

**CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA
VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE****Giudizio n° 3616 del 10/03/2022****Prot. n° 2022/3399 del 27/01/2022****Ditta Proponente:** SERVIZIO OPERE MARITTIME**Oggetto:** Modifiche migliorative lavori di ripascimento**Comuni di Intervento:** Martinsicuro, Alba Adriatica, Pineto, Silvi, Francavilla al Mare, Ortona**Tipo procedimento:** Verifica preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.**Presenti** (in seconda convocazione)**Direttore Dipartimento Territorio – Ambiente (Presidente)** ing. Domenico Longhi (Presidente delegato)**Dirigente Servizio Valutazioni Ambientali** -**Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque** dott.ssa Cinzia Bozzi (delegata)**Dirigente Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - Pescara** dott. Dario Ciamponi (delegato)**Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara** dott. Gabriele Costantini (delegato)**Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio** ing. Eligio Di Marzio (delegato)**Dirigente Servizio Foreste e parchi - L'Aquila** ASSENTE**Dirigente Servizio Opere Marittime** ASSENTE**Dirigente Servizio Genio Civile competente per territorio****Chieti** ing. Raffaele Spilla (delegato)**Teramo** arch. Elena Pucci (delegata)**Dirigente del Servizio difesa del suolo - L'Aquila** dott. Luciano Del Sordo (delegato)**Dirigente Servizio Sanità Veterinaria e Sicurezza degli Alimenti** dott. Paolo Torlontano (delegato)**Direttore dell'A.R.T.A** dott.ssa Giovanna Mancinelli (delegata)**Esperti in materia Ambientale****Relazione Istruttoria** Titolare Istruttoria: ing. Erika Galeotti
Gruppo Istruttorio: dott. Giancaterino Giammaria

Si veda istruttoria allegata





Preso atto della documentazione presentata dal Servizio Opere Marittime relativamente al progetto “Modifiche migliorative lavori di ripascimento” acquisita al prot. n. 3399 del 27 gennaio 2022;

IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria;

Sentito in audizione il Sindaco del comune di Martinsicuro Massimo Vagnoni di cui alla richiesta di audizione prot. n. 88746 del 8/3/2022;

Sentita in audizione il Sindaco del comune di Alba Adriatica Antonietta Casciotti di cui alla richiesta di audizione prot. n. 91523 del 9/3/2022;

Viste le misure indicate dallo studio di V.Inc.A relativo al Piano di Difesa della Costa;

ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO

DI PRESA D'ATTO

che la modifica rientra nei commi 9 e 9-bis dell'art. 6 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii..

Ai sensi dell'articolo 3, ultimo comma, della Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii. è ammesso il ricorso nei modi di legge contro il presente provvedimento alternativamente al T.A.R. competente o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 (sessanta) giorni ed entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del presente atto o dalla piena conoscenza dello stesso.

ing. Domenico Longhi (Presidente delegato)

FIRMATO DIGITALMENTE

dott.ssa Cinzia Bozzi (delegata)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Dario Ciamponi (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Gabriele Costantini (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Eligio Di Marzio (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Raffaele Spilla (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

arch. Elena Pucci (delegata)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Luciano Del Sordo (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Paolo Torlontano (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

REGIONE
ABRUZZO



GIUNTA REGIONALE

dott.ssa Giovanna Mancinelli (delegata)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

La Segretaria Verbalizzante

Ing. Silvia Ronconi

FIRMATO ELETTRONICAMENTE





Istruttoria Tecnica

**Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali**

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

Oggetto

Titolo dell'intervento:	Valutazione preliminare MODIFICHE MIGLIORATIVE Lavori di ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona
Descrizione del progetto:	Valutazione preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa nei Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona. - CUP C29D15000320001 CIG 8228986611. - PRESA D'ATTO MODIFICHE MIGLIORATIVE A SEGUITO DI OFFERTA TECNICA IN SEDE DI GARA ed ESITO ANALISI ARTA 2021
Azienda Proponente:	Regione Abruzzo – Servizio Opere Marittime
Procedimento:	Valutazione preliminare, art. 6 – comma 9 – D.Lgs. 152/2006

Localizzazione del progetto

Comuni:	Martinsicuro, Alba Adriatica, Pineto, Silvi, Francavilla al Mare, Ortona.
Provincia:	Teramo, Chieti
Altri Comuni interessati:	//
Località	Varie
Numero foglio catastale:	
Particella catastale:	

Contenuti istruttoria

La presente istruttoria riassume quanto riportato negli elaborati prodotti e caricati dal proponente nello Sportello Regionale Ambiente. Per quanto non espressamente riportato nella presente istruttoria si rimanda agli elaborati tecnici di progetto.

La presente istruttoria è suddivisa nelle seguenti sezioni:

- Premessa;
- Descrizione degli interventi proposti;
- Impatti potenziali;
- Pianificazione e vincoli;
- Verifica delle ottemperanze.

Referenti della Direzione

Titolare istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo Istruttorio

Dott. Giancaterino Giammaria





Istruttoria Tecnica

**Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali**

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

ANAGRAFICA DEL PROGETTO

Responsabile Azienda Proponente

Cognome e nome	D'Incecco Paolo
Telefono	0857672062
e-mail	dpe012@regione.abruzzo.it
Pec	dpe012@pec.regione.abruzzo.it

Estensore dello studio

Nome Azienda e/o studio professionista	Regione Abruzzo – Servizio Opere Marittime
Cognome e nome	Cichella Stefano
Albo Professionale e num. iscrizione	Ordine dei Geologi Regione Abruzzo n. 553
Telefono	0857672062
Peo	dpe012@regione.abruzzo.it
Pec	stefanocichella@epap.sicurezzapostale.it

Avvio della procedura

Acquisizione in atti domanda	Prot.n. 0030399/22 del 27/01/2022
------------------------------	-----------------------------------

Iter Amministrativo

Richiesta perfezionamento istanza VP	Prot. n. 0039673 del 02/02/2022
Riscontro a richiesta perfezionamento	Prot. n. 0046800 del 08/02/2022

Elenco Elaborati

Publicati sul sito - Sezione "Elaborati VA"	Publicati sul sito - Sezione "Integrazioni"
 modello_06_scheda_sintesi_valutazione_preliminare  RELAZIONE VALUTAZIONE PRELIMINARE  2022-02-04-RELAZIONE-INTEGRATIVA-RIPASC	





**Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

PREMESSA

In data **15/12/2015**, il CCR-VIA ha esaminato il progetto “*PAR-FAS 2007-2013 – Riduzione del rischio derivante da Fenomeni Alluvionali, Franosi ed Erosivi delle Diverse Fasce del Territorio Regionale (Montagna Interna, Pedemontana e Costiera). Ripascimento con sabbie provenienti dall’utilizzo di sedimenti e/o dragaggio della fascia costiera esterna alla zona attiva a complementarietà degli interventi di difesa della costa nei Comuni di: Martinsicuro (TE), Alba Adriatica (TE), Pineto (TE), Francavilla al Mare (Ch) e Ortona (CH).*” sottoposto a Verifica di Assoggettabilità a VIA dal Servizio Opere Marittime della Regione Abruzzo. Si riporta testualmente il formulato **Giudizio n. 2595**:

“FAVOREVOLE ALL’ESCLUSIONE DELLA PROCEDURA DI V.I.A. CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI

Nelle operazioni di dragaggio e per la definizione della compatibilità con il sito da ripascere, del materiale di apporto, si dovrà tenere conto di quanto indicato nel Manuale APAT ICRAM 2007 e dal D.M. 24/01/1996.”

Con nota prot. n. 003099 del 27/01/2022 il Servizio Opere Marittime della Regione Abruzzo ha presentato istanza di Verifica Preliminare per l’intervento denominato “*Valutazione preliminare MODIFICHE MIGLIORATIVE Lavori di ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona*”.

In data 02/02/2022 nota prot. n. 0039673, il Servizio Valutazioni Ambientali, ha richiesto al Proponente di perfezionare l’istanza di VP relativamente alla documentazione trasmessa e di relazionare ai sensi dei commi 1, 3 e 4 dell’art. 28 del D.Lgs. 152/06 in merito all’ottemperanza alla prescrizione riportata nel Giudizio n.2595 del 15/12/2015

Con nota prot. n.0046800 del 08/02/2022, il Servizio Opere Marittime della Regione Abruzzo ha inviato la documentazione integrativa richiesta.





*Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali*

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI PROPOSTI

Introduzione

Il tecnico introduce il progetto relazionando che, a seguito dell'affidamento dei lavori di cui alla procedura di gara per l'aggiudicazione in oggetto, le variazioni susseguenti alla proposta migliorativa offerta dall'impresa hanno determinato un adeguamento dello stesso, come definito dal D.L. 173/2016, valutato di piccola e media entità.

Nell'ambito delle verifiche propedeutiche all'inizio delle attività di prelievo dei sedimenti, l'ARTA Abruzzo ha richiesto di rinnovare le analisi dei sedimenti nelle aree di cava. Da tale analisi è emerso che soltanto nell'area di prelievo più a sud, destinato ai ripascimenti dei Comuni di Francavilla e Ortona, il materiale da utilizzare dovrà seguire la metodologia di posa come disposto dal D.M. 173/2016, di cui alla tabella dell'Allegato Tecnico nel cap.2 al punto 2.8 (opzioni di gestione), determinando così una variazione tecnica ai sensi del D.Lgs.152/2006.

1.1 Progetto

Il tecnico espone che il progetto base di gara ha fatto riferimento allo Studio di Fattibilità, finanziato con Delibera CIPE n. 106/99, "Gestione integrata dell'area costiera: Piano organico per il rischio delle aree vulnerabili - Fattibilità di interventi di difesa e gestione della fascia litoranea su scala regionale" (di seguito indicato per brevità SdF), eseguito tra il 2001 e il 2002. In seguito lo SdF è stato approvato con DGR n. 964 del 13/11/2002 e ha costituito la base di riferimento degli interventi di ripascimento. Gli obiettivi e la finalità del progetto preliminare sono anche quelli del completamento degli interventi già realizzati al fine di fornire ulteriori quantità di sedimenti ai litorali.

Il progetto ha ricevuto parere positivo ai sensi del D.Lgs. n. 42 del 22/01/2004 art.146 dal Servizio Governo del Territorio Beni Ambientali, Aree Protette e Paesaggio, rif. prot. 0015741/2016 del 09/08/2016.

Pertanto, il tecnico spiega che gli interventi del progetto definitivo/esecutivo approvato con Determina Dirigenziale DPE012/98 del 20/10/2017 posto a base di gara, sono stati previsti in coerenza e specificazione del relativo progetto preliminare.

Nello studio viene riferito che inizialmente era previsto di effettuare ripascimento morbido, ai fini del mantenimento della linea di costa, attraverso il reflimento sulla spiaggia emersa di sabbie prelevate, nei primi 50 cm, nei siti marini analizzati ed individuati a seguito degli studi ambientali effettuati (riassunti nella relazione di Verifica di Assoggettabilità Ambientale e che si assume come riferimento analitico del presente progetto). Tale studio, relativo al progetto preliminare, ha analizzato le caratteristiche della matrice sedimento in tre aree marino-costiere della Regione Abruzzo, con l'obiettivo di individuare i siti più idonei dove effettuare indagini di approfondimento per la ricerca di sabbie. Sono stati individuati **tre** specchi acquei a seguito della redazione di uno studio di analisi delle caratteristiche della matrice sedimento in cui effettuare il prelievo dello stesso sedimento e su cui sono state eseguite le analisi di caratterizzazione e di compatibilità.

Il tecnico riporta che i sedimenti che verranno prelevati in tali aree, saranno impiegati per il ripascimento di tratti di litorale nelle seguenti località costiere:

- **Martinsicuro - Alba Adriatica** (paraggio a nord e a sud del fiume Vibrata, rispettivamente nei Comuni di Martinsicuro ed Alba Adriatica);
- **Pineto – Silvi** (paraggio nel tratto di costa che si estende per circa 16 km tra la foce del fiume Vomano a nord e la foce del torrente Piomba a sud);
- **Francavilla al Mare – Ortona** (paraggio da sud del fiume Alento alla zona a nord del Riccio).





Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

L'estensione complessiva delle superfici da sottoporre a indagine bellica nelle aree di prelievo è di 104.520 mq articolata in:

SITO	Lato b	Lunghezza L	Mq
Sito A) Martinsicuro - Alba Adriatica	100,00	373,20	37320,00
Sito B) Pineto - Silvi	100,00	360,00	36000,00
Sito C) Francavilla al Mare - Ortona	100,00	312,00	31200,00

Gli arenili sottoposti a ripascimento individuati dal presente progetto, a seguito di analisi ambientali e sottoposti a caratterizzazione di compatibilità, sono:

Litorali destinati a ripascimento	mc
Martinsicuro 1 (da zona prelievo A)	3000,00
Martinsicuro 2 (da zona prelievo A)	5760,00
Alba Adriatica (da zona prelievo A)	9900,00
Pineto (da zona prelievo B)	8160,00
Silvi (da zona prelievo B)	9840,00
Francavilla al Mare (da zona prelievo C)	9600,00
Ortona (da zona prelievo C)	6000,00

Il tecnico relaziona che complessivamente il progetto prevede un ripascimento di **52.260 mc** che realizzeranno, nel limite di circa 12 mc/ml, una ricostituzione/avanzamento previsto medio di 7 ml di battigia. Per il prelievo di sabbia in mare si è fatto riferimento, come accennato, a vari studi inerenti la tipologia di intervento rilevando che sostanzialmente non si vanno ad alterare le caratteristiche ambientali dei siti interessati.

Viene ipotizzato che le fasi di cantierizzazione, visti i limitati quantitativi in gioco e il tipo di lavorazioni e mezzi che verranno impiegati, non introdurranno impatti significativi sulle biocenosi marine.

1.2 Progetto migliorativo offerto dall'impresa

Il tecnico riferisce che a seguito di gara esperita con procedura aperta, la Ditta aggiudicataria ha presentato il progetto migliorativo, parte condizionante e natura fondamentale dell'offerta valutata ai fini dell'aggiudicazione.

Le opere migliorative e integrative sono state definite ponendo particolare attenzione all'entità dell'investimento, all'incremento funzionale e di fruibilità indotto dall'innovazione e alla durabilità dei materiali senza però apportare degli stravolgimenti rispetto al progetto a base di gara. Tutte le migliorie e integrazioni sono state introdotte in linea metodologica con quelle che sono le previsioni progettuali e con quelle che sono le indicazioni e le risultanze del:

- Piano coste "Gestione integrata dell'area costiera. Piano organico per il rischio delle aree vulnerabili. Fattibilità di interventi di difesa e di gestione della fascia litoranea su scala regionale" Delibera CIPE n.106/99 della Regione Abruzzo - Servizio Opere Marittime e Qualità delle Acque Marine, ed in particolare con gli:





Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

- "Studio di Fattibilità dell'intervento sul litorale di Martinsicuro della Regione Abruzzo",
- "Studio di Fattibilità dell'intervento sul litorale di Pineto, Silvi e Città Sant'Angelo della Regione Abruzzo"
- "Studio di Fattibilità dell'intervento sul litorale di Pescara e Francavilla".

• riferimenti forniti dal Progetto AnCoRA "Analisi del rischio della fascia Costiera della Regione Abruzzo" approvate in linea tecnica con D.D. DPE012/58 del 17/06/2016 e che costituiscono l'elemento analitico/conoscitivo con cui procedere all'aggiornamento del Piano "Gestione integrata dell'area costiera. Piano organico per il rischio delle aree vulnerabili" (che per le tematiche di approfondimento può essere denominato "Piano di Difesa della Costa dall'erosione, dagli effetti dei Cambiamenti climatici e dagli inquinanti") e del quale si è preso atto nella Delibera di Giunta Regione Abruzzo n. 32 del 20/01/2020

In particolare sono proposte le seguenti migliorie:

- aumento del rateo di ripascimento;
- ottimizzazione della sezione di progetto con pendenze meno acclivi e maggiormente prossime al profilo di equilibrio;
- realizzazione della vasca di refluentamento a terra;
- utilizzo di una tecnologia di dragaggio maggiormente performante in termini di resa con tecniche e metodologie utilizzate ad hoc per il lavoro in essere.

È previsto, inoltre, un incremento volumetrico complessivo di **11.715,00 m³** da aggiungersi a quelli di progetto per un totale di **63.975,00 m³**, incremento che verrà ripartito nell'areale e all'interno dei lotti già definiti nel progetto base. L'incremento in termini di rateo e volumetrie aggiuntive/complessive è di seguito esplicitato:

AREA DI INTERVENTO	RATEO DI PROGETTO [m ³ /m]	VOLUME DI PROGETTO [m ³]	RATEO PROPOSTA MIGLIORATIVA [m ³ /m]	INCREMENTO VOLUME OFFERTA MIGLIORATIVA [m ³]	VOLUME COMPLESSIVO DA METTERE IN OPERA [m ³]	VALUTAZIONE MODIFICA ART.3.1.2 D.L.173/2008
MARTINSICURO 1	10,00	3.000,00	11,00	300,00	3.300,00	PICCOLA
MARTINSICURO 2	12,00	5.760,00	14,00	960,00	6.720,00	MEDIA
ALBA ADRIATICA	12,00	9.900,00	15,00	2.475,00	12.375,00	MEDIA
PINETO	12,00	8.160,00	16,00	2.720,00	10.880,00	MEDIA
SILVI	12,00	9.840,00	15,00	2.460,00	12.300,00	MEDIA
FRANCAVILLA AL MARE	12,00	9.600,00	13,00	800,00	10.400	MEDIA
ORTONA	12,00	6.000,00	16,00	2.000,00	8.000,00	MEDIA
TOTALE	-	52.260,00	-	11.715,00	63.975,00	

Nell'ambito delle lavorazioni è prevista la realizzazione di vasche di refluentamento a terra con argini in sabbia al fine di evitare la dispersione in mare del materiale refluito e ottimizzare i quantitativi dragati (e successivamente messi in opera) per il corretto raggiungimento delle sagome progettuali. Inoltre, sarà applicata un'ulteriore metodica lavorativa nell'ambito della vasca di refluentamento al fine di incrementare il pregio granulometrico e tessiturale della sabbia da mettere in opera mediante dei sistemi di sfioro.





*Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali*

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.



1.3 Aggiornamento verifiche richieste dal Servizio Gestione Rifiuti e dall'ARTA

Il tecnico riferisce nello studio che, a seguito dell'offerta migliorativa di cui sopra, in sede di richiesta di aggiornamento del parere autorizzativo del SGRB – DPC026ai fini del D.M. 173/2016, il suddetto Servizio comunicava che l'ARTA Abruzzo, ai fini della conferma delle analisi pregresse, riteneva di dover procedere a nuove indagini analitiche fisiche ed ecotossicologiche, secondo quanto stabilito dal D.M. citato.

A seguito di quanto sopra, in data 27/04/2021 il servizio Regionale DPE012 formalizzava la richiesta di nuove indagini come richiesto all'ARTA; successivamente la stessa comunicava i risultati delle analisi con le tavole riassuntive dei quadranti omogenei individuati nei tre siti di prelievo.

Da tale report, a seguito delle citate analisi granulometriche eseguite, per i siti "A" e "B" di prelievo dei lotti a largo di Martinsicuro e Silvi Marina, si sono confermate aree di prelievo sufficienti alla copertura dell'intervento con sedimenti rientranti nella classe A; nel sito di prelievo "**Sito C**", da utilizzare per i comuni di Francavilla e Ortona", e in particolare nell'Area di Prelievo 1 (ex Pain DGR 114/2015), si è riscontrato una granulometria con valori di pelite > del 10%, granulometria che non è possibile utilizzare per il ripascimento di spiagge emerse.

Pertanto, come indicato nel citato D.M. 173/2016 (All. tecnico cap.2 al punto 2.8), il tecnico spiega che si è ritenuto di procedere ad un ripascimento in spiaggia sommersa in luogo del programmato ripascimento emerso e previsto in progetto, per tutti i sedimenti facenti parte della classe "A" ma aventi una frazione sabbiosa con "pelite" > del 10%, come prevede anche il Piano di Tutela della Costa.

Tale modifica determina che il sito di rifiorimento pur rimanendo chiaramente in area antistante e il più vicino possibile a quella originariamente prevista, anche se non è di effetto visivo immediato al luogo di ripascimento emerso, non è comunque secondario agli effetti di dissipazione del moto ondoso, in quanto produce un significativo effetto sulla profondità del fondale, riducendo il tirante d'acqua e la relativa altezza d'onda che potrebbe incidere sulla costa prospiciente.

1.4 Sezioni tipo

Il tecnico riferisce che alle sezioni tipo degli interventi di "ripascimento emerso" da eseguire nei Comuni di Martinsicuro, Alba Adriatica, Pineto e Silvi, saranno apportate modifiche minime e non significative nel





Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

suo complesso, dettate solo dai quantitativi di sedimenti aggiunti dalla proposta migliorativa, mentre nei Comuni di Francavilla e Ortona a causa della nuova classificazione dei sedimenti si provvederà al “ripascimento sommerso” in luogo di quello emerso, ma comunque in area prospiciente a quella prevista originariamente.

A seguire si riportano le sezioni tipo per ogni intervento in progetto.

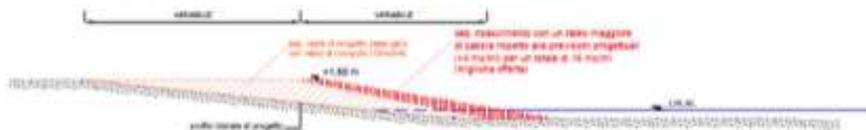
Sezione tipo intervento di Alba Adriatica



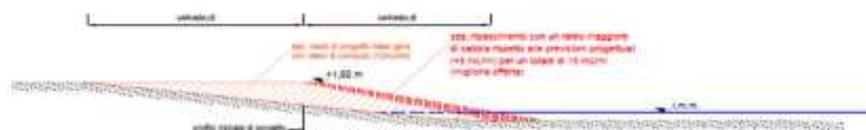
Sezione Tipo intervento di Martinsicuro 1 e Martinsicuro 2



Sezione tipo intervento di Pineto



Sezione tipo intervento di Silvi



Sezione tipo intervento di Francavilla Al Mare



Sezione tipo intervento di Ortona





*Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali*

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

1.5 Rispetto della qualità paesaggistica e degli aspetti ambientali in fase di esercizio

Il tecnico riferisce che la tipologia di progetto in essere apporta indubbiamente dei miglioramenti agli aspetti ambientali in fase di esercizio e alla qualità paesaggistica dei luoghi d'intervento in quanto consiste nell'apporto di sedimento lungo il litorale al fine di contrastare fenomeni erosivi e tende quindi al ripristino della configurazione iniziale dell'assetto paesaggistico e ambientale.

Viene relazionato che i siti di prelievo saranno i medesimi di quelli previsti in progetto e per i quali la Stazione Appaltante ha già effettuato tutte le autorizzazioni e verifiche del caso. Sempre per quanto afferisce gli aspetti paesaggistici e ambientali in fase di esercizio è necessario evidenziare che in ogni lavoro di dragaggio il materiale refluito in spiaggia per il ripascimento non ha gli stessi cromatismi della spiaggia di deposizione e, atteso che è stata eseguita una corretta analisi colorimetrica, il materiale sversato risulterà simile a quello della spiaggia natia solo dopo un certo tempo, dell'ordine di diversi mesi.

Considerato inoltre che i siti di prelievo, seppur prossimi alle aree di ripascimento, non sono in adiacenza agli stessi (come avviene nel caso di ripristino degli arenili), si propone la seguente miglioria che permetterà di ottenere un impatto paesaggistico nullo dal punto di vista del cromatismo: si avranno solo benefici e nessuno scorporo di tipo paesaggistico.

La miglioria consiste nel rimuovere preventivamente uno spessore di materiale dalla spiaggia natia di deposizione al fine di formare un cordone dunale lungo tutti i tratti da ripascere, solo successivamente si procederà alle classiche fasi di refluitamento stesa e livellamento del materiale dragato avendo l'accortezza di lasciare uno spessore finale libero per la definitiva copertura con il materiale della spiaggia natia preliminarmente rimosso.

Un'altra miglioria proposta dal punto di vista paesaggistico e ambientale in fase di esercizio è data dal fatto che il materiale refluito all'interno della vasca a terra con delle particolari metodiche e tecniche risulta di pregiate qualità e depurato di gran parte della frazione pelitica naturalmente presente nel sito di prelievo.

Grazie ad un sistema di sfioro nella parte terminale della vasca di refluitamento si ha la fuoriuscita dell'acqua e delle eventuali componenti più fini: ciò aumenta ulteriormente la qualità delle sabbie in quanto i residui di pelite sfiorano direttamente in mare e vengono trasportati via dalle correnti litoranee.

Viene quindi evidenziato che i processi e le metodiche utilizzate rendono il materiale di ripascimento di alto pregio in termini di compatibilità paesaggistica e ambientale con il materiale lungo l'arenile.

VALUTAZIONE IMPATTI

Nello Studio presentato, sono stato valutati i potenziali impatti provocati da:

2.1 Rumore aereo

In relazione al rumore aereo, prodotto nella fase esecutiva, viene relazionato che le sorgenti di emissione di inquinamento acustico sono rappresentate dai mezzi d'opera, impegnati nell'esecuzione dei lavori. L'analisi dei rumori principali, ricorrendo a formule elementari di propagazione dei fenomeni acustici, considerando le attenuazioni causate dalle condizioni ambientali della zona, quali la divergenza geometrica, l'assorbimento dell'area e del suolo, determina dei valori che vanno attenuandosi con l'allontanarsi dall'area di cantiere, fino a scomparire nella lunga distanza.

L'impatto acustico è, comunque, considerato reversibile all'ultimazione del cantiere e scomparirà definitivamente alla fine degli stessi lavori. Tutte le macchine operatrici impiegate, in ogni caso, saranno





Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

marcate CE ed, antecedentemente alla cantierizzazione dell'intervento e periodicamente nel corso dell'esecuzione dei lavori, i mezzi d'opera da utilizzare saranno sottoposti a controllo, dal punto di vista della manutenzione, in modo tale che non vi siano malfunzionamenti dei vari gruppi motore e che tutti gli sportelli di ispezione degli organi in movimento siano correttamente chiusi e bloccati. Una corretta manutenzione degli impianti e degli utensili (ingrassaggio, affilatura, sostituzione parti inefficienti ecc.) determina, infatti, un notevole decremento della rumorosità nelle lavorazioni meccaniche.

Al fine di mitigare gli effetti prodotti dai rumori, inoltre, saranno installati dove necessario teli antirumore di altezza pari a 2,00 ml.

Le attività connesse con l'impiego di macchinari a maggiore emissione di rumore, inoltre, saranno programmate in momenti in cui è minore l'affollamento delle aree circostanti a quella di cantiere.

2.2 Rumore subacqueo

Per quanto attiene al rumore subacqueo, generato nella fase di esecuzione dei lavori, viene evidenziato che le sorgenti di emissione di inquinamento acustico sono costituite da mezzi marittimi, in particolare dalla draga e dalle attrezzature e apparecchiature sudi essa installate durante le operazioni di prelievo e refluitamento del materiale per il ripascimento dei diversi tratti di costa e le operazioni connesse a tali lavorazioni.

Il rumore, nello specifico, è prodotto:

- dalle eliche dei mezzi marittimi,
- dalle modalità di prelievo e refluitamento del materiale per la realizzazione dei ripascimenti.

Al fine di limitare l'impatto sull'habitat marino, anche se modestissimo, essendo molto elevata la capacità dell'acqua di trasmettere i suoni, viene prevista l'esecuzione delle lavorazioni mediante una corretta gestione del mezzo d'opera e l'individuazione di idonee finestre temporali che consentiranno di minimizzare l'impatto sui ricettori. Il mezzo d'opera, pertanto, eseguirà le lavorazioni in aree diverse in modo tale da ridurre l'emissione acustica e il periodo di cantiere.

2.3 Emissioni in atmosfera

Gas di scarico

Al fine di evitare le immissioni in atmosfera di inquinanti provenienti dai gas di scarico prodotti dai mezzi marittimi e terrestri, la scrivente società utilizzerà motori ecologici ed eco-carburanti che limitano tale rischio, utilizzando gasolio con limitate concentrazioni di zolfo.

I motori di propulsione dei natanti che verranno utilizzati per le operazioni di trasferimento inerti e sabbia utilizzano tecnologie di ultima generazione che permettono limitati consumi ed emissioni di CO₂ nell'ambiente.

Tutti i motori sono certificati e verificati periodicamente al fine di mantenerne integra l'efficienza totale. Meccanici e motoristi qualificati eseguono i controlli periodici al fine di mantenere sempre funzionali i sistemi di propulsione.

Polveri

L'impatto generato dalle polveri ha dimensioni molto modeste e carattere esclusivamente locale. Gli effetti, inoltre, sono destinati a perdurare per lo stretto periodo di attività e risulteranno nulli all'atto di chiusura dei lavori. Infatti con la tecnica di dragaggio e refluitamento utilizzata il materiale in spiaggia risulterà una miscela di acqua e sabbia non in grado quindi di produrre. Durante le operazioni di spandimento e livellamento secondo le sagome progettuali il materiale sarà del tutto umido e qualora necessario saranno adottati provvedimenti per il controllo della polverosità consistenti in una costante irrorazione, con particolare attenzione per le giornate ventose, del materiale inerte eventualmente asciutto durante le operazioni di stesa e livellamento.

In funzione delle caratteristiche tipologiche dell'intervento in questione, in sede esecutiva, poi, si eviteranno situazioni di lavorazioni contemporanee a maggiore eventuale produzione di polveri. Le attività connesse con





**Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

lavorazioni a maggiore produzione di polveri, anche in questo caso, saranno programmate in momenti in cui è minore l'affollamento delle aree circostanti a quella di cantiere.

Fango sulle strade

Per quanto concerne l'impatto generato dalla presenza di fango sulle strade, si sottolinea che lo stesso ha dimensioni molto modeste e carattere esclusivamente locale e potrebbe derivare esclusivamente dallo spostamento dei mezzi che operano in spiaggia per lo spandimento e livellamento della spiaggia a seguito delle operazioni di refluento.

I provvedimenti che saranno adottati per ridurre la presenza di fango, qualora presente, inoltre, consisteranno nel programmare attività quotidiane di pulizia e lavaggio delle strade in prossimità delle aree di cantiere.

Le attività di pulizia e lavaggio delle strade in prossimità delle aree di cantiere saranno eseguite, se necessario, almeno una volta al giorno, in conclusione delle giornate lavorative, e se del caso, anche durante il corso delle attività lavorative.

Dispersione di sedimenti

Nello studio si rappresenta che:

- I fenomeni di dispersione di sedimenti in ambiente terrestre può verificarsi esclusivamente durante le operazioni di demobilizzazione del cantiere, in particolare durante lo spostamento dei mezzi al di fuori dell'area di spiaggia che è stata sottoposta a ripascimento.
Pertanto tutti i mezzi terrestri (ruspe, escavatori, dumper, autocarri, etc.) deputati allo spandimento, regolarizzazione e livellamento del nuovo profilo di spiaggia compreso i mezzi a supporto di tali attività saranno accuratamente puliti per evitare la dispersione dei sedimenti in ambiente terrestre al di fuori della stessa spiaggia di lavoro.
- I fenomeni di dispersione di sedimenti in ambiente marino e quindi di torbidità possono essere prodotti durante le operazioni di:
 - prelievo del materiale,
 - refluento e spianamento del materiale prelevato ai fini del ripascimento.

Al fine di minimizzare i fenomeni di torbidità delle acque marine nelle aree interessate dalla realizzazione delle opere di difesa costiera, tutte le lavorazioni saranno condotte con estrema cautela e preventivamente programmate evitando scarichi incontrollati e velocità di movimentazione del materiale ridotte rispetto alla velocità massima raggiungibile così da non incrementare eventuali criticità e da contribuire a ridurre il fenomeno ondoso superficiale e subacqueo.

2.4 Misure di compensazione ambientale

Nello studio viene relazionato che i tre siti di dragaggio posti lungo la fascia costiera abruzzese potrebbero interferire con i banchi naturali di *Chamelea gallina* (vongola di mare), creando effetti negativi sia alla risorsa che alle imprese di pesca che da essa traggono profitto.

Al fine di salvaguardare e tutelare la risorsa molluschi bivalvi interessata e l'economia delle imprese di pesca ad essa correlate, viene ipotizzata la possibilità di una caratterizzazione ante-opera, utile a quantificare la presenza di vongole nei 3 diversi siti di dragaggio, per pianificare eventualmente l'applicazione di un protocollo di Riattivazione Produttiva degli stessi ambiti marini.

La caratterizzazione ante-opera della risorsa molluschi bivalvi potrà essere eventualmente effettuata utilizzando motopesca iscritti ai locali Consorzi di Gestione dei Molluschi Bivalvi (Co.Ge.Mo.), equipaggiati con n. 2 operatori professionali autorizzati alla raccolta della specie *C. gallina*.

Seguiranno le fasi di

- Trattamento dei campioni ed attività di laboratorio





**Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

- Elaborazione dei dati e cartografia tematica di riferimento
- Attività di spostamento dei banchi naturali di *Chamelea gallina*

I tecnici specializzati coordineranno e certificheranno le operazioni predisponendo appositi verbali e preleveranno dal prodotto destinato spostamento dei campioni rappresentativi su cui effettuare successivamente le analisi di laboratorio per stabilire il quantitativo netto di vongole movimentato, la loro taglia e stimare il numero complessivi di esemplari spostati.

Il numero di tornate di raccolta e semina sarà determinato sulla base delle stime di prodotto riscontrate durante la caratterizzazione iniziale.

2.5 Conclusioni

Nelle conclusioni dello studio, il tecnico riporta che la fattibilità ambientale delle opere previste dal progetto, oltre all'analisi dei componenti ambientali e naturali presenti nell'area di progetto e alle iniziative di mitigazione degli impatti, si pone l'ottica della valutazione della:

- Qualità e la capacità di rigenerazione delle risorse naturali della zona;
- Capacità di carico dell'ambiente naturale con particolare attenzione alle zone marine e costiere.

Nell'analisi delle risorse biologiche naturali presenti nelle aree sono stati presi in considerazione i vari aspetti riferiti alla qualità delle stesse risorse.

L'insieme delle analisi effettuate hanno permesso di calibrare ed ottimizzare gli interventi al fine di evitare effetti collaterali indesiderati.

Valutati i vari aspetti ambientali e antropici, per l'intervento progettato vengono riportate le seguenti conclusioni:

- *“Considerando i volumi di materiale proposti come offerta migliorativa dall'impresa, si inquadra l'intervento di Martinsicuro 1 come piccolo intervento, mentre i restanti come interventi di media entità (cap. 3.1.2 dell'All. Tecnico del D.M. 173/20016).*
- *Il sistema di posa per gli interventi di Francavilla al Mare e Ortona prevedono un ripascimento da mare della “spiaggia sommersa” (cap.2 al punto 2.8 dell'All. Tecnico del D.M. 173/20016) che sarà realizzato con sistemazione uniforme, a formare uno strato di ricoprimento su tutta l'area indicata dal progetto, evitando l'eccessivo intorbidimento delle acque.*
- *Si evidenzia l'influenza in termini migliorativi dell'ambiente litoraneo, in quanto interviene con una ricollocazione di quantitativi di sedimenti, nell'attuale disponibilità, per contribuire alla conservabilità e fruibilità delle aree individuate come soggette a forte erosione. L'attuale progetto migliora nel complesso le stesse aree dove interviene e le stesse spiagge limitrofe.*
- *Complessivamente, non modifica le condizioni ambientali marine interessate agli interventi di prelievo di materiale sabbioso, in termini significativi: si tratta di prelievi minimi e per fasce di ambienti molto limitati (50 cm di spessore).*
- *L'esecuzione dei lavori, non hanno influenza significativa e duratura come impatto sul traffico veicolare, sull'inquinamento atmosferico, sulla qualità dei corpi idrici superficiali ecc. Gli impatti sono alquanto contenuti ed avvengono non nel periodo balneare.*
- *Viene salvaguardata, in quanto non interferente con le attività progettate, l'area dell'Area marina Protetta Torre del Cerrano per le sue peculiarità individuate nel sito “ Natura 2000 sito Sic IT7120215 (decisione Commissione 16.11.2012 GUUE 26.1.2013) sia per la lontananza del sito di prelievo , sia per prevalenza del trasporto longitudinale nord-sud che impedisce di fatto che anche minime movimentazioni di sedimenti marini e/o aumenti momentanei di torbidità possono arrecare sia agli habitat che alle specie floristiche, faunistiche ,ambientali presenti elementi di disturbo in particolare per gli elementi riferiti alle caratteristiche primarie dell'habitat del sito Sic quale le biocostruzioni in ambito marino dell'anellide polichete Sabellaria halcocki e della fauna marina (pesci, mammiferi). Tale evidente costatazione vale innanzitutto perché i quantitativi di sedimenti da prelevare sono minimi e del tutto sabbiosi. Nessun*





**Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

*disturbo neanche per gli elementi della flora segnalata antistante la torre del Cerrano e per la specie dell'uccello migratore *Charadrius alexandrinus* – Fratino che si alimenta e nidifica nelle poche aree sabbiose superstiti delle spiagge.*

- *Saranno previsti attività di monitoraggio in sede di esecuzione come indicato negli elaborati della proposta migliorativa.”*



**Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

PIANIFICAZIONE E VINCOLI (dal Modello 6 – Scheda di sintesi)

AREE SENSIBILI E / O VINCOLATE DAL PROGETTO E DALLE SUE MODIFICHE			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno dei piani e dei vincoli di seguito riportati:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione¹</i>
• Piano Regionale Paesistico 2004	X	<input type="checkbox"/>	Valutato dal Dipartimento Turismo, Cultura e Paesaggio DPH – Servizio Governo del Territorio Beni Ambientali, Aree Protette e Paesaggio: Prot.0015741 del 09/08/2016.
• Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio	X	<input type="checkbox"/>	Valutato dal Ministero dei beni e delle attività culturali del turismo – Direzione Generale Archeologia – Soprintendenza Archeologica dell'Abruzzo: Prot. n.2518 del 03/05/2016
• Piano Regionale Gestione Rifiuti (L.R. 45/2007)	<input type="checkbox"/>	X	
• Piano Regionale Tutela Acque (art. 121 D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	X	
• Piano Assetto Idrogeologico	<input type="checkbox"/>	X	
• Piano Stralcio Difesa Alluvioni	<input type="checkbox"/>	X	
• Vincolo Idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	X	
• Aree di salvaguardia acque superf. e sotterranee (art. 94 D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	X	
• Aree Naturali Protette (L. 394/1991)	<input type="checkbox"/>	X	
• Siti Rete Natura 2000 – SIC, ZPS e ZSC (Dir. 79/409/CEE, 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	X	
• Piano Regolatore Generale	<input type="checkbox"/>	X	
• Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù	<input type="checkbox"/>	X	





**Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica

Valutazione Preliminare Modifiche Migliorative Lavori di Ripascimento Comuni di Martinsicuro – Alba Adriatica, Pineto – Silvi, Francavilla al Mare-Ortona.

Progetto

Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto - Lavori di ripascimento con sedimenti marini e/o dragaggio a complementarietà degli interventi di difesa della costa.

VERIFICA DI OTTEMPERANZA AL GIUDIZIO N. 2595 DEL 15/12/2015

In riferimento alla prescrizione disposta dal CCR-VIA con Giudizio n. 2595 del 15/12/2015:

“Nelle operazioni di dragaggio e per la definizione della compatibilità con il sito da ripascere, del materiale di apporto, si dovrà tenere conto di quanto indicato nel Manuale APAT ICRAM 2007 e dal D.M. 24/01/1996”,

il tecnico ha relazionato con documentazione integrativa acquisita agli atti con nota prot. n. 0046800 del 08/02/2022, della quale si riporta lo stralcio seguente:

[...]Tale prescrizione fa riferimento alle indicazioni del Manuale APAT ICRAM 2007 e dal DM 24/10/1996, che sono state di fatto superate dal D.M. 15/07/2016 n.173 del MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE “Regolamento recante modalità e criteri tecnici per l'autorizzazione all'immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini”, entrato in vigore il 21/09/2016.

Infatti, a seguito dell'entrata in vigore del suddetto regolamento, prima dell'avvio dell'esecuzione dei lavori, il Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche – DPC026 e l'ARTA Abruzzo hanno richiesto di rinnovare le analisi dei sedimenti nelle aree di cava al fine di adeguarle alla nuova normativa citata.

In conseguenza, il presente Servizio DPE012 incaricava l'ARTA a procedere in tal proposito e dal risultato delle conseguenti analisi, emergeva che soltanto nell'area di prelievo più a sud, destinato ai ripascimenti dei Comuni di Francavilla e Ortona, i campioni di riferimento superavano, anche se di poco, il 10% di pelite e pertanto, a seguito di tale risultato, il materiale da utilizzare doveva seguire la metodologia di posa come disposto dal D.M. 173/2016, di cui alla tabella dell'Allegato Tecnico nel cap.2 al punto 2.8 (opzioni di gestione).

Nel dettaglio, il Capitolo 2 tratta la “Caratterizzazione e classificazione dei materiali dell'area di escavo di fondali marini”, e più precisamente, al sotto capitolo 2.8. “Opzioni di gestione”, dalle indicazioni scritte in funzione della classe di qualità dei materiali determinata secondo quanto riportato nelle tabelle del suddetto allegato, alle opzioni di gestione compatibili con la classificazione di qualità dei materiali da prelevare, emerge che i sedimenti di classe A con pelite < o = al 10% sono da destinare a RIPASCIMENTO della spiaggia emersa, come previsto nel progetto originario, mentre per sedimenti di classe A con pelite > del 10% è previsto che siano da destinare a “RIPASCIMENTO della spiaggia sommersa con frazione sabbiosa prevalente”.

*Pertanto, per ottemperare a quanto definito dalla nuova normativa, è stata prevista la modifica del ripascimento per le aree individuate nei comuni di **Francavilla e Ortona**, interessate al “deposito” dei sedimenti dell'area di prelievo posta a sud, che sono state spostate in **spiaggia sommersa**, su area antistante e il più vicino possibile a quella originariamente prevista; tale modifica, anche se non è di effetto visivo immediato in luogo del ripascimento emerso, non è comunque secondario agli effetti di dissipazione del moto ondoso in quanto produce una significativa modifica sulla profondità del fondale, riducendo il tirante d'acqua e la relativa altezza d'onda che potrebbe incidere sulla costa prospiciente.[...]*

Referenti della Direzione

Titolare istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo istruttorio:

Dott. Giancaterino Giammaria



PBS . n. 0091523 del
09/3/2022

Al Dirigente del
Servizio Valutazioni Ambientali
dpc002@pec.regione.abruzzo.it
dpc002@regione.abruzzo.it

Oggetto: richiesta di partecipazione alla seduta del CCR-VIA.

Il/La sottoscritto/a (Nome e Cognome) ANTONIETTA CASCIOTTI, nato/a a
[REDACTED] identificato tramite documento
di riconoscimento CARTA DI IDENTITA' n. [REDACTED] rilasciato il [REDACTED]
da COMUNE DI ALBA ADRISTICA; in qualità di (specificare se in rappresentanza di un Ente, Associazione, privato cittadino,
ecc...) SINDACO COMUNE DI ALBA ADRISTICA

chiede di poter partecipare, *tramite l'invio della presente comunicazione*, alla seduta del CR-
VIA relativa alla discussione del procedimento di (Verifica di Assoggettabilità, VIA, VInC) Specificare Intervento
VIA - VALUTAZIONE PRELIMINARE MODIFICHE MIGLIORATIVE RIPASCIENTE
in capo alla ditta proponente REGIONE ABRUZZO - SERV. OPERE MARITTIME,
che si terrà il giorno 10-03-2022 ORE 11,00.

DICHIARAZIONE:

[REDACTED SIGNATURE AREA]

N.B. Alla suddetta richiesta potrà essere eventualmente allegata ulteriore informazioni che siano ritenute, dal richiedente, utili per il Comitato ai fini della valutazione di merito (nella dimensione massima di 25 MB).

ALBA ADRIATICA, LI' 9 MARZO 2022

Firma del richiedente
Antonella Lauricelli

Si allega:

1. Documento di riconoscimento.
2. Altra Documentazione

a.

