DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2023/1053 DELLA COMMISSIONE

del 30 maggio 2023

recante modalità di applicazione del regolamento (UE) 2023/588 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i requisiti operativi per i servizi governativi forniti nell'ambito del programma dell'Unione per una connettività sicura e del suo portafoglio servizi

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) 2023/588 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 marzo 2023, che istituisce il programma dell'Unione per una connettività sicura per il periodo 2023-2027 ([1]), in particolare l'articolo 9, paragrafo 2, e l'articolo 10, paragrafi 4 e 5,

considerando quanto segue:

(1) Il programma dell'Unione per una connettività sicura, istituito dal regolamento (UE) 2023/588, ha l'obiettivo di garantire agli utenti governativi la fornitura e la disponibilità a lungo termine di un accesso ininterrotto a livello mondiale a servizi di comunicazione satellitare per scopi governativi che siano sicuri, autonomi, affidabili ed efficienti in termini di costi, istituendo un sistema di connettività sicura sotto controllo civile.

(2) I requisiti operativi del programma dell'Unione per una connettività sicura dovrebbero essere definiti sotto forma di specifiche tecniche e piani di attuazione per i servizi governativi, in relazione in particolare alla gestione delle crisi, alla sorveglianza e alla gestione delle infrastrutture chiave, comprese le reti di comunicazione diplomatica e di difesa e altre esigenze degli utenti governativi.

(3) È opportuno istituire il portafoglio servizi per i servizi governativi, compresi i servizi limitati agli utenti autorizzati dai governi sulla base dell'infrastruttura governativa, nonché i servizi agli utenti governativi sulla base dell'infrastruttura commerciale, quali servizi sicuri, globali a bassa latenza o servizi a banda stretta globali. Il portafoglio servizi per i servizi governativi dovrebbe tenere conto del portafoglio servizi per i servizi di comunicazione satellitare governativa («GOVSATCOM») istituito nel quadro del regolamento (UE) 2021/696 del Parlamento europeo e del Consiglio ([2]).

(4) Le misure di cui alla presente decisione sono conformi al parere del comitato del programma istituito a norma dell'articolo 107 del regolamento (UE) 2021/696, nella configurazione GOVSATCOM,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

Il portafoglio servizi per i servizi governativi forniti nell'ambito del programma dell'Unione per una connettività sicura

1. Il sistema che attua il programma dell'Unione per una connettività sicura è progettato per fornire o rendere possibili i servizi di comunicazione satellitare seguenti:

a) i servizi seguenti offerti agli utenti governativi sulla base dell'infrastruttura governativa:

   i) Servizio #1: servizio solido, globale e a bassa latenza;

   ii) Servizio #2: ritrasmissione di dati spaziali;

([1]) GU L 79 del 17.3.2023, pag. 1.

([2]) Regolamento (UE) 2021/696 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 28 aprile 2021, che istituisce il programma spaziale dell'Unione e l'Agenzia dell'Unione europea per il programma spaziale e che abroga i regolamenti (UE) n. 912/2010, (UE) n. 1285/2013 e (UE) n. 377/2014 e la decisione n. 541/2014/UE (GU L 170 del 12.5.2021, pag. 69).

b) i servizi seguenti offerti agli utenti governativi sulla base dell'infrastruttura commerciale:

i) Servizio #3: servizio sicuro, globale a bassa latenza;

ii) Servizio #4: servizio sicuro, globale a banda stretta.

I servizi di cui al primo comma sono conformi ai requisiti dei profili predefiniti per tali servizi di cui all'allegato.

2. Il portafoglio servizi del sistema che attua il programma dell'Unione per una connettività sicura è adattato per ciascun servizio e fornito agli utenti finali conformemente ai regimi di aggiudicazione seguenti:

a) regime di servizio end-to-end, nel quale il servizio è fornito dal router/switch situato sul lato della stazione di ancoraggio al router/switch sul lato del terminale utente, ed è prevista la possibilità di fornire la rete esterna sul lato della stazione di ancoraggio;

b) regime di servizi gestiti, nel quale è garantita la fornitura del servizio con l'esclusione del terminale.

Articolo 2

Norme e requisiti operativi per la fornitura di servizi governativi

Per la fornitura di servizi governativi si applicano le norme e i requisiti operativi seguenti:

1) in termini di risorse e quote dei partecipanti:

a) le risorse del sistema che attua il programma dell'Unione per una connettività sicura finalizzate alla fornitura del servizio #1, del servizio #2, del servizio #3 e del servizio #4 di cui all'allegato ampliano l'insieme comune a livello dell'Unione definito all'articolo 2 della decisione di esecuzione (UE) 2023/1055 della Commissione ([3]). Tali risorse costituiscono un «*insieme comune a livello di Unione ampliato*»;

b) la Commissione fissa il numero aggiuntivo di token («token SC») da aggiungere ai token GOVSATCOM quali definiti all'articolo 2 della decisione di esecuzione (UE) 2023/1055;

c) la ripartizione dei «token SC» tra i partecipanti al programma segue le norme definite all'articolo 5 della decisione di esecuzione (UE) 2023/1055. La ripartizione dei «token SC» tra gli Stati membri, le istituzioni dell'Unione e il margine di crisi definito all'articolo 5, paragrafo 2, può tuttavia variare.

2) In termini di assegnazione dei servizi:

a) la fornitura ai partecipanti dei servizi forniti dal sistema di attuazione del programma dell'Unione per una connettività sicura segue i regimi fisso e dinamico definiti agli articoli 6, 7 e 8 della decisione di esecuzione (UE) 2023/1055;

b) l'assegnazione della parte fissa e dinamica del servizio #1 e del servizio #2 definiti nell'allegato segue l'approccio definito all'articolo 6, paragrafi 1, 3 e 4, all'articolo 7, paragrafi 1, 5, 6, 7 e 8, e all'articolo 8 della decisione di esecuzione (UE) 2023/1055;

c) l'assegnazione della parte fissa e dinamica del servizio #3 e del servizio #4 definiti nell'allegato segue l'approccio definito agli articoli 6, 7 e 8 della decisione di esecuzione (UE) 2023/1055;

d) i servizi forniti dal sistema di attuazione del programma dell'Unione per una connettività sicura sono indennizzati utilizzando token. Il valore dell'indennizzo in token per ciascuna opzione di servizio è incluso nella proposta di servizio presentata all'autorità competente GOVSATCOM.

([3]) Decisione di esecuzione (UE) 2023/1055 della Commissione, del 30 maggio 2023, che stabilisce le norme sulla definizione delle priorità e sulla condivisione delle capacità, dei servizi e delle apparecchiature degli utenti di comunicazione satellitare per svolgere la funzione di cui all'articolo 66, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2021/696 del Parlamento europeo e del Consiglio (cfr. pag. 57 della presente Gazzetta ufficiale).

3) In termini di profili di servizio, richieste e definizione della priorità:

   a) i profili di servizio sono definiti dai valori dei loro attributi primari. I profili di servizio predefiniti sono definiti nell'allegato;

   b) gli utenti possono inviare richieste di servizi quali definite all'articolo 9 della decisione di esecuzione (UE) 2023/1055;

   c) le richieste di servizi seguono le norme definite all'articolo 9 della decisione di esecuzione (UE) 2023/1055. Il polo GOVSATCOM assegna la richiesta all'insieme comune a livello di Unione ampliato, che comprende la capacità fornita dal programma dell'Unione per una connettività sicura;

   d) qualsiasi conflitto associato alla richiesta di servizio, compresa la necessità di retrocessione dei servizi, segue le norme definite all'articolo 11 della decisione di esecuzione (UE) 2023/1055.

4) In termini di logica di realizzazione:

   a) il sistema che attua il programma dell'Unione per una connettività sicura è concepito per essere modulare e scalabile, ampliando progressivamente, nel corso del relativo ciclo di vita, il segmento spaziale in funzione dell'evoluzione della domanda di;

   b) la modularità e la scalabilità del sistema di attuazione del programma dell'Unione per una connettività sicura possono includere investimenti del settore privato in funzione delle variazioni della domanda del mercato;

   c) qualsiasi attività di rinnovo a livello di segmento spaziale o di terra non pregiudica la continuità dei servizi operativi.

Articolo 3

Entrata in vigore

La presente decisione entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Fatto a Bruxelles, il 30 maggio 2023

Per la Commissione
La presidente
Ursula VON DER LEYEN

ALLEGATO

Profili predefiniti per i servizi governativi forniti nell'ambito del programma dell'Unione per una connettività sicura

Tabella 1

Servizio #1: Servizio solido, globale e a bassa latenza

Caratteristica	Specifiche tecniche
Banda di frequenza	Ka-Gov; Altri
Velocità di trasmissione	Livelli di servizio come velocità effettiva del collegamento di andata (FWD)/ritorno (RTN) per utente: — Bassa: < 1 Mbps — MEDIA: >=1 Mbps e < 5 Mbps — Alta: >=5 Mbps e < 50 Mbps — Molto alta: >=50 Mbps
Copertura geografica	Mondiale
Disponibilità (nell'arco di un anno)	99,5 %
Latenza	— Meno di 40 ms (end-to-end unidirezionale) sul territorio continentale dell'UE — Meno di 80 ms (tempo di andata e ritorno su Internet) sul territorio continentale dell'UE
Terminale utente	Fisso/mobile/trasportabile
Caratteristiche di solidità e sicurezza	Solido

Tabella 2

Servizio #2: Ritrasmissione di dati spaziali

Caratteristica	Specifiche tecniche
Banda di frequenza	Ottica
Velocità di trasmissione	A seconda dello scenario di connettività (combinazione di entità utente e entità di destinazione): — >=1 Gbps e < 10 Gbps — >=10 Gbps
Copertura geografica	Mondiale
Entità utente/entità di destinazione	— Satelliti del sistema di attuazione del programma dell'Unione per una connettività sicura — Satelliti di terze parti — Piattaforma aerea — Stazione di terra
Caratteristiche di solidità e sicurezza	Solido

Tabella 3

Servizio #3: Servizio sicuro, globale a bassa latenza

Caratteristica	Specifiche tecniche
Velocità di trasmissione	Livelli di servizio come velocità effettiva del collegamento di andata (FWD)/ritorno (RTN) per utente: — Bassa: < 1 Mbps — MEDIA: >=1 Mbps e < 5 Mbps — Alta: >=5 Mbps e < 50 Mbps — Molto alta: >=50 Mbps
Copertura geografica	Mondiale
Disponibilità (nell'arco di un anno)	99,5 %
Latenza	— Meno di 50 ms (end-to-end unidirezionale) sul territorio continentale dell'UE — Meno di 100 ms (tempo di andata e ritorno su Internet) sul territorio continentale dell'UE
Terminale utente	Fisso/mobile/trasportabile
Caratteristiche di solidità e sicurezza	Sicuro

Tabella 4

Servizio #4: Servizio sicuro globale a banda stretta

Caratteristica	Specifiche tecniche
Velocità di trasmissione	Velocità effettiva del collegamento di andata (FWD)/ritorno (RTN) per utente: da 2 Kbps a 1 Mbps
Copertura geografica	Mondiale
Disponibilità (nell'arco di un anno)	98 %
Terminale utente	Internet delle cose (IoT) e altre apparecchiature degli utenti a banda stretta
Caratteristiche di solidità e sicurezza	Sicuro