Studio d'Ingegneria Rivaroli & Partner

Dott. Ing. Matteo Rivaroli - Via N. Sauro nr. 63-65 – 17031 Albenga (SV)

Tel. 0182-542754 Fax. 0182 556704 E-mail : Info@studiorivaroli.it info@pec.studiorivaroli.it

C.F. : RVRMTT73D10A145Y P.I.: 01680780093

COMUNE DI ALASSIO

PROVINCIA DI SAVONA

RELAZIONE OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI AMBIENTALI IMPARTITE CON D.D. NR° 7555 DEL 09/12/2021 IN SEDE DI SCREENING V.I.A.

PROGETTO DI DIFESA COSTIERA E CONTENIMENTO DELL'EROSIONE MIRATO ALLA RICOSTRUZIONE E ADEGUAMENTO DEI PENNELLI ESISTENTI DANNEGGIATI DAGLI EVENTI METEOMARINI DEL 29-30 OTTOBRE 2018 E CONTESTUALE INTERVENTO DI RIPASCIMENTO STRUTTURALE OPERE DA REALIZZARSI SULLA SPIAGGIA D'ARBORA IN COMUNE DI ALASSIO

COMMITTENTE:

Soc. "Monti e Mare s.r.l." di Della Valle Andrea con sede in Alassio (SV)

via F.M. Giancardi nr.47 - C.F./P.I.: 01059060093

PROGETTISTA ARCHITETTONICO E DELLE STRUTTURE:

Dott. Ing. Matteo Rivaroli, via N. Sauro nr° 63-65 – 17031 Albenga (SV)

C.F.: RVRMTT73D10A145Y

P.I.: 01680780093 Pec : Info@pec.studiorivaroli.it

Alassio, lì 18.01.2022

Il Committente

Monti e Mare s.r.l.

Il Tecnico

Dott. Ing. Matteo RIVAROLI Sez. A 1926 Settore Civile e Ambientale

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SAVONA

Firmato digitalmente da Rivaroli matteo
ND: C=IT, CN=Rivaroli matteo, serialNumber=TINIT-RVRMTT73D10A145Y, givenName=matteo, sn=Rivaroli, dnQualifier=22155391, title=Ingegnere
Data: 2022.01.18 18:39:02 +01'00'
Versione di Adobe Acrobat: 2021.011.20039

PREMESSA

Il Dipartimento ambiente e protezione civile, Settore Valutazione Impatto Ambientale e sviluppo sostenibile della Regione Liguria con proprio Decreto del Dirigente nr. 7555 del 09/12/2021 ha ritenuto di disporre

1) che il progetto per la difesa costiera e contenimento dell'erosione mediante intervento di ripascimento strutturale, ricostruzione e adeguamento dei pennelli esistenti, opere da realizzarsi sulla spiaggia d'Arbora presso lo stabilimento balneare Baba Beach, nel Comune di Alassio, proposto dalla Società Monti e Mare S.r.l., non debba essere assoggettato al procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art.19 del D.Lgs. n. 152/2006 perché, date le caratteristiche esposte, lo stesso non incide su aspetti ambientali e non prefigura impatti negativi e significativi sull'ambiente, purché vengano rispettate le seguenti condizioni ambientali:

   Fase progettuale e autorizzativa:

   - il materiale da ripascimento deve essere sottoposto sotto il profilo qualitativo al parere preventivo e vincolante di Arpal: per quanto riguarda il parametro pelite dovrà essere rispettata la soglia del 3%;
   - il pennello di ponente deve essere modificato in accordo con l'esito dell'indagine naturalistica, per evitare la sovrapposizione spaziale con la prateria di P. oceanica che si trova in stato di conservazione soddisfacente;
   - prima dell'inizio dei lavori, deve essere presentato per l'approvazione un piano di monitoraggio naturalistico, conforme a quanto previsto dalla d.g.r. 1793/2005, della durata almeno triennale condiviso con gli uffici regionali competenti, che permetta un confronto diacronico rispetto ai rilievi effettuati in fase progettuale e da raccordare con gli esiti del monitoraggio morfosedimentologico;
   - il fondale interessato deve essere oggetto di una attività di rimozione dei detriti di natura antropica individuati sui fondali (plastiche, penumatico) prima dell'intervento di costruzione del pennello di levante o contestualmente ad esso;
   - deve essere verificato il non aggravio delle condizioni di rischio idraulico e quindi il mantenimento delle condizioni di deflusso di piena del Rio Casabianca avente sbocco a mare nel tratto di litorale interessato dalle opere in esame attraverso specifiche analisi, anche di carattere speditivo, che andranno valutate dal competente Settore Difesa del Suolo di Savona, nell'ambito del nulla osta previsto dall'Allegato 1- punto 3.1 degli indirizzi applicativi in materia di polizia idraulica approvati con DGR 1205/2019.

   Fase di Cantiere:

   - durante la fase di cantiere, non si ritiene necessaria la predisposizione di pennelli rifornitori per lo sversamento del materiale in spiaggia.

2) che il proponente dovrà inviare a Regione Liguria – Settore Valutazione Impatto Ambientale e ad ARPAL le modifiche progettuali e/o la documentazione atta a dimostrare l'ottemperanza alle condizioni ambientali riportate nel provvedimento.

3) che il proponente dia comunicazione ad ARPAL della data di avvio della realizzazione delle opere previste, ai fini dell'espletamento delle funzioni di controllo e di verifica previste dalla normativa vigente

Quanto sopra premesso il sottoscritto Della Valle Andrea in qualità di Legale rappresentante della Soc. Monti e Mare s.r.l. proponente l'intervento in progetto preso atto delle prescrizioni di carattere ambientale impartite con il Decreto del Dirigente Settore Valutazione Impatto Ambientale e sviluppo sostenibile della Regione Liguria nr. 7555 del 09/12/2021

DICHIARA CHE

- Il materiale che si intende impiegare per le operazioni di ripascimento è in corso di campionamento e qualificazione sotto il profilo tessiturale, chimico-fisico da parte di laboratorio autorizzato, con la precisazione che il contenuto di materiale fine inferiore a 0,0625mm (pelite) sarà contenuto entro la soglia del 2%. Tale materiale sarà sottoposto al parere preventivo e vincolante di Arpal prima dell'inizio dei lavori.

  Parimenti si specifica che saranno sottoposti al parere di Arpal anche i materiali lapidei da impiegarsi per la ricostruzione ed il prolungamento dei pennelli anch'essi in corso di qualificazione dal punto di vista cromatico, chimico-fisico e delle proprietà meccaniche.
- In accordo con l'esito dello studio naturalistico di dettaglio si prevede lo spostamento del pennello "A", prossimo a banchi di posidonia oceanica in stato di conservazione soddisfacente, di circa 10 m verso levante, traslazione sufficiente a garantire la tutela delle biocenosi rilevate sia a levante che a ponente del pennello esistente. A tal fine si inoltra allegata alla presente Tavola grafica nr. 8 : "Pennello A -Variante posizionamento in seguito a studio naturalistico di dettaglio". Si precisa che tale variante dato il limitato spostamento non influisce sui risultati e sulle previsioni progettuale dello studio meteo-marino condotto né tantomeno sul dimensionamento delle opere a progetto.
- Prima dell'inizio dei lavori sarà depositato per l'approvazione, apposito piano di monitoraggio naturalistico redatto in conformità alla D.G.R. 1793/2005 della durata di 3/5 anni in accordo con gli uffici regionali competenti.
- Prima dell'inizio dei lavori il fondale antistante l'area oggetto d'intervento sarà oggetto di un accurato intervento di pulizia e rimozione dei detriti di origine antropica (plastiche, reti, carcasse di pneumatici, metalli ecc..) individuati sul fondale durante le indagini naturalistiche. Tali operazioni di pulizia saranno documentate con idonei mezzi (foto video) e consegnate unitamente alla dichiarazione di ultimazione dei lavori, C.R.E. e collaudo.
- È in corso di redazione, a firma del Dott. Ing. Matteo Rivaroli, uno studio idraulico sul tratto terminale del Rio Casabianca avente sbocco a mare nel tratto di litorale interessato dagli interventi di ripascimento e difesa costiera in progetto, attestante il non aggravio delle condizioni di rischio idraulico ed il mantenimento delle condizioni di sicurezza del deflusso della

piena del Rio Casabianca. Tale studio sarà reso disponibile entro 8/10 giorni e depositato agli atti del Comune di Alassio per l’inoltro al Settore Difesa del Suolo di Savona al fine di consentire il rilascio del Nulla Osta Tecnico di competenza.

Sarà infine onere della scrivente Società dare comunicazione preventiva ad ARPAL della data di avvio delle opere in progetto al fine di consentirne l’espletamento delle funzioni di controllo e verifica previste dalla normativa vigente.

Quanto sopra a valere quale atto di impegno del proponente all’assolvimento delle prescrizioni impartite con D.D. nr. 7555 del 09/12/2021.

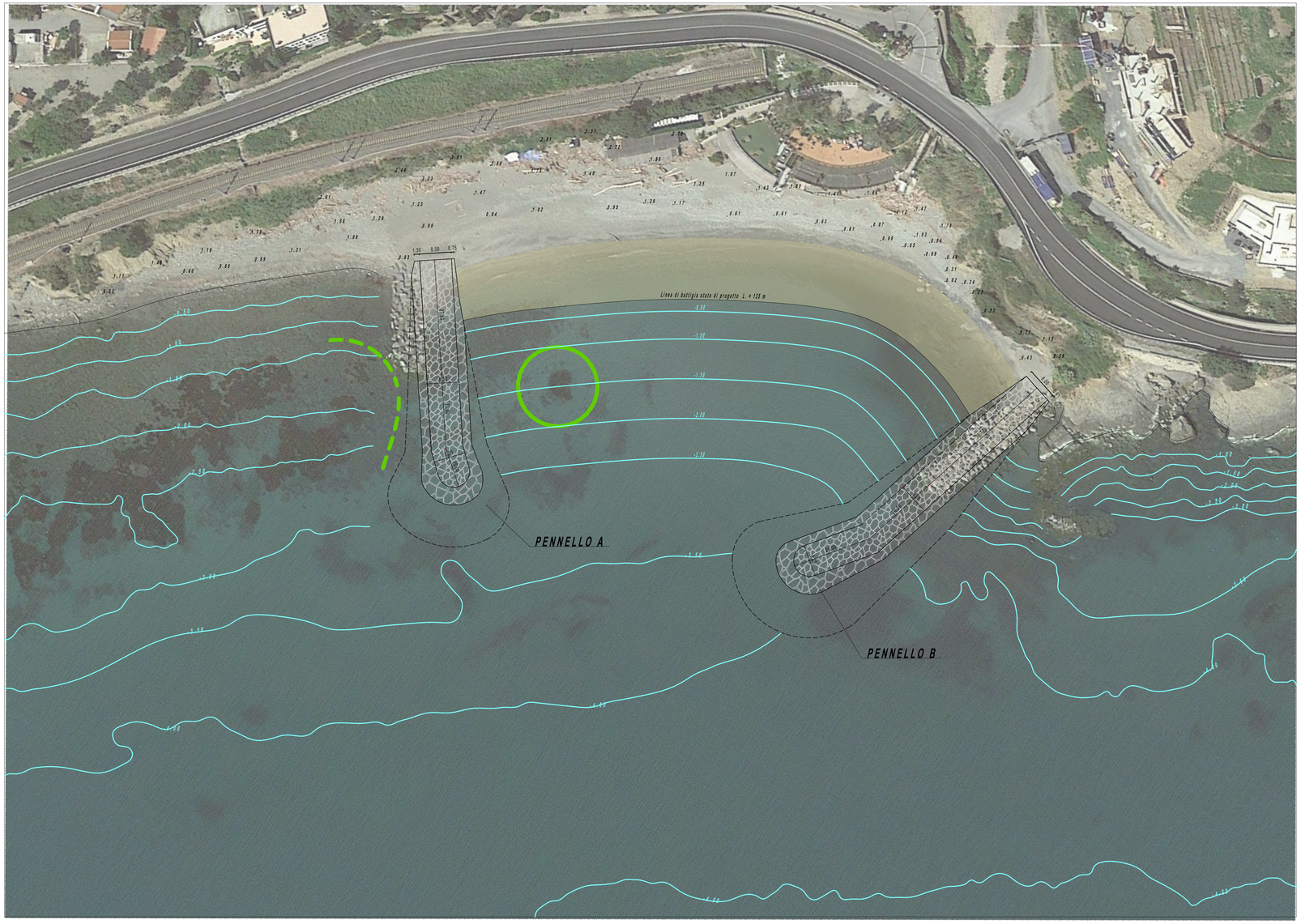
Alassio 18.01.2022

Monti e Mare s.r.l.

(Andrea Della Valle)

ALLEGATI:

Tavola nr. 8 : “Pennello A -Variante posizionamento in seguito a studio naturalistico di dettaglio”



LEGENDA

Chiazza di Posidonia su matte morta

Limite Posidonia oceanica viva in stato di conservazione soddisfacente rilevata nei pressi del pennello di ponente

COMUNE di ALASSIO

(Provincia di Savona)

Protocollo :

PROGETTO: PROJECT: PROGETTO DI DIFESA COSTIERA E CONTENIMENTO DELL'EROSIONE MIRATO ALLA RICOSTRUZIONE E ADEGUAMENTO DEI PENNELLI ESISTENTI DANNEGGIATI DAGLI EVENTI METEOMARINI DEL 29-30 OTTOBRE 2018 E CONTESTUALE INTERVENTO DI RIPASCIMENTO STRUTTURALE OPERE DA REALIZZARSI SULLA SPIAGGIA D'ARBORA IN COMUNE DI ALASSIO

COMMITTENTE: APPLICANT: Soc. "Monti e Mare s.r.l." di Della Valle Andrea con sede in Alassio (SV) via F.M. Giancardi nr.47 C.F./P.I.: 01059060093

OGGETTO:/OBJECT:

Pannello A - Variante posizionamento in seguito a studio naturalistico di dettaglio

COMMESSA: PR 15/2020-0

SCALA: SCALE: 1:500

FILE: PR-15-2020_08

DRAW. TAVOLA: 8

REVISIONS AGGIORNAMENTI

E			
D			
C			
B			
A			

FILE DATA/DATE

COMMITTENTE/APPLICANT FIRMA / SIGNATURE: "Monti e Mare s.r.l." di Della Valle Andrea

IL COSTRUTTORE FIRMA / SIGNATURE

DATA/DATE: Gennaio 2022

PROGETTISTI : DESIGNERS :

Studio d'Ingegneria Rivaroli & Partners

Dott. Ing. Matteo Rivaroli

PROGETTISTI - FIRMA : DESIGNERS - SIGNATURE:

Firmato digitalmente da Rivaroli matteo
ND: c=IT, cn=Rivaroli matteo, serialNumber=TINIT-RVRMTT73D10A145Y, givenName=matteo, sn=Rivaroli, dnQualifier=22155391, title=Ingegnere
Data: 2022.01.18 18:38:32 +01'00'
Versione di Adobe Acrobat: 2021.011.20039

proprietà e diritti del presente disegno sono riservati - la riproduzione e vietata, ownership and copyright of this drawing are reserved - reproduction is strictly forbidden