



Proposta	n. PDET-2025-1010 del 23/12/2025
Determinazione dirigenziale	n. DET-2025-1003 del 29/12/2025
Oggetto	Direzione Tecnica. Presa d'atto della concessione da parte della Regione Emilia-Romagna di un finanziamento per l'elaborazione di uno strumento metodologico e cartografico al fine di dotare la Regione dei valori di fondo dei suoli finalizzati in particolare alle operazioni di bonifica dei suoli contaminati.
Dirigente adottante	Direzione Tecnica - De Munari Eriberto
Dirigente proponente	Direzione Tecnica - De Munari Eriberto
Responsabile del procedimento	Costantino Rosalia

Questo giorno *29/12/2025* il Direttore Tecnico, De Munari Eriberto, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

VISTE:

- la Legge Regionale n. 44 del 19/04/1995 “Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'Agenzia regionale per la prevenzione e l'ambiente (ARPA) dell'Emilia-Romagna”, 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;
- 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);
- in particolare, l'art. 16, comma 2, della L.R. n. 13/2015, il quale stabilisce che mediante la suddetta Agenzia la Regione esercita, in materia ambientale, le funzioni di concessione, autorizzazione, analisi, vigilanza e controllo nelle materie previste all'art. 14, comma 1, in particolare alla lettera c) “Gestione dei rifiuti e dei siti contaminati”;

RICHIAMATA:

- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1062 del 30/06/2025 “Approvazione delle deliberazioni del Direttore Generale dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna - Delibere n. 144/2024, n. 11/2025 e n. 58/2025” con la quale la Regione Emilia-Romagna ha approvato le attività dell'Agenzia e ha rilevato la necessità di affidare ad Arpae l'elaborazione di uno strumento metodologico e cartografico a supporto dell'attività sito-specifica, al fine di dotare la Regione Emilia-Romagna dei valori di fondo dei suoli finalizzati in particolare alle operazioni di bonifica dei suoli contaminati;

CONSIDERATO:

- che la Regione intende dotarsi di uno strumento metodologico e cartografico per la definizione dei valori di fondo dei suoli finalizzato, in particolare, alle operazioni di bonifica dei siti contaminati;
- che, con Deliberazione di Giunta n. 1062 del 30/06/2025, la Regione Emilia-Romagna ha assegnato l'elaborazione del citato strumento ad Arpae, quale proprio ente strumentale preposto all'esercizio delle attività tecnico-gestionali in materia di ambiente ed energia, ai sensi delle leggi regionali n. 44/1995 e n. 13/2015, concedendo un finanziamento di Euro 200.000,00

(Progetto Arpae 25SIT);

RILEVATO:

- che Arpae dovrà elaborare uno strumento metodologico e cartografico e provvedere all'aggiornamento nel tempo della cartografia dei valori di fondo anche avvalendosi di soggetti dotati delle necessarie professionalità;
- che la proposta operativa per la produzione e l'aggiornamento nel tempo della cartografia dei valori di fondo dovrà comprendere, tra gli altri, la raccolta e l'elaborazione dei dati, la realizzazione dei campionamenti e le relative analisi chimiche di laboratorio e la redazione di cartografie tematiche;
- che le attività da svolgere da parte di Arpae possono essere schematizzate come segue:
 1. raccolta dei dati provenienti da fonti bibliografiche e da banche dati;
 2. organizzazione dei dati raccolti, all'interno di un database specifico;
 3. individuazione delle aree con caratteristiche litologiche, mineralogiche e geologiche omogenee nel territorio regionale, discriminando in particolare le aree carenti di informazioni;
 4. programmazione del piano di indagini integrativo;
 5. realizzazione dei campionamenti e relative analisi chimiche di laboratorio anche al fine di valutare l'interazione tra le matrici suolo e acque sotterranee, propedeutica ad una eventuale seconda fase di attività che potrà prevedere la realizzazione dei seguenti prodotti:
acquiferi freatici: cartografia dei valori di fondo naturale e naturale-antropico;
acquiferi confinati: cartografia dei valori di fondo naturale;
 6. elaborazione dei dati;
 7. redazione di cartografie tematiche;
- che le attività potranno essere ulteriormente specificate annualmente dal Direttore Generale competente per materia presso la Regione Emilia-Romagna;
- che alla conclusione del progetto i prodotti finali previsti saranno nuove elaborazioni o aggiornamenti di cartografie tematiche esistenti;

RILEVATO INOLTRE:

- che la Deliberazione di Giunta n. 1062/2025 ha previsto che le citate attività di Arpae dovrebbero concludersi entro il 31 dicembre 2025 e rendicontate mediante report di sintesi entro il 31 gennaio 2026;
- che, come specificato nella Determinazione n. 14218 del 23/07/2025 del dirigente regionale competente, il contributo concesso ad Arpae viene erogato in due soluzioni: la prima, pari al 75% dell'importo complessivo, in via anticipata; la seconda, comprensiva del restante 25% del contributo, a seguito della trasmissione del report di sintesi sulle attività svolte nell'anno 2025;

- che Arpae, nel corso degli approfondimenti metodologici effettuati e al fine di conseguire il migliore risultato atteso, ha riscontrato la necessità di avviare parte delle attività di campionamento e di monitoraggio in specifici periodi stagionali, con conseguente differimento delle analisi di laboratorio dei campioni prelevati;
- che Arpae, mediante comunicazione prot. 223835.U del 16/12/2025, agli atti, ha richiesto alla Regione Emilia-Romagna di prorogare di 6 mesi il termine per la conclusione delle attività concordate, inizialmente prevista per il 31/12/2025;
- che, con Determinazione n. 25318 del 22/12/2025 recepita da Arpae con prot. nr. 229816, la Regione Emilia-Romagna ha concesso la proroga proposta da Arpae, confermando la data del 30/06/2026 quale termine per la conclusione delle attività;
- che, conseguentemente, la rendicontazione delle attività svolte dovrà effettuarsi mediante trasmissione del report di sintesi entro il 31/07/2026, comportando la successiva liquidazione del restante contributo del 25%;

RITENUTO:

- di affidare la realizzazione delle attività e l'adozione dei provvedimenti amministrativi conseguenti al Servizio Osservatorio Energia Rifiuti e Siti Contaminati della Direzione tecnica di Arpae, quale struttura competente;

DATO ATTO INOLTRE:

- del proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;
- del parere di regolarità contabile espresso dalla Responsabile dell'Unità Amministrazione della Direzione Tecnica e Struttura Ambiente Prevenzione Salute, Dott.ssa Olivia Casanova;
- che il responsabile del procedimento, ai sensi della L. n. 241/90, è la Dott.ssa Rosalia Costantino, Dirigente Ambientale delegata alle attività del Servizio Osservatorio Energia Rifiuti e Siti contaminati;

DETERMINA

1. di prendere atto della concessione, da parte della Regione Emilia-Romagna, di un finanziamento di Euro 200.000,00 per l'elaborazione di uno strumento metodologico e cartografico al fine di dotare la Regione Emilia-Romagna dei valori di fondo dei suoli finalizzati in particolare alle operazioni di bonifica dei suoli contaminati, come da Deliberazione di Giunta n. 1062 del 30/06/2025 (Progetto Arpae 25SIT);
2. di dare atto che Arpae provvederà alle attività previste e meglio specificate in premessa, anche

avvalendosi di soggetti dotati delle necessarie professionalità;

3. di dare atto che le attività da svolgersi da parte di ARPAE, la cui scadenza era inizialmente prevista per il 31 dicembre 2025, saranno concluse entro il 30/06/2026 come da proroga concessa dalla Regione recepita con prot. 229816 del 23/12/2025 con il quale è stata trasmessa la Determinazione n. 25318 del 22/12/2025;
4. di dare atto che le attività svolte saranno rendicontate mediante report di sintesi entro il 31 luglio 2026;
5. di dare atto che la Regione Emilia-Romagna, sulla base della Determinazione n. 14218/2025, ha previsto la liquidazione del suddetto contributo in due soluzioni: la prima, pari al 75% dell'importo complessivo, in via anticipata; la seconda, comprensiva del restante 25% del contributo, a seguito della trasmissione del report di sintesi sulle attività svolte;
6. di dare atto che la quota di contributo corrispondente al 25% sarà liquidata a seguito di trasmissione del report di sintesi sulle attività svolte, da trasmettere entro il 31/07/2026, anziché entro il 31/01/2026, come da Determinazione n. 25318/2025 (prot. Arpae 229816), con la quale viene concessa la proroga;
7. di affidare la realizzazione delle attività, e l'adozione dei provvedimenti amministrativi conseguenti, alla struttura Direzione Tecnica - Servizio Osservatorio Energia Rifiuti e Siti Contaminati di Arpae, quale struttura competente;
8. di stabilire che la Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Rosalia Costantino.

IL DIRETTORE TECNICO

Firmato digitalmente

De Munari Eriberto

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

PROPOSTA N. PDET 1010 del 23/12/2025

Centro di Responsabilità:

OGGETTO: Direzione Tecnica. Presa d'atto della concessione da parte della Regione Emilia-Romagna di un finanziamento per l'elaborazione di uno strumento metodologico e cartografico al fine di dotare la Regione dei valori di fondo dei suoli finalizzati in particolare alle operazioni di bonifica dei suoli contaminati.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Casanova Olivia - Unità Amministrazione Direzione Tecnica e Struttura Ambiente Prevenzione Salute esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 29/12/2025

Casanova Olivia
