REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE, E PROTEZIONE CIVILE

Settore Difesa del Suolo Genova

Classif./Fasc.: 2022/13.12.4.0.0/33
Allegati -

Al Settore VIA e Sviluppo Sostenibile
SEDE

E, p.c.

Al Settore Assetto del Territorio
SEDE

OGGETTO: PRATICA GCS002884 - rif. S881
Verifica di assoggettabilità alla VIA del progetto relativo a "Interventi di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico del Torrente Petronio nel tratto compreso tra il ponte ferroviario e lo sbocco a mare" ex art.19 Dlgs. N.152/2006.

Richiesta integrazioni.

Richiamata la nota Prot-2022-0243709, inerente la procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA relativa all'intervento denominato: "*Interventi di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico del Torrente Petronio nel tratto compreso tra il ponte ferroviario e lo sbocco a mare*" ubicato nel Comune di Sestri Levante (GE), vengono di seguito analizzati i possibili impatti del progetto dal punto di vista idraulico e geologico, per quanto di competenza dello scrivente Settore in materia di Difesa del Suolo.

Per quanto riguarda la pericolosità geomorfologica, le aree di intervento ricadono in area Pg1 – Pericolosità Bassa per le quali non è previsto alcun parere regionale.

Per quanto riguarda l'aspetto idraulico, le opere in progetto necessitano di autorizzazione idraulica ai sensi del R.D. n.523/1904 e del R.R. n.3/2011 e s.m.i.

Esaminata la documentazione progettuale, anche ai fini della assoggettabilità alla VIA, si ritiene necessaria l'integrazione della documentazione tecnica come segue:

- poiché non risulta motivata la scelta delle condizioni al contorno assunte nel modello idraulico, che potrebbe condizionare gli esiti della modellazione, si ritiene necessario estendere la verifica idraulica al tratto di monte, sino al ponte carrabile della via Aurelia, al fine di verificare che il rigurgito dell'opera, con la conseguente esondazione individuata anche nel Piano di Bacino, non abbia effetto nel tratto oggetto di studio ed al tratto posto a valle del ponte "Lavoratori del Cantiere Navale", ove il corso d'acqua risulta confinato tra scogliere di recente realizzazione, sino allo sfocio a mare;
- deve essere verificata la possibilità di allineare la sponda sinistra al limite demaniale nel tratto a monte del ponte "Lavoratori del Cantiere Navale";
- deve essere verificata la possibilità, a livello tecnico-strutturale, che l'allargamento di sezione che comporta il mantenimento della viabilità esistente a sbalzo, ed il nuovo fornice realizzato in corrispondenza del ponte Balbi, consenta il raggiungimento del franco idraulico di norma almeno nei confronti della portata Q50;
- deve essere valutata l'efficacia del "by-pass" previsto in corrispondenza del ponte Balbi in termini di effettivo contributo al deflusso mediante una modellazione di maggior dettaglio,

anche alla luce delle sue caratteristiche (realizzazione di piloni di sostegno della strada in c.a. Ø100 cm) che potrebbero determinarne l'intasamento parziale; devono, pertanto, essere anche approfondite le problematiche relative al trasporto solido flottante e alla eventuale previsione di un'opera di trattenuta per tale materiale a monte, ove compatibile, al fine di assicurare la funzionalità del bypass stesso.

Data la complessità del progetto, si ritiene, inoltre, opportuno già individuare la suddivisione in lotti, con la definizione, anche di massima, degli effetti indotti relativamente a ciascun lotto.

Si ricorda, infine, che trattandosi di opere finalizzate alla mitigazione del rischio e alla possibile riperimetrazione delle fasce di inondabilità, è necessario acquisire il parere di compatibilità del progetto da parte dell'Autorità di bacino distrettuale ai sensi dell'art. 17 comma 2 delle Norme di Attuazione del Piano di Bacino Ambito 17.

Distinti saluti.

LA DIRIGENTE
(Ing. Cinzia Rossi)



Firmato digitalmente da: CINZIA ROSSI
Regione Liguria
Firmato il: 06-04-2022 16:34:23
Certificato valido dal 18-06-2020 al 18-06-2023

ZZN/LCS
\\Regione.liguria.it\cartografia\DifesaSuolo\DSGE\Conferenze_Servizi\2022\Sestri Levante\GCS002884_LCS_petronio\GCS2884_LCS_RichInt_rev00.doc

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE
Settore Difesa del Suolo Genova – Largo F. Cattanei 3 - 16147 Genova
Protocollo: Via Fieschi, 15 - 16121 Genova –- Pec: protocollo@pec.regione.liguria.it
Referenti: Ing.Giorgio Olcese tel. 0105488389 e-mail: giorgio.olcese@regione.liguria.it