

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-4865 del 09/09/2024
Oggetto	Art. 109 D.Lgs 152/06, D.M. 173/2016. Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile ¿Servizio Area Romagna ¿ Sede di Cesena - 4S2F716- Interventi di ripascimento dei litorali in erosione e manutenzione delle opere di difesa della costa in Provincia di Forli-Cesena. CUP: F58H23000030002 - Importo complessivo € 400.000,00.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-5073 del 09/09/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forli-Cesena
Dirigente adottante	TAMARA MORDENTI

Questo giorno nove SETTEMBRE 2024 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forli, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forli-Cesena, TAMARA MORDENTI, determina quanto segue.

OGGETTO: Art. 109 D.Lgs 152/06, D.M. 173/2016. Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – Servizio Area Romagna – Sede di Cesena - 4S2F716- Interventi di ripascimento dei litorali in erosione e manutenzione delle opere di difesa della costa in Provincia di Forlì-Cesena. CUP: F58H23000030002 - Importo complessivo € 400.000,00.

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. 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 del Direttore Generale n. DEL-2024-26 del 13/03/2024 con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae-Emilia-Romagna per il quinquennio 2024/2029 e la successiva Determinazione Dirigenziale del Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. DET-AMB-2024-364 del 17/05/2024, con la quale sono stati conferiti gli incarichi di funzione nell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est;
- la Delibera del Direttore Generale di Arpae n. 130/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- la Deliberazione della Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2291/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae DEL 2022_107 del 30/08/2022 con la quale è stato conferito l'incarico Dirigenziale di Responsabile del Servizio-Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena;

Vista l'istanza presentata in data 09/07/2024 dall'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile – Servizio Area Romagna – Sede di Cesena, acquisita al Prot. Arpae n. PG/2024/126767, relativa ad interventi di ripascimento dei litorali in erosione e manutenzione delle opere di difesa della costa in Provincia di Forlì-Cesena;

Richiamata la comunicazione di avvio del procedimento del 11/07/2024 Prot. Arpae n. PG/2024/127287;

Rilevato che in data 11/07/2024 sono stati richiesti, per quanto di competenza, i seguenti pareri:

- al Servizio Territoriale di Forlì-Cesena di questa Agenzia, con nota Prot. Arpae n. PG/2024/127529;
- all'AUSL della Romagna – DSP di Cesena e alla Regione Emilia Romagna – Servizio attività faunistico-venatorie e pesca, con nota Prot. Arpae n. PG/2024/127537;

Vista la documentazione tecnica presentata consistente in:

- Relazione Tecnica e Illustrativa;
- Relazione paesaggistica semplificata;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Elaborati grafici;
- Computo Metrico Estimativo.

Rilevato inoltre che si prende a riferimento altra documentazione acquisita nel corso di precedenti progetti di "Messa in sicurezza dei tratti critici del litorale mediante interventi di manutenzione straordinaria di difesa della costa", con particolare riferimento al documento "*Caratterizzazione sedimenti per interventi di manutenzione delle opere di difesa del litorale forlivese. Relazione della Struttura Oceanografica Daphne di Arpae . Gennaio 2016*". Tale documento è necessario all'istruttoria in corso in quanto contiene i risultati dell'attività di caratterizzazione delle spiagge destinate agli interventi di manutenzione (ancora in corso di validità) utili al fine della verifica della compatibilità ambientale delle sabbie apportate.

Considerato che:

- > gli interventi previsti nell'istanza in esame sono i seguenti:
R2: ripascimento della spiaggia e/o ripristino della duna costiera con sabbia vagliata derivante dalla pulizia delle spiagge (stoccata presso i depositi di Hera SpA);
R3: ripascimento artificiale del litorale, con sabbia proveniente da cave e/o impianti di lavorazione inerti, con trasporto via terra, mediante il carico presso l'area di prelievo, il trasporto fino alla zona di intervento, l'accumulo sull'arenile in forma di dune e /o la stesa in battigia;
- > Tali interventi si configurano tutti come "*Interventi ed opere di difesa della costa*", ai sensi dell'art. 29 della L.R. 17/2004;

Preso atto che:

- > gli elementi caratterizzanti degli interventi di manutenzione delle spiagge in erosione nei Comuni di San Mauro Pascoli, Savignano sul Rubicone, Gatteo e Cesenatico, relativi all'istanza in oggetto, si svolgeranno nell'anno 2025 e si ripeteranno con le medesime modalità anche nell'anno 2026 al di fuori della stagione balneare e sono descritti nello schema di seguito riportato:

Cella - Località	Lunghezza Cella (m)	Lunghezza tratto a oggetto di intervento (m)	R2	R3	Incidenza (mc/m)
			Volume (mc)	Volume (mc)	
42 - San Mauro mare	700	645	650		1,01
43 - Savignano mare	155	155			0,00
45 - Gatteo mare	700	590	300	500	1,36
46 - Villamarina	880	720	500	1.500	2,78
47 - Valverde centro	1.750	780			0,00
47 - Valverde 1		760	500	3.000	4,61
48 - Cesenatico levante (Boschetto)	2015	600			0,00
50 - Cesenatico ponente sud	825	605			0,00
51/52 - Cesenatico ponente nord	1.600	780	400		0,51
54 - Cesenatico Zadina (Tagliata)	1.000	400			0,00

- trattasi di piccoli interventi, così come definiti al paragrafo 3.1.2 dell'Allegato Tecnico del D.M. n. 173/2016, in quanto gli apporti di materiale con modalità **R2** e **R3**, per ciascun tratto di spiaggia, non superano i 5.000 mc;
- per le modalità di intervento **R2** e **R3**, il materiale proveniente da impianti di vagliatura e da cava e/o impianti di lavorazione di inerti, dovrà essere preventivamente caratterizzato, con le modalità previste dall'Allegato Tecnico del D.N. n. 173 del 15 luglio 2016.

Visti

- il parere favorevole, agli interventi di che trattasi, acquisito in data 11/07/2024 al Prot. Arpae n. PG/2024/131449 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;
- il parere favorevole con prescrizioni prodotto da Arpae Servizio Territoriale di Forlì-Cesena in data 27/08/2024, Prot. Arpae n. PG/2024/154169;
- il parere favorevole con prescrizioni dell'AUSL della Romagna - Dipartimento di Sanità Pubblica – U.O. Igiene e Sanità Pubblica – Area di Cesena acquisito in data 27/08/2024 al Prot. Arpae n. PG/2024/154807;

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, la realizzazione del progetto proposto dalla Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile – Servizio Area Romagna – Sede di Cesena, avente per oggetto: **“4S2F716- Interventi di ripascimento dei litorali in erosione e manutenzione delle opere di difesa della costa in Provincia di Forlì-Cesena. CUP: F58H23000030002 - Importo complessivo € 400.000,00”, relativamente alle modalità di intervento R2 e R3, così come dettagliatamente descritte in premessa, per le annualità 2025 e 2026, nel rispetto delle prescrizioni di seguito riportate:**

1. Il Responsabile degli interventi, **prima di iniziare i lavori di ripristino degli arenili**, dovrà effettuare quanto segue:
 - a) **Caratterizzazione delle sabbie provenienti da ciascun impianto (di vagliatura e/o cava e/o lavorazione inerti)**. 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 D.M. n. 173/2016;
 - b) **Relazione tecnica, da trasmettere almeno 30 giorni prima della data prevista di inizio degli interventi**, tramite PEC ad Arpae – SAC di Forlì-Cesena, avente i seguenti contenuti:
 - i) i volumi di sabbia, impianti di provenienza con relativi riferimenti autorizzativi e sito di destinazione;
 - ii) 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. 173/2016 (*Vedi Tabb. 11 e 15, Relazione della Struttura Oceanografica Daphne di Arpae “Caratterizzazione sedimenti per interventi di manutenzione delle opere di difesa del litorale forlivese – Gennaio 2016*);
 - iii) classi granulometriche per ciascun campione come indicato nel Par. 2.5 dell'Allegato Tecnico del D.M. n. 173/2016 e valutazione di conformità rispetto ad una percentuale di

pelite $\leq 5\%$ (Vedi *Tabb. 11 e 15 – Relazione della Struttura Oceanografica Daphne “Caratterizzazione sedimenti per interventi di manutenzione delle opere di difesa del litorale forlivese” – Gennaio 2016*).

iv) ALLEGATI: : tutti i rapporti di prova;

v) data prevista inizio attività.

2. le operazioni di ripascimento devono essere eseguite al di fuori del periodo balneare estivo ed almeno 30 giorni prima dell'inizio del medesimo al fine di evitare fenomeni di movimentazione dei fondali e risospensione dei sedimenti, nonchè per consentire l'abbattimento di eventuali cariche microbiche residue;
3. prestare cura di distribuire su ampia superficie rispetto al volume, in modo da permettere un'efficace esposizione alle radiazioni solari e all'atmosfera, onde accelerare l'ossidazione di eventuali sostanze organiche residue;
4. gli interventi dovranno essere realizzati prevedendo, ove possibile, l'opportuno preventivo accumulo della parte superficiale della spiaggia da ripristinare ed il suo stendimento sopra le sabbie apportate, al fine di contenere gli impatti visivi dovuti alla diversa colorazione delle sabbie;
5. presentare richiesta di modifica dell'atto autorizzativo al SAC di Forlì-Cesena di Arpae, qualora si rendesse necessario intervenire in altre aree, modificare i quantitativi previsti di sabbie destinate a ripascimento e modificare la tipologia di intervento;
6. dovranno essere comunicate tramite PEC ad Arpae – Servizio Autorizzazioni e Concessioni (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it) e all'Area Prevenzione Ambientale – Servizio Territoriale di Cesena (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it) le date di inizio previste di tutti gli interventi (R2 ed R3);
7. informare, in merito all'inizio e alla durata delle operazioni, la Capitaneria di Porto – Ufficio Circondariale Marittimo di Cesenatico, per gli opportuni provvedimenti di avviso, ed alle imprese ittiche titolari di concessioni demaniali marittime che esercitano la propria attività nelle zone interessate e/o adiacenti ai lavori al fine di consentire l'adozione degli accorgimenti utili a non creare intralcio ai lavori e limitare i possibili danni alle risorse aliutiche.
8. 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.
9. per ogni singola annualità la movimentazione complessiva dei materiali, anche di diversa provenienza, non dovrà superare i 20 mc/m lineare per ogni singolo tratto di spiaggia sottoposto a ripascimento.
10. 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.
11. Di dare atto altresì che nelle conclusioni istruttorie e nella proposta del provvedimento, acquisiti in atti, Federica Milandri attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
12. Di dare atto che:
 - il presente provvedimento sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae;
 - il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione approvato da Arpae.

- In caso di inosservanza delle prescrizioni sopra riportate e comunque in tutti i casi in cui risulti obiettivamente non garantita la compatibilità delle operazioni di ripascimento con la tutela dell'ambiente marino e costiero, la presente autorizzazione può essere modificata, sospesa o revocata ai sensi dell'art. 7 del D.M. 173/2016, anche su segnalazione degli organi preposti alla vigilanza e al controllo.

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

- Sono fatte salve tutte le autorizzazioni e/o concessioni di cui l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile – Servizio Area Romagna – Sede di Cesena deve essere in possesso, anche se non espressamente indicate nel presente atto e previste dalle normative vigenti ed eventuali altre prescrizioni impartite da altri Enti competenti.

Il presente atto viene trasmesso all'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; all'Area Prevenzione Ambientale- Area Est – Servizio Territoriale di Forlì-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-Venatorie e sviluppo della Pesca e Servizio Turismo, Commercio, economia urbana, all'Ufficio delle Dogane di Forlì-Cesena, all'Ufficio Circondariale Marittimo di Cesenatico; ad Hera SpA – Servizi Ambientali – Area Romagna, all'Unione Rubicone Mare Settore Tecnico- Ufficio di Piano.

La Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni
di Forlì-Cesena-Area Est
dott.ssa Tamara Mordenti

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