



Società Italiana Traforo Autostradale del Frejus

Pag. 1 di 11

A32 TORINO – BARDONECCHIA

AUTORIZZAZIONE LAVORI n. 1

ORDINANZA N. 22 – 24

*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 nella tratta Rivoli/Avigliana in direzione Bardonecchia devono essere
eseguiti i lavori di:

- Adeguamento sismico del Viadotto S.S. 25 sito tra la p.k. 0+000 e la
p.k. 0+130 circa;
- Adeguamento Direttiva Gallerie 2004/54/CE D.Lgs. 264/06 della
Galleria La Perosa (dalla p.k. 0+377 alla p.k. 1+437 dell'A32);
- Altri interventi di adeguamento Direttiva Gallerie 2004/54/CE
D.Lgs. 264/06 della Galleria La Perosa quali l'implementazione del
sistema DAI;
- Ripristino giunti e solette di tutti i viadotti presenti;
- Realizzazione della pavimentazione drenante della macro rugosa con
fresatura asfalto e cappe asfaltiche.

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

Pag. 2 di 11

autorizza

l'Impresa "SITALFA S.p.A.", con sede legale in Via Lago 11, Bruzolo (TO), in occasione dello svolgimento delle attività lavorative di cui sopra, le seguenti modifiche alla circolazione stradale dal giorno **04 marzo al 31 agosto 2024**:

- *Chiusura della carreggiata in direzione Bardonecchia dalla p.k. 0+550 in competenza Ativa fino alla p.k. 2+800 in competenza Sitaf*

dalle ore 12:00 del 04/03/2024 alle ore 18:00 del 31/08/2024

comportante:

- **Scambio di carreggiata in direzione Bardonecchia nel varco spartitraffico presente al p.k. 0+550 di competenza Ativa in corrispondenza del *Cavalcavia 59* con conseguente doppio senso di circolazione nella carreggiata opposta in direzione Torino;**
- **Rientro nella carreggiata in direzione Bardonecchia nel varco spartitraffico posto al p.k. 2+800 in competenza Sitaf e parzializzazione della corsia, in una prima fase di marcia ed emergenza, e a seguire, secondo l'avanzamento dei lavori, la corsia di sorpasso, fino alla p.k. 09+000 presso il piazzale di valle della barriera esazione pedaggio di Avigliana.**

Si specifica che per i primi 20/30 giorni (dal 04/03/2024 al 31/03/2024 circa) la parzializzazione della corsia di marcia ed emergenza sarà protratta solo fino al p.k. 6+500 circa.

- **Consequente istituzione di doppio senso di circolazione, nella**

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

Pag. 3 di 11

carreggiata contigua in direzione Torino, comportante la parzializzazione della corsia di sorpasso in direzione Torino con testata al p.k. 3+500 per convogliare il flusso veicolare diretto verso Torino sulla sola corsia di marcia.

Fruibilità Svincoli Autostradali

Si specifica che durante il corso delle lavorazioni, fino all'ultimazione delle attività previste per l'adeguamento sismico del viadotto S.S.25, risulterà quanto di seguito riportato:

- Tutti i rami di ingresso e di uscita dall'autostrada A32 in entrambe le direzioni degli svincoli di Avigliana Est, Avigliana Centro e Avigliana Ovest rimarranno SEMPRE aperti durante le lavorazioni, salvo criticità del caso quali code e/o incidenti;
- Il ramo di ingresso dello svincolo di Rivoli (di competenza ATIVA) ed il ramo di uscita dello svincolo di Rivoli (di competenza SITAF), in direzione Bardonecchia, saranno inibiti al traffico (si specifica che dal ramo di uscita di cui sopra saranno autorizzati ad entrare in contromano i mezzi operativi per l'accesso ed il recesso dalle rispettive aree di cantiere nonché gli eventuali mezzi di soccorso);
- L'uscita di Rivoli / Rosta in dir. Bardonecchia sarà sempre percorribile;
- Il ramo di ingresso in direzione Torino dello svincolo di Rivoli (competenza Sitaf) sarà inibito al traffico;
- Il ramo di uscita dello svincolo di Rivoli in direzione Torino (competenza Sitaf) sarà sempre percorribile;

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

Pag. 4 di 11

- Il ramo di uscita dello svincolo di Rivoli in direzione Torino (competenza Ativa) sarà sempre percorribile.

Alleghiamo alla presente la planimetria di dettaglio.

Prescrizioni

La posa del cantiere comporterà il rispetto delle seguenti indicazioni:

- Limitazione della velocità all'interno del doppio senso a 60 km/h
- Realizzazione di n. 2 corsie separate di larghezza pari a m. 3,70 delimitate da una doppia fila di delineatori flessibili (defleco) e da una doppia striscia continua gialla all'interno della galleria La Perosa in direzione Torino;
- Prima dell'avvio delle attività di cui sopra si provvederà ad aprire i varchi in spartitraffico presenti alle seguenti p.k. di competenza Sitaf, avendo cura di predisporre opportuna segnaletica per l'attivazione dei medesimi in casi di eventi incidentali o emergenza:
 - o 8+480
 - o 6+170
 - o 1+500 bypass esterno lato monte della galleria La Perosa
 - o 0+210 bypass esterno lato valle della galleria La Perosa

Si specifica che i varchi sopra detti una volta aperti e per tutto il tempo delle attività, dovranno prevedere in situ:

- La posa dei delineatori in gomma detti klemmfix lungo tutta l'area aperta;
- Opportuni cuscinetti ammortizzatori sulle due cuspidi del varco smontato;
- L'installazione di segnaletica verticale di pericolo generico con

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

Pag. 5 di 11

indicazione "Varco Aperto"

Presidi e Guardianie

Visto il carattere impattante della cantierizzazione si prescrivono:

- N. 2 presidi antincendio all'imbocco lato valle e all'imbocco lato monte della Galleria La Perosa con possibilità di intervento da entrambe le direzioni entro 5 minuti e con il compito di:
 - Segnalare tempestivamente al PCC A32 le possibili turbative al traffico;
 - Intervenire sugli eventi perturbativi della viabilità, secondo specifiche istruzioni operative;
- N.1 presidio di soccorso meccanico in prossimità dello scambio di carreggiata con il compito di:
 - Intervenire sugli eventi perturbativi della viabilità, secondo specifiche istruzioni operative;

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

- N. 1 guardiano fisso a disposizione presso la testata del p.k. 0+550 di competenza Ativa;
- N. 1 guardiano fisso a disposizione presso il ramo di uscita dello svincolo di Rivoli (di competenza SITAF), in direzione Bardonecchia, nei pressi della Rotonda Conad.
- N.1 guardiano fisso presso l'Area di servizio di Rivoli (Autogrill Rivoli in dir. Bardonecchia);
- N.1 guardiano fisso presso la testata posta al p.k. 3+500 in direzione

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

Pag. 6 di 11

Torino;

- N.2 guardiani h16 (dalle ore 05:00 alle ore 21:00) posti n. 1 presso la rotonda di Almese e n.1 presso la rotonda di c.so Europa

che avranno 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 pattugliatore h24 nella tratta Rivoli-Avigliana che avrà il compito di:

- Effettuare il giro di controllo della tratta ogni 60 (sessanta) minuti;
- Controllo dell'efficienza della segnaletica del cantiere;
- Segnalare tempestivamente al PCC A32 le possibili turbative al traffico;
- Ripristino immediato della segnaletica lungo l'estesa del cantiere su propria verifica o su segnalazione della Viabilità A32 e del PCC A32;
- Gestione delle perturbative secondo specifiche istruzioni operative;

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



Società Italiana Traforo Autostradale del Frejus

Pag. 7 di 11

sulle portiere. Il personale presente e/o operante nel cantiere dovrà 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 Bardonecchia e consequenziale doppio senso di circolazione nella direzione opposta, 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, in occasione delle attività oggetto della presente, la Concessionaria metterà in campo e volte, dunque, a limitare ulteriormente i livelli di rischio per l'utenza.

• Mitigazione del rischio – Misure fisiche:

- Separazione fisica tra le corsie mediante doppia fila di defleco all'interno della Galleria La Perosa;
- Predisposizione sistema di chiusura della galleria (presidio mediante operatore dedicato ad ogni imbocco oppure installazione semaforo ad ogni imbocco); nel caso in esame tale funzione verrà svolta anche dai presidi antincendi posizionati nel bypass di valle e nel bypass di monte della galleria La Perosa;
- Rinforzo della segnaletica circa il rispetto dell'interdistanza (anche nella direzione opposto al normale senso di marcia) attraverso l'apposizione della segnaletica verticale ad entrambi

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

Pag. 8 di 11

gli imbocchi e ripetuta all'interno del fornice.

• **Mitigazione del rischio - Misure organizzative**

- Organizzazione del cantiere adeguata per consentire l'accesso al bypass;
- Sorveglianza video continua di tutta la galleria al PCC;
- 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 per il transito dei mezzi di soccorso). Si prescrive tale corsia libera di larghezza minima pari a 2.50 m.

Trasporti Eccezionali

Per i Trasporti Eccezionali fino a m. 3,30 di larghezza nessuna limitazione.

Data la tipologia dei lavori non saranno ammesse deroghe.

Cantierizzazione in caso di eventi emergenziali

A discrezione della Direzione di Esercizio e solo ed esclusivamente in caso di eventi incidentali e/o veicoli in panne, allo scopo di agevolare il traffico pendolare in direzione Bardonecchia nella tratta Rivoli/ Avigliana, nel periodo in cui verranno espletati i lavori di cui sopra, verrà attivata una cantierizzazione già predisposta in situ che prevede l'utilizzo dei varchi predisposti di cui sopra.

L'attivazione prevede la chiusura del varco di scambio posto alla p.k. 2+800 in competenza Sitaf con il convoglio del flusso diretto a Bardonecchia nella carreggiata opposta (in direzione Torino).

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

Pag. 9 di 11

Il rientro, a seconda del sito incidentato, sarà previsto in corrispondenza di uno dei varchi in spartitraffico di cui sopra, aperti in via precauzionale dalla DE e predisposti all'occorrenza a tale funzione.

Si rimanda agli schemi cantieristici di dettaglio allegati alla presente.

Viabilità Alternativa

In riferimento ai lavori di cui alla presente, si allegano alla presente le planimetrie che specificano la viabilità alternativa sulla statale SS25 con relativa segnaletica di indirizzamento e per i seguenti periodi di seguito riassunti:

➤ dal **04/03/2024 al 31/08/2024:**

chiusura rami di ingresso in direzione Torino e in direzione Bardonecchia dello svincolo di Rivoli.

➤ dal **18/03/2024 al 21/03/2024**

chiusura h24 della strada statale 25 per le attività di svapo dell'Impalcato dalle ore 19:00 del 18/03/2024 alle ore 19:00 del 21/03/2024.

Si precisa che, con riferimento alle attività di cui alla presente ed alle criticità che potrebbero nascere in caso di blocco della circolazione in A32 nella tratta in questione Avigliana-Rivoli e conseguente necessità di deviare il traffico lungo la viabilità ordinaria in corrispondenza dello svincolo di Rivoli, sarà previsto, a cura del Comune di Rivoli, lo spegnimento del semaforo posto all'incrocio tra Strada del Fornas e Corso Susa/S.S. 25 allo scopo di agevolare la fluidità della circolazione.

L'esercizio delle tratte interessate direttamente o indirettamente dagli

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

Pag. 10 di 11

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 22/2024 già a Vostre mani.

Allegati:

1. Planimetria generale

2. Planimetria fruibilità svincoli Rivoli

3. Schemi di cantierizzazione - Fase 1A attivazione scambio di carreggiata

4. Schemi di cantierizzazione - Fase 2B in caso di emergenza

5. Percorso alternativo su viabilità ordinaria SS24 da Avigliana a Rivoli

6. Percorso alternativo su viabilità ordinaria SS25 da Rivoli ad Avigliana

7. Preavvisi informativi asta principale

8. Preavvisi informativi per chiusura ingressi in autostrada di Rivoli (C.so Susa)

9. Preavviso di possibili code in A32 nei comuni limitrofi

10. Deviazione SS25 per svaro e varo viadotto

11. Planimetria Rivoli - Spazio Conad

12. Preavviso chiusura (in caso di eventi o coda) degli ingressi di Avigliana in direzione Torino

Prot. 28/16/2024

Susa, 26/02/2024

DEA32/FP/vp

Il Direttore d'Esercizio A32

Salvatore Sergi

L'Ordinanza viene trasmessa a:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti-Ufficio Speciale Autostrade Genova;
Prefettura di Torino;

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

Pag. 11 di 11

*Polizia Stradale Compartimento e Sezione di Torino e Sottosezione di Susa;
Polizia Municipale di Rivoli, Avigliana, Rosta, Buttigliera;*

Comune di Rivoli; Comune di Avigliana;

Gruppo Torinese Trasporti - Società Europea di Trasporto Intermodale nel Mercato Internazionale;

Caserma Ceccaroni di Rivoli - Reggimento Logistico "Taurinense";

Centro Commerciale Rivoli - Spazio Conad;

Comando VVFF Torino, Consorzio Piemonte Emergenza Centrale, Città Metropolitana Torino;

Stazione Carabinieri di Susa; Stazione Carabinieri di Rivoli;

A.T.I.V.A. S.p.A;

SITALFA S.p.A.; ROSS s.r.l.,

