



CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE

Giudizio n° 4317 Del 26/07/2024
Prot. n° 24/28026 Del 18/07/2024

Ditta Proponente: COMMISSARIO STRAORDINARIO PER LA SICUREZZA AUTOSTRADE A24 – A25

Oggetto: Progetto di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. 264/2006 e di manutenzione straordinaria mediante interventi strutturali di messa in sicurezza della Galleria Gran Sasso. CUP: J89J21021620001

Comune di Intervento: L'Aquila e Isola del Gran Sasso

Tipo procedimento: V.Inc.A. di competenza regionale ai sensi del DPR 357/1997 e ss.mm.ii.

Presenti (in seconda convocazione)

Direttore Dipartimento Territorio – Ambiente (Presidente) ing. Erika Galeotti (Presidente delegata)

Dirigente Servizio Valutazioni Ambientali -

Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque ASSENTE

Dirigente Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - Pescara dott. Fabio Pizzica (delegato)

Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara dott.ssa Silvia De Melis (delegata)

Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio ing. Eligio Di Marzio (delegato)

Dirigente Servizio Foreste e Parchi - L'Aquila dott.ssa Serena Ciabò (delegata)

Dirigente Servizio Opere Marittime ing. Daniele Danese (delegato)

Dirigente Servizio Genio Civile competente per territorio

L'Aquila ing. Elena Colimberti (delegata)

Teramo ing. Ettore Eramo (delegato)

Dirigente del Servizio difesa del suolo - L'Aquila ASSENTE

Dirigente Servizio Sanità Veterinaria e Sicurezza degli Alimenti ASSENTE

Direttore dell'A.R.T.A ing. Simonetta Campana (delegata)

Relazione Istruttoria Titolare istruttoria: ing. Andrea Santarelli
Gruppo Istruttoria: dott. Pierluigi Centore

Si veda istruttoria allegata





Preso atto della documentazione integrativa presentata dal Commissario Straordinario per la Sicurezza Autostrade A24 – A25 in merito all'intervento "Progetto di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. 264/2006 e di manutenzione straordinaria mediante interventi strutturali di messa in sicurezza della Galleria Gran Sasso. CUP: J89J21021620001", acquisita al prot. n. 298026 del 18/07/2024;

IL COMITATO CCR-VIA

Richiamata la normativa che regola il funzionamento del Comitato di Coordinamento Regionale per la V.I.A., e in particolare:

- la Legge Regionale del 29 luglio 2010, n. 31 e s.m.i. "Norme regionali contenenti la prima attuazione del Decreto Legislativo del 03 Aprile 2006, n. 152";
- le DGR 660 del 14/11/2017 Valutazione di Impatto Ambientale - Disposizioni in merito alle procedure di Verifica di assoggettabilità a VIA ed al Provvedimento autorizzatorio unico regionale di VIA ex art. 27 bis del Dlgs 152/2006 così come introdotto dal Dlgs 104/2017 e riformulazione del CCR-VIA
- DGR 713/22 L.R. N. 11/1999 - Aggiornamento del documento Criteri ed indirizzi in materia di procedure ambientali (approvato con DGR 119/2002 e smi) alla luce delle disposizioni di cui al D.L. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020 e del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, nella L. 108/2021;

Richiamata la disciplina costituente il quadro di riferimento dei procedimenti di valutazione di incidenza ambientale:

- La Direttiva del Consiglio del 21 maggio 1992 Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche detta Direttiva "Habitat"
- La Direttiva del Consiglio del 2 aprile 1979 concernente la conservazione degli uccelli selvatici, successivamente abrogata e sostituita integralmente dalla versione codificata della Direttiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 26 gennaio 2010, serie L 20.
- il D.P.R. 8-9-1997 n. 357 "Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche".
- le Linee Guida nazionali per la Valutazione di Incidenza (VIncA) – Direttiva 92/43/CEE art. 6, paragrafi 3 e 4" (pubblicate su Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea n. 303 del 28 dicembre 2019);
- L.R. 22 dicembre 2010, n. 59 Disposizioni per l'adempimento degli obblighi della Regione Abruzzo derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione Europea. Attuazione delle direttive 2006/123/CE, 92/43/CEE e 2006/7/CE - (Legge comunitaria regionale 2010).
- La L. R. 12 dicembre 2003, N. 26 Integrazione alla L.R. 11/1999 concernente: Attuazione del D.Lgs. 31.03.1998, n. 112 - Individuazione delle funzioni amministrative che richiedono l'unitario esercizio a livello regionale per il conferimento di funzioni e compiti amministrativi agli enti. BURA n° 41 del 31.12.2003, ai sensi dell'art. 46 bis LR 11/1999 e LR 2/2003
- le Linee Guida regionali per la Valutazione di Incidenza (VIncA), approvate con D.G.R. 860/2021;
- le Misure generali e sito-specifiche di conservazione per la tutela delle ZPS e dei SIC della Regione Abruzzo;





Considerato che ai dati e alle affermazioni forniti dal Proponente occorre riconoscere la veridicità dovuta in applicazione dei principi della collaborazione e della buona fede che devono improntare i rapporti tra il cittadino e la pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 1, comma 1 bis della l. 241/90, fatte salve in ogni caso le conseguenze di legge in caso di dichiarazioni mendaci;

Sentita la relazione istruttoria;

Sentito in audizione l'ing. Ugolini di cui alla richiesta acquisita al prot. n. 0308965 del 26/07/2024;

Preso atto della nota dell'Ente Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga, acquisita al prot. n. 273829 del 02/07/2024;

Visto il Giudizio n. 4290/24 nel quale questo Comitato ha rinviato gli interventi della "fase 2", tenuto conto di quanto indicato dall'Ente Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga, a V.Inc.A. appropriata;

Preso atto della nota dell'Ente Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga, acquisita al prot. n. 306337 del 25/07/2024 con la quale lo stesso chiede il differimento della seduta per l'esame del progetto di almeno ulteriori 15 giorni;

Considerato che in sede di audizione l'ing. Ugolini ha dichiarato che: *“si conferma quanto specificato nella documentazione in atti relativamente agli aspetti di massima urgenza e indifferibilità dei lavori di messa in sicurezza impiantistica e manutenzione straordinaria strutturale da realizzarsi per il traforo del Gran Sasso, e si sottolinea che gli interventi previsti assumono un'importanza fondamentale per la sicurezza degli utenti dell'autostrada e delle persone coinvolte nell'attività del laboratorio INFN interno al traforo. Inoltre, in merito alle scadenze indicate nei documenti in atti del 31.12.2025, si segnala che il poco tempo ancora a disposizione per il completamento delle procedure autorizzative, l'espletamento delle operazioni di gara e l'esecuzione dei lavori, comporta aspetti di massima urgenza nella prosecuzione delle procedure autorizzative”*;

Considerato che la realizzazione dell'intervento, ai sensi dell'art. 13 della L. 394/1991 e ss.mm.ii., è subordinata al nulla osta dell'Ente Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga;

Preso atto che dalla documentazione integrativa presentata con nota acquisita in atti al n. 298026 del 18/07/2024, emerge inequivocabilmente che: “

- *l'istanza di Screening di V.Inc.A è relativa ai soli interventi di “Fase 1”;*
- *nella Fase 1 saranno realizzati tutti gli interventi di messa in sicurezza strutturale ed impiantistica interessanti esclusivamente la sezione interna libera della galleria che non interferiscono con l'acquifero del Gran Sasso;*
- *le lavorazioni in progetto non prevedono perforazioni di pozzi per l'approvvigionamento dell'acqua industriale come invece erroneamente riportato (sebbene a titolo indicativo) nella Relazione di Screening V.Inc.A;*
- *gli interventi di manutenzione straordinaria non prevedono nella Fase 1 la verniciatura delle volte nelle zone ammalorate;*
- *gli interventi di Fase 2, che interessano la piattaforma stradale e le zone adiacenti del rivestimento, saranno oggetto di nuova procedura di V.Inc.A appropriata da svolgere di intesa e in coordinamento con gli interventi del Commissario Idrico della Gran Sasso;*





- *tutte gli interventi esterni alla galleria ricadono in ambiti antropizzati e non interferiscono con aree naturali o aree agricole”;*

Considerato che nella stessa documentazione sopra richiamata il proponente sottolinea che: “[...], l’adeguamento e l’efficientamento del sistema impiantistico (D.lgs. 264/06) del Traforo del Gran Sasso è da attuarsi, a norma del PNC, secondo una sequenza temporale scandita da milestones successive, con il collaudo e la messa in esercizio da completarsi entro il IV trimestre dell’anno 2025; inoltre, a norma del D.lgs. 264/06 (Legge 69/2021, Decreto 12/07/21), la messa in servizio degli impianti deve avvenire entro il 31/12/2025. **Le milestones indicate sono inderogabili e strettamente connesse con la sicurezza dell’esercizio autostradale della Galleria del Gran Sasso e dell’esercizio dei laboratori dell’INFN”;**

ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO FAVOREVOLE

Per le ragioni in premesse indicate, lo Screening di Incidenza riguardante l’intervento “Progetto di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. 264/2006 e di manutenzione straordinaria mediante interventi strutturali di messa in sicurezza della Galleria Gran Sasso. CUP: J89J21021620001”, si conclude positivamente senza necessità di procedere a valutazione di incidenza appropriata.

Ai sensi delle Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza (VInCA) - Direttiva 92/43/CEE "HABITAT" articolo 6, paragrafi 3 e 4, pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 303 del 28.12.2019, adottate con DGR 860 del 22/12/2021, la validità temporale del parere di Valutazione di Incidenza relativamente alla realizzazione delle opere preiste in progetto è 5 anni, termine oltre il quale l’autorizzazione è da considerarsi nulla.

Ai sensi dell’articolo 3, ultimo comma, della Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii. è ammesso il ricorso nei modi di legge contro il presente provvedimento alternativamente al T.A.R. competente o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 (sessanta) giorni ed entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del presente atto o dalla piena conoscenza dello stesso.

ing. Erika Galeotti (Presidente delegata)

FIRMATO DIGITALMENTE

dott. Fabio Pizzica (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott.ssa Silvia De Melis (delegata)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Eligio Di Marzio (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Daniele Danese (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott.ssa Serena Ciabò (delegata)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Elena Colimberti (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Ettore Eramo (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Simonetta Campana (delegata)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

Per la verbalizzazione

Titolare: ing. Silvia Ronconi

Gruppo: dott.ssa Paola Pasta

FIRMATO ELETTRONICAMENTE





Istruttoria Tecnica

Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Incidenza (DPR 357/97 e smi) Livello I Screening

Progetto di Messa in Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 264/2006 e di Manutenzione Straordinaria mediante interventi strutturali di messa in sicurezza della Galleria Gran Sasso CUP: J89J21021620001

Proponente: Commissario Straordinario per la sicurezza antisismica e il ripristino della funzionalità delle autostrade A24 e A25

Oggetto

Titolo dell'intervento:	Progetto di Messa in Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 264/2006 e di Manutenzione Straordinaria mediante interventi strutturali di messa in sicurezza della Galleria Gran Sasso CUP: J89J21021620001
Descrizione dell'intervento:	La presente progettazione definitiva ha ad oggetto la Messa in Sicurezza impiantistica ai sensi del D.lgs. 264/2006 e i propedeutici interventi strutturali di Manutenzione Straordinaria di messa in sicurezza della Galleria Gran Sasso. Per quanto concerne gli interventi di adeguamento normativo degli impianti della galleria esistente ai sensi del D.lgs. 264/2006, questi prevedono l'installazione e/o messa in sicurezza degli impianti elettrico, di illuminazione, di segnaletica, di terra, di emergenza SOS, di telecontrollo e supervisione impianti, di TVCC, di rivelazione incendi, di ventilazione, di raccolta dei liquidi pericolosi e di controllo qualità dell'aria. Per quanto attiene i propedeutici interventi di manutenzione straordinaria per messa in sicurezza strutturale, si specifica che gli interventi rientrano nell'ambito del piano generale di Assessment delle gallerie appartenenti alla rete Autostradale Strada dei Parchi che prevede, sostanzialmente, una "ispezione di punto zero", consistente in un'ispezione di verifica straordinaria di tutte le gallerie, previa raccolta e analisi della documentazione disponibile, sia mediante sopralluoghi visivi, sia mediante indagini di approfondimento, finalizzata a valutare lo stato di consistenza dei rivestimenti delle gallerie e conseguentemente a definire gli eventuali interventi di messa in sicurezza che risultino necessari.
Azienda Proponente:	Commissario Straordinario per la sicurezza antisismica e il ripristino della funzionalità delle autostrade A24 e A25

Localizzazione del progetto

Comuni:	L'Aquila – Isola del Gran Sasso
Provincia:	AQ-TE

Contenuti istruttoria

Per semplicità di lettura la presente istruttoria è suddivisa nelle seguenti **Sezioni**:

- I. Anagrafica del progetto
- II. Sintesi della documentazione integrativa trasmessa a seguito del Giudizio n. 4290/24

Referenti del Servizio Valutazioni Ambientali

Titolare Istruttoria:

Ing. Andrea Santarelli

Gruppo di lavoro istruttorio

Dott. Pierluigi Centore





Istruttoria Tecnica

Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Incidenza (DPR 357/97 e smi) Livello I Screening

Progetto di Messa in Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 264/2006 e di Manutenzione Straordinaria mediante interventi strutturali di messa in sicurezza della Galleria Gran Sasso CUP: J89J21021620001

Proponente: Commissario Straordinario per la sicurezza antisismica e il ripristino della funzionalità delle autostrade A24 e A25

SEZIONE I
ANAGRAFICA DEL PROGETTO

1. Responsabile Azienda Proponente

Cognome e nome	Marco Corsini
PEC	marcocorsinicommissarioa24a25@onepec.it

2. Estensore dello Screening

Cognome e nome	Dott.ssa Carolina Ercolani iscritto all'Ordine Nazionale Agritecnici e Agrotecnici di Roma Viterbo Rieti n°645
----------------	--

3. Iter amministrativo

Acquisizione in atti	prot n. 0239091/24 dell'11/06/2024
Avvio procedimento	prot n. 249161 del 17/06/2024
Giudizio del CCR VIA	n. 4290 del 11/07/2024 di rinvio per integrazioni

6. Elenco elaborati

Publicati sul sito radrive
AROM00F22RHIM0003001B 2024_0000577_Autostrade A24-A25_Adeguamento Galleria Gran Sasso_Avvio art. 48 D.L. 77-2021_finale_rev1_20240606-signed
 2024_17_18_n_298026_riscontro_ccr-via_24-239091_nota_signed.pdf

Premessa

Con nota prot. n. 577 del 07/06/24, acquisita al prot.n. 0239091/24 dell'11/06/2024, il Commissario Straordinario per la sicurezza antisismica e il ripristino della funzionalità delle autostrade A24 e A25, nell'ambito della convocazione della Conferenza dei Servizi per il "Progetto di Messa in Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 264/2006 e di Manutenzione Straordinaria mediante interventi strutturali di messa in sicurezza della Galleria Gran Sasso", ha chiesto l'attivazione della Valutazione di Incidenza di Livello I- Screening.

Considerato che, così come dichiarato dal proponente nel format di screening, l'intervento ricade all'interno del perimetro dei seguenti siti appartenenti alla Rete Natura 2000: ZPS IT7110128 "Parco Nazionale Gran Sasso – Monti della Laga"; SIC IT7110202 "Gran Sasso", con nota n. 249161 del 17/06/2024, il Servizio DPC002, ha dato comunicazione dell'attivazione del procedimento e richiesto il sentito Ente Parco Gran Sasso e Monti della Laga, in qualità di Ente gestore delle suddette Aree Natura 2000.

L'Ente Parco si è espresso con nota prot.n. 06115 del 02/07/2024, acquisita in pari data al ns prot. n. 0273829/24, avente ad oggetto "Richiesta di trasmissione Studio appropriato VInCA (Livello II)".

In data 02/07/24, è stata acquisita in atti al prot.n. 0272089/24, la determina dirigenziale della Provincia di Teramo, nr.735 del 01/07/2024.

Il giorno 11/07/2024, l'intervento è stato sottoposto all'attenzione del CCR VIA il quale il seguente Giudizio 4290/24 ha espresso il parere di **rinvio per le seguenti motivazioni:**





Istruttoria Tecnica

Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Incidenza (DPR 357/97 e smi) Livello I Screening
Progetto di Messa in Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 264/2006 e di Manutenzione Straordinaria mediante interventi strutturali di messa in sicurezza della Galleria Gran Sasso CUP: J89J21021620001
Proponente: Commissario Straordinario per la sicurezza antisismica e il ripristino della funzionalità delle autostrade A24 e A25

È necessario acquisire i seguenti chiarimenti:

1. chiarire se gli interventi oggetto della presente procedura di screening di V.Inc.A. riguardano esclusivamente gli interventi della cd. "fase 1";
2. descrivere nel dettaglio gli interventi e le relative attività di cantiere;
3. dare evidenza, in modo inequivocabile, che gli stessi non interferiranno con il sistema idrico esistente della galleria e quindi con la falda idrica basale;
4. chiarire se gli interventi, quali ad esempio la verniciatura delle volte nelle zone ammalorate, pe i quali vi potrebbe essere il rischio di emissione di sostanze aereodisperse, e quindi suscettibili di provocare potenziali impatti sul sistema idrico, saranno inglobati nella "fase 2".

Si rappresenta sin da ora che gli interventi della cd. "fase 2", potenzialmente interferenti con la falda idrica basale, dovranno essere sottoposti, come richiesto dall'Ente Parco, a procedura di V.Inc.A appropriata.

Il proponente, con nota acquisita in atti al n. 298026 del 02/07/2024, ha inviato la documentazione integrativa richiesta.

SEZIONE II

Sintesi della documentazione integrativa trasmessa a seguito del Giudizio n. 4290/24

Come sopra richiamato, il proponente, con nota acquisita in atti al n. 298026 del 02/07/2024, ha inviato la documentazione integrativa richiesta di cui al Giudizio 4290/24.

Di seguito si riporta il contenuto di detta documentazione.

Riscontro alla richiesta di cui ai punti "1" e "3"

Il tecnico conferma che l'istanza di Screening di V.Inc.A è relativa ai soli interventi di Fase 1. Inoltre chiarisce che l'adeguamento e l'efficientamento del sistema impiantistico (D.lgs. 264/06) del Traforo del Gran Sasso è da attuarsi, a norma del PNC, secondo una sequenza temporale scandita da milestones successive, con il collaudo e la messa in esercizio da completarsi entro il IV trimestre dell'anno 2025; inoltre, a norma del D.lgs. 264/06 (Legge 69/2021, Decreto 12/07/21), la messa in servizio degli impianti deve avvenire entro il 31/12/2025. Le milestones indicate sono inderogabili e strettamente connesse con la sicurezza dell'esercizio autostradale della Galleria del Gran Sasso e dell'esercizio dei laboratori dell'INFN

Il proponente, nell'impossibilità di procedere nei tempi indicati alla realizzazione della totalità delle opere previste per l'adeguamento ai sensi del D.lgs. 264/06, a causa dei rischi di contaminazione del sistema idrico del Gran Sasso, ha deciso di suddividere gli interventi in due fasi (Fase 1 e Fase 2) rimandando alla Fase 2 gli interventi interferenti con l'acquifero del Gran Sasso.

Nella Fase 1 saranno realizzati tutti gli interventi di messa in sicurezza strutturale ed impiantistica interessanti esclusivamente la sezione interna libera della galleria che non interferiscono con l'acquifero del Gran Sasso.

Riscontro alla richiesta di cui ai punti "2" e "3"

Gli interventi di Fase 1 riguarderanno esclusivamente le seguenti opere:

- installazione di impianti mediante fissaggio meccanico di dispositivi necessari alla messa in sicurezza ai sensi del D.lgs. 264/06 da posizionarsi nella parte alta del rivestimento della galleria;
- posizionamento di conduttori elettrici all'interno delle boole esistenti al margine della carreggiata.





Istruttoria Tecnica

Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Incidenza (DPR 357/97 e smi) Livello I Screening

Progetto di Messa in Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 264/2006 e di Manutenzione Straordinaria mediante interventi strutturali di messa in sicurezza della Galleria Gran Sasso CUP: J89J21021620001

Proponente: Commissario Straordinario per la sicurezza antisismica e il ripristino della funzionalità delle autostrade A24 e A25

Le tecnologie di fissaggio saranno esclusivamente di tipo meccanico con l'utilizzo di prodotti compatibili. All'esterno della galleria è prevista la realizzazione di n.2 cabine elettriche.

In sintesi, si prevede l'installazione dei seguenti impianti:

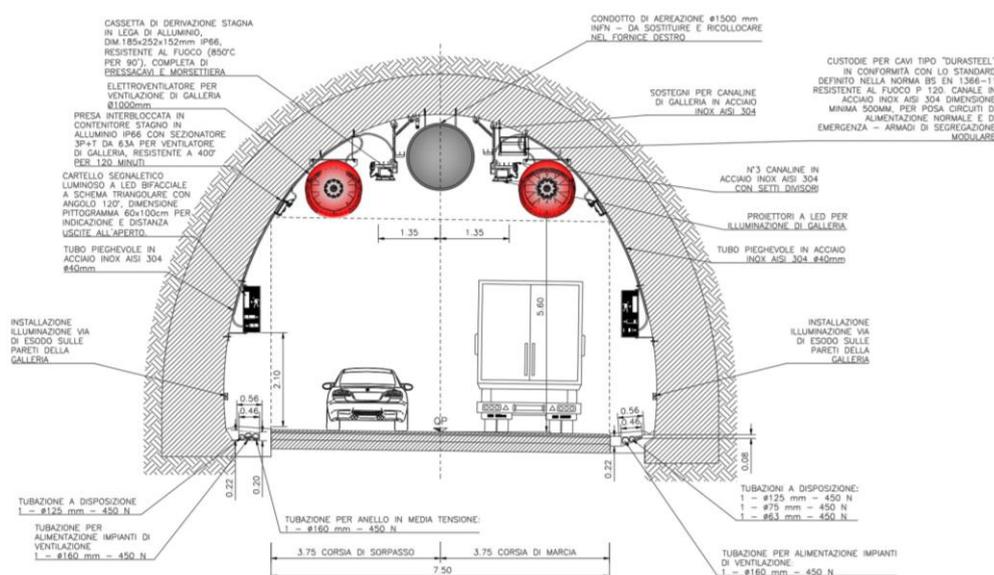
1. Impianti elettrici di cabina MT/BT
2. Quadri elettrici di bassa tensione all'interno della galleria
3. N.2 cabine di media tensione e gruppi elettrogeni installati all'esterno in aree di pertinenza autostradale
4. Linee e canalizzazioni di distribuzione principali e secondarie
5. Impianti di illuminazione permanente e i di sicurezza
6. Impianto di illuminazione di rinforzo
7. Impianto di segnaletica luminosa e pannelli a messaggio variabile (PVM)
8. Impianto di terra
9. Impianto stazioni di emergenza SOS
10. Impianto di telecontrollo e supervisione impianti
11. Impianto TVCC
12. Impianto di rivelazione incendi in galleria
13. Impianto di ventilazione di galleria, sanitaria e di emergenza
14. Impianto di controllo della qualità dell'aria

Sempre nella Fase 1 saranno realizzati i propedeutici interventi di manutenzione straordinaria della volta del rivestimento dei due forni delle gallerie: la manutenzione riguarderà esclusivamente gli strati superficiali della porzione sommitale del rivestimento.

Il tecnico dichiara che saranno utilizzati materiali compatibili e tecnologie che consentono il recupero dei materiali di scarto della lavorazione, il loro stoccaggio in contenitori ermetici e il loro allontanamento.

Di seguito si riporta una sezione degli impianti di progetto in galleria da installare in Fase 1.

SEZIONE TIPOLOGICA



Come si vede nell'immagine, tutti gli impianti di Fase 1 vengono installati nella sezione libera della galleria senza necessità di prevedere scavi e/o demolizioni. Verranno messe in atto le adeguate cautele costruttive e tecnologiche al fine di non interferire con l'acquifero del Gran Sasso.

All'esterno della galleria invece è prevista la realizzazione di n.2 cabine elettriche e dei relativi cavidotti di collegamento. La cabina elettrica CE01 verrà realizzata in corrispondenza dell'imbocco della galleria lato





Istruttoria Tecnica

Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Incidenza (DPR 357/97 e smi) Livello I Screening

Progetto di Messa in Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 264/2006 e di Manutenzione Straordinaria mediante interventi strutturali di messa in sicurezza della Galleria Gran Sasso CUP: J89J21021620001

Proponente: Commissario Straordinario per la sicurezza antisismica e il ripristino della funzionalità delle autostrade A24 e A25

Assergi in un piazzale cementato in concessione al gestore Strada dei Parchi. L'opera viene realizzata in sostituzione di un hangar esistente. Lo smontaggio di questo ultimo avverrà in tempi brevi valutati in n. 2 giorni lavorativi. Si prevede di eseguire le lavorazioni di smontaggio in orario diurno, in questo modo il rumore associato alle lavorazioni rimarrà al di sotto delle soglie di legge e comunque compatibile con i livelli acustici attuali condizionati del traffico autostradale attiguo.

Per il progetto delle cabine esterne è stato eseguito un sondaggio geognostico localizzato nel piazzale in cui verrà realizzata la cabina CE01 (imbocco galleria lato Assergi). Il sondaggio di lunghezza pari a 31 m non ha evidenziato la presenza della falda.

Inoltre, la stratigrafia indagata riporta un primo strato di 1 m costituito da asfalto e sottofondo stradale: la soletta di fondazione, dello spessore di 50 cm, sarà prefabbricata fuori opera e varata per conci all'interno del pacchetto stradale esistente.

La cabina elettrica CE03 invece verrà realizzata nelle vicinanze dell'imbocco della galleria lato Teramo. In questo caso l'opera è prevista ad un livello di circa +5 m dal piano autostradale in area interclusa già interessata dalla presenza di modesti fabbricati a servizio dell'infrastruttura autostradale. Per consentire un migliore inserimento ambientale dell'opera e per non impattare sul contesto naturale di riferimento, il tecnico prevede la realizzazione di una struttura prefabbricata posata su una fondazione superficiale, anche essa prefabbricata, posizionata in opera previa rimozione della coltre superficiale di terreno e dell'isolamento del piano di posa con materiale inerte separato dal terreno imposto. Anche in questo caso il tecnico conferma la non interferenza dell'intervento con la falda basale.

I cavidotti di collegamento esterni alla galleria saranno realizzati con scavi a sezione ristretta e avranno profondità non superiore a 1 m, in larga parte all'interno della piattaforma stradale e del piazzale esistente.

In generale tutti gli interventi esterni descritti prevederanno lavorazioni in orario diurno, in questo modo il rumore temporaneo generato, eventualmente ulteriormente mitigato da idonei apprestamenti, rimarrà al di sotto delle soglie di legge e comunque compatibile con i livelli acustici attuali condizionati del traffico autostradale attiguo.

Riscontro alla richiesta di cui al punto "4" e chiarimenti generali ulteriori:

Il tecnico dichiara che:

- le lavorazioni in progetto non prevedono perforazioni di pozzi per l'approvvigionamento dell'acqua industriale come invece erroneamente riportato (sebbene a titolo indicativo) nella Relazione di Screening V.Inc.A.
- Gli interventi di manutenzione straordinaria non prevedono nella Fase 1 la verniciatura delle volte nelle zone ammalorate.
- Gli interventi di Fase 2, che interessano la piattaforma stradale e le zone adiacenti del rivestimento, saranno oggetto di nuova procedura di V.Inc.A appropriata da svolgere di intesa e in coordinamento con gli interventi del Commissario Idrico della Gran Sasso.
- Tutte gli interventi esterni alla galleria ricadono in ambiti antropizzati e non interferiscono con aree naturali o aree agricole.

Referenti del Servizio Valutazioni Ambientali

Titolare Istruttoria:

Ing. Andrea Santarelli

Dott. Pierluigi Centore



