

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-4062 del 08/08/2023
Oggetto	A.I.A. - D.Lgs n. 152/06 e s.m.i., Parte II, Titolo III bis - Iren Ambiente SpA - Installazione PAIP sita in loc. Ugozzolo in Comune di Parma - Aggiornamento dell'A.I.A. per modifica non sostanziale (Comparto C3 - sistema di essiccamento fanghi)
Proposta	n. PDET-AMB-2023-4203 del 08/08/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno otto 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:

- 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", comma 1, che disciplina 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:

- il D.M. 24 Aprile 2008, e le DGR integrative n. 1913/2008, n. 155/2009 e n. 812/2009 relative alla definizione delle tariffe istruttorie dell'A.I.A.;
- 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"; la DGR n.497 del 23/04/2012 "Indirizzi per il

raccordo tra il procedimento unico del SUAP e i procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;

- la DGR n.855/2018 relativa alla procedura di verifica ambientale preliminare per verificare l'eventuale assoggettabilità a screening delle modifiche soggette ad AIA;
- la DGR n.115 del 11 aprile 2017 con cui l'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna ha approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR2020);
- la delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il “Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell’Aria”;
- la Variante al PTCP relativa all’approfondimento in materia di Tutela delle Acque approvato con delibera del Consiglio Provinciale n. 118 del 22/12/2008;

ASSUNTO CHE:

- l’installazione IPPC sita in comune di Parma, in strada Ugozzolo e denominata PAIP – Polo Ambientale Integrato per la gestione dei rifiuti di Parma della società Iren Ambiente S.p.A. è autorizzata con provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) n. DET-AMB-2019-400 del 28/01/2019 e s.m.i., che andrà ad essere revocato e sostituito dal provvedimento di A.I.A. n. DET-AMB-2023-1587 del 28/03/2023, rilasciato da Arpae SAC di Parma a seguito di procedura di Riesame, a partire dalla comunicazione di avvenuta accettazione della relativa garanzia finanziaria;
- l’A.I.A. di cui al punto precedente autorizza in particolare lo svolgimento delle attività IPPC classificate come categoria 5.1 e 5.5 (Comparto C2) e categoria 5.2a e 5.3b.2 (Comparto C3) dell’Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs.152/06 e s.m.i.

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell’A.I.A. depositata da Iren Ambiente SpA in data 22/06/2023 tramite il Portale IPPC, acquisita con prot. PG/2023/109777 del 23/06/2023, relativa ad alcuni interventi progettuali migliorativi al sistema di essiccamento fanghi, quali:

1. utilizzo di una soluzione di ipoclorito di sodio al 15% e perossido di idrogeno al 35% all’interno del condensatore e sostituzione del perossido di idrogeno con ipoclorito di sodio all’interno dello scrubber basico;
2. installazione di un nuovo serbatoio a doppia camicia da 4 m³ per il contenimento dell’ipoclorito di sodio al 15% e diminuzione del volume del serbatoio a doppia camicia del perossido di idrogeno da 4 m³ a 1 m³;
3. spostamento dell’aerotermostato di dissipazione del calore dal tetto della fossa rifiuti ad un’area meglio ombreggiata, nella zona sotto la rampa di accesso degli automezzi alla fossa;

ACQUISITI i seguenti pareri espressi dagli Enti competenti, allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale:

- parere favorevole del Comune di Parma prot. 124143.U del 07/07/2023, acquisito con prot.PG/2023/18858 del 07/07/2023;
- parere favorevole di AUSL prot. 47591 del 11/07/2023, acquisito con prot. PG/2023/120545 del 11/07/2023;

ACQUISITA la relazione tecnica emessa da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2023/128967 del 25/07/2023, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, contenente la valutazione in merito alle modifiche proposte e l'aggiornamento dell'Allegato I dell'AIA, al Capitolo C 2.3 "Emissioni in atmosfera" - Complesso C.3A – Termovalorizzatore cogenerativo (TVC) e servizi ad esso ausiliari;

DATO ATTO che con nota prot. PG/2023/111358 del 26/06/2023 questa Arpae SAC di Parma ha inviato formale richiesta di valutazione della modifica proposta anche al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma, che nulla ha rilevato nei termini fissati;

DATO ALTRESÌ ATTO che si sono svolte le procedure previste dalla normativa vigente e che sono state correttamente versate in anticipo le spese istruttoria di AIA da parte del gestore dell'impianto;

CONSIDERATA la modifica come non sostanziale 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** attualmente vigente n. DET-AMB-2019-400 del 28/01/2019 e s.m.i. e il provvedimento di Riesame n. DET-AMB-2023-1587 del 28/03/2023, a far data dalla sua efficacia, in capo alla Società Iren Ambiente S.p.A. con sede legale in Strada Borgoforte n. 22 in Comune di Piacenza, per l'installazione PAIP sita in Comune di Parma, in Strada Ugozzolo, per l'esercizio delle attività rientranti nelle categorie IPPC 5.1.d e 5.5 (struttura C2), 5.2.a e 5.3.b.2 (struttura C3) dell'All.VIII, Parte II, del D.Lgs.152/06 e s.m.i, **al Capitolo C.2.1.1 "Emissioni in atmosfera"** (per l'atto n. DET-AMB-2019-400 del 28/01/2019) e **C 2.3 "Emissioni in atmosfera"** (per l'atto di Riesame DET-AMB-2023-1587 del 28/03/2023), sulla base delle modifiche proposte e secondo quanto riportato nella Relazione tecnica emessa da Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con prot. n. PG/2023/128967 del 25/07/2023 e nel rispetto dei pareri espressi dagli Enti competenti come riportati in premessa e qui allegati quale parte integrante e sostanziale;
2. **di RIMANDARE** alle eventuali successive e/o possibili espressioni del Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma nel merito della pertinente loro competenza, in quanto nulla è stato rilevato nell'ambito della presente procedura di modifica dell'A.I.A. anche a seguito della puntuale richiesta di valutazione richiamata in premessa;
3. **di LASCIARE invariata** ogni altra parte dell'A.I.A. attualmente vigente n. DET-AMB-2019-400 del 28/01/2019 e s.m.i. e del successivo provvedimento di Riesame dell'A.I.A. n. DET-AMB-2023-1587 del 28/03/2023;
4. **DI STABILIRE INOLTRE CHE:**
 - il presente atto è comunque sempre subordinato a tutte le altre norme e regolamenti, anche regionali, più restrittivi esistenti e che dovessero intervenire in materia di gestione dei rifiuti, di tutela delle acque e di tutela ambientale, igienico sanitaria e dei lavoratori, di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto;

- il gestore deve rispettare le vigenti normative in materia di tutela ambientale per tutti gli aspetti e per tutte le prescrizioni e disposizioni non altrimenti regolamentate dal presente atto e dalla normativa che riguarda l'AIA;
5. DI INVIARE copia della presente Determinazione a Iren Ambiente SpA, Comune di Parma, AUSL di Parma, Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma e Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest sede di Parma;
6. DI INFORMARE CHE:
- Il presente provvedimento sarà pubblicato sul portale web IPPC della Regione Emilia-Romagna nonché notificato tramite PEC a Iren Ambiente SpA e ai principali Enti competenti in materia di A.I.A.;
 - Arpae SAC Parma, ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;
 - 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 tecnica Arpae Servizio Territoriale di Parma prot. n. PG/2023/128967 del 25/07/2023;*
- *parere Comune di Parma prot. 1124143.U del 07/07/2023;*
- *parere AUSL prot. 47591 del 11/07/2023;*

Sinadoc n. 24589/2023

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

Rif. Sinadoc n. 24589/2023

Inviata tramite PEC interna

SAC ARPAE Parma
Struttura Autorizzazioni
Concessioni

Oggetto: D.Lgs.152/2006 e s.m.i, parte Seconda, Titolo III-bis e L.R. 21/2004 e s.m.i. - Iren Ambiente SpA (installazione denominata PAIP sita in comune di Parma, loc. Ugozzolo) - Comunicazione di modifica non sostanziale per nuovo sistema di essiccamento fanghi. VS richiesta di relazione tecnica PAG/2023/111358 del 26/06/2023.

In riferimento alla documentazione di modifica non sostanziale del sistema di essiccazione fanghi inviata dal gestore ed acquisita al prot. Arpae con Prot.PG/2023/109777 del 23/06/2023, ed alle vostra richiesta di relazione tecnica di cui all'oggetto si comunica quanto segue.

Oggetto della modifica non sostanziale è la proposta di alcune migliorie progettuali dell'impianto, sia per una migliore gestione della sicurezza nella manipolazione di taluni reagenti chimici, sia per ottimizzare la deodorizzazione del circuito arie-fumane quali:

1. utilizzo di una soluzione di ipoclorito di sodio al 15% e perossido di idrogeno al 35% all'interno del condensatore e sostituzione del perossido di idrogeno con ipoclorito di sodio all'interno dello scrubber basico. Tale modifica determinerà un miglior controllo di eventuali sostanze putrescibili e maleodoranti;
2. installazione di un nuovo serbatoio a doppia camicia da 4 m³ per il contenimento dell'ipoclorito di sodio al 15% e diminuzione del volume del serbatoio a doppia camicia del perossido di idrogeno da 4 m³ a 1 m³;
3. spostamento dell'aeroterme di dissipazione del calore dal tetto della fossa rifiuti ad un'area meglio ombreggiata, nella zona sotto la rampa di accesso degli automezzi alla fossa

Visto quanto sopra si ritiene che la modifica proposta sia da considerarsi modifica non sostanziale che comporta l'aggiornamento del capitolo C 2.3 Emissioni in atmosfera - Complesso C.3A – Termovalorizzatore cogenerativo (TVC) e servizi ad esso ausiliari come sotto riportato.

C 2.3 Emissioni in atmosfera

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Area Prevenzione Ambientale Ovest
Sede di Parma via Spalato2 | Cap | tel +39 0521/976111 | PEC aopr@cert.arpae.emr.it

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

...omissis...

Complesso C.3A – Termovalorizzatore cogenerativo (TVC) e servizi ad esso ausiliari come sotto riportato

...omissis...

Il sistema di essiccamento fanghi , di capacità di trattamento pari a 25000 t/a di fango al 25% SS. è dotato di dispositivo di condensazione delle fumane.

L' essiccatore è di tipo convettivo a bassa temperatura e le fumane vengono condensate in apposito condensatore a miscela acqua-vapore con introduzione di una miscela di idrossido di sodio al 32% e ipoclorito di sodio al 15% e, da qui, l'aria stessa delle fumane sarà per buona parte ricircolata all'interno dell'essiccatore e una piccola parte inviata ai forni come aria comburente.

La condensa delle fumane viene trattata mediante strippaggio per estrarre l'ammoniaca in essa contenuta, previo passaggio in un filtro di ultrafiltrazione tangenziale, al fine di massimizzare l'efficienza della torre, uno scrubber acido, con iniezione di acido solforico e precipitazione di sale sotto forma di solfato di ammonio. L'aria di spurgo viene successivamente trattata in uno scrubber basico con iniezione di idrossido di sodio al 32% e ipoclorito di sodio al 15% per la deodorizzazione, e inviata ai forni.

Si resta a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti.

Distinti saluti.

Il Tecnico incaricato
Marconi Cristina

Responsabile del Distretto di Parma
Reverberi Sara

Documento firmato digitalmente



Comune di Parma

SETTORE TRANSIZIONE ECOLOGICA
STRUTTURA ORGANIZZATIVA AMBIENTE,
AGENTI FISICI ED ECONOMIA CIRCOLARE

Fasc: 2006 VI.8.2/5

ARPAE SAC
P.le della Pace, 1
43121 Parma
Dott.ssa Beatrice Anelli
aopr@cert.arpa.emr.it

Oggetto: Richiesta pareri/relazione tecnica in relazione a A.I.A. – D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis – L.R. 21/04 e s.m.i. Iren Ambiente SpA – PAIP – Installazione IPPC sita in comune di Parma Loc. Uguzzolo Comunicazione di modifica non sostanziale di AIA del 22/06/2023 – sistema di essiccamento fanghi - Parere Comune di Parma

Visto:

- l'A.I.A. rilasciata da Arpae SAC Parma, a seguito di Riesame, con Determinazione n. DET-AMB-2023-1587 del 28/03/2023;
- la richiesta di parere da parte di ARPAE SAC pervenuta in data 27/06/2023, prot. gen. n. 117199, in relazione alla Comunicazione di Modifica Non Sostanziale in oggetto;
- vista la documentazione tecnica dell'intervento, disponibile sul portale IPPC-AIA al seguente link <http://ippc-aia.arpa.emr.it/ippc-aia/DomandeAIADocumenti.aspx?id=79414>;

dato atto che:

- il parere istituzionale in materia ambientale è rilasciato da ARPAE Area Prevenzione Ambientale Ovest, con le modalità indicate da ARPAE SAC;
- il parere istituzionale in materia igienico-sanitaria è rilasciato da AUSL Dipartimento di sanità pubblica distretto di Parma;

rilevato:

- che la modifica proposta non necessita dell'espressione di altri Settori interni al Comune in quanto è già stata presentata specifica SCIA edilizia pg. n. 113702 inserita nel fascicolo n. 1582/2023 per variante essenziale a SCIA pg. n. 169616 del 05/10/2021;
- che non risultano agli atti di questo ufficio segnalazioni e/o esposti recenti a carico dell'impianto in esame;
- che nulla si rileva in merito alle modifica che verranno apportate con la presente comunicazione;

tutto ciò premesso, con la presente si esprime, per quanto di competenza, parere favorevole.

La chiusura favorevole del presente procedimento dovrà essere comunicata al Comune di Parma all'attenzione di:

- S.O. Ambiente, Agenti Fisici ed Energia Circolare
- S.O. Verifica Conformità Urbanistica Edilizia degli Interventi

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

Il Responsabile di Struttura
Dott. Andrea Peri

Firmato digitalmente

Il Dirigente del Settore
Dott. Alessandro Angella

Firmato digitalmente

FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: AOOAUSLPR
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0047591
DATA: 11/07/2023
OGGETTO: Prot. num. 111358/2023 del 26/06/2023 A.I.A. - D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis; L.R. 21/04 e s.m.i. Iren Ambiente SpA - PAIP - Installazione IPPC sita in comune di Parma Loc. Ugozzolo. Comunicazione di modifica non sostanziale di AIA del 22/06/2023 - sistema disseccamento fanghi. Espressione di parere

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Natalia Sodano
Gaia Fallani

CLASSIFICAZIONI:

- [04-02-01]

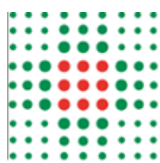
DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0047591_2023_Lettera_firmata.pdf:	Fallani Gaia; Sodano Natalia	1BFB9C9FF10AE4A1166BC59661455515 9CA8FE981A76277C17339B1E64BA215



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.



ARPAE (Agenzia Prevenzione
Ambiente energia Emilia Romagna)
PARMA
aopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Prot. num. 111358/2023 del 26/06/2023 A.I.A. - D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis; L.R. 21/04 e s.m.i. Iren Ambiente SpA - PAIP - Installazione IPPC sita in comune di Parma Loc. Ugozzolo. Comunicazione di modifica non sostanziale di AIA del 22/06/2023 - sistema disseccamento fanghi. Espressione di parere

Fra le attività IPPC svolte presso il Sito impiantistico "PAI - Polo Ambientale Integrato" per la gestione integrata del ciclo dei rifiuti, è ricompreso anche il pretrattamento dei fanghi provenienti dalla depurazione delle acque reflue. I fanghi, prima dell'invio alla combustione, vengono sottoposti a un pretrattamento di essiccamento termico, al fine di ottenere una concentrazione di sostanza secca del 65%. Il processo porta alla produzione di Solfato di diammonio come rifiuto.

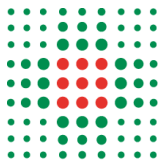
Oggetto del presente parere sono alcune migliorie proposte allo scopo di ottimizzare il processo di essiccamento e ridurre il rischio nella manipolazione dei reagenti.

Prima modifica

Il progetto prevede l'impiego di ipoclorito di sodio al 15% in sostituzione di gran parte del perossido di idrogeno al 35% (acqua ossigenata) attualmente in uso nel processo. A tale sostituzione corrisponde un ridimensionamento del serbatoio di H₂O₂ da 4m³ a 1m³ nonché l'introduzione di un nuovo serbatoio da 4m³ per NaClO. In particolare, il trattamento con Idrossido di sodio + Perossido di Idrogeno (NaOH+H₂O₂) viene spostato dall'ambiente dello scrubber basico (a valle del trattamento) all'ambiente del condensatore (a monte del trattamento); nello scrubber basico (a valle), secondo il nuovo assetto, è introdotto l'impiego di una soluzione di idrossido sodio + ipoclorito di sodio (NaOH+NaClO). Lo spostamento del trattamento NaOH+H₂O₂ a monte del processo consente di ottenere un migliore controllo di eventuali sostanze putrescibili e maleodoranti.

Seconda modifica

spostamento dell'aerotermostato di dissipazione del calore dal tetto della fossa rifiuti ad un'area meglio ombreggiata, nella zona sotto la rampa di accesso degli automezzi alla fossa. Lo spostamento dell'aerotermostato comporta un minore impatto acustico verso il confine del PAI, in quanto viene posizionato a terra e schermato dagli edifici circostanti. Da notare inoltre che, portando la modifica in oggetto ad una riduzione degli spazi sotto la rampa, ipoclorito di sodio e idrossido di sodio verranno stoccati in quantitativi ridotti.



Al progetto è allegata la scheda di sicurezza per ipoclorito di sodio, in lingua italiana, con data di revisione 01/10/2019

Considerato che:

- Il ciclo di essiccazione dei fanghi rimane il medesimo descritto nel progetto approvato, con la sola aggiunta di un nuovo reagente chimico (ipoclorito di sodio), a scapito di quello oggetto di controllo da parte dei VV.FF. (perossido di idrogeno).
- La quantità di solfato di diammonio e di condensa prodotti durante il processo rimane invariata.
- Le modifiche al layout non comportano un aggravio del rischio incendio, rispetto a quello precedentemente valutato e che l'installazione è già stata oggetto di un progetto di prevenzione incendi, licenziato positivamente dal Comando in data 10/12/2022 prot. dipvvf. COM-PR.REGISTRO UFFICIALE.U.0021008

per quanto di competenza si esprime parere igienico sanitario favorevole all'istanza. Si raccomanda inoltre particolare attenzione allo stoccaggio dell'ipoclorito di sodio, al fine di evitare potenziali sversamenti, essendo tale reagente più pericoloso per l'ambiente rispetto al perossido d'idrogeno.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti si porgono

Cordiali Saluti

Tecnico Incaricato Gaia Fallani

Responsabile ITAC Area Natalia Sodano

Firmato digitalmente da:

Natalia Sodano

Gaia Fallani

Responsabile procedimento:

Gaia Fallani

Gaia Fallani

Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. PARMA

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

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