



Comune di Bargagli
Città Metropolitana di Genova
Via Aimone Martini, 257 – Bargagli GE
AREA SVILUPPO DEL TERRITORIO

Prot. 11654
del 25.11.2022

Oggetto: SS 225 “della Fontana Buona” - Lavori straordinari di messa in sicurezza, di risanamento strutturale e adeguamento impiantistico del tunnel Bargagli – Ferriere (Galleria Paolo Emilio Taviani). Convocazione della Conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata e in modalità asincrona, ai sensi degli artt. 14 e 14 bis della L. 241/1990, ai fini del procedimento di cui al D.P.R. 383/1994.
Ente Proponente: A.N.A.S. S.p.a. Richiesta integrazioni

TRASMESSA MEZZO PEC

**Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità
Sostenibile**
*Provveditorato Interregionale alle Opere
Pubbliche per il Piemonte, la Valle d'Aosta*
c/o Ufficio Direzionale 3 – Tecnico ed Opere
Marittime per la Regione Liguria – Genova
Sede coordinata di Genova
V.le Brigate Partigiane, 2
16129 Genova
oopp.piemonteaosta-uff3@pec.mit.gov.it

TRASMESSA MEZZO PEC

Regione Liguria
*Settore Difesa del Suolo e Demanio Idrico
Settore Assetto Idrogeologico del Territorio
Settore Urbanistica
Settore Tutela del Paesaggio*
protocollo@pec.regione.liguria.it
urbanistica@cert.regione.liguria.it
difesasuolo.genova@cert.regione.liguria.it

TRASMESSA MEZZO PEC

**Soprintendenza Archeologica, Belle arti e
Paesaggio per la Città Metropolitana di Genova
e per le Province di Imperia, La Spezia e
Savona**
sabap-met-ge@pec.cultura.gov.it

TRASMESSA MEZZO PEC

Città Metropolitana di Genova

pec@cert.cittametropolitana.genova.it

In riferimento alla nota trasmessa mezzo PEC in data 11.11.2022 ed assunta al Protocollo Generale di questo Comune al n. 10764 in data 12.11.2022, preso atto della documentazione progettuale allegata alla stessa e scaricabile dal link <https://anasdrive.stradeanas.it/s/d2KwE9CeF45N8K3>, si comunica che, al fine di poter esprimere la propria determinazione in riferimento a quanto di competenza della scrivente Area, si comunica quanto segue:

- le opere oggetto della presente istanza riguardano, come rappresentato negli elaborati grafici allegati e come indicato nella nota sopracitata *“l’installazione di impianti tecnologici che richiedono la posa in opera di cabine prefabbricate, serbatoi per riserva idrica antincendio interrati con relativi soprastanti locali per gruppi di pompaggio, serbatoi interrati disoleatori e gruppi elettrogeni per garantire le funzionalità degli impianti stessi e che le aree oggetto di intervento sono gravate da vincolo idrogeologico con suscettività al dissesto e da vincolo paesaggistico”*; pertanto si chiede di trasmettere nuova relazione descrittiva generale sostitutiva in cui vengono indicate le sole opere oggetto della presente istanza;
- manca la relazione tecnica di asseverazione redatta da progettista dell’intervento, in cui lo stesso dichiara, in qualità di tecnico asseverante, preso atto di assumere la qualità di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli articoli 359 e 481 del Codice Penale, consapevole che le dichiarazioni false, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi comportano l’applicazione delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., sotto la propria responsabilità la conformità delle opere, descritte negli elaborati progettuali, allo strumento urbanistico vigente del Comune di Bargagli ed ai piani territoriali sovraordinati vigenti ed adottati (quali ad esempio PTCP, Piano di Bacino del Torrente Bisagno, Piano di Bacino del Torrente Lavagna, ecc.), la conformità al Regolamento Edilizio Comunale, al Codice della Strada, nonché al Codice Civile e a tutta la normativa di Settore ed assevera che le stesse rispettano le norme di sicurezza e igienico/sanitarie e le altre norme vigenti in materia di urbanistica, edilizia, e quanto vigente in materia in riferimento all’intervento in argomento;
- nell’elaborato grafico, *Cod. Elaborato T00PS02TRAPP07 Rev. A del 06.10.2022*, denominato *“Stato di progetto – Imbocco lato Genova”*:
 - non sono state indicate sia le distanze dei manufatti dalla strada, dai confini e dai fabbricati circostanti sia le dimensioni in pianta di quelli a progetto;
 - la rappresentazione grafica della vasca antincendio è diversa da quella rappresentata nell’elaborato grafico *Cod. Elaborato P00IM01IMPPL07 Rev. A del 06.10.2022*, denominato *“Stato di progetto – Vasca antincendio”*;
 - è stata indicata una *“recinzione”* al fine di delimitare la carreggiata stradale dalla fascia di pertinenza; al riguardo si chiede di produrre particolare costruttivo della stessa;
- nell’elaborato grafico, *Cod. Elaborato T00PS02TRAPP06 Rev. A del 06.10.2022*, denominato *“Stato di progetto – Imbocco lato Chiavari”*:
 - non sono state indicate sia le distanze dei manufatti dalla strada, dai confini e dai fabbricati circostanti sia le dimensioni in pianta di quelli a progetto;
 - la rappresentazione grafica della vasca di mitigazione è diversa da quella rappresentata nell’elaborato grafico *Cod. Elaborato P00IM01IMPPL08 Rev. A del 06.10.2022*, denominato *“Stato di progetto – Vasca mitigazione”*;
 - è stata indicata una *“recinzione”* al fine di delimitare la carreggiata stradale dalla fascia di pertinenza; al riguardo si chiede di produrre particolare costruttivo della stessa, rappresentazione dell’accesso e delle opere connesse necessarie;
- manca l’elaborato grafico che rappresenta le più significative sezioni trasversali e longitudinali delle aree di intervento denominate *“Imbocco lato Genova”* ed *“Imbocco lato Chiavari”*;
- manca l’elaborato grafico che raffigura lo Stato di raffronto (confronto tra lo stato attuale e lo stato

di progetto) delle aree di intervento denominate “*Imbocco lato Genova*” ed “*Imbocco lato Chiavari*”;

- in riferimento alla *vasca di mitigazione* ed alla *vasca antincendio* manca sia la relazione descrittiva, che ne illustri anche il funzionamento, sia gli elaborati grafici atti a rappresentare, in pianta ed in sezione, le canalizzazioni in entrata ed in uscita dalle sopracitate vasche ed il recapito finale dei liquidi;
- in riferimento alla *vasca disoleatore* manca sia la relazione descrittiva, che ne illustri anche il funzionamento oltre alle caratteristiche qualitative e quantitative dei liquidi in ingresso ed in uscita, sia gli elaborati grafici atti a rappresentare, in pianta ed in sezione, le canalizzazioni in entrata ed in uscita dalla sopracitata vasca ed il recapito finale dei liquidi;
- in riferimento all'*acqua di montagna*, denominata stillicidio, nella relazione generale descrittiva viene indicato che la stessa verrà drenata attraverso un sistema di drenaggio separato da quello delle acque di piattaforma “*tramite un tubo di infiltrazione che è posato sotto il profilo redirettivo incassato in bauletto drenante*”; al riguardo è necessario descrivere nella relazione tecnica e rappresentare su elaborati grafici, il sistema di canalizzazione a progetto all'uscita della galleria, oltre la regimazione ed il recapito finale delle acque;
- nelle fasce di pertinenza in fregio alla careggiata oggetto di opere, sia in riferimento all' “*Imbocco lato Chiavari*” ed all' “*Imbocco lato Genova*”, non è stato descritto né rappresentato come viene regimata e recapitata l'acqua proveniente dalle stesse;
- negli elaborati grafici (Cod. Elaborato T00PS02TRAPP07 Rev. A del 06.10.2022, denominato “*Stato di progetto – Imbocco lato Genova*” e Cod. Elaborato T00PS02TRAPP06 Rev. A del 06.10.2022, denominato “*Stato di progetto – Imbocco lato Chiavari*”) è stata indicata una linea denominata “*Offset 10m*”; qualora la stessa indichi la fascia di inedificabilità assoluta prevista per i corsi d'acqua ricadenti nel reticolo idrografico di primo, secondo e terzo livello, così come disposto dall'art. 4, comma 3, del R.R. n. 3 del 14.07.2011 e s.m.i., si ricorda che ai sensi dell'art. 4, comma 7, del sopracitato Regolamento Regionale, tale fascia coincide con quella di rispetto dai corsi d'acqua, in cui sono vietati gli scavi ed è soggetta allo stesso regime normativo;
- le aree oggetto di intervento ricadono in aree soggetto a vincolo idrogeologico ai sensi del Piano di Bacino del Torrente Bisagno e del Piano di Bacino del Torrente Lavagna, pertanto si rende necessario produrre:
 - la relazione tecnica, redatta da professionista abilitato, che descriva le opere e le modalità esecutive, anche di tipo provvisoria, richiamando ove occorre le indicazioni fornite dalla relazione geologica. Si precisa altresì che, sulla base della profondità dello scavo, deve essere effettuata la verifica del fronte di scavo e prevedere eventuali accorgimenti da tenere durante le operazioni;
 - l'elaborato grafico che rappresenti le opere strutturali, in pianta ed in sezione (comprese le opere provvisorie se necessarie);
 - la relazione geotecnica e le risultanze delle indagini riferite al solo intervento oggetto della presente istanza; tanto richiesto in quanto nella relazione descrittiva generale vengono citate ma non sono state allegate;
 - l'elaborato grafico che rappresenti gli scavi ed i rinterri, corredato di calcoli;
 - qualora l'intervento preveda un aumento delle superfici impermeabilizzate nelle aree esterne alla galleria denominate “*Imbocco lato Genova*” e “*Imbocco lato Chiavari*”, le stesse devono essere verificate e, qualora sia necessaria, deve essere prevista a progetto la realizzazione di una vasca di laminazione;
 - nella relazione geologica per la verifica delle opere di sostegno vengono citate le NCT 2008; al riguardo si precisa che le stesse devono essere effettuate secondo la normativa vigente al momento della presentazione del progetto;
- in riferimento alla parte Ambiente:
 - manca la valutazione preventiva di cabine MT/BT, ovvero dichiarazione redatta da tecnico abilitato, attestante la non necessità della stessa;
 - manca valutazione previsionale di impatto acustico, ovvero dichiarazione redatta da tecnico abilitato, attestante la non necessità della stessa;
 - è necessario indicare se gli impianti a progetto producono emissioni in atmosfera

convogliate o diffuse soggette ad autorizzazione;

- è necessario indicare tutti gli scarichi, precisandone tipologia e relativi recapiti, provenienti dall'infrastruttura, dalle fasce di pertinenza in prossimità degli imbocchi ed oggetto di intervento, dai nuovi impianti previsti e dalle vasche di nuova realizzazione, al fine di fornire gli elementi necessari ad individuare l'ente competente al rilascio del parere.

Distinti saluti.

Bargagli, lì 25.11.2022



Il Responsabile dell'Area
Sviluppo del Territorio
(Sig. Giulio Anfosso)