

**ARPAE**

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia  
dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2020-5911 del 04/12/2020   |
| Oggetto                     | Art. 109 D.Lgs 152/06, D.M. 173/2016 ÷ Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile ÷ "DGR 722/2020 ÷ Interventi ed opere di difesa della costa (L.R. 17/2004) - 4S2F704 ÷ INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE DI DIFESA DELLA COSTA ÷ Comuni di Cesenatico, Gatteo, Savignano sul Rubicone e San Mauro Pascoli (FC) ÷ CUP: E52H19000020002 ÷ importo complessivo € 186.553,00". |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2020-6089 del 04/12/2020  |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena   |
| Dirigente adottante         | MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA  |

Questo giorno quattro DICEMBRE 2020 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA, determina quanto segue.

**OGGETTO:** art. 109 D.Lgs 152/06, D.M. 173/2016 – Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – “DGR 722/2020 – Interventi ed opere di difesa della costa (L.R. 17/2004) - 4S2F704 – INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE DI DIFESA DELLA COSTA – Comuni di Cesenatico, Gatteo, Savignano sul Rubicone e San Mauro Pascoli (FC) – CUP: E52H19000020002– importo complessivo € 186.553,00”.

## LA DIRIGENTE

### Visto

- l’art. 109 comma 2 del D.Lgs 152/06 e smi “Norme in materia ambientale”, in base al quale la Regione ha la competenza per l’istruttoria e per il rilascio delle autorizzazioni di immersione deliberata in mare di materiale derivante da attività di escavo di fondali marini o salmastri o di terreni litoranei emersi;
- l’art. 21 della Legge 179/2002, in base al quale la autorità competente per l’istruttoria e il rilascio della autorizzazione per gli interventi di ripascimento della fascia costiera è la Regione;
- il D.M. Ambiente n. 173 del 15 luglio 2016 “Regolamento recante modalità e criteri tecnici per l’autorizzazione all’immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini” relativo alle modalità di rilascio dell’autorizzazione di cui all’art. 109, comma 2 del D.Lgs 152/06 e smi per l’immersione deliberata in mare dei materiali di escavo di fondali marini o salmastri o di terreni litoranei emersi;
- la L.R. 30 luglio 2015, n. 13 “*Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni*” con particolare riferimento all’art. 16 comma 3 let.b) con cui la Regione dispone che mediante Arpae siano svolte le funzioni relative alla “autorizzazione all’immersione in mare e al ripascimento costiero previsto dall’art. 109 del D.Lgs 152/02006”;
- la delibera del Direttore Generale di Arpa n. 99/2015 “*Direzione Generale. Conferimento degli incarichi dirigenziali, degli incarichi di Posizione Organizzativa e delle Specifiche Responsabilità al personale trasferito dalla Città Metropolitana e dalle Province ad Arpae a seguito del riordino funzionale di cui alla L.R. 13/2015*”;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1181 del 23 luglio 2018 di approvazione dell’assetto organizzativo generale di Arpae di cui alla LR n. 13/2015 che individua strutture autorizzatorie articolate in sedi operative provinciali (Servizi Autorizzazioni e Concessioni) a cui competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio idrico;
- Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 114 del 19/11/2019 con la quale è stato conferito l’incarico di dirigente del SAC di Forlì -Cesena di Arpae;

**Vista** l’istanza presentata in data 08/09/2020 dall’Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile – Servizio Area Romagna – Sede di Cesena, acquisita al Prot. Arpae n. PG/2020/128600, relativa ad interventi di manutenzione straordinaria delle opere di difesa della costa da realizzarsi in Provincia di Forlì-Cesena nei Comuni di Cesenatico, Gatteo, Savignano sul Rubicone e San Mauro Pascoli (FC);

**Atteso** che l’istanza sopracitata è comprensiva dei seguenti elaborati del progetto esecutivo: Relazione tecnica (Quadro Economico e Documentazione Fotografica), Elaborati grafici e Computo metrico estimativo;

**Richiamata** la comunicazione di avvio del procedimento, del 15/09/2020 Prot. Arpae n. PG/2020/132021;

**Visto** che con nota del 20/10/2020, Prot. Arpae n. PG/2020/150944, è stata inoltrata all’Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile – Servizio Area Romagna – Sede di Cesena, richiesta di integrazioni;

**Dato atto** che in data 17/11/2020, l’Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile – Servizio Area Romagna – Sede di Cesena, ha provveduto a trasmettere la documentazione integrativa richiesta, acquisita al Prot. Arpae n. PG/2020/166696;

**Atteso** che in data 25/11/2020, l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile – Servizio Area Romagna – Sede di Cesena, ha provveduto a trasmettere la documentazione integrativa volontaria, acquisita al Prot. Arpae n. PG/2020/171006;

**Considerato** che gli elementi caratterizzanti gli interventi di manutenzione straordinaria delle opere di difesa della costa da realizzarsi in Provincia di Forlì-Cesena nei Comuni di Cesenatico, Gatteo, Savignano sul Rubicone e San Mauro Pascoli (FC), con sabbia vagliata derivante dalla pulizia delle spiagge e con sabbia proveniente da escavo di limtrofe aree litoranee emerse e sommerse, sono descritti nello schema di seguito riportato:

| Cella - Località                       | Lunghezza Cella (m) | Volume tot. (mc) | Lunghezza tratto (m) | Incidenza (mc/ml) | Provenienza sabbie (mc)             |                 |
|--|---------------------|------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
|  |                     |                  |                      |                   | Sabbia emersa e/o sommersa contigua | Sabbia vagliata |
| 42/43 – Savignano e San Mauro Mare     | 855                 | 2.600            | 300                  | 8,67              | -                                   | 2.600           |
| 45/46 – Gatteo Mare e Villamarina Nord | 700                 | 3.800            | 850                  | 4,47              | 2.500 + 1.300                       | -               |
| 46 - Villamarina                       | 880                 | 3.500            | 400                  | 8,75              | 2.500 + 1.000                       | -               |
| 47 – Valverde Centro                   | 1.750               | 1.000            | 580                  | 1,72              | 1.000                               | -               |
| 47 – Valverde 1                        |                     | 4.500            | 750                  | 6,00              | 4.500                               | -               |
| 48 – Cesenatico Levante Boschetto      | 2.015               | 1.000            | 400                  | 2,50              | 1.000                               | -               |
| 50 – Cesenatico Ponente Bagni          | 825                 | 1.000            | 365                  | 2,74              | 1.000                               | -               |
| 51 – Cesenatico Ponente Colonie        | 775                 | 5.000            | 770                  | 6,50              | 2.000                               | 3.000           |
| 54 – Cesenatico Zadina Tagliata        | 1.000               | -                | -                    | -                 | -                                   | -               |

**Valutato** che i sunnominati singoli interventi si configurano come operazioni di ripristino degli arenili ai sensi dell'art. 2 lettera g) del D.M. 173/2016, e che pertanto agli stessi non si applicano le disposizioni del citato Regolamento;

**Considerato che** le modalità di intervento per il ripascimento saranno le seguenti:

1. ripascimento della spiaggia e/o ripristino della duna costiera con mobilitazione di sabbia proveniente da escavo di limtrofe aree litoranee emerse e sommerse;
2. ripascimento della spiaggia e/o ripristino della duna costiera con sabbia vagliata derivante dalla pulizia delle spiagge;

**Atteso che:**

- per la modalità di intervento 1, non si ravvisa la necessità della caratterizzazione delle sabbie in quanto si configura come movimentazione di materiale terrestre (terra-terra) nell'ambito dello stesso sito e movimentazione di accumuli sabbiosi formati in arenile e in spiaggia sommersa ove la compatibilità della sabbia di ripascimento è garantita dalla provenienza dallo stesso ambiente sedimentario;

- per la modalità di intervento 2, il materiale dovrà essere preventivamente caratterizzato, utilizzando le modalità e i criteri definiti dal D.M. 173/2016;

**Visti**

- il parere favorevole all'intervento di che trattasi, con riferimento agli aspetti del Demanio, acquisto in data 07/10/2020 al Prot. Arpae n. PG/2020/144593 e rilasciato ai sensi dell'art. 4 comma 4 del D.M. n. 173/16 dal Servizio Attività Faunistico-Venatorie e Pesca della Regione Emilia Romagna che evidenzia: "... in riferimento ai lavori di cui trattasi, lo scrivente Servizio comunica che la Licenza di concessione n. 415

*rilasciata all'impresa ittica Associazione Produttori Pesca di Cesenatico è stata oggetto di rinuncia e pertanto l'area attualmente risulta libera “;*

- la relazione tecnica prodotta da Arpae ST in data 30/11/2020 Prot. Arpae n. PG/2020/173234;
- il parere favorevole – con prescrizioni - acquisito dal Dipartimento di Sanità Pubblica – U.O. Igiene e Sanità Pubblica – Area di Cesena in data 02/12/2020 Prot. Arpae n. PG/2020/174565 dove fra l'altro si specifica che “...in merito alle possibili interazioni con impianti di acquacoltura l'UO Igiene degli Alimenti di Origine Animale di questo Dipartimento effettuerà come previsto dal Decreto 15 luglio 2016 attività di monitoraggio e controllo degli organismi destinati all'alimentazione umana secondo la normativa vigente nell'ambito del “Piano di monitoraggio annuale dei molluschi bivalvi vivi”;

**Atteso** che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

**Vista** la proposta del provvedimento resa da Milandri Federica acquisita in atti, ove si attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Tutto ciò premesso e su proposta del Responsabile del Procedimento:

#### **DETERMINA**

**di autorizzare**, ai sensi dell'art. 109 comma 3 del D.Lgs 152/06, il progetto proposto dalla Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile avente per oggetto: “DGR 722/2020 – Interventi ed opere di difesa della costa (L.R. 17/2004) 4S2F704 – INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE DI DIFESA DELLA COSTA – Comuni di Cesenatico, Gatteo, Savignano sul Rubicone e San Mauro Pascoli (FC) – CUP: E52H19000020002– importo complessivo € 186.553,00” nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. eseguire i singoli interventi secondo le modalità previste dall'art. 2 lettera g) del D.M. 173/2016: nello specifico considerando tutti gli interventi previsti per la stagione balneare 2021 (4S2F704, 4S2F707 e 4S2F708), la movimentazione complessiva dei materiali, anche di diversa provenienza, non dovrà superare i 20 mc/ml per ogni singolo tratto di spiaggia sottoposto a ripascimento.
2. effettuare, prima di iniziare il ripascimento, la caratterizzazione delle sabbie provenienti da ciascun impianto di vagliatura, presso il quale verrà prelevata la sabbia vagliata utilizzata per il ripascimento. Per ogni lotto di materiale destinato a ripascimento dovrà essere prelevato un campione rappresentativo sul quale effettuare la ricerca dei parametri di Tab. 2.4 (senza le sostanze aggiuntive) e l'analisi granulometrica come da Par. 2.5 dell'Allegato Tecnico del DM n. 173 del 15 luglio 2016.
3. Almeno 30 giorni prima dell'inizio degli interventi dovrà essere inviata ad Arpae – SAC di Forlì-Cesena una relazione tecnica avente i seguenti contenuti:
  - volumi di sabbia vagliata, impianti di provenienza con relativi riferimenti autorizzativi e sito di destinazione;
  - per ciascun campione, analisi dei risultati dei parametri chimici ricercati e valutazione della conformità rispetto agli L1 di Tab. 2.5 dell'Allegato Tecnico del DM n.173 del 15 luglio 2016 per coerenza alle caratteristiche chimiche delle spiagge da ripascere (vedere tab. 15 della Relazione della Struttura Oceanografica Daphne - Arpae “Caratterizzazione sedimenti per interventi di manutenzione delle opere di difesa del litorale forlivese”- gennaio 2016);
  - per ciascun campione, classi granulometriche come indicato nel Par. 2.5 dell'Allegato Tecnico del DM n.173 del 15 luglio 2016 e valutazione di conformità rispetto ad una percentuale di pelite ≤ 2% per coerenza alle caratteristiche granulometriche delle spiagge da ripascere (vedere tab. 11 della Relazione della Struttura Oceanografica Daphne - Arpae “Caratterizzazione sedimenti per interventi di manutenzione delle opere di difesa del litorale forlivese” - gennaio 2016);

- i materiali dovranno essere preventivamente caratterizzati anche dal lato microbiologico andando a ricercare i seguenti parametri espressi in UFC/g: Escherichia coli, Enterococchi, Clostridi solfito riduttori, Stafilococchi coagulasi positiva, Coliformi totali, Miceti totali. Nonchè presenza/assenza di Salmonella;
  - ALLEGATI: tutti i rapporti di prova;
  - data prevista inizio attività.
4. le operazioni di ripascimento devono essere eseguite al di fuori della stagione balneare e almeno 30 giorni prima dell'inizio della medesima, al fine di evitare fenomeni di movimentazione dei fondali e risospensione dei sedimenti, nonché per consentire l'abbattimento di eventuali cariche microbiche residue.
  5. prestare cura di distribuire la sabbia su ampia superficie rispetto al volume, in modo da permettere una efficace esposizione alle radiazioni solari e all'atmosfera onde accelerare l'ossidazione di eventuali sostanze organiche residue.
  6. comunicare l'inizio e la durata dei lavori alle imprese di pesca che esercitano la propria attività nella zona interessata, al fine di consentire l'adozione degli opportuni provvedimenti atti a non creare intralcio ai lavori e danno alle risorse alieutiche.
  7. trasmettere entro 90 giorni dal termine dei lavori di ripascimento, ad Arpae – SAC di Forlì-Cesena, ai Comuni interessati, al Dipartimento di Sanità Pubblica (U.O. Igiene degli Alimenti di Origine Animali, U.O. Igiene e Sanità Pubblica di Cesena) ed all'Ufficio Circondariale Marittimo di Cesenatico, una Relazione Tecnica conclusiva dei lavori svolti.

Il presente atto è adottato fatti salvi i diritti di terzi.

Sono fatte salve tutte le autorizzazioni e/o concessioni di cui la ditta deve essere in possesso, anche se non espressamente indicate nel presente atto e previste dalle normative vigenti.

Il presente atto viene trasmesso alla Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – Servizio Area Romagna, sede di Cesena e, ai fini dell'esercizio delle funzioni di vigilanza e controllo e monitoraggio per le rispettive competenze, anche al Dipartimento di Sanità Pubblica – U.O. Igiene e Sanità Pubblica e U.O. Sanità Animale, igiene degli Alimenti di Origine animale – area di Cesena; al Comune di San Mauro Pascoli; al Comune di Savignano sul Rubicone; al Comune di Gatteo; al Comune di Cesenatico; alla Regione Emilia Romagna Servizio Attività Faunistico Venatorio e Pesca, Servizio Difesa del suolo, della Costa e Servizio Turismo Commercio e Sport; alla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le Province di Forlì, Cesena e Rimini; all'Ufficio delle Dogane di Forlì-Cesena; all'Ufficio Circondariale Marittimo di Cesenatico; ad Hera SpA – Servizi Ambientali – Area Romagna e al Consorzio di Bonifica della Romagna – Area di Cesena.

La Dirigente Responsabile  
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena  
Mariagrazia Cacciaguerra

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**