

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-4265 del 25/08/2023
Oggetto	Titolo V, Parte Quarta, Dlgs 152/06 e smi: approvazione progetto definitivo sistema di estrazione percolato presso ex Discarica di Carzago in comune di Corniglio (PR).
Proposta	n. PDET-AMB-2023-4414 del 25/08/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno venticinque AGOSTO 2023 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

## IL RESPONSABILE

### Visti:

- Il D.Lgs. 152/2006 del 29/04/06 "Norme in materia ambientale" Parte IV Titolo V "Bonifica di Siti Contaminati" e s.m.i.;
- L.R. 05/06 art.5. "Modifiche ed integrazioni alla Legge Regionale 9 dicembre 1993, n° 42 (Ordinamento della professione di maestro di sci) e disposizioni in materia ambientale"

### Viste inoltre:

- La Legge 7 aprile 2014, n. 56 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni".
- La Legge Regionale 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".
- La Deliberazione di G.R. n. 2173 del 21.12.2015 "Approvazione dell'assetto organizzativo generale dell' Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae)".
- Le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPA n. 130/2021 e n. 77/2022 di approvazione, rispettivamente, dell'assetto organizzativo generale ed analitico dell' Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) e del documento manuale organizzativo di Arpae.

### Dato atto che:

- In applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 è divenuta operativa la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13.
- Ai sensi dell'art. 69 della L.R. 13/2015, dalla data di decorrenza delle funzioni oggetto di riordino l'Ente subentrante conclude i procedimenti già in corso, subentrando, altresì, nella titolarità dei rapporti attivi e passivi generati dai predetti procedimenti.
- Con DDG 106/2018 e successivamente prorogato con DDG 126/2021 è stato conferito al Dott. Paolo Maroli incarico dirigenziale di Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Parma.
- con DDG 129/2022 è stata conferita la nomina a Responsabile del Procedimento a Beatrice Anelli;

**Premesso che:**

- Il Responsabile di Arpae SAC Parma con Det. Amb n° 6682 del 28/12/2 ha approvato il cronoprogramma della progettualità piezometri, inclinometri e per la realizzazione dei pozzi per l'estrazione percolato presso l'ex discarica di Carzago in Comune di Corniglio a seguito di un procedimento articolato e complesso;
- Iren Ambiente SpA, in nome e per conto del Comune di Corniglio, con nota IA002067 del 02/05/23 (acquisita agli atti con PG/2023/75296 del 02/06/23) ha trasmesso la Relazione tecnica redatta da Geostudi srl e Geode s.c.r.l.: "Progettualità piezometri, inclinometri ed estrazione percolato come da prescrizioni atto dirigenziale".
- Arpae SAC Parma ha pertanto indetto una CdS decisoria per il giorno 08/06/23 con nota PG/2023/91305 del 25/05/23. Durante tale CdS i consulenti tecnici hanno esposto le seguenti varianti rispetto a quanto approvato con DET-AMB-2022-6682 del 28/12/2022:
  - a. relativamente al nuovo piezometro superficiale, da realizzare nell'area di confine ovest della discarica, viene proposto di subordinarne l'esecuzione all'acquisizione di dati di monitoraggio dei tre piezometri limitrofi: P1-2017, P3-06 e D.
  - b. relativamente allo studio di fattibilità di nuovi pozzi di estrazione del percolato, durante la discussione tecnica veniva messo in evidenza che le prove di portata effettuate su quattro dei sette torrini per l'estrazione del biogas del cumulo di valle avevano mostrato bassi valori di conducibilità analoga a quella dei rifiuti. Era inoltre emerso che tali manufatti erano non solo idonei alla captazione del biogas, ma anche al funzionamento come pozzi duali avendo un tratto filtrato e un diametro idoneo all'inserimento di una pompa per l'estrazione del percolato. Vista la distribuzione uniforme dei torrini sull'intera superficie della discarica, in considerazione del fatto che i rifiuti sono risultati saturi di acqua, ma hanno una permeabilità molto bassa, l'ipotesi progettuale da parte dei progettisti si è diversamente tarata, rispetto le iniziali prospettive, pertanto hanno considerato di attrezzare sia i sette torrini per l'estrazione del biogas del cumulo di valle, sia uno dei torrini per l'estrazione del biogas del cumulo di monte della discarica facendoli funzionare in modalità duale consentendo anche l'estrazione del percolato.
- Gli Enti partecipanti alla CdS (Arpae SAC Parma e APAO ST Parma, Comune di Corniglio, Unione Montana Appennino Est, Agenzia per la Sicurezza e la Protezione Civile Ambito Parma, AUSL SIP SUD EST) prendevano atto, per le motivazioni tecniche esposte, della nuova proposta progettuale condizionandola affinché nella Progettazione definitiva fosse inserita la progettazione di ulteriori 4 pozzi per l'estrazione del percolato, da realizzare qualora, dai monitoraggi da condursi successivamente alla messa in esercizio dei pozzi duali, emergessero ulteriori criticità o una bassa efficienza del sistema.
- Il Responsabile di Arpae SAC Parma con Det. Amb n° 3211 del 22/06/23 ha ratificato le conclusioni della Conferenza dei Servizi con queste prescrizioni:
  - a. il piezometro P2-2017 non dovrà essere cementato;

- b. il monitoraggio dei piezometri: P1-2027, P3-06 e D dovrà essere condotto secondo quanto approvato con DET-AMB-2022-2175 del 02/05/22 integrando il set analitico con il parametro Nichel;
- c. nel progetto definitivo per la conversione dei torrini per l'estrazione del biogas in pozzi duali dovrà essere inserita la progettazione di ulteriori 4 pozzi di estrazione del percolato da realizzare qualora dovessero emergere criticità o una bassa efficienza del sistema di emungimento proposto;
- d. le tempistiche approvate con la DET-AMB-2022-86682 del 28/12/2022 si intendono confermate.

### **Considerato che**

- Iren Ambiente SpA ha trasmesso per conto del Comune di Corniglio con nota prot IA003399-P del 30/06/22 il seguente Documento "Progettualità relativa all'estrazione del percolato"(acquisito agli atti con PG/2023/118576 del 07/07/23) che consiste nella progettazione definitiva degli ulteriori sistemi di estrazione del percolato;
- Arpae SAC Parma con nota PG/2023/118576 del 07/07/23 ha chiesto a Unione Montana Appennino Parma Est Ufficio Tecnico, AUSL DSP Parma e Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile di esprimere eventuali osservazioni e/o elementi prescrittivi di merito oppure elementi di non condivisione entro e non oltre il 18/07/23, se nulla fosse pervenuto entro i termini sarebbero stati ritenuti condivisi i contenuti del Progetto.
- Entro il 18/07/23 ed anche oltre, nulla è pervenuto da parte di Unione Montana Appennino Parma Est ed AUSL DSP Parma;
- l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile con prot 50557 del 20/07/23 (acquisito agli atti in pari data con PG/2023/126451 del 20/07/23) ha comunicato di non avere osservazioni e/o elementi prescrittivi da avanzare;
- Arpae APA Ovest ST Parma con la RT PG/2023/127482 del 21/07/23 ha fatto richiesta di integrazioni, la richiesta è stata ufficializzata, ad Iren Ambiente SpA e Comune di Corniglio, da Arpae SAC Parma con comunicazione prot. PG/2023/128368 del 24/07/23;

### **Visto che:**

- Iren Ambiente SpA con nota IA003903-P del 07/08/23 (acquisita agli atti con nota PG/2023/137240 in pari data) ha trasmesso la documentazione integrativa;
- APA Ovest ST Parma con la RT PG/2023/144073 del 23/08/23 (che si allega), alla luce delle integrazioni pervenute, ha quindi formulato il proprio parere definitivo, valutando positivamente il progetto;

### **Rilevato che:**

- Iren Ambiente SpA, in nome e per conto del Comune di Corniglio, in ottemperanza a quanto prescritto dalla DET-AMB-2022-6682 del 28/12/2022 e dalla DET-AMB-2023-3211 del 22/06/23 ha trasmesso il progetto “DET-AMB-2022-6682 del 28.12.2022 Progettualità relativa all'estrazione del percolato” presso l'ex discarica di Carzago in Comune di Corniglio (PR);
- tale progetto prevede di attrezzare i torrini esistenti per l'estrazione del biogas (da T1 a T8 e T13) a pozzi duali per incrementare i volumi di percolato estratto dalla ex discarica, è stata inoltre inserita la progettazione di ulteriori 4 pozzi nuovi pozzi duali (biogas e percolato) da trivellare in posizione mediana tra le due linee di torrini già attrezzati qualora dovessero emergere criticità o bassa efficienza del sistema di emungimento costituito dai torrini T1÷T8 e T13;
- visto che entro il 18/07/23 e neppure successivamente, non è pervenuto nulla in termini di prescrizione e/o valutazione da parte di Unione Montana Appennino Parma Est ed AUSL;
- visto il parere Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile prot 50557 del 20/07/23 (acquisita agli atti in pari data con PG/2023/126451 del 20/07/23);
- vista la RT di Arpae APA Ovest ST Parma PG/2023/144073 del 23/08/23 che si allega;

**Tutto ciò premesso:**

### **DISPONE**

**DI APPROVARE** la Progettazione Definitiva relativa ai sistemi di estrazione del percolato aggiuntivi così come descritto nell'elaborato “DET-AMB-2022-6682 del 28.12.2022 Progettualità relativa all'estrazione del percolato” trasmesso da IREN AMBIENTE SpA, in nome e per conto del Comune di Corniglio, acquisito agli atti con PG/2023/118576 del 07/07/23 e nei successivi chiarimenti, acquisiti agli atti con PG/2023/137240 del 07/08/23, alle seguenti prescrizioni:

1. i lavori dovranno essere completati entro il 31/10/23 come già stabilito nella DET-AMB-2022-6682 del 28/12/2022;
2. le date di inizio lavori dovranno essere preventivamente comunicate a Arpae APA Ovest ST Parma con un anticipo di almeno 10 giorni;
3. entro il primo semestre del 2024 la Ditta dovrà fornire una Relazione di sintesi sulla funzionalità dell'impianto, sulla base della stessa si valuterà se realizzare gli ulteriori 4 punti di estrazione del percolato.

**DI TRASMETTERE** la presente determinazione a Comune di Corniglio per i successivi adempimenti di competenza;

**DI TRASMETTERE** la presente determinazione agli Enti/Organi facenti parte della Conferenza dei Servizi e ad Iren Ambiente SpA, a mezzo PEC;

**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.

Il responsabile di questo Procedimento è la Dott.ssa Beatrice Anelli di ARPAE S.A.C. Parma e 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.

F.to digitalmente  
Il Responsabile del Servizio  
Autorizzazioni Concessioni di Parma  
Paolo Maroli

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