PROT. N. HY_U174/020 del 03/12/2020

Spett.le
Comune di Sanremo
Settore Lavori Pubblici
Servizio Manutenzione Immobili e Progettazione
Al Dirigente del Settore e Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Danilo Burastero
PEC: comune.sanremo@legalmail.it

RIFERIMENTO: PROGETTAZIONE RELATIVA AGLI INTERVENTI DI DIFESA E RIPASCIMENTO DEL LITORALE COMPRESO TRA PIAN DI POMA ED IL LIDO FOCE ODCP N. 558/2018.CIG: 827861620B

OGGETTO*:* INTEGRAZIONE DOCUMENTAZIONE PER CONFERENZA DI SERVIZI RICHIESTA DA REGIONE LIGURIA – SETTORE ECOSISTEMA COSTIERO E ACQUE

****

Il sottoscritto Dott. Cerchiaro Giuseppe, Legale Rappresentante della HYPRO s.r.l. Partita I.V.A. 03128470782, avente sede legale in Roma alla Via Taranto 21/C, Capogruppo Mandataria del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti HYpro S.r.l. – Artec Associati S.r.l. – Di Lieto & C. S.r.l. - Dott. Biol. Andrea Nicastro

PREMESSO CHE

- Con Prot. N.73173 del 06.10.2020 è stata convocata la Conferenza dei servizi in oggetto da effettuarsi in forma SEMPLIFICATA ed in modalità ASINCRONA, ex art. 14-ter, legge n. 241/1990 e s.m.e i. per interventi di difesa e ripascimento del litorale compreso tra Pian di Poma ed il Lido Foce
- Con Prot. N. 81539 del 30.10.2020 veniva prorogato il termine ultimo per la trasmissione delle determinazioni relative alla decisione oggetto della conferenza da parte degli uffici e le amministrazioni coinvolte sono chiamate a rendere le proprie al 30.11.2020;
- In data 11.11.2020 si è tenuta una video-riunione con il Settore VIA della Regione Liguria, i soggetti autorizzatori che hanno richiesto integrazioni del progetto, il RUp e i progettisti per chiarimenti e approfondimenti circa le integrazioni richieste necessarie sia alla conclusione del procedimento di verifica di assoggettabilità della VIA avviato dalla Regione Liguria, sia, successivamente ad esso, alla conclusione della Conferenza dei Servizi;

- che con Prot. N. PG/2020/339005 del 19.10.2020 la Regione Liguria – Settore Ecosistema e Acque che, evidenziando alcuni aspetti non chiari di tipo quantitativo ed ambientale che rendono il progetto carente e non facilmente istruibile, richiedeva le seguenti integrazioni:
    1. Fornire il computo metrico che ha permesso di definire il quadro economico riportato nella Relazione Generale;
    2. Determinare i quantitativi e la tipologia dei materiali da ripascimento in base al profilo di progetto previsto tramite modellazione, che tenga conto delle esigenze di salvaguardia dell'habitat caratterizzato da Posidonia oceanica;
    3. Fornire una sovrapposizione della planimetria di progetto (pennelli e spiaggia sommersa) con il rilievo batimetrico e bionaturalistico di dettaglio della zona interessata dall'intervento;
    4. Specificare se verranno riutilizzati i materiali dei pennelli smantellati, quantificarne volumi e caratteristiche dimensionali.
- che con Prot. N. 86063 del 13.11.2020 è stato richiesto di fornire le integrazioni necessarie entro 15 giorni dal ricevimento della stessa nota

TRASMETTE

- il computo metrico estimativo (elaborato PE_A_131_VII_I20_00_DE_DOC_02_A);
- la sovrapposizione della planimetria di progetto con rilievo del limite superiore della prateria di Posidonia oceanica (elaborato PE_A_131_VII_I20_00_RI_PLA_02_A) e report dei rilievi biologici per la valutazione delle condizioni della prateria di Posidonia oceanica (elaborato PE_A_131_VII_I20_00_RI_REL_01_A);
- lo studio di compatibilità tra la sabbia di ripascimento e la sabbia in situ (PE_A_131_VII_I20_00_PM_REL_03_A);
- l'elaborato "PE_A_131_VII_I20_00_GT_REL_02_B" (Piano di gestione delle materie) revisionato.

PRECISA CHE

1) Si veda elaborato PE_A_131_VII_I20_00_DE_DOC_02_A (Computo metrico estimativo allegato alla presente);
2) Come indicato nell'elaborato "PE_A_131_VII_I20_00_PM_PLA_02_A", il volume totale di ripascimento (OM3 + OM4) è di circa 59509 mc suddivisi in:
    - 49922 mc di ghiaia d_{50}=20mm;

- 9587 mc di ciottoli e massi di piccola e media pezzatura per la realizzazione del piede sommerso.

Una minima parte del volume di ripascimento (circa 8300 mc) sarà prelevata all'interno della tombinatura del Torrente Armea, i cui sedimenti sono stati analizzati da un laboratorio ufficiale ai fini della loro caratterizzazione granulometrica; mentre, la restante parte sarà materiale proveniente da cava e granulometricamente coerente con il profilo di equilibrio della spiaggia. A completamento di quanto già esposto, si veda lo "Studio di compatibilità tra la sabbia di ripascimento e la sabbia in situ" allegato alla presente.

3) Si vedano allegati PE_A_131_VII_I20_00_RI_PLA_02_A (Sovrapposizione planimetrica) e PE_A_131_VII_I20_00_RI_REL_01_A (Report dei rilievi biologici)

4) Come descritto nell'elaborato, "PE_A_131_VII_I20_00_PM_REL_02_A" paragrafo 2, è previsto un riutilizzo del materiale derivante dalla demolizione dei pennelli esistenti durante le successive fasi delle lavorazioni. Il volume di materiale proveniente dalle demolizioni è circa 3840 mc, come indicato nell'elaborato "PE_A_131_VII_I20_00_GT_REL_02_B", di cui:
   - Circa 2680 mc costituiscono la mantellata e potranno essere riutilizzati per la realizzazione dei nuovi pennelli
   - Circa 1160 mc costituiscono il nucleo e potranno essere riutilizzati per il ripascimento della spiaggia.

   Tuttavia, non avendo una conoscenza esaustiva sulle caratteristiche di idoneità del materiale all'interno del nucleo dei pennelli esistenti, il recupero di tale quantitativo sarà vincolato ai risultati delle analisi granulometriche e chimico/fisiche a cui gli stessi, verranno sottoposti da parte della direzione lavori. Tali analisi permetteranno di caratterizzare in maniera esaustiva il materiale prodotto dallo scavo e prevenire l'insorgere di potenziali minacce derivanti dalla possibile presenza di fattori inquinanti.

Porgo cordiali saluti

Dott. Geol. Giuseppe Cerchiaro
Rende (CS), 03.12.2020

www.hypro.it **info@hypro.it**

Sede legale e operativa
Via Taranto 21/C - 00182 ROMA
Tel. +39 06 95581599
Fax. +39 06 95581600

Sede amministrativa e operativa
Via Crati, 2 -87036 RENDE (CS)
Tel. +39 984 461376
Fax. +39 984 1527192

Altre sedi: Catania – Salerno - Genova

Registro delle Imprese C.C.I.A.A. di Roma - P.IVA/C.F. 03128470782
Capitale Sociale € 50.000,00 i.v. hyprosrl@legalmail.i