c_d969.Comune di Genova - Prot. 29/07/2022.0294508.E

Cap.Soc.€5.000.000 iv.-C.F.,P.IVA n°05139031008 - Iscritta alRegistro Imprese diVerona REA n.VR -374379

TECHNITAL

Verona, 29 lug. 2022
Prot. 220729-001
Ns.Rif. II151F

Spettabile:

Comune di Genova
Direzione della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo
Via di Francia n. 3,
16100 GENOVA (GE)

Alla c.a. del RUP: Arch. Roberto Valcalda
e dell'Ing. Mirko Masini

Oggetto: Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica e del Progetto Definitivo (per appalto integrato) nonchè per il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera". CUP: B31F20000030005 – CIG: 532187772 – MOGE: 20476

Risposte a addendum Richiesta integrazioni ex art. 19 comma 2 del D.Lgs. n°152/2006 per il procedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA relativo all'intervento denominato progetto di "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera (GE)"

In riferimento al procedimento S901, oggetto del Prot.-2022-0485725 del 08/07/2022 della Regione Liguria – Dipartimento Ambiente e Protezione Civile – Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile, ricevuto dal Comune di Genova in data 11/07/2022 come da Prot__11_07_2022_0268684_E, si risponde con quanto segue all'addendum della richiesta di integrazioni oggetto del Prot-2022-0499156 del 13/07/2022 del medesimo Dipartimento e Settore della Regione Liguria di cui sopra.

Vengono elencate di seguito le risposte ai punti relativi ai vari comparti ambientali e, successivamente, vengono elencati gli allegati condivisi.

c_d969.Comune di Genova - Prot. 29/07/2022.0294508.E

Flora e fauna:

1. **Un'analisi speditiva degli aspetti faunistici riferiti all'area in oggetto, con particolar attenzione alla valutazione delle componenti della biodiversità, incentrata sugli impatti che le opere possono produrre.**

Risposta del proponente:

Le opere in oggetto che riguardano la sistemazione del torrente Torbella, il quale risulta già essere fortemente antropizzato, non modificano questa sua caratteristica.
Per quanto riguarda le opere sul rio Maltempo, si ritiene che possano essere escluse dagli impatti su flora e fauna quelle in sotterraneo, dal momento che verranno realizzate attraverso uno scavo che ha come unico accesso quello situato nella zona di cantiere di valle, nell'area urbanizzata in sinistra idraulica del torrente Torbella.
Allo stesso modo, considerando l'opera di presa in superficie prevista nella valle del rio Maltempo, si ritiene che i manufatti non interferiscano con gli attraversamenti delle specie dell'avifauna citate nella richiesta integrazioni di cui in oggetto. L'opera di presa, infatti, è ubicata in un'area di superficie limitata e caratterizzata da una morfologia della valle molto stretta e profonda, che risulta inoltre essere delimitata a valle dallo sbarramento artificiale su cui poggia il viadotto autostradale. Tale sbarramento, la cui sommità presenta un dislivello con il fondo dell'alveo del rio Maltempo a monte di circa 15 m, interrompe la continuità della valle e si ritiene possa limitare l'attraversamento della stessa in questa zona da parte delle specie dell'avifauna.

In aggiunta si sottolinea che a seguito di un'analisi speditiva di questi aspetti è stato reperito dal Geoportale della Regione Liguria la mappatura "Libioss - Specie animali suddivise nei principali gruppi sistematici", all'interno della quale sono presenti e segnalazioni delle specie animali. In particolare, per quanto riguarda l'avifauna è stato riscontrato che le segnalazioni all'interno dei bacini idrografici oggetto dell'intervento sono posizionate a parecchia distanza dalle opere e in prossimità dei limiti dei bacini idrografici.

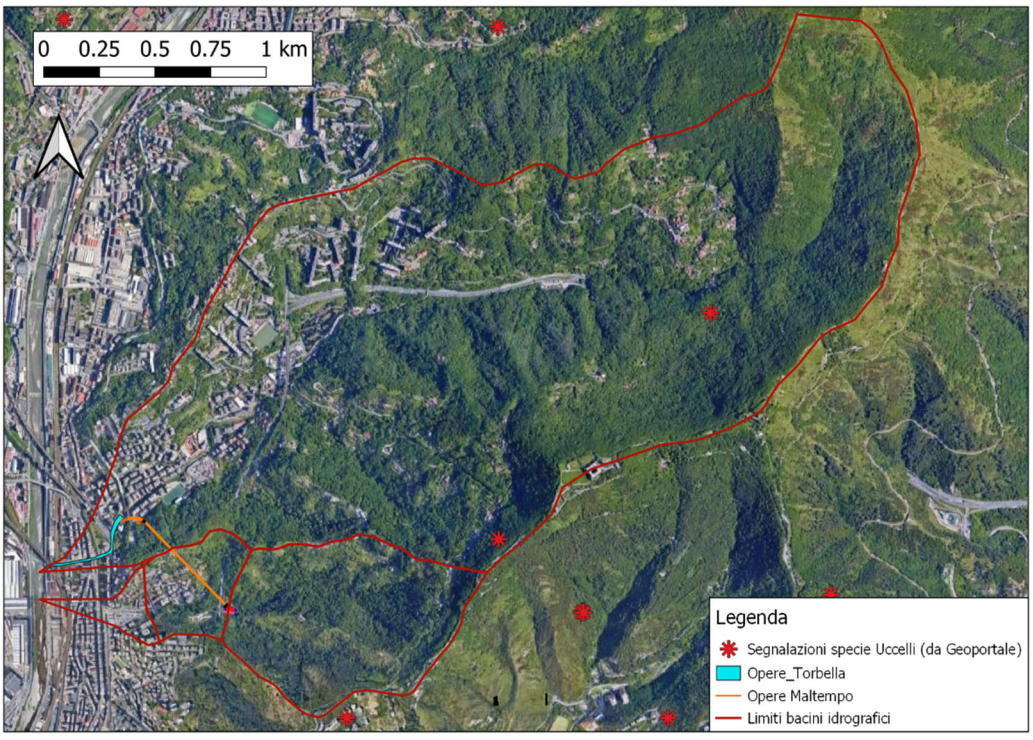


Figura 1: Inquadramento delle opere e dei bacini oggetto d'intervento e ubicazione delle segnalazioni delle specie Uccelli da Geoportale regionale

c_d969.Comune di Genova - Prot. 29/07/2022.0294508.E

Per quanto riguarda ciò che viene scritto nella richiesta integrazioni di cui in oggetto sul passaggio dei pesci, si rimanda al capitolo 5.7 dello Studio Preliminare Ambientale.

Nella seguente pagina si elencano gli allegati già condivisi nella precedente risposta alla richiesta integrazioni.

Cordiali saluti,

Ing. Simone Venturini



c_d969.Comune di Genova - Prot. 29/07/2022.0294508.E

ALLEGATI

- II151F-SPA-AMB-RE_001.pdf: Revisione 1 dello Studio Preliminare Ambientale

- Cartella “01_Espropri”:
  - II151F-PFTE-PP-ESP-RE_R001_1.pdf: Relazione giustificativa di stima degli espropri
  - II151F-PFTE-PP-ESP-PL_D001_1.pdf: Planimetrie catastali
  - II151F-PFTE-PP-ESP-TA_R003_1.pdf: Elenco ditte estimativo
- Cartella “02_Indagini”:
  - AreaViaPiombelli_Relazione_sintesi_indagini_ambientali_AMIU.PDF
  - II151F-PD-IND-R001_0.pdf: Sintesi delle indagini pregresse al presente progetto, dove sono allegate alcune delle indagini svolte da AMIU.
- Cartella “03_Geologia”:
  - II151F-PD-GEO-R001_0.pdf: Relazione geologica
  - II151F-PD-GEO-D001_0.pdf: Carta geologica
  - II151F-PD-GEO-D002_0.pdf: Carta geomorfologica
  - II151F-PD-GEO-D003_0.pdf: Carta idrogeologica
  - II151F-PD-GEO-D004_0.pdf: Profilo geologico galleria e opera di presa
  - II151F-PD-GEO-D005_0.pdf: Profilo geologico torrente Torbella
- Cartella “04_Idraulica”:
  - II151F-PFTE-SI-IDR-RE_003_0.pdf: Relazione idraulica
- Cartella “05_Strutture/01_Scolmatore”:
  - II151F-PFTE-SI-IDR-RE_003_0.pdf: Relazione idraulica
  - II151F-PFTE-PO-STR-PL_008_1.pdf: Planimetria di progetto
  - II151F-PFTE-PO-STR-PR_009_1.pdf: Profilo longitudinale
  - II151F-PFTE-PO-STR-PL_010_1.pdf: Dettaglio planimetrico opera di presa e sbocco galleria
  - II151F-PFTE-PO-STR-SZ_011_1.pdf: Sezioni opera di raccordo e sezione scatolare
  - II151F-PFTE-PO-STR-FG_012_1.pdf: Galleria naturale - Profilo geomeccanico
  - II151F-PFTE-PO-STR-ST_013_1.pdf: Galleria naturale - Camera di dissipazione e galleria di collegamento - Sezione tipo
  - II151F-PFTE-PO-STR-ST_014_1.pdf: Galleria naturale - Galleria di collegamento - Sezioni di scavo
  - II151F-PFTE-PO-STR-ST_015_1.pdf: Galleria naturale - Sezione di scavo camera di dissipazione e pozzi
- Cartella “05_Strutture/02_Torbella”:
  - II151F-PFTE-PO-STR-PL_001_1.pdf: Planimetria di progetto - Tavola 1/3
  - II151F-PFTE-PO-STR-PL_002_1.pdf: Planimetria di progetto - Tavola 2/3
  - II151F-PFTE-PO-STR-PL_003_1.pdf: Planimetria di progetto - Tavola 3/3
  - II151F-PFTE-PO-STR-PR_004_1.pdf: Profilo longitudinale
  - II151F-PFTE-PO-STR-ST_005A_1.pdf: Sezioni tipo
  - II151F-PFTE-PO-STR-ST_005B_1.pdf: Sezioni tipo
- Cartella “05_Strutture/03_Opera_presa”:
  - II151F-PD-GEO-D004_0.pdf: Profilo geologico galleria e opera di presa
- Cartella “06_Generale”:
  - II151F-PFTE-EG-GEN-RE_002_0.pdf: Relazione Tecnica e Illustrativa