

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-25 del 07/01/2025
Oggetto	ASSUNZIONE dei Valori di Fondo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 240, comma 1, lettera b) ultimo periodo del Titolo V, Parte IV del D. Lgs. 152/06, unicamente per i suoli interessati dal cantiere Rete Gas SpA (SNAM) nelle vicinanze della località di Gazzo in Comune di Bardi (PR) ed in parziale sovrapposizione con SIC "Monte Menegosa, Monte Lama, Groppo di Gora"
Proposta	n. PDET-AMB-2025-18 del 03/01/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno sette GENNAIO 2025 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

Vista la L.R. 13 del 30/07/2015 avente per oggetto *“Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro unioni”*, ed in particolare gli artt. 14 e 16 con i quali la Regione Emilia Romagna assegna all’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia (ARPAE) le funzioni relative alla gestione dei rifiuti e dei siti contaminati;

Vista la D.G.R. Emilia-Romagna n. 2173 del 21/12/2015 di approvazione dell’assetto organizzativo di ARPAE di cui alla L.R. 13/2015, per cui al Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente spetta l’adozione dei provvedimenti in materia di autorizzazioni;

Viste, inoltre:

- la D.D.G. n. 130/2021 di approvazione dell’Assetto organizzativo generale dell’Agenzia;
- la D.G.R. n. 2291/2021 di approvazione dell’Assetto organizzativo generale dell’Agenzia di cui sopra;
- la D.D.G. n. 75/2021, come da ultimo modificata con la D.D.G. n. 19/2022, di approvazione dell’Assetto organizzativo analitico e del documento Manuale organizzativo di ARPAE Emilia-Romagna;
- D.D.G. n. 124/2023 di conferimento al Dott. Paolo Maroli dell’incarico dirigenziale di Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Parma;
- la DD 389/2024 del 24/05/24 di rinnovo degli Incarichi di Funzione istituiti in ARPAE Emilia-Romagna;
- la Determinazione del Direttore Tecnico di ARPAE n. 532 del 01/07/2022 relativa alla *“Istituzione di un Gruppo di Lavoro, denominato **“Valori di Fondo acque sotterranee e suolo”**, ed individuazione dei documenti tecnici di riferimento per la definizione di un quadro conoscitivo di base finalizzato alla valutazione sito-specifica dei valori di fondo, a livello regionale, nelle acque sotterranee e nei suoli, a supporto dei procedimenti di bonifica come disciplinati dal D. Lgs. n. 152/2006, parte IV titolo V”*;
- l’Istruzione Operativa I85007/ER emessa dalla Direzione Tecnica di ARPAE *“Procedimento tecnico-amministrativo per la gestione dei superamenti delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) nel suolo e/o nelle acque sotterranee in assenza di evento potenzialmente contaminante”*;

Richiamati:

- il D. Lgs. 152/2006 e, in particolare, il Titolo V della Parte IV *“Bonifica di siti contaminati”*;
- la D.G.R. Emilia-Romagna n. 2218 del 21/12/2015, avente ad oggetto la *“Linea guida relativa ai procedimenti di bonifica dei siti contaminati e modulistica”* per i procedimenti di bonifica dei siti contaminati
- la D.G.R. 2293 del 27/12/2021, con cui la Regione Emilia-Romagna ha individuato i valori di fondo naturale (VFN) per l’intero corpo idrico confinato superiore della Pianura Alluvionale Padana, per diversi parametri tra cui Ferro e Manganese, ect;

Premesso che:

- Snam Rete Gas SpA (SNAM), con nota acquisita agli atti da Arpae con PG/2024/133303 il 19/07/24, ha notificato ai sensi dell'art. 245 del Dlgs 12/06 e smi una potenziale contaminazione per superamenti delle CSC definiti dalla tab. 1, Allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi dei parametri Cromo, Nichel e Cobalto presso il proprio cantiere in Comune di Bardi (zona monte Menegosa, Groppo di Gora, monte Lama, "Metanodotto 45840 - S.Stefano-Cortemaggiore DN 750", località Gazzo a Bardi (PR));
- nella medesima comunicazione SNAM indicava l'origine dei superamenti alla presenza di ofioliti tipiche delle zone ed allegava l'esito della Caratterizzazione delle Terre e Rocce da Scavo e la proposta di definizione dei parametri ascrivibili a fondo naturale per l'area di intervento;
- Arpae SAC con nota PG/2024/136454 del 25/07/2024 ha avviato il procedimento di bonifica e, visti i contenuti espressi da SNAM (Relazione con proposta Valori di Fondo), ha chiesto a Arpae APAO ST Parma se fosse possibile escludere, nel caso di specie, una connessione diretta con l'attività condotta e/o con altre possibili attività e azioni condotte nel contesto in esame, secondariamente se la documentazione pervenuta fosse ritenuta adeguata per la determinazione dei Valori di Fondo. In caso affermativo si chiedeva la Relazione Tecnica per la proposta di Valori di Fondo (VdF);
- i contenuti della Relazione sono stati posti da parte di Arpae APAO ST Parma all'attenzione del Gruppo di Lavoro (GdL) "Valori di Fondo Acque sotterranee e Suolo": istituito con Determina Dirigenziale 532 del 01/07/22 dal Direttore Tecnico di Arpae.
- Il GdL con nota PG/2024/158336 del 03/09/24 ha trasmesso la propria Relazione Tecnica ad Arpae APAO ST e ad Arpae SAC PARMA, con la definizione dei Valori di Fondo(VdF) che viene allegata quale parte integrante alla presente determinazione;

Visto che

- il giorno 13 settembre 2024 in modalità videoconferenza con il sistema G-Meet si è tenuta una seduta di CdS decisoria convocata da Arpae SAC Parma con nota PG/2024/160601 del 06/09/24 per il seguito e presa d'atto dell'applicazione della Determinazione Valori di Fondo (come da Istruzione Operativa I85007/ER di Arpae) sulla base degli elementi conoscitivi e analitici dell'ambito su cui insiste il cantiere SNAM in Comune di Bardi forniti dalla Ditta con proprio contributo acquisito in data 19/07/2024 al prot. Arpae n. 133303;
- la CdS e il relativo procedimento fanno riferimento ad una problematica di carattere ambientale, specificatamente in merito al superamento delle CSC dei parametri Cromo, Nichel e Cobalto, tuttavia in assenza di evento potenzialmente contaminante come rilevato e dimostrato dalla Ditta attraverso la propria relazione per l'individuazione a scala locale dei valori di fondo dei suoli e come confermato nella Relazione del GdF VdF in cui si rileva che *"...dalle conoscenze disponibili, non risulta che i terreni dell'area oggetto di interesse siano stati interessati da alcuna attività antropica tale da giustificare arricchimenti dei valori di cromo totale, nichel e cobalto..."*; nonchè attraverso specifica relazione tecnica in ultimo espressa da ARPAE APAO ST con prot. PG/2025/508 del 03/01/2025.

Preso Atto del contributo tecnico di valutazione e osservazioni, in merito alla documentazione inviata dalla ditta per la definizione dei Valori di Fondo, svolto dal *Gruppo di Lavoro di Arpae - Valori di fondo Acque sotterranee e suolo*”, istituito con Determina Dirigenziale 532 del 01/07/22 dal Direttore Tecnico di Arpae; contributo pervenuto con nota PG/2024/158336 del 03/09/24 e contenente la definizione dei Valori di Fondo(VdF) e allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante.

Rilevato che Arpae, ai sensi dell'art. 242 comma 13-ter del D.Lgs.152/2006, così come modificato dall'art. 37 della Legge 108/2021, qualora un sito presenti, per fenomeni di origine naturale, concentrazioni rilevate superiori alle CSC, sulla base delle risultanze di uno specifico piano di indagine, nonché di altri dati disponibili per l'area di interesse, deve definire il valore di fondo da assumere.

Arpae, nell'ambito delle attività svolte dal gruppo di lavoro “Valori di fondo acque sotterranee e suolo”, ha esaminato il documento inviato dal Proponente ed ha espresso le seguenti considerazioni conclusive :

“ (...)Arpae, ai sensi dell'art. 242 comma 13-ter del D.Lgs.152/2006, così come modificato dall'art. 37 della Legge 108/2021, qualora un sito presenti, per fenomeni di origine naturale, concentrazioni rilevate superiori alle CSC, sulla base delle risultanze di uno specifico piano di indagine, nonché di altri dati disponibili per l'area di interesse, deve definire il valore di fondo da assumere.

Arpae, nell'ambito delle attività svolte dal gruppo di lavoro “Valori di fondo acque sotterranee e suolo”, ha esaminato il documento inviato dal Proponente ed ha valutato che i superamenti delle concentrazioni di cromo totale, nichel e cobalto rispetto ai valori di CSC (D.Lgs. 152/2006, Allegato 5, Parte IV, Tabella 1,colonna A e B, cromo totale = 150 e 800 mg/kg s.s., nichel = 120 e 500 mg/kg s.s. e cobalto = 20 e 250mg/kg s.s.), rilevati nel suolo sino ad una profondità di 2,5 m, possono essere considerati ascrivibili a valori di fondo naturale.

Sulla base di quanto evidenziato, il gruppo di lavoro Arpae ritiene di individuare quali valori di fondo naturale di cromo totale, nichel e cobalto, nei suoli oggetto di indagine, i valori massimi della distribuzione del dataset della analisi attualmente disponibili.

In particolare

- *Cromo totale: 900 mg/kg di sostanza secca*
- *Nichel: 980 mg/kg di sostanza secca*
- *Cobalto: 38 mg/kg di sostanza secca”*

Precisato, tuttavia, che i valori di fondo individuati da Arpae sono espressione della consistenza e della qualità dei dati ambientali sito specifici attualmente disponibili e che qualora, in futuro, emergessero nuove evidenze ambientali nell'area di interesse, occorrerà valutare l'opportunità di aggiornare il modello concettuale del sito e di ridefinire eventualmente i valori di fondo in tale contesto definiti.

Dato atto che in data 13/09/24 si è svolta la seduta di Conferenza dei Servizi (il cui verbale è depositato agli atti), nella quale si è trattato il documento redatto dal *Gruppo di Lavoro di Arpae -*

Valori di fondo Acque sotterranee e suolo; CDS a cui hanno partecipato i seguenti Enti: AUSL, Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest mentre il Comune di Bardi ha partecipato solo in qualità di uditore. In tale seduta di CdS sono stati ritenuti acquisiti i Valori di Fondo definiti dal Gruppo di Lavoro che hanno i seguenti valori:

- Cromo totale: 900 mg/kg di sostanza secca
- Nichel: 980 mg/kg di sostanza secca
- Cobalto: 38 mg/kg di sostanza secca

Tutto ciò premesso:

DISPONE

1. di **ASSUMERE** ai sensi e per gli effetti dell'art. 240, comma 1, lettera b) ultimo periodo del Titolo V, Parte IV del D. Lgs. 152/06, unicamente per i suoli interessati dal cantiere Rete Gas SpA (SNAM) nelle vicinanze della località di Gazzo in Comune di Bardi (PR) ed in parziale sovrapposizione con SIC "Monte Menegosa, Monte Lama, Groppo di Gora" (IT4010002), le concentrazioni soglia di contaminazione pari ai seguenti valori di fondo:

Parametro	Valore di Fondo
Cromo	900 mg/kg di sostanza secca
Nichel	980 mg/kg di sostanza secca
Cobalto	38 mg/kg di sostanza secca

2. resta inteso che, per tutti gli altri parametri, restano valide le rispettive CSC indicate in Tab. 1 di All. 5 al Titolo V della Parte IV del D. Lgs. 152/06;
3. i valori di fondo individuati sono espressione della consistenza e della qualità dei dati ambientali sito specifici attualmente disponibili e che qualora, in futuro, emergessero nuove evidenze ambientali nell'area di interesse, occorrerà valutare l'opportunità di aggiornare il modello concettuale del sito e di ridefinire eventualmente i valori di fondo in tale contesto definiti;
4. con il presente provvedimento si ritiene concluso il procedimento avviato di cui all'art. 245 D.Lgs. 152/06 smi;
5. di trasmettere la presente determinazione alla SNAM e agli Enti facenti parte della Conferenza dei Servizi a mezzo PEC;
6. che la Responsabile del Procedimento Amministrativo è la Dott.ssa Beatrice Anelli;

7. di comunicare che, ai sensi dell'art.3 comma 4 della Legge n. 241 del 1990, avverso il provvedimento conclusivo testè indicato potrà essere esperito ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso; ovvero potrà essere proposto ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso;
8. l'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è Arpae S.A.C. Parma in P.zza della Pace, 1, 43121 Parma.

Il Responsabile del Servizio
Autorizzazioni Concessioni di Parma
Paolo Maroli
(Firmato digitalmente)

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