

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-500 del 29/01/2025
Oggetto	ASSUNZIONE 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, del Valore di Fondo del Manganese in acque sotterranee dell'area dell'insediamento della Ditta MUTTI SpA di strada dei Notari 36, Collecchio (PR)
Proposta	n. PDET-AMB-2025-545 del 29/01/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno ventinove 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;

Dato atto che la ditta “ **MUTTI SpA** ”, sita in strada dei Notari n. 36 nel comune di Collecchio (PR), è in possesso dell'autorizzazione AIA con Determina DET-AMB-2022-5655 del 04/11/2022 rilasciata da ARPAE SAC PARMA.

Premesso che:

- a seguito di alti valori dei parametri Ferro e Manganese rilevati in passato nei piezometri di monitoraggio, dell'AIA della Ditta in esame, installazione di Strada dei Notari, 36 (Collecchio_PR), parametri per i quali sono emersi superamenti anche dei limiti imposti dalla Tab. 2, Allegato 5, Parte Quarta del D.Lgs. 152/06, in seguito a diversi confronti con la Direzione Tecnica di Arpae, è stato avviato il procedimento di sito potenzialmente contaminato, ai sensi dell'art. 244 del D.Lgs. 152/06 s.m.i. con nota prot.173334 del 10/11/2021;
- Arpae SAC Parma, tenuto conto dell'assenza di evidenza diretta di eventi potenzialmente contaminanti sulla base di quanto dichiarato dalla Ditta e a seguito di quanto rilevato da ARPAE APAO ST Parma (in ultimo confermato dalla comunicazione di ARPAE APAO ST Parma prot. 261/2025 del 02/01/25), ha richiesto alla ditta - con nota ARPAE prot. 11775 del 23/01/2023- di procedere alla redazione di una “Relazione”, con i contenuti minimi e le modalità di elaborazione dei dati dettati dallo *schema A* della Linea Guida SNPA 8/2018 (Procedura da applicare per la determinazione dei valori di fondo nei contesti dei siti contaminati, dell'inquinamento diffuso e terre e rocce da scavo) e la compilazione di un Format di raccolta dei dati di monitoraggio piezometrico svolto fino a quel momento, volto alla definizione dei valori di fondo delle acque sotterranee per i parametri identificati;
- **Mutti SpA** ha trasmesso la Relazione e il successivo Format debitamente compilato, acquisiti da Arpae in data 09/08/2023 al prot. n. 138798.

Preso Atto del contributo tecnico di valutazione e osservazioni in merito alla documentazione inviata dalla ditta per la possibile definizione dei Valori di Fondo per Fe e Mn, svolto dal *Gruppo di Lavoro di Arpae - Valori di fondo Acque sotterranee e suolo* istituito presso la Direzione Tecnica di ARPAE, pervenuto agli atti della scrivente Agenzia con prot. 234624 del 30/12/2024 ed allegato al presente atto, quale sua parte integrante.

Rilevato che lo studio svolto dal Gruppo di Lavoro di Arpae “*Valori di fondo Acque sotterranee e suolo*” istituito presso la Direzione Tecnica di ARPAE, in base ai risultati del monitoraggio piezometrico e delle analisi dei dati, le conoscenze a disposizione e applicando le Linee Guida SNPA 8/2018, ha definito il seguente valori di fondo a scala locale per il solo parametro Manganese:

- per il parametro **Manganese**, 527 µg/l

Evidenziato in particolare che come riportato nel suddetto contributo tecnico del Gruppo di Lavoro di Arpae “Valori di fondo Acque sotterranee e suolo” prot. 234624 del 30/12/2024:

- *“(..).la ditta non ha determinato il VF per il Manganese, in quanto ritiene che la situazione rilevata per il parametro in esame, nonché per il Ferro, sia riconducibile a caratteristiche idrochimiche di origine naturale dell’acquifero. Si ritiene pertanto opportuno procedere con la determinazione dei VF del parametro Manganese, applicando lo schema A delle LG SNPA 8/2018, anche se la serie storica dei dati di monitoraggio dei due piezometri messi a disposizione risulti piuttosto limitata numericamente. Non si ritiene al momento necessario definire il VF del Ferro, in quanto nel triennio considerato (2021-2023) tutti i valori registrati nei due pozzi risultano inferiori alla CSC (200 µg/l), ad eccezione di un valore prossimo al limite normato, pari a 217 µg/l. Con il prosieguo del monitoraggio sarà possibile verificare la variabilità di questo parametro disponendo di un numero maggiore e più consistente di dati di monitoraggio. Secondo quanto espresso dalla valutazione del modello concettuale si ritiene che ai fini dell’individuazione del VF del Manganese, sia significativo l’utilizzo dei dati dei due pozzi PZ3 e PZ6 trasmessi dalla ditta nel “Format dati” e riportati nella relazione tecnica (Tabella 1 – Risultati analisi chimiche piezometri situati a monte e a valle dello stabilimento effettuate nel corso 2021 e 2022), come unico dataset nel periodo di monitoraggio 2021-2023, in quanto l’area sottesa allo stabilimento presenta condizioni pressoché omogenee evidenziate dalla litologie e dal chimismo che mostra la medesima facies idrochimica. Dall’analisi preliminare dei dati, non sono stati riscontrati elementi o parametri chimici indicatori di impatto antropico della ditta da utilizzare per effettuare una preselezione dei dati, come indicato dalle LG SNPA 8/2018, e pertanto non è stato escluso alcun campione dal dataset (...)”;*
- tenuto conto del dataset utilizzato, i valori di fondo definito, per il parametro Ferro, presenta un livello di confidenza basso.

Dato atto che in data 21/01/25 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 Distretto Sud_EST, Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest, Comune di Collecchio. Nello specifico in particolare si richiamano parte delle conclusioni:

“(...) Conclusioni

La valutazione del modello concettuale a scala locale attraverso la documentazione e il database fornito dal proponente ha permesso di perfezionare il modello concettuale elaborato dal proponente stesso, non riscontrando alcun elemento dell’attività produttiva che abbia potuto incidere nel chimismo delle acque sotterranee.

Le elaborazioni del VF del Manganese per l’acquifero sotterraneo di Conoide Taro-Parola - libero, applicando i criteri della LG SNPA 8/2018, con il dataset appositamente strutturato a partire dal database fornito dalla ditta, hanno portato all’individuazione a scala locale riportato nella seguente tabella:

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna

Servizio Autorizzazioni e concessioni di Parma - Area Autorizzazioni e concessioni Ovest

P.le della Pace, 1 – CAP 43121 | tel +39 0521/976101 | PEC aoppr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Parametro	Valore di fondo (µg/l)	Livello di confidenza (Alto, Medio, Basso)	Codice Corpo idrico sotterraneo	Profondità (m)	Facies idrochimica	coord X ETRS89 UTM 32N	coord Y ETRS89 UTM 32N	n. piezometri considerati
Manganese	527	Basso	0072ER-DQ 1-CL	25-57	bicarbonato-calcica	595979	4958227	2

Si precisa che tale VF calcolato è valido per il confronto con il dataset di tutti i piezometri/pozzi della rete di controllo dello stabilimento 'Mutti' afferenti l'acquifero di Conoide Taro-Parola - libero, e che a scala locale può essere considerato sostanzialmente omogeneo sia dal punto di vista litologico che idrochimico.

Si raccomanda infine di esprimere i livelli di falda sia come soggiacenza (profondità della falda dal piano campagna) sia come piezometria (quota della falda rispetto il livello medio del mare) effettuando le attività necessarie di quotatura dei punti di riferimento dei piezometri e dei relativi piani campagna”.

Preso atto e Condiviso pertanto in CDS, ai sensi dell'art. 240 comma 1 lettera b) del D. Lgs. 152/06, il recepimento quali CSC per l'area in esame il valore di fondo sopra definito dal *Gruppo di Lavoro di Arpae - Valori di fondo Acque sotterranee e suolo*, per un parametro di interesse, ovvero Manganese.

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 le acque sotterranee dell'area indagate con i piezometri specifici (PZ3 e PZ6) afferenti al sito della ditta **Mutti SpA**, sita in strada dei Notari, 36, nel comune di Collecchio (PR) in oggetto, la concentrazioni soglia di contaminazione pari al seguenti valore di fondo:

Parametro	Valore di fondo (µg/l)	Livello di confidenza (Alto, Medio, Basso)	Codice Corpo idrico sotterraneo	Profondità (m)	Facies idrochimica	coord X ETRS89 UTM 32N	coord Y ETRS89 UTM 32N	n. piezometri considerati
Manganese	527	Basso	0072ER-DQ 1-CL	25-57	bicarbonato-calcica	595979	4958227	2

Resta inteso che, per tutti gli altri parametri compreso il Ferro, restano valide le rispettive CSC indicate in Tab. 2 di All. 5 al Titolo V della Parte IV del D. Lgs. 152/06;

Si **DA ATTO** che il Valore di Fondo è valido per il confronto con il dataset di entrambi i piezometri PZ3 e PZ6 della ditta **Mutti SpA**, caratterizzati da un livello di confidenza Basso per il Manganese, poiché è stata considerata in questi termini la consistenza delle osservazioni.

Tuttavia la prosecuzione del monitoraggio potrebbe richiedere una rivalutazione dei valori di fondo aumentando la robustezza statistica delle valutazioni e il corrispondente livello di confidenza, e/o rivalutare l'opportunità di aggiornare il modello concettuale.

Si **PRESCRIVE** infine di esprimere i livelli di falda sia come soggiacenza (profondità della falda dal piano campagna) sia come piezometria (quota della falda rispetto il livello medio del mare) effettuando le attività necessarie di quotatura dei punti di riferimento dei piezometri e dei relativi piani campagna.

Si **RACCOMANDA** inoltre alla Ditta il continuo aggiornamento e attenta implementazione del DataBase a disposizione, in funzione del proseguimento del monitoraggio.

- 2) di trasmettere la presente determinazione a Mutti SpA e agli Enti facenti parte della Conferenza dei Servizi a mezzo PEC;
- 3) che complessivamente la Responsabile del Procedimento Amministrativo di AIA è la Dott.ssa Beatrice Anelli;
- 4) 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;
- 5) 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.