

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-878 del 22/02/2019
Oggetto	Art. 109 D.Lgs 152/06, D.M. 173/2016 ; Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile ; "DGR859/2018 ; interventi ed opere di difesa della costa (L.R. 17/2004) 7S1F002 ; Interventi di manutenzione ordinaria mediante ripascimento delle spiagge in erosione nei comuni di Cesenatico, Gatteo, Savignano sul Rubicone e San Mauro Pascoli (FC). CUP: F51G18000130002 ; importo complessivo € 200.000,00".
Proposta	n. PDET-AMB-2019-921 del 22/02/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forli-Cesena
Dirigente adottante	CARLA NIZZOLI

Questo giorno ventidue FEBBRAIO 2019 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forli, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forli-Cesena, CARLA NIZZOLI, determina quanto segue.

**OGGETTO:** art. 109 D.Lgs 152/06, D.M. 173/2016 – Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – “DGR859/2018 – interventi ed opere di difesa della costa (L.R. 17/2004) 7S1F002 – Interventi di manutenzione ordinaria mediante ripascimento delle spiagge in erosione nei comuni di Cesenatico, Gatteo, Savignano sul Rubicone e San Mauro Pascoli (FC). CUP: F51G18000130002 – importo complessivo € 200.000,00”.

#### 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. 1090 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 n. 1795/2016 del 31 ottobre 2016 “Approvazione della Direttiva per lo svolgimento delle funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R.n.13 del 2005. sostituzione della direttiva approvata con DGR n. 2170/2015.”;
- 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;
- La Deliberazione del Direttore Generale di Arpae n. 106 del 27/11/2018;

**Vista** la istanza presentata dalla Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile in data 11/09/2018 ed acquisita al PGFC/2018/14464, avente per oggetto: “DGR859/2018 – interventi ed opere di difesa della costa (L.R. 17/2004) 7S1F002 – Interventi di manutenzione ordinaria mediante ripascimento delle spiagge in erosione nei comuni di Cesenatico, Gatteo, Savignano sul Rubicone e San Mauro Pascoli (FC). CUP: F51G18000130002 – importo complessivo € 200.000,00”, comprensiva di n. 7 allegati depositati agli atti d’Ufficio;

**Richiamata** la comunicazione di avvio del procedimento di pari oggetto, in data 14/09/2018 PGFC/2018/14771;

**Vista** la richiesta di integrazioni inoltrata in data 12/11/2018 PGFC/2018/19182, comprensiva della sospensione del procedimento a far data dal 12/11/2018;

**Precisato** che in funzione della richiesta di ARSTPC del 26/11/2018 PGFC/2018/19953 si è provveduto, con comunicazione del 20/12/2018 PGFC/2018/21441, a sospendere i termini del procedimento a partire dal 12/11/2018, data di richiesta della documentazione integrativa, fino al 31/01/2019.

**Vista** la “Perizia di variante in corso di opera” relativa ai lavori in oggetto, acquisita in data 07/02/2019 PGFC/2019/20376, comprensiva di n. 7 elaborati, depositati agli atti d'Ufficio;

**Considerato** che gli elementi caratterizzanti degli interventi di manutenzione ordinaria mediante ripascimento delle spiagge in erosione nei comuni di Cesenatico, Gatteo, Savignano Sul Rubicone e San Mauro Pascoli sono descritti nello schema di seguito riportato:

Cella - Località	Volume (mc)	Lunghezza (m)	Incidenza (mc/ml)	Provenienza sabbie (mc)			
				Area litoranea emersa	Area litoranea sommersa	Vagliatura	Cava
<b>42/43 - Savignano e San Mauro mare</b>	3300	240	13,75			3000	300
<b>45 - Gatteo mare</b>	4500	380	11,84		4500		
<b>46 - Villamarina</b>	3000	200	15,00		3000		
<b>47 - Valverde Centro</b>	2000	650	3,08		2000		
<b>47 - Valverde 1</b>	10110	550	18,38	1610	8500		
<b>50 - Ponente bagni</b>	1000	200	5,00	1000			
<b>51 - Ponente colonie</b>	6000	450	13,30	3000	1500	1500	
<b>Totale (mc)</b>	<b>29910</b>			<b>5610</b>	<b>19500</b>	<b>4500</b>	<b>300</b>

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

**Considerato** che le modalità di intervento per il ripascimento sono così caratterizzate:

1. ripascimento della spiaggia e/o ripristino della duna costiera con sabbia proveniente da escavo di area litoranea emersa (mobilitazione in sito con mezzi terrestri) per un volume complessivo di 5.610 mc;
2. ripascimento della spiaggia e/o ripristino della duna costiera con sabbia derivante dalla pulizia delle spiagge per un volume complessivo di 4.500 mc;
3. mobilitazione di sabbia accumulata dalla battigia fino alla batimetrica -80 m (spiaggia sommersa) con mezzo scraper e accumulo o stendimento sulla battigia in corrispondenza della zona interessata dal ripascimento per un volume complessivo di 19.500 mc;
4. ripascimento artificiale del litorale con sabbia proveniente da cava per un volume complessivo di 300 mc;

**Reputato** necessario procedere alla caratterizzazione del materiale previsto nelle modalità n. 3 e 4, utilizzando le modalità e i criteri definiti dal D.M. 173/2016;

**Visto**

- il verbale della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 25/07/2018 presso la sede di Cesena dell'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e al Protezione Civile – Servizio Area Romagna, relativa all'approvazione del progetto di cui in oggetto;
- la nota del Dipartimento di Sanità Pubblica – U.O. Igiene degli Alimenti di Origine Animali di Cesena acquisita in data 17/10/2018 PGFC/2018/17892;
- il parere favorevole – con prescrizioni - acquisito dal Dipartimento di Sanità Pubblica – U.O. Igiene e Sanità Pubblica – Area di Cesena in data 20/02/2019 PGFC/2019/27587;
- il parere acquisto da ARSTPC - allegato n. 6 della istanza - 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;
- la relazione tecnica prodotta da Arpae ST in data 13/02/2019, comprensiva di valutazioni in merito, così come integrata in data ;

**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 Giovanni Fabbri 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: *"DGR859/2018 – interventi ed opere di difesa della costa (L.R. 17/2004) 7S1F002 – Interventi di manutenzione ordinaria mediante ripascimento delle spiagge in erosione nei comuni di Cesenatico, Gatteo, Savignano sul Rubicone e San Mauro Pascoli (FC). CUP: F51G18000130002 – importo complessivo € 200.000,00"* nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. Gli interventi devono essere eseguiti nelle modalità previste dall'art. 2 lettera g) del D.M. 173/2016: nello specifico la movimentazione di materiale deve avvenire all'interno dello stesso sito e non deve superare il quantitativo di 20 (venti) metri cubi per metro lineare di spiaggia;
2. Prima di iniziare gli interventi dovrà essere effettuata la caratterizzazione delle sabbie provenienti da impianto di vagliatura e delle sabbie provenienti da cava. 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. Prima di iniziare gli interventi dovrà essere prodotta una Relazione Tecnica ad Arpae – Struttura SAC avente i seguenti contenuti:
  1. volumi di sabbia vagliata, impianto di provenienza e relativa destinazione;
  2. volumi di sabbia da cava che saranno prelevati con indicazione del/dei siti di prelievo e relativa destinazione;
  3. 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, allegato n. 4 alla istanza);
  4. 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  $\leq 2\%$  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, allegato n. 4 alla istanza);
  5. ALLEGATI: tutti i rapporti di prova;
4. Ogni campione di cui sopra andrà caratterizzato 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; presenza/assenza di Salmonella;
5. Le operazioni di ripascimento vanno eseguite al di fuori del periodo balneare estivo e almeno 30 giorni prima dell'inizio del medesimo, valutando la possibilità di posticipare gli interventi meno urgenti dopo la fine del periodo balneare;
6. Si dovrà 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;
7. Andrà comunicato ad Arpae, ai Comuni interessati, al Dipartimento di Sanità Pubblica – U.O. Igiene degli Alimenti di Origine Animali di Cesena ed all'Ufficio Circondariale Marittimo di Cesenatico la data di inizio e di conclusione delle operazioni di ripascimento e le eventuali modifiche delle operazioni di prelievo e

versamento dei sedimenti sull'arenile rispetto a quelle previste nella documentazione tecnica allegata alla istanza, oltre ad un resoconto finale con indicati i quantitativi ed il posizionamento dei materiali di ripascimento;

8. Andrà tempestivamente comunicato 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;

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

Di dare atto altresì che nella proposta del provvedimento, acquisito in atti, Giovanni Fabbri attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.

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 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.

La Dirigente Responsabile  
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena  
Dr. Carla Nizzoli

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