REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Imperia,

Prot. n.

Class/fasc. 2020/G13.12.7/187

Allegati:

SETTORE DIFESA DEL SUOLO IMPERIA

Oggetto: Interventi di difesa della costa e dell'abitato danni alle scogliere delimitanti le spiagge, le strade di accesso al mare ed i moli"

Al **Settore Via e Sviluppo Ambientale**

Richiedente: Comune di Ospedaletti
Pratica P.F. n. 5773/IMS000359

Richiesta di contributo istruttorui ex art.19 comma 5 D.Lgs.152/2006 ess.mm.

In riscontro alla richiesta di contributo istruttorio avanzata da codesta Vice Direzione Ambiente con nota prot.n. IN/2020/16722 del 30/12/2020, si fornisce il seguente parere per gli aspetti legati alla disciplina dell'assetto idraulico e geomorfologico di competenza dello scrivente Settore.

Normativa di riferimento:

- D.Lgs. 31/03/1998, n. 112, recante "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni ed agli Enti Locali" ed in particolare il Titolo III capo IV "Risorse idriche e difesa del suolo";
- L.R. n. 9/1993 e s.m.i.;
- L.R. 21/06/99, n. 18 e s.m.i. ed in particolare il Titolo III "Difesa del suolo e bilancio idrico" che attribuisce alle Province competenze in materia di Polizia Idraulica e gestione del Demanio Idrico;
- L.R. 25/11/09 n.56 ed il Regolamento Regionale 17/05/11 n. 2 recante le disposizioni generali in ordine ai procedimenti amministrativi gestiti dalla Regione Liguria;
- L.R. 10/04/15 n. 15, la quale ha attribuito alla Regione Liguria le funzioni in materia di difesa del suolo già esercitate dalle Province ai sensi dell'art. 92 della L.R. N. 18/99;
- Regolamento Regionale n° 3/2011 e s.m.i.;
- Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Bacino dei Torrenti Vallecrosia e Borghetto;
- D.M. 25.10.2016 recante "Disciplina dell'attribuzione e del trasferimento delle Autorità di Bacino distrettuali del personale e delle risorse strumentali, ivi comprese le sedi, e finanziarie delle Autorità di Bacino, di cui alla Legge 18.05.1989, n. 183";
- Nota IN/2018/15436 del 06.08.2018 relativa a comunicazioni in seguito all'entrata in vigore dei DPCM ex art. 63 c. 4 del D.lgs 152/2006 sull'Autorità di Bacino Distrettuale;
- D.M. 17 gennaio 2018 recante le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni;

- **Contributo per gli aspetti legati alla disciplina dell'assetto geomorfologico**

  1) Dallo studio proposto non emergono violazioni di legge o normative in merito ai profili di competenza del Settore;

  2) Lo studio proposto contiene gli elaborati necessari per la valutazione dei profili di competenza.

Sintetico giudizio finale

Le opere previste ricadono in aree a suscettività al dissesto Pg2 - aree a suscettività al dissesto media- sottoposte ad un regime normativo di cui all'art.16 c.4 delle Norme di Piano di bacino e marginalmente in area B2 per le quali l'art.16 bis c.6 prevede il rilascio di un parere per quanto concerne gli aspetti finalizzati al rischio idrogeologico in presenza di riutilizzo di un'area l'intervento.
In considerazione del fatto che:

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE
Settore Difesa del Suolo Imperia – Piazza Roma n° 2, 18100 Imperia – Pec: difesasuolo.imperia@cert.regione.liguria.it
Responsabile del procedimento: Arch. Enrico Pastorino - tel. 010 548 8322 - e-mail: enrico.pastorino@regione.liguria.it

- gli interventi in progetto sono finalizzati prevalentemente alla mitigazione del rischio, nonché all'aumento del livello di resilienza delle strutture e infrastrutture esistenti sul lungomare di Ospedaletti;
- non è prevista alcuna modifica delle finalità di utilizzo delle aree;
- gli interventi tra l'altro possono essere assimilati ad interventi di messa in sicurezza per i quali il c.6 dell'art.16 della normativa di piano enuncia che gli interventi di messa in sicurezza sono sempre realizzabili.

Non si ravvisano competenze di questo Settore per quello che riguarda la compatibilità degli interventi con la norma di Piano di Bacino per gli aspetti riguardanti l'assetto geomorfologico

Resta inteso che gli interventi debbono essere realizzati in conformità con gli indirizzi tecnici vincolanti di cui all'art.5 e 5bis della Norma di Piano di Bacino ed in osservanza delle norme tecniche vigenti.

Contributo per gli aspetti legati alla disciplina dell'assetto idraulico

Gli interventi a progetto consistono nella difesa della costa e dell'abitato del Comune di Ospedaletti attraverso la realizzazione di opere di difesa a mare e il ripascimento di tratti di spiagge suddiviso in due lotti.
Il primo lotto comprende la realizzazione dei due pennelli ai lati del piazzale ed il versamento di 20.000 m³ ghiaia con d50 = 20mm (ghiaia 15/30) nell'alveolo che si formerà a ponente del piazzale, questo permetterà l'avanzamento della piccola spiaggia esistente di circa 20 metri e garantirà maggiore protezione alle strutture retrostanti, tutto ciò è confermato dalle risultanze del modello
matematico.
Il secondo lotto prevede la realizzazione del terzo pennello in testa al piazzale di levante con la funzione di contenimento del materiale nella cella litorale formatesi; si prevede inoltre il ed il versamento di 40.000 m³ ghiaia con d50 = 20mm (ghiaia 15/30), anche in questo caso si prevede l'avanzamento della piccola spiaggia esistente di circa 20 metri.
Il pennello sarà dotato di setto sommerso in elementi prefabbricati in c.a costituito da 9 elementi della lunghezza di 6 m (per uno sviluppo di 54ml). La struttura ha lo scopo di limitare il flusso detritico anche di materiali fini verso levante contribuendo quindi, nel tempo, a stabilizzare la nuova spiaggia.
Dalla studio sedimentologico e morfodinamico si evince che il materiale per il ripascimento del primo lotto pari a 30.000 mc.potrà essere eventualmente utilizzando sedimenti di origine torrentizia.

Inoltre, dalle tavole di progetto si evince che l'intervento di ripascimento in progetto va ad interessare la foce di alcuni corsi d'acqua, come rilevati dalla cartografia regionale.

Relativamente alla compatibilità dell'intervento sotto l'aspetto idraulico, si fa presente che l'intervento interessa quindi due aspetti di competenza di questo Settore:

1) l'eventuale estrazione di materiale da corso d'acqua.
2) la possibile interferenza dell'intervento di ripascimento con l'asta fociva di vari rii.

Per quanto riguarda il primo punto, questo ufficio esprime parere favorevole a condizione che sia dimostrata la compatibilità attraverso uno studio della morfodinamica del corso d'acqua ai sensi della DGR 226/2009, da presentarsi nelle ulteriori fasi del procedimento

Per quanto riguarda il secondo punto, si esprime parere favole, disponendo tuttavia che sulla determinazione finale sia prescritto che l'abbancamento di materiale litoide non vada ad aumentare la quota di fondo dell'alveo dei rii in corrispondenza delle foci.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE
(Arch. Enrico Pastorino)

EP/*cm/pg*

Firmato digitalmente da: ENRICO PASTORINO
Regione Liguria
Firmato il: 07-01-2021 13:07:32
Certificato valido dal 25-06-2020 al 25-06-2023

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE
Settore Difesa del Suolo Imperia – Piazza Roma n° 2, 18100 Imperia – Pec: difesasuolo.imperia@cert.regione.liguria.it
Responsabile del procedimento: Arch. Enrico Pastorino - tel. 010 548 8322 - e-mail: enrico.pastorino@regione.liguria.it