

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2023-1104 del 06/03/2023                                                                                                                                                                                                                                               |
| Oggetto                     | D. Lgs. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis, art. 29-nonies - Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno, Discarica I Piani di Tiedoli sita in Comune di Borgo Val di Taro - Aggiornamento AIA per modifica non sostanziale - Installazione biofiltro per il trattamento del biogas |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2023-1129 del 06/03/2023                                                                                                                                                                                                                                              |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dirigente adottante         | PAOLO MAROLI                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Questo giorno sei MARZO 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:

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG 106/2018 e successivamente prorogato con DDG 126/2021;
- la Determinazione del Direttore Generale DDG 129/2022;

### RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i, e in particolare la Parte Seconda "procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)";
- in particolare gli articoli n. 6, comma 12, e gli articoli: 29-bis "Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili", n.29-ter "domanda di a.i.a.", 29-sexies "Autorizzazione integrata ambientale" e l'art. 29-nonies "Modifica degli impianti o variazione del gestore dell'autorizzazione integrata ambientale", che disciplinano le procedure e le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (successivamente indicata con "AIA") e delle sue modifiche;
- il D.Lgs. 46/2014 e le modifiche da questo introdotte al Titolo III-bis della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., su recepimento della Direttiva 2010/75/UE (I.E.D.);
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme che regolano il procedimento amministrativo;
- il D.Lgs. 183/2017 che ha apportato modifiche al Testo Unico Ambientale di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

### VISTE:

- la Legge Regionale n. 21/2004 del 11 Ottobre 2004, come modificata dalla L.R. n.9/2015 che, nelle more del riordino istituzionale volto all'attuazione della legge 7 aprile 2014, n.56 attribuisce la competenza alle funzioni amministrative in materia di AIA alla Provincia territorialmente interessata;
- la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n.13 in base alla quale le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) - Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma operativa dal 1° gennaio 2016;

### RICHIAMATI ALTRESÌ:

- la D.G.R. n. 5249 del 20/04/2012 "Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale regionale IPPC-AIA e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate";

**RICHIAMATI:**

- la Determina Dirigenziale n. 408/2015 del 26/02/2015 con la quale la Provincia di Parma ha rilasciato, a seguito di procedura di Rinnovo/Riesame, l'atto di Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno per l'installazione IPPC Discarica I Piani di Tiedoli sita in Comune di Borgo Val di Taro (PR) per l'esercizio dell'attività di cui al punto 5.4 dell'Al. VIII al D.Lgs.152/06 e s.m.i, Parte II;
- i successivi atti di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui sopra emanati da Arpae SAC di Parma e di seguito indicati:

| Numero provvedimento | Data       |
|----------------------|------------|
| 6382                 | 16/12/2021 |
| 2208                 | 06/05/2021 |
| 5153                 | 18/10/2020 |
| PG/2020/41404        | 16/03/2020 |
| 858                  | 24/02/2020 |
| PG/2019/113425       | 18/07/2019 |
| 1047                 | 05/03/2019 |
| 11629                | 01/06/2018 |
| 435                  | 30/01/2017 |

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA presentata, ai sensi dell'articolo 29-nonies comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte II, dall'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno tramite portale regionale "Osservatorio IPPC-AIA" in data 30/11/2022, acquisita con prot. PG/2022/197376 del 01/12/2022 e relativa all'installazione di un nuovo biofiltro per il trattamento del biogas della discarica;

VISTA ALTRESÌ la documentazione integrativa presentata dall'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno, tramite PEC in data 22/02/2023 e tramite portale regionale "Osservatorio IPPC-AIA" in data 24/02/2023, acquisita con prot. PG/2023/33832 del 24/02/2023, a seguito della richiesta di integrazioni inoltrata da Arpae SAC Parma con nota prot. PG/2023/ 11017 del 20/01/2023;

CONSIDERATO CHE, a fronte delle richieste avanzate da Arpae SAC Parma rispettivamente con note prot. PG/2022/201069 del 07/12/2022 e PG/2023/34418 del 27/02/2023, si sono acquisiti i seguenti pareri:

- la relazione tecnica di Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma prot. n. PG/2023/39037 del 03/03/2023, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, contenente l'aggiornamento dell'Allegato I dell'AIA vigente, ai Capitoli C 2.1.1 "Emissioni in atmosfera", D 2.6 "Emissioni in atmosfera", D 3.1.4 "Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera" e D 3.2.9 "Monitoraggio e controllo parametri di processo", a fronte della modifica proposta;
- il parere favorevole di AUSL Distretto Valli Taro e Ceno prot. 14688 del 01/03/2023, acquisito con prot. PG/2023/36676 del 01/03/2023, allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;

RILEVATO che si sono svolte le procedure previste dalla normativa vigente;

CONSIDERATE le modifiche sopra descritte come non sostanziali ai fini dell'A.I.A.;

tutto ciò visto, premesso e considerato,

#### DETERMINA

1. **di AGGIORNARE**, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis **l'Autorizzazione Integrata Ambientale** di cui alla Determinazione della Provincia di Parma n. 408/2015 del 26/02/2015 e s.m.i. in capo all'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno, per l'installazione IPPC Discarica I Piani di Tiedoli sita in Comune di Borgo Val di Taro, per l'esercizio dell'attività di cui al punto 5.4 dell'All.VIII, Parte II, del D.Lgs.152/06 e s.m.i., **ai Capitoli C 2.1.1 "Emissioni in atmosfera", D 2.6 "Emissioni in atmosfera", D 3.1.4 "Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera" e D 3.2.9 "Monitoraggio e controllo parametri di processo"**, sulla base della modifica proposta e secondo quanto riportato nella relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2023/39037 del 03/03/2023, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
2. DI LASCIARE INVARIATA ogni altra parte dell'A.I.A. vigente di cui alla Determina Dirigenziale n. 408/2015 del 26/02/2015 e s.m.i.;
3. DI INFORMARE CHE:
  - Il presente provvedimento sarà pubblicato sul portale web IPPC della Regione Emilia-Romagna nonché notificato tramite PEC all'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno e ai principali Enti competenti in materia di A.I.A.;
  - contro il presente provvedimento è possibile ricorrere entro 60 giorni dalla ricezione dello stesso o presentare ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso;
  - l'Ente facente funzioni di Autorità Competente per la Regione Emilia-Romagna per questo procedimento amministrativo di AIA è Arpae SAC di Parma;
  - il Responsabile di questo procedimento di AIA, è la dott.ssa Beatrice Anelli di Arpae - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
  - è possibile esercitare il diritto di accesso agli atti della procedura di cui all'oggetto, ai sensi della Legge n. 241 del 7/08/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e l'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è la sede di Arpae SAC di Parma, P.le della Pace, 1 – 43121 Parma.

#### *Allegati:*

- *relazione Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma prot. n. PG/2023/39037 del 03/03/2023;*
- *parere favorevole di AUSL Distretto Valli Taro e Ceno prot. 14688 del 01/03/2023*

*Pratica SINADOC n° 37207/2022*

Il Responsabile del Servizio  
Autorizzazioni e Concessioni di Parma  
Paolo Maroli  
(documento firmato digitalmente)

Invio tramite posta interna

Servizio Autorizzazioni Concessioni  
SAC Arpae di Parma

Oggetto: A.I.A. - D.Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III-bis, art. 29-nonies – L.R. 21/2004 e s.m.i. - Procedimento di modifica non sostanziale dell'A.I.A. (D.D n. 408/2015 s.m.i).

**Relazione Tecnica**

Ditta: **Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno, Discarica i Piani di Tiedoli - Comune di Borgo Val di Taro**

La modifica non sostanziale presentata dal Gestore riguarda l'installazione di un biofiltro quale sistema di trattamento del biogas prodotto dal corpo discarica.

L'attuale sistema di trattamento del biogas è rappresentato da una torcia che per poter funzionare necessita di una idonea portata (circa 40 Nm<sup>3</sup>/h) con un tenore di ossigeno non inferiore al 20% v/v.

Dalle analisi condotte e relazionate sulla composizione del biogas ad oggi la percentuale di metano estratta dal corpo discarica varia in un intervallo che va dal 2 al 18% v/v. In queste condizioni non viene raggiunto il set-point necessario affinché vi sia combustione in torcia.

In tali condizioni il sistema di trattamento del biogas individuato anche a livello normativo è appunto rappresentato dal sistema di biofiltrazione basato sulla decomposizione delle sostanze inquinanti effettuate da batteri che vivono sul materiale ligneo-cellulosico di riempimento.

Visto quanto sopra si ritiene di dover modificare la Determinazione Dirigenziale n. 408 / 2015 del 26/02/2015 della Provincia di Parma per quanto riguarda i capitoli C 2.1.1 Emissioni in atmosfera, D 2.6 Emissioni in atmosfera, D 3.1.4 Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera come sotto riportato e D 3.2.9 Monitoraggio e controllo parametri di processo.

**C 2.1.1 Emissioni in atmosfera**

Il Biogas prodotto dal corpo discarica nel caso in cui non presenti un set-point tale per cui è possibile la combustione in torcia (adeguata portata e metano in percentuale non inferiore al 20%) dovrà essere aspirato ed inviato ad un sistema di biofiltrazione.

Il sistema di biofiltrazione è rappresentato da una vasca di cippato di legno con una dimensione di circa 9 m<sup>2</sup>. Considerato che per il buon funzionamento del modulo di biofiltrazione la concentrazione di metano in ingresso non deve essere superiore al 10 %, il biofiltro è dotato di un sistema di analisi che permette di determinare portata e concentrazione di metano e, se necessario, di intervenire su un elettrovalvola che permette l'aspirazione di aria ambiente per portare la concentrazione di metano dell'aria in ingresso al biofiltro ad una concentrazione non superiore all'8%.

Il sistema è inoltre dotato, per garantire livelli ottimali di umidità, di un sistema di irrigazione e di una sonda di misura di tale livello.

## D 2.6 Emissioni in atmosfera

Le emissioni convogliate ed i limiti da rispettare sono di seguito riportate:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Emissione n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | E03    |
| Provenienza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Torcia |
| Altezza minima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5      |
| <p>Gli effluenti gassosi provenienti da questo impianto devono essere tali da non creare disagio di alcuna natura alla popolazione, tale condizione è da ritenersi soddisfatta se rispettati i seguenti parametri operativi:</p> <p>Temperatura minima di combustione                      600 °C</p> <p>Ossigeno libero minimo tq                                      3 %</p> <p>Tempo di contatto                                                0.2 s (a 800 °C)</p> |        |
| <p>Le condizioni minime di funzionamento della torcia sono assunte come:</p> <p>Portata di aspirazione              40 Nm<sup>3</sup>/h</p> <p>e tenore di metano                  &gt;20 % v/v</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |

In alternativa alla torcia il biogas aspirato sarà inviato ad un biofiltro le cui emissioni dovrà avere le seguenti caratteristiche e rispettare i seguenti limiti. Inoltre per tale emissione dovrà essere espletato l'iter di messa in esercizio e a regime:

| Punto di Emission e N. | Provenienza            | Impianto di Abbattimento | Portata [Nm³/h] | Inquinante               | Concentrazione                | U.M    | Periodicità a Monitoraggi |
|------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------|--------|---------------------------|
| E4                     | biogas corpo discarica | Biofiltro                | 200             | Metano CH <sub>4</sub> * | verifica resa di abbattimento |        | semestrale                |
|                        |                        |                          |                 | Mercaptani**             | 5                             | mg/Nm³ |                           |
|                        |                        |                          |                 | Ammoniaca                | 5                             |        |                           |
|                        |                        |                          |                 | Idrogeno Solforato       | 5                             |        |                           |
|                        |                        |                          |                 | Unità Olfattometriche    | 300                           | UO/m³  |                           |

\*si considera una soglia di attenzione del 1% v/v e una soglia di allarme del 5% v/v.

\*\* Dovranno essere forniti i dati di tutte le sostanze rilevate diverse dai mercaptani

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

| <b>Prescrizioni specifiche per Biofiltro (E4)</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura minima all'interno della massa filtrante | 10°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Acidità (pH) del letto                               | 6-8,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Umidità del letto                                    | max 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verifiche analitiche                                 | <p>oltre a quanto riportato nella tabella sopra dovranno essere verificate con la stessa cadenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• composizione chimica e caratteristiche fisiche del fluido in ingresso ed emesso;</li> <li>• uniformità di distribuzione della portata.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Controllo e prevenzione                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensore controllo umidità che attiva automaticamente gli ugelli del biofiltro</li> <li>• Controllo del deltaP del letto filtrante per verificare il grado di intasamento del materiale filtrante;</li> <li>• Sistema di allarmi ed un piano di verifiche e controlli periodici, con protocolli scritti, in modo da garantire la continua e perfetta efficienza ed il pronto intervento in caso di mancato funzionamento dell'impianto, al fine di attuarne il ripristino funzionale nel più breve tempo possibile;</li> <li>• Monitoraggio in continuo portata e metano in ingresso al biofiltro e se necessario attivazione di una elettrovalvola che permette l'aspirazione di aria ambiente per portare la concentrazione di metano dell'aria in ingresso al biofiltro ad una concentrazione non superiore all'8%.</li> </ul> |

Al fine della verifica del contenimento del biogas, dovrà essere effettuato quanto segue:

1. monitoraggio in continuo (medie orarie) della pressione nel corpo discarica, portata biogas estratto, contenuto in metano, contenuto in ossigeno e temperatura della camera di combustione della torcia;
2. verifica composizione biogas estratto;
3. determinazione del potere calorifico superiore ed inferiore mediante determinazione semestrale nel caso di utilizzo della torcia;



4. verifica e controllo dell'efficacia delle opere di contenimento alla diffusione del biogas mediante determinazione semestralmente, nel periodo estivo e nel periodo invernale, del contenuto e composizione del gas secco dell'aeriforme di spazio di testa nei pozzi piezometrici PB1 – PB2 – PB3 – PB4 – P1 – P2 – P3 – P8;
5. verifica e controllo dell'impermeabilità della copertura del corpo discarica mediante determinazione semestrale, nel periodo estivo e nel periodo invernale, del contenuto e composizione del gas secco nelle camere di cattura n. 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 72 – 73 – 74 – 75 – 76 – 77 – 78 – 79 – 80 – 81 – 82 – 83 – 84 – 85 – 86 – 87 – 88;

La posizione ed il numero delle camere di cattura dovrà essere tale da sovrapporsi con le zone di non influenza dei pozzi di aspirazione del biogas a verifica di quanto riportato nella Tav. 4.0 "Planimetria generale: pozzi biogas" allegata al Piano di adeguamento 36/03.

I parametri da misurare al fine della determinazione della composizione del biogas sono:

- Ossigeno;
- Metano;
- Anidride carbonica;
- Idrogeno solforato.

#### **Prescrizioni relative ai metodi di prelievo ed analisi per l'emissione E4**

| Parametro/Inquinante                                                              | Metodi di misura                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portata volumetrica, Temperatura e pressione di emissione                         | UNI EN ISO 16911-1:2013 (con le indicazioni di supporto sull'applicazione riportate nelle linee guida CEN/TR 17078:2017); UNI EN ISO 16911-2:2013 (metodo di misura automatico) |
| Ossigeno (O <sub>2</sub> )                                                        | UNI EN 14789:2017; ISO 12039:2019 (Analizzatori automatici: Paramagnetico, celle elettrochimiche, Ossidi di Zirconio, etc.)                                                     |
| Anidride Carbonica (CO <sub>2</sub> )                                             | ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, etc)                                                                                                                                |
| Umidità – Vapore acqueo (H <sub>2</sub> O)                                        | UNI EN 14790:2017                                                                                                                                                               |
| Acido Solfidrico (H <sub>2</sub> S)                                               | US EPA Method 15 (*); US EPA Method 16; UNICHIM 634:1984; UNI 11574/2015;                                                                                                       |
| Ammoniaca                                                                         | US EPA CTM-027; UNI EN ISO 21877:2020 UNICHIM 632:1984                                                                                                                          |
| Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT)           | UNI EN 12619:2013                                                                                                                                                               |
| Metano (CH <sub>4</sub> )                                                         | UNI EN ISO 25140:2010; UNI EN ISO 25139:2011                                                                                                                                    |
| Composti Organici Volatili (COV) (determinazione dei singoli composti) Mercaptani | UNI CEN/TS 13649:2015                                                                                                                                                           |
| Concentrazione di Odore (in Unità                                                 | UNI EN 13725:2004                                                                                                                                                               |

Olfattometriche/m<sup>3</sup> )

Per gli inquinanti riportati, potranno inoltre essere utilizzate le seguenti metodologie di misurazione:

- metodi indicati dall'ente di normazione come sostitutivi dei metodi riportati nella tabella precedente;
- altri metodi emessi successivamente da UNI e/o EN specificatamente per la misura in emissione da sorgente fissa degli inquinanti riportati nella medesima tabella.

Ulteriori metodi, diversi da quanto sopra indicato, compresi metodi alternativi che, in base alla norma UNI EN 14793 "Dimostrazione dell'equivalenza di un metodo alternativo ad un metodo di riferimento", dimostrano l'equivalenza rispetto ai metodi indicati in tabella, possono essere ammessi solo se preventivamente concordati con l'Autorità Competente (Arpae SAC), sentita l'Autorità Competente per il controllo (Arpae APA) e successivamente al recepimento nell'atto autorizzativo.

#### D 3.1.4 Monitoraggio e controllo emissione in atmosfera

| Parametro                                    | Sistema Di Misura | Frequenza Gestore                                                                | Registrazione            | Report Gestore (Trasmissione) |
|----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Portata emissione                            | Autocontrollo     | Semestrale su E4 a monte del biofiltro                                           | elettronica e/o cartacea | Annuale                       |
| Uniformità di distribuzione della portata    | Autocontrollo     | Semestrale su E4                                                                 | elettronica e/o cartacea | Annuale                       |
| Composizione del fluido                      | Autocontrollo     | Semestrale su E4 a monte e a valle del biofiltro                                 | elettronica e/o cartacea | Annuale                       |
| Concentrazione degli inquinanti              | Autocontrollo     | Semestrale su E4                                                                 | elettronica e/o cartacea | Annuale                       |
| Aeriforme spazio di testa pozzi piezometrici | Autocontrollo     | Semestrale nei piezometri e per i parametri indicati nel capitolo D.2.6          | elettronica e/o cartacea | Annuale                       |
| Aeriforme spazio di testa camere di cattura  | Autocontrollo     | Semestrale nelle camere di cattura e per i parametri indicati nel capitolo D.2.6 | elettronica e/o cartacea | Annuale                       |

#### D 3.2.9 Monitoraggio e controllo parametri di processo

| Parametro | Sistema Di Misura | Frequenza Gestore | Registrazione | Report Gestore (Trasmissione) |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|
|-----------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|

| Parametri<br>meteoclimatici:<br>precipitazioni<br>Temperatura (min e<br>max)<br>Direzione vento<br>Velocità vento<br>Evaporazione<br>Umidità Atmosferica | Autocontrollo | continuo (medie<br>orarie) | Elettronica | Annuale |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|-------------|---------|
| Pressione Biogas<br>corpo discarica                                                                                                                      | Autocontrollo | continuo (medie<br>orarie) | Elettronica | Annuale |
| Portata biogas<br>estratto                                                                                                                               | Autocontrollo | continuo (medie<br>orarie) | Elettronica | Annuale |
| Temperatura torcia                                                                                                                                       | Autocontrollo | continuo (medie<br>orarie) | Elettronica | Annuale |
| Metano e portata in<br>ingresso al biofiltro                                                                                                             | Autocontrollo | continuo (medie<br>orarie) | Elettronica | Annuale |
| misuratore umidità                                                                                                                                       | Autocontrollo | continuo (medie<br>orarie) | Elettronica | Annuale |

Resta invariata ogni altra parte della Determinazione Dirigenziale n. 408/2015 del 26/02/2015 della Provincia di Parma smi.

Restando a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti si inviano distinti saluti.

Il Tecnico  
Cristina Marconi

Il Responsabile di Funzione - Sede di Fidenza  
Giovanni Saglia

*Documento firmato digitalmente*

Sinadoc: 37207/22

## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOOAUSLPR

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0014688

DATA: 01/03/2023

OGGETTO: A.I.A D.Lgs. n.152/06 e s.m.i., parte II, titolo III bis Art. 29-nonies c L.R. 21/04/ modificatada L.R.9/2015 - Autorizzazione Integrata Ambientale Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno Installazione DISCARICA DI TIEDOLI in loc. I Piani di Tiedoli, Comune di Borgo Val di Taro. Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione Biofiltro - Integrazioni acquisite conprot. PG/2023/33832 del 24 /02/2023

### SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Milena Vignali

### CLASSIFICAZIONI:

- [04-02-01]

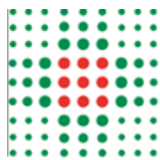
### DOCUMENTI:

| File                                | Firmato digitalmente da | Hash                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| PG0014688_2023_Lettera_firmata.pdf: | Vignali Milena          | DB565D478F142D005A44525DDA93422D<br>4CD3B04DF82BE4CBC932797F10B3C216 |



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. FIDENZA

Agenzia Regionale per la Prevenzione  
dell'Ambiente e l'Energia dell'Emilia  
Romagna SAC  
aopr@cert.arpa.emr.it

**OGGETTO:** A.I.A D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., parte II, titolo III bis Art. 29-nonies e L.R. 21/04/ modificatada L.R. 9/2015 - Autorizzazione Integrata Ambientale Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno Installazione DISCARICA DI TIEDOLI in loc. I Piani di Tiedoli, Comune di Borgo Val di Taro. Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione Biofiltro - Integrazioni acquisite conprot. PG/ 2023/33832 del 24/02/2023

In riferimento alla Vostra richiesta di parere pervenuta allo scrivente Servizio in data 27.02.2023 prot. 14074, alla pratica in oggetto per la comunicazione di modifica non sostanziale per installazione di Bio-filtro nella Discarica di Tiedoli posta in località Piani di Tiedoli nel comune di Borgo Val di Taro

Preso atto :

- della documentazione integrativa

Valutato:

- che anche alla luce di quanto integrato, non si evidenzia l'insorgenza di problemi igienico sanitari

Visto quanto sopra, per quanto di competenza si esprime

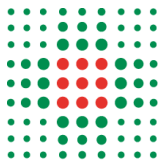
## **PARERE FAVOREVOLE**

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti

**Luca Grilli**  
Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. BORGOTARO

**AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI PARMA**  
Sede legale: Strada del Quartiere n. 2/A 43125 Parma  
Tel: +39 0521.393111 - Fax: +39 0521.282393  
Codice Fiscale e Partita IVA: 01874230343



Responsabile procedimento:  
Luca Grilli

Firmato digitalmente da:  
Milena Vignali

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