



Società Italiana Traforo Autostradale del Frejus

## **A32 TORINO – BARDONECCHIA**

### **AUTORIZZAZIONE LAVORI n. 1**

### **ORDINANZA N. 16 – 2024**

*Documento Autorizzativo emesso ai sensi del D.Lgs 30/04/1992, n. 285 Nuovo Codice della Strada e del D.P.R. 16/12/1992, n. 495 Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada*

### **SITAF S.p.A.**

Concessionaria del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (già ANAS) per la costruzione, esercizio e gestione dell'Autostrada A32 Torino – Bardonecchia e sue pertinenze, in forza della “Convenzione Unica del 22.12.2009, integrata e resa esecutiva con Atto di recepimento delle prescrizioni CIPE del 12.11.2010” e successivo Atto Aggiuntivo sottoscritto digitalmente in data 22 febbraio 2018, reso esecutivo mediante la sua registrazione alla Corte dei Conti in data 23 Aprile 2018

### **considerato**

che nell'ambito della *Nuova Linea Torino-Lione – Parte Comune Italo-Francese Sezione Transfrontaliere - Parte in Territorio Italiano* si devono avviare le attività inerenti il Lotto Costruttivo 1 - Cantiere Operativo 04c Svincolo di Chiomonte

### **autorizza**

**dal 06 maggio al 15 luglio 2024**

i seguenti provvedimenti restrittivi sul traffico in conformità alle prescrizioni richiamate nel D.M. 10/07/2002;

- ***Chiusura totale della carreggiata in direzione Torino tra la p.k. 44+350 (varco di scambio) e 40+500 (varco di rientro);***
- ***Consequente istituzione di doppio senso di circolazione nella carreggiata in direzione Bardonecchia, comportante:***

*Direzione e Coordinamento: ASTM S.p.A.*

Sede Legale e Uffici Amministrativi: Via San Giuliano, 2 – 10059 Susa (TO) – Tel. 0039 0122.62.16.21 (r.a.) – PEC: sitaf@legalmail.it  
Direzione d'Esercizio A32 Torino-Bardonecchia - Via Torino 127 - 10059 Susa (TO) - Tel. 0039 0122.62.17.66 - email: a32.autofrejus@sitaf.it  
Direzione d'Esercizio T4 – Piazzale Difensiva – 10052 Bardonecchia (TO) – Tel. 0039 0122.90.90.11 – email: traforodelfrejus@sitaf.it  
Società per Azioni – Capitale Sociale € 65.016.000,00 i.v. – R.E.A. TO 313530 – Registro Imprese Torino, C.F. e P.IVA n°: 00513170019



Società Italiana Traforo Autostradale del Frejus

**Parzializzazione della corsia di sorpasso in direzione Bardonecchia tra la pk 40+100 e 44+350, per consentire l'utilizzo della corsia di marcia al flusso veicolare diretto verso Bardonecchia e l'utilizzo della corsia di sorpasso al flusso veicolare diretto verso Torino;**

**Chiusura della corsia di sorpasso in direzione Torino dalla pk 46+700, con scambio di carreggiata nel bypass lato valle della galleria Ramat al p.k. 44+350;**

**Rientro nella carreggiata in direzione Torino nel varco spartitraffico alla p.k. 40+500;**

#### **Prescrizioni particolari**

La posa del cantiere comporterà il rispetto delle seguenti indicazioni:

- L'apposizione del cartello indicante lavori in corso a 3 Km dall'inizio delle lavorazioni;
- Limitazione della velocità all'interno del doppio senso a 40 km/h
- Realizzazione di n. 2 corsie separate di larghezza pari a m. 3,50 delimitate da una doppia fila di delineatori flessibili e di segnaletica orizzontale (doppie strisce continue gialle), esclusi gli ultimi 40 metri circa prima dell'uscita della galleria Giaglione in direzione Bardonecchia. Si specifica che, vista l'attuale conformazione strutturale della galleria Giaglione e del viadotto Clarea, analizzati gli spazi a disposizione, i flussi veicolari degli ultimi 40 metri di cui sopra verranno separati da un'unica fila di delineatori flessibili.

#### **Presidi e Guardianie**

Data la natura del cantiere la guardiania sarà assicurata dalla presenza costante di:

*Direzione e Coordinamento: ASTM S.p.A.*

Sede Legale e Uffici Amministrativi: Via San Giuliano, 2 - 10059 Susa (TO) - Tel. 0039 0122.62.16.21 (r.a.) - PEC: sitaf@legalmail.it  
Direzione d'Esercizio A32 Torino-Bardonecchia - Via Torino 127 - 10059 Susa (TO) - Tel. 0039 0122.62.17.66 - email: a32.autofrejus@sitaf.it  
Direzione d'Esercizio T4 - Piazzale Difensiva - 10052 Bardonecchia (TO) - Tel. 0039 0122.90.90.11 - email: traforodelfrejus@sitaf.it  
Società per Azioni - Capitale Sociale € 65.016.000,00 i.v. - R.E.A. TO 313530 - Registro Imprese Torino, C.F. e P.IVA n°: 00513170019



Società Italiana Traforo Autostradale del Frejus

- N. 1 guardiano fisso a disposizione presso la testata al p.k. 46+700 in direzione Torino

- N.1 guardiano fisso a disposizione presso la testata al p.k 40+100 in direzione Bardonecchia

Con il compito di:

- controllo dell'efficienza della segnaletica in testata;
- segnalare tempestivamente al PCC A32 le possibili turbative al traffico;
- Gestione delle perturbative secondo specifiche istruzioni operative;

- N. 1 guardiano h24 nel by pass lato valle galleria Ramat o all'uscita della galleria Giaglione dir. Bardonecchia che avrà il compito di:

- Segnalare tempestivamente al PCC A32 le possibili turbative al traffico;
- Gestione delle perturbative secondo specifiche istruzioni operative;
- Rallentare il flusso veicolare diretto verso Bardonecchia e segnalare possibili turbative al PCC A32;

- N.1 pattugliatore, *condiviso con il cantiere già in essere della galleria Mompantero*, con il compito di:

- Effettuare il giro di controllo del cantiere ogni 60 (sessanta) minuti;
- Controllo dell'efficienza della segnaletica del cantiere;
- Segnalare tempestivamente al PCC A32 le possibili turbative al traffico;

- N.1 presidio antincendio posizionato presso l'uscita lato monte della galleria Giaglione, con il compito di:

- Segnalare tempestivamente al PCC A32 le possibili turbative al

*Direzione e Coordinamento: ASTM S.p.A.*

Sede Legale e Uffici Amministrativi: Via San Giuliano, 2 - 10059 Susa (TO) - Tel. 0039 0122.62.16.21 (r.a.) - PEC: sitaf@legalmail.it  
Direzione d'Esercizio A32 Torino-Bardonecchia - Via Torino 127 - 10059 Susa (TO) - Tel. 0039 0122.62.17.66 - email: a32.autofrejus@sitaf.it  
Direzione d'Esercizio T4 - Piazzale Difensiva - 10052 Bardonecchia (TO) - Tel. 0039 0122.90.90.11 - email: traforodelfrejus@sitaf.it  
Società per Azioni - Capitale Sociale € 65.016.000,00 i.v. - R.E.A. TO 313530 - Registro Imprese Torino, C.F. e P.IVA n°: 00513170019



Società Italiana Traforo Autostradale del Frejus

traffico;

- Intervento sugli eventi perturbativi della viabilità, secondo specifiche istruzioni operative e azionare, di conseguenza, apposito impianto semaforico di cantiere;

- N.1 presidio antincendio posizionato presso l'imbocco lato valle della galleria Giaglione, con il compito di:

- Segnalare tempestivamente al PCC A32 le possibili turbative al traffico;

- Intervento sugli eventi perturbativi della viabilità, secondo specifiche istruzioni operative;

- N.1 presidio di soccorso meccanico posizionato nel by pass lato valle della galleria Ramat, con il compito di:

- Intervento sugli eventi perturbativi della viabilità, secondo specifiche istruzioni operative;

Si demandano all'impresa **“ITINERA S.p.A.”**, con sede legale in Tortona (AL), via Balustra n. 15, C.F./P.Iva/N. Iscrizione al Registro delle Imprese di Alessandria 01668980061, l'esecuzione delle lavorazioni e all'impresa **“RO.S.S. - Road Safety Services Srl”** con sede in Susa (TO), via San Giuliano n.2, la realizzazione delle attività di posa della relativa e pertinente segnaletica del cantiere nonché gli oneri di guardiania ed illuminazione.

I mezzi in dotazione dovranno avere idoneo dispositivo lampeggiante dotato di alta capacità visiva e adeguate dimensioni, da tenere sempre attivi, inoltre dovranno essere riconoscibili con l'apposizione di marchio/logo di impresa sulle portiere. Il personale presente e/o operante nel cantiere dovrà

*Direzione e Coordinamento: ASTM S.p.A.*

Sede Legale e Uffici Amministrativi: Via San Giuliano, 2 – 10059 Susa (TO) – Tel. 0039 0122.62.16.21 (r.a.) – PEC: sitaf@legalmail.it  
Direzione d'Esercizio A32 Torino-Bardonecchia - Via Torino 127 - 10059 Susa (TO) - Tel. 0039 0122.62.17.66 - email: a32.autofrejus@sitaf.it  
Direzione d'Esercizio T4 – Piazzale Difensiva – 10052 Bardonecchia (TO) – Tel. 0039 0122.90.90.11 – email: traforodelfrejus@sitaf.it  
Società per Azioni – Capitale Sociale € 65.016.000,00 i.v. – R.E.A. TO 313530 – Registro Imprese Torino, C.F. e P.IVA n°: 00513170019



Società Italiana Traforo Autostradale del Frejus

inderogabilmente, per tutto il tempo della permanenza in cantiere, indossare  
indumenti ad alta visibilità (D.P.I.) ed idoneo cartellino identificativo.

È indispensabile avere un'adeguata scorta di materiale segnaletico presso il  
cantiere, con particolare attenzione per le cascate luminose.

### **Prescrizioni particolari**

Considerato che durante le attività verrà prevista la chiusura della  
carreggiata in direzione Torino con consequenziale doppio senso di  
circolazione nella direzione opposta, e precisamente anche all'interno della  
galleria Giaglione, a valle dello studio sull'analisi del rischio, affidato da  
SITAF al gruppo SINA e redatto con il supporto dello studio Lombardi, di  
seguito vengono riportate le misure in ambito cantieristico che la  
Concessionaria metterà in campo al fine di limitare ulteriormente i livelli di  
rischio per l'utenza.

#### **• Misure fisiche**

- Separazione fisica tra le corsie (mediante doppia fila di defleco);
- Predisposizione sistema di chiusura della galleria (presidio mediante  
operatore dedicato ad ogni imbocco oppure installazione semaforo ad  
ogni imbocco);
- Rinforzo della segnaletica circa il rispetto dell'interdistanza (anche  
nella direzione opposta al normale senso di marcia) attraverso  
l'apposizione della segnaletica verticale ad entrambi gli imbocchi e  
ripetuta all'interno del fornice.

#### **• Misure organizzative**

- Monitoraggio della corrente d'aria in bidirezionale mediante  
registrazione dei log storici durante l'esercizio in bidirezionale (la

*Direzione e Coordinamento: ASTM S.p.A.*

Sede Legale e Uffici Amministrativi: Via San Giuliano, 2 – 10059 Susa (TO) – Tel. 0039 0122.62.16.21 (r.a.) – PEC: sitaf@legalmail.it  
Direzione d'Esercizio A32 Torino-Bardonecchia - Via Torino 127 - 10059 Susa (TO) - Tel. 0039 0122.62.17.66 - email: a32.autofrejus@sitaf.it  
Direzione d'Esercizio T4 – Piazzale Difensiva – 10052 Bardonecchia (TO) – Tel. 0039 0122.90.90.11 – email: traforodelfrejus@sitaf.it  
Società per Azioni – Capitale Sociale € 65.016.000,00 i.v. – R.E.A. TO 313530 – Registro Imprese Torino, C.F. e P.IVA n°: 00513170019



Società Italiana Traforo Autostradale del Frejus

misura deve permettere di analizzare, a posteriori, i valori di corrente d'aria presenti durante l'esercizio in bidirezionale);

- Organizzazione del cantiere adeguata a consentire l'accesso ai bypass;
- Sorveglianza video continua di tutta la galleria al PCC;
- Aggiornamento dettagliato delle procedure di intervento (gestione Ventilazione, Piano di Emergenza);
- Informazione sulle procedure verso il personale della Concessionaria e condivisione con i Servizi di Soccorso;
- Predisposizione servizio antincendio con possibilità di intervento da entrambe le direzioni entro 5 minuti;
- L'organizzazione del cantiere nella canna chiusa al traffico non deve impedire il transito ai soccorsi (nella canna chiusa al traffico, si dovrà comunque riservare una corsia libera non inferiore a m. 2,50 per il transito dei mezzi di soccorso).

#### **Ulteriori misure di mitigazione del rischio**

Con particolare riguardo al tratto tra l'uscita della galleria Giaglione e l'inizio del Viadotto Clarea, che prevede, per la conformazione strutturale dell'infrastruttura, un necessario restringimento delle corsie ad una larghezza di 3.30 m, con applicazione di un leggero flesso delle corsie, ad ulteriore integrazione delle misure di mitigazione del rischio sopra descritte si prescrive l'installazione in dir. Bardonecchia di n.2 cartelli di pericolo "Strettoia asimetrica a sinistra" – Fig. II 385 Art.31 (di cui n.1 come preavviso a 150 m dall'inizio del restringimento, con relativa appendice secondo art. 81 c7 del regolamento di attuazione del CdS e n.1 cartello posto all'inizio del medesimo restringimento presegnalato.

*Direzione e Coordinamento: ASTM S.p.A.*

Sede Legale e Uffici Amministrativi: Via San Giuliano, 2 – 10059 Susa (TO) – Tel. 0039 0122.62.16.21 (r.a.) – PEC: sitaf@legalmail.it  
Direzione d'Esercizio A32 Torino-Bardonecchia - Via Torino 127 - 10059 Susa (TO) - Tel. 0039 0122.62.17.66 - email: a32.autofrejus@sitaf.it  
Direzione d'Esercizio T4 – Piazzale Difensiva – 10052 Bardonecchia (TO) – Tel. 0039 0122.90.90.11 – email: traforodelfrejus@sitaf.it  
Società per Azioni – Capitale Sociale € 65.016.000 i.v. – R.E.A. TO 313530 – Registro Imprese Torino, C.F. e P.IVA n°: 00513170019



Società Italiana Traforo Autostradale del Frejus

La medesima trattazione è prescritta nella direzione opposta (Torino).

### **Trasporti Eccezionali**

Per i Trasporti Eccezionali fino a m. 2,80 di larghezza nessuna limitazione.

Per tutti gli eccedenti vige l'obbligo di uscita allo svincolo di Susa con rientro allo svincolo di Oulx Ovest nella direzione Bardonecchia e obbligo di uscita allo svincolo di Oulx con rientro allo svincolo di Susa Est per la direzione Torino.

Data la tipologia dei lavori non saranno ammesse deroghe.

L'esercizio delle tratte interessate direttamente o indirettamente dagli interventi verrà attuato in conformità alle prescrizioni di volta in volta emanate dalla Direzione di Esercizio.

Le limitazioni ed i divieti di cui sopra saranno resi noti agli utenti con l'apposizione dei rispettivi segnali.

Per quanto altro non specificato si rimanda all'Ordinanza 28/2024 già a Vostre mani.

Prot. 6971 /2024

Susa, 3 /05/2024

Il Direttore d'Esercizio A32

Lorenzo BIANCO

*L'Ordinanza viene trasmessa a:*

*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti-Ufficio Speciale Autostrade Genova;*

*Polizia Stradale Compartimento e Sezione di Torino e Sottosezione di Susa; ITINERA S.p.A.; ROSS*

*Direzione e Coordinamento: ASTM S.p.A.*

*Sede Legale e Uffici Amministrativi: Via San Giuliano, 2 - 10059 Susa (TO) - Tel. 0039 0122.62.16.21 (r.a.) - PEC: sitaf@legalmail.it  
Direzione d'Esercizio A32 Torino-Bardonecchia - Via Torino 127 - 10059 Susa (TO) - Tel. 0039 0122.62.17.66 - email: a32.autofrejus@sitaf.it  
Direzione d'Esercizio T4 - Piazzale Difensiva - 10052 Bardonecchia (TO) - Tel. 0039 0122.90.90.11 - email: traforodelfrejus@sitaf.it  
Società per Azioni - Capitale Sociale € 65.016.000,00 i.v. - R.E.A. TO 313530 - Registro Imprese Torino, C.F. e P.IVA n°: 00513170019*

