

# *Consultazione Tecnica Veloce*

## CONNETTIVITÀ SATELLITARE PER IMPIANTI MOBILI TVCC

### Regolamento dell'Iniziativa

#### Indice

1.	Premessa.....	2
2.	Descrizione dell'Iniziativa .....	2
2.1.	Oggetto dell'Iniziativa.....	2
2.2.	Fasi di svolgimento e date dell'Iniziativa .....	3
3.	Regole di partecipazione e analisi delle Soluzioni Tecniche Innovative proposte .....	3
3.1.	Come partecipare.....	4
3.2.	Analisi delle proposte .....	4
4.	Limitazione di responsabilità .....	4
5.	Garanzie, manleve e responsabilità .....	5
6.	Confidenzialità e Proprietà Intellettuale.....	5
7.	Variazioni al Regolamento dell'Iniziativa .....	6
8.	Legge applicabile e Foro competente.....	6

## 1. Premessa

Il presente regolamento (“Regolamento”) disciplina le modalità di partecipazione all’iniziativa di scouting di soluzioni tecniche nell’ambito di **CONNETTIVITÀ SATELLITARE PER IMPIANTI MOBILI TVCC** (di seguito, “Iniziativa” o “Scouting”), organizzata e gestita da Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. (anche “FS SpA” o solo “FS”).

L’Iniziativa ha per oggetto lo scouting di soluzioni tecniche innovative descritte nel successivo articolo 2.1 del presente Regolamento e sarà strutturata in modalità *Consultazione tecnica veloce*. L’Iniziativa è rivolta ad imprese, università, enti (a titolo esemplificativo e non esaustivo: fondazioni, istituti di ricerca) ubicati in Italia o all’estero (di seguito, “Soggetto/i Partecipante/i”).

Per quanto non disciplinato dal presente Regolamento, all’Iniziativa trovano applicazione i Termini & Condizioni di utilizzo e l’Informazione sulla protezione dei dati personali relativi al sito web FSInnoStation, consultabili al presente [link](#).

## 2. Descrizione dell’Iniziativa

### 2.1. Oggetto dell’Iniziativa

L’Iniziativa è organizzata e gestita da FS SpA con l’obiettivo di valutare la validità di un sistema di connessione satellitare quale metodo di connessione delle telecamere di un impianto TVCC ai server di registrazione, sia che siano su cloud o su server fisso dedicato.

Gli impianti TVCC per cui si intende valutare l’applicazione di questo metodo di connessione sono impianti TVCC di tipo temporaneo posti a tutela di asset remoti in cui i metodi di connessione tradizionali (cavo, 4G, 5G) non sono disponibili in tempi brevi o si rivelino inadatti al traffico dati previsto.

Nel caso di registrazione dell’impianto TVCC su cloud, la Soluzione Tecnica Innovativa proposta deve essere in grado di trasmettere le immagini delle telecamere direttamente verso il cloud destinatario.

Nel caso di registrazione dell’impianto TVCC su server fisico dedicato, la Soluzione Tecnica Innovativa proposta deve comprendere l’hardware necessario per l’upload e, se necessario il download a destinazione dove è ubicato il server fisico.

La Soluzione Tecnica Innovativa proposta deve garantire la sicurezza dei dati trasmessi con un adeguato sistema VPN.

Lo Scouting sarà aperto dal 19 Gennaio 2024 al 5 Marzo 2024, salvo proroghe.

Nello specifico, lo Scouting è rivolto a coloro che siano in grado di presentare prodotti, proposte e competenze finalizzati alla realizzazione di un sistema di connessione internet satellitare affidabile che consenta di collegare impianti TVCC remoti a un cloud o a un server fisico per l'opportuno storage dei dati.

La soluzione individuata dovrà garantire quanto segue:

- Connessione internet a mezzo satellite garantita 24 ore su 24 senza perdita di dati;
- Capacità di banda minima garantita di almeno 50 Mb/s in download e 10 Mb/s in upload;
- Presenza di sistema VPN verso il server di registrazione o il cloud per garantire la riservatezza dei dati trasmessi;
- Il sistema VPN con capacità di connessione dati adeguata alla capacità di banda del sistema;
- Operazioni di installazioni minime e user friendly, con hardware auto-orientante;
- WiFi integrato, standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi 5, con livello di sicurezza almeno WPA2;
- Hardware rugged per resistenza alle intemperie, almeno IP54;
- Alimentazione da comune presa elettrica 220V o, se necessario, batteria;

## 2.2. Fasi di svolgimento e date dell'Iniziativa

L'Iniziativa partirà in data 19/01/2024 e terminerà il 05/03/2024, salvo proroghe. I Soggetti Partecipanti avranno la possibilità di inviare – attraverso la compilazione e la trasmissione del *submission form* (domanda di partecipazione) – le informazioni richieste al fine di consentire l'analisi delle proposte. La fase di ricezione delle domande di partecipazione si concluderà alle ore 13.00 del 5 Marzo 2024 e oltre tale termine non sarà più possibile partecipare all'Iniziativa. Le informazioni sull'iniziativa e la relativa informativa sul trattamento dei dati personali sono consultabili online presso il sito *Innostation* ([link Innovation Initiatives](#)), il portale dell'innovazione del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane ("Gruppo FS").

I dettagli sulla modalità di partecipazione all'Iniziativa sono riportati nei successivi articoli 3 e 3.1.

## 3. Regole di partecipazione e analisi delle Soluzioni Tecniche Innovative proposte

Al momento della partecipazione ciascun Soggetto Partecipante dovrà individuare un suo referente, munito dei necessari poteri di rappresentanza, che sarà l'Utente responsabile della Soluzione Tecnica Innovativa inserita in Piattaforma, nonché delle comunicazioni con FS SpA.

All'atto dell'invio della domanda di partecipazione, contestualmente all'invio del *submission form* sulla piattaforma *Innostation*, ciascun Utente accetterà incondizionatamente i contenuti del presente Regolamento in nome e per conto del Soggetto Partecipante di cui è referente. Il mancato rispetto, parziale o totale, del Regolamento, comporterà l'esclusione dalla presente Iniziativa.

Non saranno analizzate le Soluzioni Tecniche Innovative:

- a) che siano pervenute oltre la data di scadenza prevista;
- b) contenenti dichiarazioni, contributi e/o documenti riportanti informazioni in parte o totalmente false e/o non corrette;
- c) aventi contenuto in contrasto con le norme stabilite dal presente Regolamento e/o dai Termini & Condizioni di utilizzo del sito web FS *InnoStation*;
- d) in violazione di diritti di proprietà intellettuale o industriale di terzi.

### 3.1. Come partecipare

La partecipazione all'Iniziativa è gratuita e si formalizza attraverso i seguenti due passaggi.

- a) Creazione dell'account personale sul sito web FS *InnoStation* per accedere ai contenuti di dettaglio dell'Iniziativa ([link](#)).  
Ogni Utente garantisce che le informazioni fornite all'atto della registrazione siano veritiere e corrette. Nel caso in cui FS SpA accerti la non veridicità delle informazioni fornite in fase di creazione dell'account personale, da parte dell'Utente, potrà disporre l'esclusione del Soggetto Partecipante e, di conseguenza, della Soluzione Tecnica Innovativa da questa proposta.
- b) Invio delle informazioni richieste tramite la compilazione e la trasmissione del *submission form* (ossia la domanda di partecipazione).  
Ogni Utente, in nome e per conto dell'Soggetto Partecipante da questi rappresentato, dichiara - mediante l'accettazione delle condizioni di partecipazione e di svolgimento dell'Iniziativa, prestata contrassegnando la casella "confermo", presente nel suddetto *submission form* - di detenere la titolarità, ovvero i diritti di utilizzo, di qualsiasi Proprietà Intellettuale o privata industriale relativa alla Soluzione Tecnica Innovativa proposta.

### 3.2. Analisi delle soluzioni proposte

Le Soluzioni Tecniche Innovative proposte saranno analizzate da un gruppo tecnico interno ("Team Tecnico") formato da esperti interni alle Società del Gruppo FS, che le analizzerà nel dettaglio, riservandosi la facoltà di contattare i Soggetti Partecipanti, che avranno presentato delle Soluzioni Tecniche Innovative di interesse.

Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. si riserva il diritto di non contattare alcun Soggetto Partecipante nel caso in cui nessuna Soluzione Tecnica Innovativa proposta venga ritenuta, da parte del Team Tecnico, adeguata alle esigenze di FS.

## 4. Limitazione di responsabilità

FS SpA non assume alcuna responsabilità per eventuali disfunzioni tecniche, di *hardware* o *software*, interruzioni delle connessioni di rete, registrazioni di Utenti fallite, non corrette, non accurate, incomplete, illeggibili, danneggiate, perse, ritardate, non correttamente indirizzate o intercettate, o per registrazioni di Utenti che, per qualsiasi motivo, non siano state ricevute,

comunicazioni elettroniche, o di altro tipo, che siano state ritardate, o per altri problemi tecnici connessi alla registrazione e all'*upload* dei contenuti nell'ambito della presente Iniziativa.

## 5. Garanzie, manleve e responsabilità

Ciascun Soggetto Partecipante garantisce che i contenuti inviati ai fini della sua partecipazione all'Iniziativa:

- non contengono materiale illecito, vietato dalla legge o contrario a quanto indicato dal presente Regolamento;
- non contengono materiale in violazione di diritti, posizioni o pretese di terzi con riferimento alla legge sul diritto d'autore e sulla proprietà industriale, nonché ad altre leggi o regolamenti applicabili;
- sono liberamente e legittimamente utilizzabili, in conformità a quanto previsto dal presente Regolamento, in quanto il Soggetto Partecipante è titolare dei diritti di utilizzazione dei medesimi, ovvero ne ha acquisito la disponibilità da tutti i soggetti aventi diritto sugli stessi - avendo curato l'integrale adempimento e/o soddisfazione dei diritti, anche di natura economica, spettanti agli autori dei contenuti e/o delle opere dalle quali tali contenuti sono derivati e/o estratti ovvero spettanti ad altri soggetti aventi diritto su di essi, oppure avendo integralmente adempiuto agli oneri dovuti per l'utilizzo dei diritti connessi ai sensi di legge.

Ciascun Utente dichiara, in nome e per conto del Soggetto Partecipante che rappresenta, di essere consapevole delle responsabilità, anche penali, in cui si incorrerà nell'ipotesi di non veridicità dei contenuti delle Soluzioni Tecniche Innovative proposte e/o in caso di falsità delle dichiarazioni in merito al possesso dei requisiti necessari al fine della partecipazione all'Iniziativa, manlevando fin da ora FS SpA da qualsiasi eventuale pretesa avanzata da terzi a tale proposito.

## 6. Confidenzialità e Proprietà Intellettuale

FS garantisce la riservatezza delle informazioni relative ai contenuti delle Soluzioni Tecniche Innovative sia durante lo svolgimento dell'Iniziativa, sia successivamente alla sua conclusione.

Ogni diritto di proprietà intellettuale e industriale relativo a ciascuna Soluzione Tecnica Innovativa rimarrà di titolarità del Soggetto Partecipante che l'ha presentata, con facoltà di FS SpA e delle società controllate o collegate al Gruppo FS di accedere alle Soluzioni Tecniche Innovative proposte nell'ambito dello Scouting al fine di analizzarle per gli scopi inerenti all'Iniziativa.

Mediante la compilazione del *submission form* ciascun Utente, in nome e per conto del Soggetto Partecipante rappresentato, accetta le seguenti condizioni:

- a. il Soggetto Partecipante deve fornire esplicita indicazione dei diritti di proprietà intellettuale ed industriale sussistenti a protezione della Soluzione Tecnica Innovativa proposta;

- b. il Soggetto Partecipante provvederà autonomamente alla tutela della proprietà intellettuale ed industriale della sua Soluzione Tecnica Innovativa (ad esempio, mediante brevetti, marchi, copyright e registrazioni), qualora lo ritenga opportuno/necessario, senza avanzare pretese nei confronti di FS e/o delle Società del Gruppo FS a tale proposito.

## 7. Variazioni al Regolamento dell’Iniziativa

Con l’inserimento della sua Soluzione Tecnica Innovativa nella Piattaforma di Innostation, ciascun Soggetto Partecipante accetta che in qualsiasi momento FS SpA possa apportare eventuali cambiamenti al Regolamento dell’Iniziativa. A titolo esemplificativo, tali cambiamenti potranno riguardare: modifiche della durata, inizio e/o fine dell’Iniziativa, l’annullamento oppure altre specifiche dell’Iniziativa stessa, fatta eccezione per i requisiti di partecipazione.

FS SpA comunicherà tutte le variazioni attraverso il sito web FS *InnoStation*, nello specifico spazio dedicato alla Iniziativa ([link](#)). Tali variazioni diventeranno vincolanti a seguito della loro pubblicazione.

## 8. Legge applicabile e Foro competente

Il presente Regolamento è disciplinato dalla legge italiana.

Qualsiasi controversia avente ad oggetto il presente Regolamento (ivi comprese quelle riguardanti la sua applicazione, interpretazione, efficacia) è devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Roma.

Eventuali, future collaborazioni con soggetti esteri saranno disciplinate da accordi specifici, rispetto ai quali la relativa giurisdizione sarà negoziata di caso in caso.

Eventuali richieste di chiarimenti in merito al presente Regolamento possono essere inviate a: [openinnovation@fsitaliane.it](mailto:openinnovation@fsitaliane.it).