COMUNE DI MONEGLIA
CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA
CORSO LIBERO LONGHI 25 - C.A.P 16030
P. IVA.00167870997 - C.F.00401180104
Centralino Tel. 0185.490811 – fax 0185.491335
www.comune.moneglia.ge.it* – *mailto: info@comune.moneglia.ge.it
PEC comune.moneglia.ge@legalmail.it

Moneglia, 24 gennaio 2021

Regione Liguria
Settore Ecosistema Costiero
Demanio Marittimo e Attività Estrattive
Alla C.A. Dott. S. Coppo
PEC: protocollo@pec.regione.liguria.it
E-MAIL: stefano.coppo@regione.liguria.it

Regione Liguria
Settore Valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile
Alla C.A. Dott. Francesca Lupino
PEC: protocollo@pec.regione.liguria.it
E-MAIL: via@regione.liguria.it

OGGETTO: INTERVENTI DI DIFESA COSTIERA E RIQUALIFICAZIONE DEL LITORALE IN LOC. LA SECCA A SEGUITO DEI DANNI DELLA MAREGGIATA DEL 29-30 OTTOBRE 2018 E DI CUI ALLA O.C.D.P.C. N. 558/2018 - SECONDO STRALCIO FUNZIONALE

Premesso che:

- a seguito delle richieste di finanziamento formulate in conseguenza della mareggiata del 29 e 30 ottobre 2018, la struttura commissariale con DCD558 n. 8/2020 ha messo a disposizione del comune di Moneglia per l'annualità 2020 risorse per Euro 460.000,00 da impiegare per un "intervento organico di difesa e riqualificazione del litorale mediante ristrutturazione del pennello davanti all'ex edificio Arcobaleno, e costruzione di due nuovi pennelli, ripascimento strutturale delle celle litorali compartimentate dai pennelli" nella loc. La Secca, successivamente integrate, con DCD558 n. 67/2020, per ulteriori Euro 437.000;
- alla conferma dei suddetti fondi il Comune ha potuto dare l'avvio agli studi di dettaglio e alla progettazione degli interventi necessari alla difesa e riqualificazione costiera in tale località;
- è stato redatto quindi, dapprima, lo studio di fattibilità, nell'ambito del quale sono state individuate diverse ipotesi di intervento e, sulla base degli obiettivi e delle condizioni al contorno, è stata identificata la soluzione progettuale prescelta.

  Tale studio di fattibilità è stato sottoposto alla verifica di assoggettabilità alla valutazione di impatto ambientale e con Decreto del Dirigente Settore VIA Regione Liguria n. 5113/2020 ha ricevuto

pronuncia di non assoggettabilità con alcune condizioni di carattere ambientale legate alla qualità dei materiali e al recupero della flora psammofila;

- Successivamente è stato redatto il progetto definitivo dell'ipotesi progettuale prescelta, suddiviso per lotti funzionali individuati in base alla finanziabilità dell'opera.

  Tale progetto definitivo è stato approvato con Determinazione del Settore Edilizia – Demanio – Lavori Pubblici n. 220 del 17 novembre 2020 che ha concluso positivamente la conferenza dei servizi ai sensi dell'art. 14 comma 2bis della L. 241/90 e s.m.i. e ai sensi dell'art. 14 dell'O.C.D.P.C. n. 558/2018 in forma semplificata e asincrona.

- È stato quindi redatto, sulla base dei finanziamenti sopra citati (DCD558 n. 8/2020 per Euro 460.000,00 e DCD558 n. 67/2020, per ulteriori Euro 437.000) il progetto esecutivo del primo stralcio funzionale che prevede l'esecuzione dei lavori previsti nel Lotto 1 e di quasi la totalità dei lavori previsti nel Lotto 2, come individuati nell'ambito del progetto definitivo approvato, salvo una limitata frazione di ripascimento ed in particolare i seguenti interventi:

  - rotazione e allungamento fino ad una lunghezza complessiva emersa pari a circa 50 m del pennello esistente al limitare di ponente della spiaggia, mediante salpamento e ricollocazione di parte dei massi esistenti e apporto di nuovi massi naturali;

  - realizzazione di un nuovo pennello in massi naturali di lunghezza complessiva emersa pari a circa 42,5 m, antistante lo spigolo occidentale del campo sportivo, con filo destro della berma sommitale in continuità con il muro di delimitazione del rilevato, a compartimentazione della spiaggia lato levante;

  - ripascimento strutturale dell'arenile mediante versamento di materiale di cava di idonea pezzatura, con avanzamento medio atteso della linea di riva pari a circa 7 m;

  - realizzazione di una limitata orlatura di materiale lapideo al piede del campo sportivo, a parziale protezione al piede della scogliera esistente.

  Tale primo stralcio funzionale, aggiudicato con Determinazione del Settore Edilizia Privata - Demanio - Lavori Pubblici n. 250 del 15/12/2020, è attualmente in corso di esecuzione.

- Nelle more dell'esecuzione di tale intervento il Comune di Moneglia ha ricevuto con DCD558 n. 7/2021 un ulteriore finanziamento di Euro 1.400.000,00 per l'annualità 2021 al fine di procedere alla realizzazione del Lotto 3 degli interventi previsti, che era l'ultimo lotto previsto nell'ambito della progettazione a chiusura dell'intervento.

  Ha quindi incaricato lo studio professionale di redigere STUDIOELB INGEGNERI ASSOCIATI di redigere il progetto esecutivo degli interventi di completamento del progetto di difesa costiera ed aumento della resilienza come approvato nell'ambito del progetto definitivo per un importo di perizia contenuto nel suddetto finanziamento, inclusi alcuni interventi di ripristino della scogliera esistente propedeutici alla realizzazione della nuova scogliera.

  A causa, tuttavia, della necessità di eseguire i suddetti interventi di ripristino sulla scogliera esistente prima di procedere all'esecuzione della nuova scogliera e di introdurre alcuni accorgimenti cantieristici legati all'operatività e alla rimozione della rampa non previsti all'epoca del progetto definitivo ed in conseguenza dell'erosione progressiva avvenuta nel litorale antistante la spiaggia nelle more del

completamento dei lavori ancora in corso (come rilevata dal rilievo di Drafinsub Survey del 29.09.2021), nonché del rincaro dei costi dei materiali lapidei e da ripascimento, per rientrare nella capienza del finanziamento non risulta possibile procedere al completamento dell'intero intervento previsto dal progetto definitivo e come concordato con l'Amministrazione, è stato quindi rimandato all'utilizzo dei ribassi e/o ad un successivo lotto funzionale il completamento del ripascimento previsto.

- Come meglio descritto negli elaborati di progetto gli interventi oggetto del progetto esecutivo del secondo stralcio funzionale in oggetto (terzo lotto), prevedono quindi sinteticamente:
  1. ripascimento strutturale dell'arenile mediante versamento di un ulteriore quantitativo di materiale di cava oltre a quello previsto nell'ambito del primo stralcio fino a capienza del finanziamento;
  2. realizzazione della scogliera a protezione del campo sportivo mediante il versamento di massi naturali secondo le sagome di progetto nella zona antistante il campo sportivo;
  3. ripristino di due tratti dell'esistente scogliera di delimitazione del rilevato del campo sportivo e della soprastante passeggiata pubblica danneggiati nel corso delle recenti mareggiate;
  4. locali interventi di sistemazione e ripristino delle aree carrabili;

  Rispetto al progetto definitivo approvato quindi, a parte le modifiche di dettaglio legate alla fase esecutiva della progettazione ed oltre ad alcuni interventi di dettaglio legati alla cantierizzazione e alla sistemazione finale delle aree, è stato inserito il ripristino di due tratti dell'esistente scogliera di delimitazione del rilevato del campo sportivo e della soprastante passeggiata pubblica rispettivamente di lunghezza pari a 20 e 25 m che hanno subito danneggiamenti, sifonamenti e sconnessione in seguito alle ultime mareggiate.

  Tali interventi di ripristino risultano propedeutici alla realizzazione della nuova scogliera antistante e saranno realizzati con la stessa metodologia dei tratti già eseguiti negli anni precedenti. La pista di cantiere, da realizzarsi con materiale di cava di idonea pezzatura idoneo per il ripascimento, era già prevista nell'ambito della progettazione definitiva per la realizzazione della scogliera.

  E' inoltre, come già anticipato, previsto nel presente lotto solo una quota parte del ripascimento previsto nel progetto definitivo approvato.

  Infine, differentemente da quanto previsto nel progetto definitivo, nell'ambito del quale era prevista la fornitura e posa del 40% dei massi costituenti la scogliera da mare e il 60% da terra, a causa del riempimento della fossa davanti al campo sportivo emerso in seguito all'esecuzione del rilievo batimetrico in data 29.09.2021 e dei conseguenti ridotti fondali anche davanti al campo sportivo, tutte le lavorazioni sono previste da terra. Ciò significa che l'approvvigionamento e la posa di circa 4.400 t di massi naturali dovrà avvenire da terra anziché da mare.

Tutto quanto sopra premesso il sottoscritto RUP degli interventi in oggetto, Geom. M. Fadda, residente per la carica in Via L. Longhi a Moneglia (GE), trasmette in allegato uno stralcio del progetto esecutivo degli interventi in oggetto per le valutazioni di competenza ed in particolare come comunicazione ex art. 109 del D.Lgs. 152/2006 per gli interventi di ripristino della scogliera esistente.

Come anticipato in premessa la pista per l'esecuzione di tali interventi, era già prevista nell'ambito della progettazione definitiva delle opere in scogliera.

La descrizione di dettaglio degli interventi di ripristino è riportata nell'elaborato "PE2SR01 – Relazione generale", la sezione tipo nell'elaborato "PE2SD08– Ripristino tratti scogliera esistente – Sezione tipologica".

Si rimane comunque a disposizione per ogni eventuale chiarimento.

In attesa di cortese riscontro porge distinti saluti.

Il Responsabile del Procedimento

Geom. M. Fadda

Allegati al seguente link:

https://we.tl/t-A8q5mRGSRR

Stralcio progetto esecutivo "INTERVENTI DI DIFESA COSTIERA E RIQUALIFICAZIONE DEL LITORALE IN LOC. LA SECCA A SEGUITO DEI DANNI DELLA MAREGGIATA DEL 29-30 OTTOBRE 2018 E DI CUI ALLA O.C.D.P.C. n. 558/2018 - Secondo stralcio funzionale"

Elaborati descrittivi (stralcio)

PE2SR01 – Relazione generale
PE2SR02 – Relazione geologica (a cura di Resgeo Studio Associato)
PE2SR03 – Relazione di calcolo, geotecnica e sui materiali
PE2SR05 – Computo metrico estimativo
PE2SR07 – Piano di monitoraggio
PE2SR08 – Piano di manutenzione
PE2SR09 – Cronoprogramma

Elaborati grafici

PE2SD01 – Planimetria dello stato dei luoghi
PE2SD02 – Sezioni dello stato dei luoghi
PE2SD03 – Planimetria di progetto
PE2SD04 – Ripascimento spiaggia – Planimetria di dettaglio
PE2SD05 – Scogliera antistante campo sportivo - Planimetria di dettaglio
PE2SD06 – Ripascimento spiaggia - Sezioni di progetto
PE2SD07 – Scogliera antistante campo sportivo - Sezioni di progetto
PE2SD08 – Ripristino tratti scogliera esistente – Sezione tipologica
PE2SD09 – Planimetria con indicazione delle lavorazioni minori (demolizioni e ripristini Aree carrabili)