



Proposta	n. PDEL-2026-114 del 13/08/2026
Deliberazione del Direttore Generale	n. DEL-2026-113 del 25/08/2026
Oggetto	Direzione Tecnica. Approvazione Accordo di collaborazione con l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile (ARSTPC) per la realizzazione di attività di caratterizzazione dei sedimenti e di monitoraggio morfologico, sedimentologico e ambientale nell'ambito degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria programmati nelle annualità 2026-2027 lungo il litorale ferrarese.
Dirigente proponente	Direzione Tecnica - De Munari Eriberto
Responsabile del procedimento	De Nigris Nunzio

Questo giorno 25/08/2026 il Direttore Generale, Ing. Ferrecchi Paolo, delibera quanto segue.

VISTI:

- la Legge Regionale n. 44 del 19/04/1995, che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (Arpa), quale ente strumentale della Regione Emilia-Romagna preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- in particolare, l'art. 5, comma 1, lett. n), della medesima Legge Regionale prevede tra le funzioni, attività e compiti di ARPA "fornire attività di supporto alla Regione e agli Enti Locali per la predisposizione di piani e progetti ambientali";
- l'art. 5, comma 2, della medesima Legge Regionale che prevede che, per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA possa definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente, in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento;
- la Legge Regionale n. 13 del 30 luglio 2015 recante "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro unioni" ai sensi della quale l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (Arpa) dell'Emilia-Romagna istituita con L.R. 44/1995 è rinominata Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (Arpae);
- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, che stabilisce che le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- l'art. 7, comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, N. 78" e s.m.;

PREMESSO:

- che, Arpae svolge, tra le altre, la funzione di supporto alla Regione e agli Enti Locali ai fini dell'elaborazione di piani e progetti ambientali;
- che, per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, Arpae può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente, in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento;
- che, il DM n. 173/2016 regola le procedure autorizzative per gli interventi di

ripascimento della fascia costiera ai sensi dell'art. 21 della Legge n. 179/2002 e dell'art. 109 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.;

- che, all'art. 21 della determinazione n. 2048/2003 del Direttore Generale Ambiente Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia-Romagna “legge 31 luglio 2002, n. 179 art. 21 - definizione delle procedure di competenza regionale” sono stati attribuiti ad Arpa (ora Arpae), tra gli altri, i compiti di costituire supporto tecnico scientifico alle strutture competenti nelle attività relative alle procedure autorizzative per gli interventi di ripascimento, e di eseguire le operazioni di controllo e monitoraggio dei siti interessati come previsto dalla normativa vigente;
- che, con deliberazione della Giunta Regionale (D.G.R.) n. 76 del 27/01/2025 “Preso d'atto del finanziamento degli interventi e individuazione dei soggetti attuatori”, la Giunta regionale ha preso atto dell'efficacia del decreto Interministeriale del MASE n. 391 del 11/11/2024, che ha assegnato alla Regione Emilia-Romagna l'importo di euro 75.089.618,78 per la realizzazione del “Piano degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico – annualità 2024”, che comprende il progetto di “Ripristino delle arginature e delle scogliere del litorale di Lido delle Nazioni Nord” Codice RENDIS (Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo): 08IR485/G1 (CUP F58H22000710001) per un importo complessivo di finanziamento di euro 7.200.000,00;
- con D.G.R. n. 1209 del 24/06/2024 “Ulteriori risorse finanziarie 2025-2026 e nuove risorse 2027 da trasferire all'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile per gli interventi in materia di difesa del suolo e della costa. Approvazione del programma regionale degli interventi di prevenzione e sicurezza del territorio ai sensi dell'art. 6 della Legge regionale 9 Maggio 2016, N. 7” è stato approvato il programma regionale degli interventi di prevenzione e sicurezza del territorio da realizzare nel triennio 2025-2027, comprensivo altresì dei seguenti interventi unificati: Cod. 7S1B004-7S1B005 - Manutenzione ordinaria delle opere di difesa del litorale ferrarese - Comune Comacchio rispettivamente CUP: F57G23000020002 e CUP: F57G24000100002 per un finanziamento complessivo di euro 1.140.000,00 (attualmente affidato e in fase di esecuzione) – soggetto attuatore Agenzia – ora Ufficio territoriale Sicurezza Territoriale del Settore Coordinamento sicurezza territoriale;
- con determinazione del Direttore dell'ARSTPC n. 3182 del 07/10/2025 si è preso atto del programma regionale dei lavori di cui alla DGR n. 1209/2024 e approvato l'elenco dei capitoli di spesa dell'Agenzia;

- con D.G.R. n. 76 del 27/01/2025 si è preso atto dell'efficacia del decreto Interministeriale del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, di concerto con il Ministro per la protezione civile e le politiche del mare, n. 391 del 11/11/2024, registrato alla Corte dei conti il 26/11/2024 al n. 4177, che ha assegnato l'importo di euro 75.089.618,78 per la realizzazione di 15 progetti, tra i quali l'intervento: Cod. 08IR485G1 – CUP F58H22000710001 Ripristino delle arginature e delle scogliere del litorale di Lido delle Nazioni Nord, in Comune di Comacchio (FE), per un finanziamento di euro 7.200.000,00 – soggetto attuatore Agenzia – ora Ufficio territoriale Sicurezza Territoriale del Settore Coordinamento sicurezza territoriale;
- con D.G.R. n. 1032 del 22/06/2026 “Ulteriori risorse finanziarie 2026-2027 e nuove risorse 2028 da trasferire all'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile per gli interventi in materia di difesa del suolo e della costa. Approvazione del programma regionale degli interventi di prevenzione e sicurezza del territorio ai sensi dell'art. 6 della Legge regionale 9 Maggio 2016, N. 7 e modifica della programmazione in materia di navigazione interna” è stato approvato il programma finanziario regionale degli interventi di prevenzione e sicurezza del territorio da realizzare nel triennio 2026-2029;
- con determinazione del Direttore dell'ARSTPC n. 2431 del 27/07/2026 è stato approvato il “Programma triennale 2026-2028 dei lavori pubblici – Integrazione a seguito della deliberazione di Giunta Regionale n. 1032/2026” comprensivo altresì del seguente intervento: Cod. 4S2B708 - CUP F57G25000430003 Dragaggio Scannone di Volano e ripristino delle difese dell'abitato, delle spiagge e delle dune naturali sul litorale del Lido di Volano – Comune Comacchio (FE) per un finanziamento di euro 1.114.745,00 (Allegato J) – soggetto attuatore Agenzia – ora Ufficio territoriale Sicurezza Territoriale Ferrara del Settore Coordinamento sicurezza territoriale;

CONSIDERATO:

- che i compiti istituzionali di Arpaе consistono nel garantire la tutela della salute, la sostenibilità e la sicurezza del territorio attraverso attività integrate di concessione, controllo e monitoraggio, e ha fra i propri compiti la valutazione dell'erosione costiera tramite rilievo delle reti di monitoraggio costiero;
- che Arpaе, attraverso la propria Unità Monitoraggio e Supporto alla gestione della costa, svolge anche attività di studio e di ricerca sul tema della gestione costiera, diffonde informazioni ambientali mediante pubblicazioni, fornisce supporto alla stesura di piani e programmi regionali e nazionali inerenti le zone costiere regionali e l'adattamento ai cambiamenti

climatici;

- che Arpae, mediante la Struttura Oceanografica Daphne, monitora e studia l'ecosistema marino e delle acque di transizione della costa emiliano-romagnola supportando la Regione nella Gestione Integrata della Fascia Costiera;
- che l'ARSTPC ha tra i propri compiti istituzionali la difesa del suolo e della costa, protezione civile e bonifica, ed ha tra i propri ambiti di competenza la realizzazione di interventi programmati di prevenzione e messa in sicurezza del territorio in materia di rischio idraulico e idrogeologico, funzioni di polizia idraulica e servizio di piena, le attività di progettazione, direzione lavori e monitoraggio tecnico di interventi nel settore della difesa del suolo e del consolidamento degli abitati, nonché difesa del suolo e della costa, protezione civile e bonifica;
- che l'ARSTPC ha richiesto ad ARPAE di collaborare per lo svolgimento di attività nell'ambito dei seguenti interventi, nel rispetto degli adempimenti ambientali previsti dalla normativa vigente:
 - Codice RENDIS: 08IR485/G1 “Ripristino delle arginature e delle scogliere del litorale di Lido delle Nazioni Nord” - CUP: F58H22000710001,
 - Cod. 4S2B708 - “Dragaggio Scannone di Volano e ripristino delle difese dell'abitato, delle spiagge e delle dune naturali sul litorale del Lido di Volano – Comune Comacchio” - CUP: F57G25000430003,
 - Cod. 7S1B004-005 – “Manutenzione ordinaria delle opere di difesa del litorale ferrarese - Comune Comacchio” rispettivamente CUP: F57G25000440002 e CUP: F57G24000100002;

RILEVATO:

- che la collaborazione tra i due Enti, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 7, comma 4, lettera b), D.Lgs. n. 36/2023 e s.m, riguarderà le seguenti attività:
 - Attività di monitoraggio ambientale e morfo-dinamico dell'intervento di “Ripristino delle arginature e delle scogliere del litorale di Lido delle Nazioni Nord – in Comune di Comacchio (FE) a difesa dall'ingressione marina”, CUP: F58H22000710001 - intervento codice RENDIS: 08IR485/G1”, in coerenza con quanto previsto dal DM 173/2016;
 - Attività di rilievo, caratterizzazione e classificazione dei sedimenti dell'area “Scannone di Volano” individuata come area di prelievo da eseguirsi entro l'anno 2026 e Monitoraggio ambientale dell'intervento di ripascimento per la primavera/estate 2027 dell'area di escavo suddetta e sull'area di destinazione per la zona di Lido di Volano, individuato tra le somme

a disposizione del quadro economico dello studio di fattibilità dell'intervento Cod. 4S2B708;

- Attività per estendere la validità delle analisi per i tre depositi litoranei di Comacchio: esecuzione carotaggi per l'area a Lido di Volano Nord e Foce Canale Logonovo, esecuzione campioni superficiali a Lido degli Estensi (campionamento, analisi, relazione) per il completamento dell'intervento di manutenzione ordinaria, individuato tra le somme a disposizione del quadro economico del progetto esecutivo dell'intervento Cod. 7S1B004-005;
- che ARPAE effettuerà le attività mediante le proprie strutture tecniche competenti secondo le modalità organizzative e le tempistiche più idonee che la stessa vorrà individuare, in stretta collaborazione con l'ARSTPC;
- che l'ARSTPC svolgerà le seguenti attività:
 - Coordinamento in fase progettuale e durante l'esecuzione dei lavori per determinare le tempistiche e la logistica dello svolgimento delle attività concordate;
 - Redazione di tutti gli elaborati progettuali necessari per le istanze da presentare ai sensi del DM 173/2016 per avviare l'esecuzione dei lavori;
 - Supporto per ogni eventuale procedimento autorizzativo che si renderà necessario per lo svolgimento delle attività concordate;
- che in ragione dei maggiori oneri che Arpae sosterrà per le attività in collaborazione, l'ARSTPC erogherà in favore di Arpae i seguenti contributi:
 - a. per le attività richiamate all'art. 2, comma 1, lett. a), l'importo forfettario di euro 53.000,00, comprensivo di tutti gli oneri di legge dovuti, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 7, comma 4, lettera b), D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., individuato tra le somme a disposizione del quadro economico dello Studio Preliminare ex art. 3 comma 4 del DPCM 14 luglio 2016 dell'intervento RENDIS Cod. 08IR485/G1;
 - b. per le attività richiamate all'art. 2, comma 1, lett. b), l'importo forfettario di euro 98.000,00 comprensivo di tutti gli oneri di legge dovuti, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 7, comma 4, lettera b), D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., individuato tra le somme a disposizione del quadro economico dello studio di fattibilità dell'intervento Cod. 4S2B708;
 - c. per le attività richiamate all'art. 2, comma 1, lett. c), l'importo forfettario di 22.100,00 euro comprensivo di tutti gli oneri di legge dovuti, nel rispetto di quanto stabilito dall'art.

7, comma 4, lettera b), D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., individuato tra le somme a disposizione del quadro economico del progetto esecutivo dell'intervento Cod. 7S1B004-005;

- che le attività di cui trattasi sono svolte nell'ambito dei compiti istituzionali dei due Enti sottoscrittori e, pertanto, l'importo forfettario complessivo di euro 173.100,00 è da ritenersi non soggetto ad IVA per mancanza dei presupposti oggettivi e soggettivi di cui agli artt. 3 e 4 del DPR n. 633/72;
- che ARPAE e ARSTPC hanno concordato l'Accordo di collaborazione, che si allega sub A), al presente atto quale parte integrante e sostanziale, per la realizzazione di attività di caratterizzazione dei sedimenti e di monitoraggio morfologico, sedimentologico e ambientale nell'ambito degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria programmati nelle annualità 2026-2027 lungo il litorale ferrarese;
- che eventuali ulteriori approfondimenti o integrazioni alle attività che si rendessero necessari per garantire una maggiore funzionalità degli interventi in parola, potranno essere svolti, previo accordo scritto tra le Parti, ad integrazione dell'Accordo;
- che l'Accordo di collaborazione allegato sub A) ha decorrenza dalla data di sottoscrizione e termina il 31/12/2029 con possibilità di concordare una proroga, con atto scritto con l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile, qualora si rendesse necessario un ulteriore tempo per cause imprevedibili e motivate, senza comportare maggiori oneri;
- che le parti possono risolvere il presente Accordo in ogni momento, previo preavviso di almeno trenta giorni da trasmettere via PEC, per sopravvenute modifiche normative od altre ragioni di pubblico interesse;
- che, in caso di risoluzione anticipata, saranno liquidate le spese sostenute fino alla data di risoluzione dell'Accordo e le obbligazioni giuridiche già contratte fino al ricevimento della nota di preavviso;
- che, per la realizzazione delle attività di cui all'Accordo di Collaborazione allegato sub A), il contributo assegnato ad Arpae è pari ad Euro 173.100,00 e verrà trasferito dall'ARSTPC secondo le modalità indicate all'articolo 4 del medesimo Accordo;
- che all'adozione dei provvedimenti amministrativi conseguenti provvederanno il Centro Tematico Regionale Sistemi Idrici della Direzione Tecnica e la Struttura Oceanografica Daphne di Arpae;

VISTO INOLTRE:

- l'art. 7, comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023 stabilisce che “La cooperazione tra stazioni appaltanti

o enti concedenti volta al perseguimento di obiettivi di interesse comune non rientra nell'ambito di applicazione del codice quando concorrono tutte le seguenti condizioni: a) interviene esclusivamente tra due o più stazioni appaltanti o enti concedenti, anche con competenze diverse; b) garantisce l'effettiva partecipazione di tutte le parti allo svolgimento di compiti funzionali all'attività di interesse comune, in un'ottica esclusivamente collaborativa e senza alcun rapporto sinallagmatico tra prestazioni; c) determina una convergenza sinergica su attività di interesse comune, pur nella eventuale diversità del fine perseguito da ciascuna amministrazione, purché l'accordo non tenda a realizzare la missione istituzionale di una sola delle amministrazioni aderenti; d) le stazioni appaltanti o gli enti concedenti partecipanti svolgono sul mercato aperto meno del 20 per cento delle attività interessate dalla cooperazione”;

RITENUTO:

- che le attività previste siano conformi alle finalità istituzionali dell'Agenzia;
- pertanto opportuno approvare l'Accordo di collaborazione, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, da sottoscrivere con l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile (ARSTPC) per la realizzazione di attività di caratterizzazione dei sedimenti e di monitoraggio morfologico, sedimentologico e ambientale nell'ambito degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria programmati nelle annualità 2026-2027 lungo il litorale ferrarese;
- di assegnare lo svolgimento delle attività ai Servizi competenti della Struttura Oceanografica Daphne e all'Unità Monitoraggio e Supporto alla Gestione della Costa del Centro Tematico Regionale Sistemi Idrici della Direzione Tecnica di Arpa;
- di nominare quali referenti tecnici per le attività di rispettiva competenza la Dott.ssa Cristina Mazziotti, Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne, e l'ing. Nunzio De Nigris, incarico di funzione dell'Unità Monitoraggio e Supporto alla Gestione della Costa del Centro Tematico Regionale Sistemi Idrici di Arpa;

SU PROPOSTA:

- del Direttore Tecnico, Dott. Eriberto de' Munari, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO INOLTRE:

- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile del Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

- del parere favorevole del Direttore Amministrativo, Dott.ssa Lia Manaresi, e del Direttore Tecnico, Dott. Eriberto de' Munari, espresso ai sensi della L.R. n. 44/95;
- che il responsabile del procedimento, ai sensi della L. n. 241/90, è l'Ing. Nunzio De Nigris, Responsabile dell'Unità Monitoraggio e Supporto alla Gestione della Costa del Centro Tematico Regionale Sistemi Idrici della Direzione Tecnica di Arpae;

DELIBERA

1. di approvare l'Accordo di collaborazione, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, da sottoscrivere con l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile (ARSTPC) per la realizzazione di attività di caratterizzazione dei sedimenti e di monitoraggio morfologico, sedimentologico e ambientale nell'ambito degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria programmati nelle annualità 2026-2027 lungo il litorale ferrarese;
2. di dare atto che, per le attività di cui trattasi, il contributo assegnato ad Arpae è pari ad Euro 173.100,00 e verrà trasferito dall'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile (ARSTPC) secondo le modalità indicate all'articolo 4 dell'Accordo allegato sub A);
3. di dare atto che l'Accordo allegato sub A) ha decorrenza dalla data di sottoscrizione e termina il 31/12/2029 e che sarà possibile concordare una proroga con atto scritto con l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile, qualora si rendesse necessario un ulteriore tempo per cause imprevedibili e motivate, senza comportare maggiori oneri;
4. di assegnare lo svolgimento delle attività alla Struttura Oceanografica Daphne e all'Unità Monitoraggio e Supporto alla Gestione della Costa del Centro Tematico Regionale Sistemi Idrici della Direzione Tecnica di Arpae;
5. di nominare quali referenti tecnici la Dott.ssa Cristina Mazziotti, Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne, e l'ing. Nunzio De Nigris, incarico di funzione dell'Unità Monitoraggio e Supporto alla Gestione della Costa del Centro Tematico Regionale Sistemi Idrici di Arpae;
6. di stabilire che all'adozione dei provvedimenti amministrativi conseguenti provvederanno il Centro Tematico Regionale Sistemi Idrici e la Struttura Oceanografica Daphne di Arpae.

PARERE: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Firmato digitalmente

Dott.ssa Manaresi Lia

PARERE: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE TECNICO

Firmato digitalmente

Dott. de' Munari Eriberto

IL DIRETTORE GENERALE

Firmato digitalmente

Ing. Ferrecchi Paolo

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹,
come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1 L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

SCHEMA DI ACCORDO TRA L'AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE (ARSTPC) E L'AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE, L'AMBIENTE E L'ENERGIA (Arpae) DELL'EMILIA ROMAGNA PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI CARATTERIZZAZIONE DEI SEDIMENTI E ATTIVITA' DI MONITORAGGIO MORFOLOGICO, SEDIMENTOLOGICO E AMBIENTALE NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PROGRAMMATI NELLE ANNUALITÀ 2026-2027 LUNGO IL LITORALE FERRARESE.

TRA

l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile (di seguito Agenzia), con sede legale in viale Silvani 6, 40122 Bologna (BO), C.F.91278030373, rappresentata dalla Responsabile dell'Ufficio Territoriale Sicurezza territoriale Ferrara del Settore Coordinamento Sicurezza Territoriale, Dott.ssa Alceste Zecchi, nominata con determinazione del Direttore dell'Agenzia 678 del 26 febbraio 2026 e autorizzata ai sensi della deliberazione della Giunta Regionale n. 278/2026

E

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'energia (di seguito Arpae) rappresentata dall'Ing. Paolo Ferrecchi, domiciliato per la sua carica presso la sede di Bologna, via Po n. 5, nella sua qualità di Direttore Generale, in attuazione del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia

PREMESSO CHE

- la L.R. n. 44 del 19 aprile 1995, modificata con L.R. n. 13/2015 istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (Arpae) e stabilisce che è ente strumentale della Regione Emilia-Romagna preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale sia sanitario (art. 4, comma 1);
- Arpae svolge, tra le altre, la funzione di supporto alla Regione e agli Enti Locali ai fini dell'elaborazione di piani e progetti ambientali;
- per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, Arpae può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente, in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento;
- il DM n. 173/2016 regola le procedure autorizzative per gli interventi di ripascimento della fascia costiera ai sensi dell'art. 21 della Legge n. 179/2002 e dell'art. 109 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.;
- con determinazione n. 2048/2003 "legge 31 luglio 2002, n. 179 - art. 21 - definizione delle procedure di competenza regionale" del Direttore Generale Ambiente Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia-Romagna sono stati attribuiti, tra gli altri, ad Arpa, ora Arpae, i compiti di costituire supporto tecnico scientifico alle strutture competenti nelle attività relative alle procedure autorizzative per gli interventi di ripascimento, e di eseguire le operazioni di controllo e monitoraggio dei siti interessati come previsto dalla normativa vigente;
- con deliberazione della Giunta Regionale n. 76 del 27/01/2025 "Presa d'atto del finanziamento degli interventi e individuazione dei soggetti attuatori" la Giunta regionale ha preso atto dell'efficacia del decreto Interministeriale del MASE n. 391 del 11/11/2024, che ha assegnato

alla Regione Emilia-Romagna l'importo di euro 75.089.618,78 per la realizzazione del "Piano degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico – annualità 2024", che comprende il progetto di "Ripristino delle arginature e delle scogliere del litorale di Lido delle Nazioni Nord" Codice RENDIS: 08IR485/G1 (CUP F58H22000710001) per un importo complessivo di finanziamento di euro 7.200.000,00;

- con deliberazione della Giunta Regionale n. **1209 del 24/06/2024** "ULTERIORI RISORSE FINANZIARIE 2024-2025 E NUOVE RISORSE 2026 DA TRASFERIRE ALL'AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE PER GLI INTERVENTI IN MATERIA DI DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA E DI NAVIGAZIONE INTERNA. APPROVAZIONE DEL PROGRAMMA REGIONALE DEGLI INTERVENTI DI PREVENZIONE E SICUREZZA DEL TERRITORIO AI SENSI DELL'ART. 6 DELLA LEGGE REGIONALE 9 MAGGIO 2016, N. 7" sono stati programmati, all'allegato D, parte integrante e sostanziale, i seguenti interventi:

- **Cod. 7S1B004-e Cod. 7S1B005 - Manutenzione ordinaria delle opere di difesa del litorale ferrarese - Comune Comacchio rispettivamente CUP: F57G23000020002 e CUP: F57G24000100002 per un finanziamento complessivo di euro 1.140.000,00 (attualmente affidato e in fase di esecuzione)** – soggetto attuatore Agenzia – ora Ufficio territoriale Sicurezza Territoriale del Settore Coordinamento sicurezza territoriale;

- con deliberazione della Giunta Regionale n. 76 del 27/01/2025 si è preso atto dell'efficacia del decreto Interministeriale del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, di concerto con il Ministro per la protezione civile e le politiche del mare, n. 391 del 11/11/2024, registrato alla Corte dei conti il 26/11/2024 al n. 4177, che ha assegnato l'importo di euro 75.089.618,78 per la realizzazione di 15 progetti, tra i quali l'intervento:

- **Cod. 08IR485G1 – CUP F58H22000710001 Ripristino delle arginature e delle scogliere del litorale di Lido delle Nazioni Nord, in Comune di Comacchio (FE), per un finanziamento di euro 7.200.000,00** – soggetto attuatore Agenzia – ora Ufficio territoriale Sicurezza Territoriale del Settore Coordinamento sicurezza territoriale;

- con deliberazione della Giunta Regionale n. 1032 del 22/06/2026 "ulteriori risorse finanziarie 2026-2027 e nuove risorse 2028 da trasferire all'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile per gli interventi in materia di difesa del suolo e della costa. Approvazione del programma regionale degli interventi di prevenzione e sicurezza del territorio ai sensi dell'art. 6 della legge regionale 9 maggio 2016, n. 7 e modifica della programmazione in materia di navigazione interna" è stato approvato il programma finanziario regionale degli interventi di prevenzione e sicurezza del territorio da realizzare nel triennio 2026-2029;
- con determinazione del Direttore dell'Agenzia n. 2431 del 27/07/2026 è stato approvato il "Programma triennale 2026-2028 dei lavori pubblici – Integrazione a seguito della deliberazione di Giunta Regionale n. 1032/2026" comprensivo altresì del seguente intervento:

- **Cod. 4S2B708 - CUP F57G25000430003 Dragaggio Scannone di Volano e ripristino delle difese dell'abitato, delle spiagge e delle dune naturali sul litorale del Lido di Volano – Comune Comacchio (FE) per un finanziamento di euro 1.114.745,00 (Allegato J)** – soggetto attuatore Agenzia – ora Ufficio territoriale Sicurezza Territoriale Ferrara del Settore Coordinamento sicurezza territoriale;

VISTI:

- la Legge n. 241/1990 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.m.;
- la Legge Regionale n. 44/1995 “Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente (ARPAE) dell'Emilia-Romagna” e s.m.;
- la Legge Regionale n. 13/2015 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di bologna, province, comuni e loro unioni” e s.m.;
- l'art. 7, comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023 “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, N. 78” e s.m.

DATO ATTO CHE:

- con determinazione della Responsabile dell'UT Ferrara in data .././2026, n. è stato approvato lo schema del presente Accordo;
- con delibera del Direttore Generale di Arpae in data .././2026, n. è stato approvato lo schema del presente Accordo;

le parti come sopra costituite, mentre confermano e ratificano la precedente narrativa che forma parte integrante del presente Accordo, convengono e stipulano quanto segue:

Art. 1 - Finalità dell'Accordo

1. Il presente Accordo, stipulato ai sensi dell'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m., prevede l'instaurazione di un rapporto di cooperazione nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per la realizzazione di analisi, studi e monitoraggi propedeutici alla progettazione e successivi alla realizzazione di interventi funzionali alla mitigazione del rischio costiero.
2. Nello specifico, le attività saranno eseguite nell'ambito dei seguenti interventi, nel rispetto degli adempimenti ambientali previsti dalla normativa vigente citata in premessa:
 - a. Codice RENDIS: 08IR485/G1 “Ripristino delle arginature e delle scogliere del litorale di Lido delle Nazioni Nord” - CUP: F58H22000710001;
 - b. Cod. 4S2B708 - “Dragaggio Scannone di Volano e ripristino delle difese dell'abitato, delle spiagge e delle dune naturali sul litorale del Lido di Volano – Comune Comacchio” - CUP: F57G25000430003;
 - c. Cod. 7S1B004-005 – “Manutenzione ordinaria delle opere di difesa del litorale ferrarese - Comune Comacchio” rispettivamente CUP: F57G25000440002 e CUP: F57G24000100002.

Art. 2 - Oggetto dell'Accordo

1. Le attività che svolgerà Arpae sono:
 - a. Attività di monitoraggio ambientale e morfo-dinamico dell'intervento di “Ripristino delle arginature e delle scogliere del litorale di Lido delle Nazioni Nord – in Comune di Comacchio (FE) a difesa dell'ingressione marina” CUP: F58H22000710001 - CODICE RENDIS: 08IR485/G1”, in coerenza con quanto previsto dal DM 173/2016;
 - b. Attività di rilievo, caratterizzazione e classificazione dei sedimenti dell'area “Scannone di Volano” individuata come area di prelievo da eseguirsi entro l'anno 2026 e Monitoraggio ambientale dell'intervento di ripascimento per la primavera/estate 2027 sull'area di escavo suddetta e sull'area di destinazione per la zona di Lido di Volano Cod. 4S2B708;

- c. Attività per estendere la validità delle analisi per i tre depositi litoranei di Comacchio: esecuzione carotaggi per l'area a Lido di Volano Nord e Foce Canale Logonovo, esecuzione campioni superficiali a Lido degli Estensi (campionamento, analisi, relazione) per il completamento dell'intervento di manutenzione ordinaria Cod. 7S1B004-005.

2. Le attività che svolgerà l'Agenzia sono:

- a. Coordinamento in fase progettuale e durante l'esecuzione dei lavori per determinare le tempistiche e la logistica dello svolgimento delle attività concordate;
- b. Redazione di tutti gli elaborati progettuali necessari per le istanze da presentare ai sensi del DM 173/2016 per avviare l'esecuzione dei lavori;
- c. Supporto per ogni eventuale procedimento autorizzativo che si renderà necessario per lo svolgimento delle attività concordate.

3. Le attività di cui al punto 1. saranno svolte dalle strutture tecniche competenti di Arpae secondo le modalità organizzative e le tempistiche più idonee che la stessa vorrà individuare, nel rispetto delle finalità e dei termini previsti dal presente Accordo ed in stretta collaborazione con l'Agenzia.

4. Eventuali ulteriori approfondimenti o integrazioni alle attività di cui al precedente comma 1 che si rendessero necessari per garantire una maggiore funzionalità degli interventi in parola, potranno essere svolti, previo accordo scritto tra le Parti, ad integrazione del presente Accordo.

Art. 3 - Obblighi delle parti

1. Gli enti sottoscrittori si impegnano a porre in essere tutti gli adempimenti necessari alla piena attuazione del presente Accordo come specificatamente dettagliati nell'articolo 2. L'osservanza degli obblighi reciprocamente previsti avviene nel rispetto dei principi di cooperazione e leale collaborazione tra enti pubblici.

Art. 4 - Oneri finanziari

1. Per le attività richiamate all'art. 2, in ragione dei maggiori oneri che sosterrà Arpae, l'Agenzia erogherà in favore di Arpae i seguenti contributi:

- a. per le attività richiamate all'art. 2, comma 1, lett. a), l'importo forfettario di euro 53.000,00, comprensivo di tutti gli oneri di legge dovuti, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 7, comma 4, lettera b), D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., individuato tra le somme a disposizione del quadro economico dello Studio Preliminare ex art. 3, comma 4 del DPCM 14 luglio 2016 dell'intervento RENDIS Cod. 08IR485/G1;
- b. per le attività richiamate all'art. 2, comma 1, lett. b), l'importo forfettario di euro 98.000,00 comprensivo di tutti gli oneri di legge dovuti, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 7, comma 4, lettera b), D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., individuato tra le somme a disposizione del quadro economico dello studio di fattibilità dell'intervento Cod. 4S2B708;
- c. per le attività richiamate all'art. 2, comma 1, lett. c), l'importo forfettario di 22.100,00 euro comprensivo di tutti gli oneri di legge dovuti, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 7, comma 4, lettera b), D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., individuato tra le somme a disposizione del quadro economico del progetto esecutivo dell'intervento Cod. 7S1B004-005.

2. Le modalità di pagamento sono:

- a. **rata n. 1: acconto di € 75.500,00** articolato come segue:

1) € 26.500,00 alla consegna del piano di monitoraggio morfo-dinamico previsto nell'ambito delle attività di cui all'art. 2, comma 1, lettera a.;

2) € 49.000,00 alla consegna del piano di monitoraggio morfo-dinamico e alla realizzazione della caratterizzazione e classificazione previsti nell'ambito dell'attività di cui all'art. 2, comma 1, lettera b.;

b. rata n. 2: acconto di € 67.400,00 articolato come segue:

1) € 15.900,00 alla consegna del piano di monitoraggio ambientale prevista nell'ambito dell'attività di cui all'art. 2, comma 1, lettera a.;

2) € 29.400,00 alla consegna del piano di monitoraggio ambientale e degli esiti della fase ante operam previste nell'ambito dell'attività di cui all'art. 2, comma 1, lettera b.;

3) € 22.100,00 alla consegna delle analisi e della relazione previste nell'ambito dell'attività di cui all'art. 2, comma 1, lettera c.;

c. rata n. 3: saldo di € 30.200,00 articolato come segue:

1) € 10.600,00 alla consegna delle relazioni finali previste nell'ambito delle attività di cui all'art. 2, comma 1, lettera a.;

2) € 19.600,00 alla consegna delle relazioni finali previste nell'ambito delle attività di cui all'art. 2, comma 1, lettera b.

3. Le attività di cui al precedente comma 1 sono svolte nell'ambito dei compiti istituzionali dei due Enti sottoscrittori e, pertanto, l'importo forfettario complessivo di **€ 173.100,00** è da ritenersi non soggetto ad IVA, per mancanza dei presupposti oggettivi e soggettivi di cui agli artt. 3 e 4 del DPR n. 633/72.
4. I provvedimenti di assunzione degli impegni di spesa e i provvedimenti di liquidazione sono assunti dal dirigente competente secondo le disposizioni vigenti inerenti la realizzazione degli interventi in parola.
5. Arpae si impegna a garantire la copertura assicurativa per gli infortuni e per responsabilità civile verso i terzi dei propri collaboratori a vario titolo impegnati nelle attività oggetto del presente Accordo.
6. L'Agenzia garantisce analoga copertura assicurativa ai propri dipendenti o collaboratori a qualsiasi titolo impegnati nello svolgimento delle suddette attività, ai sensi della vigente normativa.
7. Ciascuna Parte si impegna a integrare le coperture assicurative con quelle ulteriori che si rendessero eventualmente necessarie in relazione alle particolari esigenze poste dalle specifiche attività che verranno di volta in volta realizzate.

Art. 5 - Strumenti di comunicazione e raccordo ed utilizzazione dei dati e proprietà degli elaborati

1. Ai fini dell'attuazione del presente Accordo è favorita la massima comunicazione tra gli Enti sottoscrittori e il più pieno accesso alla reciproca documentazione anche in via informatica.
2. La proprietà dei dati e degli elaborati prodotti a seguito delle attività svolte nell'ambito del presente Accordo è di Agenzia e di Arpae.

3. Agenzia e Arpae hanno il diritto di utilizzare per i propri fini istituzionali i risultati delle analisi, degli studi e dei monitoraggi, previa comunicazione fra le parti che si impegnano a menzionare ognuno l'altro Ente.

Art. 6 - Durata decorrenza e modalità di risoluzione dell'Accordo

1. Il presente Accordo ha durata a decorrere dalla data di sottoscrizione - cui si provvede con firma digitale, ai sensi del comma 2-bis dell'art. 15 della Legge n. 241/1990 e s.m. - e fino al 31/12/2029.
2. Le parti potranno concordare con atto scritto la proroga del presente Accordo qualora, per cause imprevedibili e motivate, si rendesse necessario un tempo ulteriore per l'ultimazione delle attività previste. Tale proroga non potrà comportare maggiori oneri.
3. Le parti possono risolvere il presente Accordo in ogni momento, previo preavviso di almeno trenta giorni da trasmettere via PEC, per sopravvenute modifiche normative od altre ragioni di pubblico interesse.
4. In caso di risoluzione anticipata, saranno liquidate le spese sostenute fino alla data di risoluzione dell'Accordo e le obbligazioni giuridiche già contratte fino al ricevimento della nota di preavviso.

Art. 7 - Referenti dell'Accordo

1. Arpae individua quale responsabile per l'attuazione del presente Accordo il Direttore Generale Ing. Paolo Ferrecchi e quali referenti tecnici la Dott.ssa Cristina Mazziotti e l'Ing. Nunzio De Nigris.
2. L'Agenzia individua quale responsabile per l'attuazione del presente Accordo il Responsabile dell'UT FE Dott.ssa Alceste Zecchi e quale referente tecnico l'Ing. Stefano Bellesi.
3. I referenti provvederanno all'organizzazione e predisposizione dei programmi da sottoporre ai responsabili, al fine di procedere alla corretta e tempestiva attuazione del presente Accordo.

Art. 8 - Responsabilità, Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro

1. Ciascuna parte è esonerata da ogni responsabilità derivante dai rapporti di lavoro che venissero instaurati dall'altra nell'ambito delle attività di cui al presente Accordo.
2. Al fine di garantire la tutela della salute e la sicurezza del personale coinvolto nelle attività di cui al presente Accordo le Parti si impegnano, ciascuna per quanto di sua competenza, a rispettare gli obblighi previsti in materia dal D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.
3. Le attività oggetto del presente Accordo saranno svolte, da ciascuna delle parti, in autonomia nell'ambito della propria organizzazione datoriale, presso le sedi di propria competenza, ad eccezione di riunioni, incontri di lavoro o altri eventi occasionali.
4. Le parti si impegnano a fornire l'informazione reciproca sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinate ad operare le risorse umane nell'ambito delle attività oggetto dell'Accordo e sulle conseguenti misure di prevenzione, protezione e di emergenza adottate.
5. Il personale di entrambe le Parti è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti e alle disposizioni in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente Accordo, nel rispetto delle norme vigenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Art. 9 - Interpretazione ed esecuzione dell'Accordo/controversie

1. Ogni controversia sorta in ordine ai contenuti e all'esecuzione del presente Accordo è demandata alla competenza del Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia-Romagna in Bologna.

Art. 10 - Disposizioni di rinvio

1. Per quanto non previsto nel presente Accordo si fa completo ed integrale rinvio alle specifiche normative vigenti nelle materie oggetto dell'Accordo ed ai provvedimenti adottati dagli Enti sottoscrittori in attuazione della L.R. n. 13/2015 e s.m.

Art. 11 - Imposta di bollo e di registro

1. Si osservano le disposizioni di cui all'art. 16, Allegato B) del D.P.R. del 26 ottobre 1972, n. 642 e al D.P.R. 26 aprile 1986, n.131, pertanto il presente Accordo è assoggettato all'imposta di bollo posta a carico di Arpae e all'imposta di registro solo in caso d'uso (ai sensi e per gli effetti dell'art. 24 della Tariffa – Parte II del D.P.R. 642/72 e dell'art. 5 punto 1 del D.P.R. 26/04/86 n. 131 e dell'art. 4 della Tariffa – Parte II – annessa al medesimo Decreto).

Letto approvato e sottoscritto in modalità elettronica mediante firma digitale, ai sensi dell'art. 24 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e del comma 2 bis dell'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.

Per l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile:

La Responsabile dell'UT Ferrara – Dott.ssa Alceste Zecchi
(*firmato digitalmente*)

Per l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia

Il Direttore Generale Ing. Paolo Ferrecchi
(*firmato digitalmente*)

PROPOSTA N. PDEL 114 del 13/08/2026

OGGETTO: Direzione Tecnica. Approvazione Accordo di collaborazione con l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile (ARSTPC) per la realizzazione di attività di caratterizzazione dei sedimenti e di monitoraggio morfologico, sedimentologico e ambientale nell'ambito degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria programmati nelle annualità 2026-2027 lungo il litorale ferrarese.

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Bacchi Reggiani Giuseppe - Servizio Amministrazione Bilancio e Controllo economico esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 19/08/2026

Bacchi Reggiani Giuseppe
