2. Il credito d'imposta è indicato nella dichiarazione dei redditi relativa al periodo d'imposta in cui sono state sostenute le spese di cui al comma 1 e in quelle relative ai periodi d'imposta successivi fino a quando se ne conclude l'utilizzo. Esso non concorre alla formazione del reddito né della base imponibile dell'imposta regionale sulle attività produttive, non rileva ai fini del rapporto previsto dagli articoli 96 e 109, comma 5, del testo unico delle imposte sui redditi, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, ed è utilizzabile ai fini dei versamenti delle imposte sui redditi e dell'imposta regionale sulle attività produttive dovute per il periodo d'imposta in cui le spese di cui al comma 1 sono state sostenute; l'eventuale eccedenza è utilizzabile in compensazione ai sensi dell'articolo 17 del decreto legislativo 9 luglio 1997, n. 241, a decorrere dal mese successivo al termine per la presentazione della dichiarazione dei redditi relativa al periodo d'imposta con riferimento al quale il credito è stato concesso.

3. Il credito d'imposta di cui al presente articolo si applica nel rispetto dei limiti e delle condizioni previsti dal regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione, del 17 giugno 2014, che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del

Trattato sul funzionamento dell'Unione europea, e in particolare dall'articolo 31 del medesimo regolamento, che disciplina gli aiuti alla formazione. Agli adempimenti previsti provvede il Ministero delle imprese e del *made in Italy*.

4. Con decreto del Ministro delle imprese e del *made in Italy*, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze e con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, da adottare entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, sono definiti i tempi e le modalità per la presentazione delle domande di accesso al credito d'imposta di cui al comma 1, nonché per l'accertamento della effettività delle spese sostenute per le attività di formazione.

5. Con il decreto di cui al comma 4 sono definite, altresì, le modalità per l'effettuazione del monitoraggio sugli effetti dell'erogazione del credito d'imposta di cui al comma 1 del presente articolo a favore degli operatori spaziali, sotto il profilo degli obiettivi raggiunti, della competitività e dei livelli occupazionali, le modalità per la verifica e il controllo, in capo al Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi dell'articolo 17, comma 13, della legge 31 dicembre 2009, n. 196, dell'effettivo utilizzo delle risorse erogate, le cause di decadenza e revoca del beneficio nonché le modalità di restituzione delle risorse di cui gli operatori spaziali hanno eventualmente fruito indebitamente.

6. Agli oneri derivanti dal presente articolo, pari a 250 milioni di euro per l'anno 2025 e a 330 milioni di euro annui per ciascuno degli anni 2026, 2027 e 2028, si provvede mediante corrispondente riduzione, fatta eccezione per il gasolio agricolo e per i sussidi strettamente connessi al consumo di beni e servizi essenziali, dei sussidi di cui all'articolo 68 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, individuati con decreto del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, sentito il Ministero dell'economia e delle finanze e il Ministero delle imprese e del *made in Italy*.».

---

### 23.0.3

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

#### Dichiarato inammissibile

*Dopo l'articolo, inserire il seguente:*

#### «Art. 23-bis

*(Agevolazioni fiscali e contributive alle micro e piccole imprese e alle start-up innovative delle aree interne operanti nel settore spaziale)*

1. Al fine di sostenere l'attività produttiva presso le aree interne, montane e periferiche a rischio di desertificazione, è istituito, nello stato di

previsione del Ministero dell'interno, un fondo con una dotazione di 300 milioni di euro per il 2025 e 500 milioni di euro a decorrere dall'anno 2026, finalizzato alla concessione di agevolazioni fiscali e contributive nonché di contributi alle nuove micro e piccole imprese appartenenti a soggetti residenti comuni intermedi, periferici o ultraperiferici come definiti dalla Strategia nazionale per le aree interne nell'ambito dell'Accordo di partenariato per l'Italia per il ciclo di programmazione 2021-2027, approvato con decisione di esecuzione della Commissione europea C (2022) 4787 del 15 luglio 2022, alle *start-up* innovative di cui all'articolo 25 del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221, alle piccole e medie imprese (PMI) innovative di cui all'articolo 4 del decreto-legge 24 gennaio 2015, n. 3, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2015, n. 33, che stabiliscono e mantengano la sede legale e operativa nelle predette aree per un periodo non inferiore a cinque anni e in particolare:

*a)* l'esenzione totale dall'imposta sul reddito d'impresa per il primo triennio di attività. Tale beneficio è riconosciuto nella misura del 50 per cento per il successivo biennio e del 25 per cento per ogni esercizio successivo al quinto e fino a un massimo di ulteriori cinque anni;

*b)* l'esenzione totale dall'imposta regionale sulle attività produttive per i primi cinque anni di attività;

*c)* l'esonero totale, di durata quinquennale, dal versamento dei contributi previdenziali per le assunzioni regolate da contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato che comportino un effettivo incremento della base occupazionale. Tale beneficio è riconosciuto nella misura del 50 per cento per ogni esercizio successivo al quinto e fino a un massimo di ulteriori cinque anni.

2. Sono ammesse alle agevolazioni fiscali e contributive nonché ai contributi di cui al comma 1, le imprese la cui attività sia volta a:

*a)* promuovere lo sviluppo tecnologico e l'innovazione nel settore spaziale;

*b)* realizzare prodotti, applicazioni e servizi connessi a nano e micro satelliti, all'impiego di dati satellitari, alla creazione di software per la progettazione e la produzione di veicoli spaziali nonché alla realizzazione di soluzioni e innovazioni tecnologiche nel campo delle comunicazioni satellitari commerciali, con prospettive di nuovi mercati;

*c)* aumentare i livelli occupazionali del territorio dove sono ubicate;

*d)* accrescere la competitività del settore spaziale italiano livello internazionale, anche attraverso lo sviluppo di processi di ricerca comuni tra imprese, università e centri di ricerca in ambito spaziale.

3. Le agevolazioni di cui al presente articolo sono concesse ai sensi e nei limiti del regolamento (UE) n. 1407/2013 della Commissione, del 18

dicembre 2013, relativo all'applicazione degli articoli 107 e 108 del Trattato sul funzionamento dell'Unione europea agli aiuti «*de minimis*».

4. Con decreto del Ministro dell'interno, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, previa intesa in sede di Conferenza Stato-città ed autonomie locali, da adottare entro trenta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge e successivamente con cadenza annuale, si provvede alla ripartizione del fondo di cui al comma 1 tra i comuni interessati in proporzione agli oneri sostenuti da ciascun ente.

5. Agli oneri derivanti dal presente articolo, pari a 300 milioni di euro per il 2025 e 500 milioni di euro a decorrere dall'anno 2026, si provvede mediante corrispondente riduzione, fatta eccezione per il gasolio agricolo e per i sussidi strettamente connessi al consumo di beni e servizi essenziali, dei sussidi di cui all'articolo 68 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, individuati con decreto del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, sentito il Ministero dell'economia e delle finanze e il Ministero delle imprese e del *made in Italy*.»

---

#### **23.0.4**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Dichiarato inammissibile**

*Dopo l'articolo, inserire il seguente:*

#### **«Art. 23-bis**

*(Credito di imposta a favore delle imprese che finanzi progetti di ricerca in università e in enti pubblici di ricerca in ecodesign per lo spazio e zero detriti)*

1. Al fine di promuovere la ricerca come motore di innovazione e pilastro per la crescita e la competitività del settore spaziale ed aerospaziale nazionale e stimolare la capacità di competere a livello europeo con progetti di ricerca innovativi, è riconosciuto in via sperimentale, per ciascuno degli anni 2025, 2026 e 2027, un contributo sotto forma di credito d'imposta a favore delle imprese che finanziano progetti di ricerca in università ovvero in enti pubblici di ricerca per progetti finanziati anche in associazione, in consorzio e in joint venture con altre qualificate strutture di ricerca, anche private, di equivalente livello scientifico. Altre strutture finanziabili via credito di imposta possono essere individuate con decreto del Ministro dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro delle imprese e del *made in Italy*, previo parere delle competenti Commissioni parlamentari. Il parere deve essere

espresso entro quindici giorni dalla data di trasmissione. Decorso inutilmente il termine senza che le Commissioni abbiano espresso il parere di rispettiva competenza, il decreto può essere adottato.

2. Il credito di imposta di cui al comma 1 è riconosciuto alle seguenti condizioni:

a) i progetti di ricerca finanziati devono riguardare gli ambiti di ricerca afferenti l'ecodesign per lo spazio (valutazione del ciclo di vita applicata alle attività spaziali quali LCA applicata ai progetti, LCA semplificata ed Ecodesign, metodologia, impatto atmosferico) e lo Zero detriti (sviluppo e diffusione di tecnologie per la prevenzione, la mitigazione e l'eliminazione dei detriti spaziali; per la bonifica dell'ambiente spaziale attraverso la gestione e lo smaltimento dei detriti spaziali esistenti e dei veicoli spaziali al termine del loro ciclo di vita operativo, per la rimozione attiva dei detriti e l'economia circolare per lo spazio);

b) spetta per i finanziamenti realizzati a decorrere dal periodo d'imposta successivo a quello in corso alla data del 31 dicembre 2024 e fino alla chiusura del periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2027;

c) è concesso nella misura del 60 per cento del finanziamento sostenuto nel limite di spesa complessivo di 20 milioni di euro per ciascun periodo d'imposta;

d) non concorre alla formazione del reddito né della base imponibile dell'imposta regionale sulle attività produttive, non rileva ai fini del rapporto di cui agli articoli 96 e 109, comma 5, del testo unico delle imposte sui redditi, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, ed è utilizzabile ai fini dei versamenti delle imposte sui redditi e dell'imposta regionale sulle attività produttive dovute per il periodo d'imposta in cui gli investimenti di cui al comma 1 sono stati sostenuti; l'eventuale eccedenza è utilizzabile in compensazione ai sensi dell'articolo 17 del decreto legislativo 9 luglio 1997, n. 241, a decorrere dal mese successivo al termine per la presentazione della d'imposta con riferimento al quale il credito è stato concesso;

e) è utilizzabile, a decorrere dal periodo d'imposta successivo a quello di sostentamento del finanziamento, esclusivamente in compensazione ai sensi dell'articolo 17 del decreto legislativo 9 luglio 1997, n. 241;

f) si applica nel rispetto dei limiti e delle condizioni previsti dal regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione, del 17 giugno 2014, che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del Trattato sul funzionamento dell'Unione europea, e in particolare dall'articolo 31 del medesimo regolamento, che disciplina gli aiuti alla formazione. Agli adempimenti europei provvede il Ministero delle imprese e del *made in Italy*.

3. Con decreto del Ministro delle imprese e del *made in Italy*, di concerto con i Ministri dell'economia e delle finanze e dell'università e della

ricerca, da adottare entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, sono definiti i tempi e le modalità per la presentazione delle domande di accesso al credito d'imposta di cui al comma 1, nonché l'accertamento della effettività delle spese sostenute per il finanziamento dei progetti di ricerca di cui al medesimo comma 1.

4. Con il decreto di cui al comma 3 sono definite, altresì, le modalità di monitoraggio sugli effetti dell'erogazione del credito d'imposta di cui al comma 1 a favore delle imprese in rapporto agli obiettivi raggiunti nonché le modalità di verifica e controllo dell'effettivo utilizzo delle risorse erogate, spettanti al Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi dell'articolo 17, comma 13, della legge 31 dicembre 2009, n. 196, le cause di decadenza e revoca del beneficio e le modalità di restituzione delle risorse di cui le imprese hanno eventualmente fruito indebitamente.

5. Agli oneri derivanti dal presente articolo, pari a 250 milioni di euro per l'anno 2025 e a 340 milioni di euro annui per ciascuno degli anni 2026, 2027 e 2028 si provvede mediante corrispondente riduzione, fatta eccezione per il gasolio agricolo e per i sussidi strettamente connessi al consumo di beni e servizi essenziali, dei sussidi di cui all'articolo 68 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, individuati con decreto del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, sentito il Ministero dell'economia e delle finanze e il Ministero delle imprese e del *made in Italy*.».

---

## 23.0.5

Rosso

### Dichiarato inammissibile

*Dopo l'articolo, inserire il seguente:*

#### «Art. 23-bis.

*(Sostegno alle piccole e medie imprese (PMI) operanti nel settore downstream dell'economia spaziale)*

1. Al fine di promuovere lo sviluppo del settore *downstream* nell'economia spaziale nazionale, lo Stato riconosce l'importanza strategica delle piccole e medie imprese (PMI) operanti nella trasformazione dei dati satellitari in applicazioni e servizi innovativi.

2. Sono istituiti strumenti di supporto specifici per le PMI del settore *downstream*, tra cui:

- a) sostegno alla patrimonializzazione delle imprese;

b) erogazione di voucher per favorire l'internazionalizzazione e l'accesso a mercati esteri;

3. Una quota non inferiore al 5 per cento della dotazione annua del Fondo di cui all'articolo 23 è riservata alle piccole e medie imprese operanti in prossimità dei centri di eccellenza europei, individuati dal COMINT.».

---

**23.0.6****GELMINI****Dichiarato inammissibile**

*Dopo l'articolo, inserire il seguente:*

**«Art. 23-bis.**

*(Sostegno alle piccole e medie imprese (PMI) operanti nel settore downstream dell'economia spaziale)*

1. Al fine di promuovere lo sviluppo del settore *downstream* nell'economia spaziale nazionale, lo Stato riconosce l'importanza strategica delle piccole e medie imprese (PMI) operanti nella trasformazione dei dati satellitari in applicazioni e servizi innovativi.

2. Sono istituiti strumenti di supporto specifici per le PMI del settore *downstream*, tra cui:

a) sostegno alla patrimonializzazione delle imprese;

b) erogazione di *voucher* per favorire l'internazionalizzazione e l'accesso a mercati esteri;

3. Una quota non inferiore al 5 per cento della dotazione annua del Fondo di cui all'articolo 23 è riservata alle piccole e medie imprese operanti in prossimità dei centri di eccellenza europei, individuati dal COMINT.

---

## **Art. 24**

### **24.1**

CALENDÀ, LOMBARDO

#### **Decaduto**

*Al comma 1, sopprimere la parola: «bassa».*

---

### **24.2**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

#### **Respinto**

*Al comma 1, aggiungere, in fine, le seguenti parole: «, anche presso gli spazioporti già individuati sul territorio nazionale».*

---

### **24.3**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Respinto**

*Al comma 2, aggiungere, in fine, le seguenti parole: «, nonché per la mappatura, la localizzazione e la gestione delle infrastrutture per la generazione di energia rinnovabile offshore».*

---

### **24.4**

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

#### **Respinto**

*Al comma 2, aggiungere in fine le seguenti parole: «e nella gestione delle risorse ambientali, della qualità dell'aria e degli effetti locali del cambiamento climatico».*

---

**24.5**

GELMINI

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 3, aggiungere il seguente:*

«3-bis. Il Governo istituisce un tavolo tecnico per la regolamentazione dell'uso di piattaforme satellitari innovative, inclusi gli HAPS, anche al fine di promuovere la sicurezza del territorio e delle comunicazioni, in complementarità con la rete satellitare esistente.».

---

**24.6**

ROSSO

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 3, aggiungere il seguente:*

«3-bis. Il Governo istituisce un tavolo tecnico per la regolamentazione dell'uso di piattaforme satellitari innovative, inclusi gli HAPS, anche al fine di promuovere la sicurezza del territorio e delle comunicazioni, in complementarità con la rete satellitare esistente.».

---

## **Art. 25**

### **25.1**

FREGOLENT

#### **Respinto**

*Sopprimere l'articolo.*

---

### **25.2**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Respinto**

*Sopprimere l'articolo.*

---

### **25.3**

BASSO, GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

#### **Respinto**

*Al comma 1, dopo le parole: «comunicazioni satellitari» inserire le seguenti: «o sottomarine».*

---

### **25.4**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

#### **Respinto**

*Al comma 1, dopo le parole: «comunicazioni satellitari», aggiungere le seguenti: «o sottomarine».*

---

**25.5**

FREGOLENT

**Respinto**

*Al comma 1, sostituire le parole:* «da soggetti appartenenti all'Unione europea o all'Alleanza atlantica», *con le seguenti:* «da soggetti istituzionali appartenenti all'Unione europea o, in caso di comprovata impossibilità, all'Alleanza atlantica e comunque prevedendo adeguato ritorno industriale per il sistema paese».

---

**25.6**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 1, sostituire le parole:* «da soggetti appartenenti all'Unione europea o all'Alleanza atlantica», *con le seguenti:* «da soggetti istituzionali appartenenti all'Unione europea o, in caso di comprovata impossibilità, all'Alleanza atlantica».

---

**25.7**

BASSO, GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, sostituire le parole:* «appartenenti all'Unione europea o all'Alleanza atlantica» *con le seguenti:* «istituzionali appartenenti all'Unione europea o, in caso di comprovata impossibilità, all'Alleanza atlantica.».

---

**25.8**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 1, sostituire le parole:* «da soggetti appartenenti all'Unione europea o all'Alleanza atlantica», *con le seguenti:* «da soggetti appartenenti all'Agenzia spaziale europea».

---

**25.9**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo le parole:* «appartenenti all'Unione europea o» *inserire le seguenti:* «, in caso di comprovata indisponibilità, da soggetti pubblici o a partecipazione pubblica appartenenti».

---

**25.10**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo le parole:* «appartenenti all'Unione europea o» *inserire le seguenti:* «, da soggetti pubblici o a partecipazione pubblica appartenenti».

---

**25.11**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo le parole:* «appartenenti all'Unione europea o» *inserire le seguenti:* «, in caso di comprovata indisponibilità».

---

**25.12**

BASSO, GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

**Respinto**

*Al comma 1, dopo le parole: «appartenenti all'Unione europea o» inserire le seguenti: «in caso di comprovata impossibilità».*

---

**25.13**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto**

*Al comma 1, sopprimere le parole: «o all'Alleanza atlantica».*

---

**25.14**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLI

**Decaduto**

*Al comma 1, sostituire le parole: «all'Alleanza atlantica», con le seguenti: «a organizzazioni internazionali riconosciute dallo Stato italiano».*

---

**25.15**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 1, dopo le parole: «Alleanza atlantica», aggiungere, in fine, le seguenti parole: «con una partecipazione pubblica per garantire la sicurezza».*

---

**25.16**

NICITA, BASSO

**Respinto**

*Al comma 1, in fine, aggiungere il seguente periodo:* «In ogni caso, ove sussistano satelliti o costellazioni in orbita geostazionaria, media e bassa, riconducibili direttamente a un progetto dell'Unione europea, co-finanziato dallo Stato italiano, ai fini della costituzione della riserva di capacità trasmissiva nazionale assume prevalenza, o in ogni caso priorità, il ricorso alla risultante costellazione satellitare.»

---

**25.17**

NICITA, BASSO

**Ritirato**

*Al comma 1, in fine, aggiungere il seguente periodo:* «Il ricorso alla fornitura di capacità trasmissiva da parte di soggetti esterni all'Unione europea non può in ogni caso avvenire attraverso contratti di esclusiva e per un periodo non superiore a tre anni.»

---

**25.18**

NICITA, BASSO

**Respinto**

*Al comma 2, dopo le parole:* «di interesse nazionale», inserire le seguenti: «assicurando una condizione di autonomia e sicurezza gestionale dei dati».

---

**25.19**

BASSO, NICITA

**Respinto**

*Al comma 2, aggiungere in fine le seguenti parole:* «L'instradamento e la cifratura dei dati sensibili deve utilizzare apparati e tecnologie proprietarie, a ulteriore tutela degli interessi nazionali.»

---

**25.20**

CALENDÀ, LOMBARDO, NICITA

**Respinto***Dopo il comma 2, aggiungere il seguente:*

«2-bis. La fornitura di servizi di comunicazione satellitare per fini governativi nei campi della difesa e della sicurezza nazionale da parte dei soggetti di cui al comma 1 è subordinata ai seguenti principi:  
a) compatibilità, coerenza e integrazione con gli impegni e i programmi cui l'Italia partecipa in sede europea;  
b) proprietà e controllo esclusivo della crittografia e delle componenti software e hardware utilizzate da parte del committente del servizio.».

---

**25.21**

CALENDÀ, LOMBARDO

**Decaduto**

*Al comma 3, lettera b), dopo le parole: «per la selezione dei soggetti», aggiungere le seguenti: «incluse start-up e piccole e medie imprese (PMI)» e aggiungere in fine le parole «, da svolgersi coerentemente con le indicazioni di cui all'articolo 27».*

---

**25.22**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Al comma 3, dopo la lettera b), inserire la seguente: «b-bis) studi di fattibilità per una capacità di certificazione dei dati resiliente anche in situazioni critiche e di emergenza, che possa essere usata in particolare ai fini di:*

- 1) certificare disponibilità e capacità della rete trasmissiva di emergenza e dei dispositivi collegati;
  - 2) fornire supporto nella documentazione degli interventi di gestione dell'emergenza;
  - 3) facilitare il tracciamento univoco degli aiuti inviati e dei destinatari raggiunti.».
-

**25.23**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Decaduto***Al comma 3, dopo la lettera b), aggiungere la seguente:*

«b-bis) studi di fattibilità finalizzati alla verifica dell'effettiva operatività della rete trasmissiva e dei dispositivi connessi alla documentazione degli interventi di gestione delle emergenze e al tracciamento puntuale degli aiuti inviati e dei destinatari raggiunti;».

---

**25.24**

NICITA, BASSO

**Respinto**

*Dopo il comma 3, aggiungere il seguente: «3-bis. Al fine di scongiurare la formazione o il mantenimento di posizioni dominanti nella fornitura di capacità trasmissiva, anche per effetto della congestione in orbita geostazionaria media e bassa, il Ministero delle imprese e del Made in Italy, prima di procedere alla costituzione di una riserva di capacità trasmissiva da soggetti terzi extra-UE, acquisisce il parere dell'Autorità garante della concorrenza e del mercato, nonché, per i profili attinenti all'accesso alle risorse frequenziali, all'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni.».*

---

**25.25**

NICITA, BASSO

**Dichiarato inammissibile**

*Al comma 4, sostituire le parole: «e, comunque, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica» con le seguenti: «, ovvero utilizzando le risorse del Fondo di cui all'articolo 23».*

---

**25.26**

BASSO, NICITA

**Respinto**

*Dopo il comma 4, aggiungere il seguente:* «4-bis. I sistemi di intelligenza artificiale destinati all'uso in ambito pubblico ove abbiano ad oggetto dati strategici e fatta eccezione per quelli impiegati all'estero nell'ambito di operazioni militari, devono essere installati su server ubicati nel territorio nazionale e se trasmessi tramite tecnologie satellitari devono utilizzare infrastrutture ad esclusivo controllo nazionale e su satelliti europei e nazionali, al fine di garantire la sovranità e la sicurezza dei dati sensibili dei cittadini.».

---

**25.27**

FREGOLENT

**Respinto**

*Dopo il comma 4, aggiungere il seguente:*

«4-bis. Le informazioni e le comunicazioni relative al trattamento dei dati connesse all'utilizzo di sistemi di comunicazioni satellitari avvengono con linguaggio chiaro e semplice, in modo da garantire all'interessato la conoscibilità dei relativi rischi e il diritto di opporsi ai trattamenti autorizzati dei propri dati personali.».

---

## **Art. 26**

### **26.1**

NICITA, BASSO

#### **Respinto**

*Al comma 1, dopo le parole:* «il Ministero delle imprese e del made in Italy promuove» inserire le seguenti: «d'intesa con l'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni».

---

### **26.2**

NICITA, BASSO

#### **Ritirato**

*Al comma 2, aggiungere in fine le seguenti parole:* «D'intesa con l'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni, il Ministero dell'impresa e del made in Italy definisce, entro sessanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, i criteri per l'adeguata valorizzazione delle frequenze utilizzate per le comunicazioni satellitari a bassa orbita terrestre da parte di soggetti extra-UE che le impieghino anche per usi commerciali, assicurando accesso concorrenziale e tenendo conto del rischio di danni riconducibili alla congestione, alla collisione e ad ogni altra attività di gestione in orbita da parte di soggetti extra-UE. Le risorse provenienti dalla valorizzazione delle frequenze utilizzate per le comunicazioni satellitari a bassa orbita terrestre da parte di soggetti extra UE confluiscono nel Fondo di cui all'articolo 23.».

---

## Art. 27

### 27.1

GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, BASSO, NICITA

#### Respinto

*Al comma 1, lettera a), sostituire le parole: «almeno il 10 per cento con le seguenti: almeno il 25 per cento.»*

*Conseguentemente, al medesimo comma 1:*

*alla lettera b), sostituire le parole: «può essere considerata con le seguenti: deve essere considerata;»*

*alla lettera d) dopo le parole: «da corrispondere all'appaltatore» aggiungere le seguenti: «, ed a cascata ai sub appaltatori,».*

---

### 27.2

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

#### Respinto

*Al comma 1, apportare le seguenti modificazioni:*

*a) alla lettera a), sostituire le parole: «almeno il 10 per cento» con le seguenti: «almeno il 25 per cento»;*

*b) alla lettera b) sostituire le parole: «può essere considerata» con le seguenti: «è considerata».*

---

### 27.3

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

#### Respinto

*Al comma 1, lettera a), aggiungere, in fine, le seguenti parole: «, dandone adeguata motivazione nel bando o nell'avviso di indizione della gara».*

**27.4**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Decaduto***Al comma 1, dopo la lettera a), inserire la seguente:*

«*a-bis) le autorità competenti adottano misure atte a limitare la concentrazione degli affidamenti ricorrenti nei confronti dei medesimi operatori economici di grandi dimensioni, e promuovono meccanismi di rotazione, trasparenza e apertura alle imprese emergenti, nel rispetto dei principi di concorrenza e parità di trattamento;».*

---

**27.5**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLLI

**Decaduto***Al comma 1, lettera b), sostituire le parole: «può essere considerata», con le seguenti: «è prevista».***27.6**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

**Respinto***Al comma 1, lettera d), sostituire le parole da: «40 per cento» fino alla fine della lettera, con le seguenti: «30 per cento per i contratti di importo inferiore a 250 milioni di euro, al 20 per cento per i contratti di importo pari o superiore a 250 milioni di euro, da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione. Con i documenti di gara può essere previsto un incremento dell'anticipazione del prezzo fino al 40 per cento per i contratti di importo inferiore a 250 milioni di euro e fino al 30 per cento per i contratti di importo pari o superiore a 250 milioni di euro che prevedano la partecipazione di piccole e medie imprese in misura non inferiore al 25 per cento del valore del contratto.».*

**27.7**

Aurora FLORIDIA, UNTERBERGER, PATTON, SPAGNOLI

**Decaduto**

*Al comma 1, dopo la lettera d), aggiungere la seguente:*

«d-bis) le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, al fine di favorire la crescita e l'accesso al mercato delle *start-up* e delle piccole e medie imprese (PMI), adottano misure idonee a garantire un'equa distribuzione delle opportunità, a limitare la concentrazione degli affidamenti in capo ai grandi operatori economici e a favorire, ove possibile, la partecipazione autonoma o in forma aggregata di soggetti innovativi e di nuova costituzione.».

---

**27.8**

CALENDÀ, LOMBARDO

**Decaduto**

*Dopo il comma 1, inserire il seguente: "1-bis. Al fine di garantire i più elevati standard in materia di sicurezza e continuità operativa negli affidamenti di contratti pubblici nel settore delle attività spaziali e delle tecnologie aerospaziali, la stazione appaltante può prevedere criteri premiali in favore degli operatori in possesso delle certificazioni AS/EN 9100, AS/EN 9120, ISO 22301, ISO 27001 rilasciate da organismi di valutazione della conformità accreditati ai sensi dello standard UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 da enti di accreditamento sottoscrittori del IAF/EA Multilateral Agreement.».*

---

**27.9**

Rosso

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 2 aggiungere il seguente:*

«2-bis. Nel caso in cui l'offerente a un bando di gara sia una piccola e media impresa (PMI) innovativa ai sensi dell'articolo 4 del decreto-legge 24 gennaio 2015, n. 3, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2015, n. 33, questo non è soggetto né all'obbligo di produrre una garanzia fideiussoria.».

soria provvisoria in sede di offerta né all'obbligo di produrre una garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto qualora risultasse affidatario.».

---

**27.10**

Rosso

**Ritirato**

*Dopo il comma 2 aggiungere il seguente:*

«2-bis. Allo scopo di acquisire la fornitura di servizi coincidenti o strumentali alle attività spaziali di cui alla presente legge, ivi compresi i servizi di raccolta di dati, i lanci in orbita, le operazioni orbitali, i test e la validazione di tecnologia in orbita, e i servizi orbitali in generale, gli enti pubblici possono avvalersi anche di contratti di servizio.».

---

**27.11**

Rosso

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 2 aggiungere il seguente:*

«2-bis. Tutti i diritti derivanti da invenzioni, brevetti industriali e da opere dell'ingegno e ogni altro diritto di proprietà intellettuale derivante dall'esecuzione dei contratti pubblici di cui alla presente legge sono di titolarità del contraente. L'amministrazione aggiudicatrice gode dei diritti di accesso a titolo gratuito ai risultati del contratto per il loro uso.».

---

**27.12**

Rosso

**Ritirato**

*Dopo il comma 2 aggiungere il seguente:*

«2-bis. I contratti pubblici aventi ad oggetto l'acquisizione di servizi o di forniture, ovvero l'esecuzione di opere o lavori corrispondenti o strumentali alle attività spaziali di cui alla presente legge sono da considerarsi esclusi dall'applicazione del Codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36. La disciplina specifica di tali contratti è definita

dai decreti di cui all'articolo 13 della presente legge nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tutela dell'ambiente ed efficienza energetica.».

---

**27.13**

ROSSO

**Dichiarato inammissibile***Dopo il comma 2 aggiungere il seguente:*

«2-bis. Tutti i contratti pubblici aventi ad oggetto l'acquisizione di servizi o di forniture, ovvero l'esecuzione di opere o lavori corrispondenti o strumentali alle attività spaziali di cui alla presente legge si intendono esenti dal pagamento dell'IVA. Le operazioni di assicurazione e di riassicurazione relative alle attività spaziali di cui alla presente legge, nonché le prestazioni di mandato, mediazione e intermediazione strumentali alle tali operazioni si intendono esenti dal pagamento dell'IVA.».

---

**27.14**

ROSSO

**Ritirato***Dopo il comma 2 aggiungere il seguente:*

«2-bis. Nella scelta del contraente dei bandi di gara aventi ad oggetto l'acquisizione di servizi o di forniture, ovvero l'esecuzione di opere o lavori corrispondenti o strumentali alle attività spaziali di cui alla presente legge, la stazione appaltante deve assicurare il diritto di prelazione alle piccole e medie imprese che offrono sul mercato prodotti e servizi conformi ai requisiti del bando, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità.».

---

**27.15**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

**Respinto**

*Dopo il comma 2, inserire il seguente: «2-bis. Negli appalti sono applicati i CCNL sottoscritti dalle OO.SS. maggiormente rappresentative nel settore, ed è un criterio di valutazione prioritario lo svolgimento di attività di ricerca, sviluppo, produzione nel territorio italiano.»*

---

**27.0.1**

NATURALE, Sabrina LICHERI, SIRONI, BEVILACQUA

**Dichiarato inammissibile**

*Dopo l'articolo, inserire il seguente:*

**«Art. 27-bis**

*(Garanzia SACE per microimprese, piccole imprese e start-up innovative del settore aerospaziale)*

1. Al fine di garantire il necessario sostegno finanziario e di agevolare l'accesso ai prodotti e servizi assicurativo-finanziari alle microimprese e piccole imprese con sede in Italia, come definite dal regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione, del 17 giugno 2014 e alle start-up innovative di cui all'articolo 25, comma 2, del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 22, che operano lungo la *supply chain* del settore aerospaziale nonché prestano servizi collegati al medesimo settore, SACE può concedere, a valere sul fondo di cui all'articolo 1, comma 14, del decreto-legge 8 aprile 2020, n. 23, convertito, con modificazioni, dalla legge 5 giugno 2020, n. 40, garanzie, in conformità con la normativa europea in tema di aiuti di Stato nella forma di protezione del rischio di prima e di seconda perdita, congiuntamente o alternativamente, limitatamente a portafogli di finanziamenti concessi, ovvero alle garanzie fornite o a crediti presenti o futuri derivanti da garanzie fornite, sotto qualsiasi forma. La protezione suddetta sarà ripartita tra SACE e uno o più mutuanti oppure uno o più garanti in modo tale da non pregiudicare per i predetti soggetti gli effetti di deconsolidamento e di significativo trasferimento del rischio.».

---

### **27.0.2**

BASSO, GIACOBBE, FRANCESCHELLI, MARTELLA, NICITA

#### **Respinto**

*Dopo l'articolo 27, aggiungere il seguente:*

#### **«Art. 27-bis.**

1. Allo scopo di acquisire la fornitura di servizi coincidenti o strumentali alle attività spaziali di cui alla presente legge, ivi compresi i servizi di raccolta di dati, i lanci in orbita, le operazioni orbitali, i test e la validazione di tecnologia in orbita, e i servizi orbitali in generale, gli enti pubblici possono avvalersi anche di contratti di servizio.»

---

### **27.0.3**

CALENDÀ, LOMBARDO

#### **Decaduto**

*Dopo l'articolo, aggiungere il seguente:*

#### **«Art. 27-bis.**

1. Allo scopo di acquisire la fornitura di servizi coincidenti o strumentali alle attività spaziali di cui alla presente legge, ivi compresi i servizi di raccolta di dati, i lanci in orbita, le operazioni orbitali, i test e la validazione di tecnologia in orbita, e i servizi orbitali in generale, gli enti pubblici possono avvalersi anche di contratti di servizio.».

---

## **Art. 28**

### **28.1**

MAGNI, DE CRISTOFARO, CUCCHI, BASSO

#### **Respinto**

*Al comma 1, sopprimere la lettera a).*

---

### **28.2**

CALENDÀ, LOMBARDO

#### **Decaduto**

*Al comma 1, sopprimere la lettera a).*

---

### **28.3**

Sabrina LICHERI, NATURALE, SIRONI, BEVILACQUA

#### **Dichiarato inammissibile**

*Dopo il comma 2, inserire il seguente:*

«2-bis. Resta esclusa la riallocazione delle risorse del PNRR riservate alla Missione 1, Componente 2, Investimento 3 «Reti ultraveloci (banda ultra-larga e 5G)» per il finanziamento di servizi di connettività delle aree grigie del territorio nazionale mediante tecnologie satellitari di operatori terzi.».

---

## **Art. 31**

### **31.1**

Rosso

#### **Ritirato**

*Dopo il comma 1, aggiungere il seguente:*

«1-bis. Le disposizioni di cui agli articoli 4, comma 1, 12, 16, comma 3, 17, comma 2, lettera e), 18, 19 e 29 hanno effetto decorsi novanta giorni dall'emanazione dei decreti di cui all'articolo 13. Alle attività spaziali in corso alla data di cui al precedente periodo si applicano le disposizioni vigenti prima dell'entrata in vigore della presente legge.».

---