

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-1267 del 14/03/2022
Oggetto	AIA/IPPC - D.LGS.152/06 E SMI, LR 21/04 - IREN AMBIENTE SPA - INSTALLAZIONE DENOMINATA PAIP SITA IN LOC. UGOZZOLO IN COMUNE DI PARMA (PR) - AGGIORNAMENTO DELL'AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE (NUOVO SISTEMA ESSICCAMENTO FANGHI)
Proposta	n. PDET-AMB-2022-1320 del 11/03/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno quattordici MARZO 2022 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 conferito con DDG 106/2018;
- la Determinazione del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest n. 871/2019;

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.) DET-AMB-2019-400 del 28/01/2019 rilasciato da Arpae SAC di Parma per l'esercizio delle attività rientranti nelle categorie IPPC 5.3 b.2 (struttura C1), 5.1.d e 5.5 (struttura C2), 5.2.a e 5.3.b.2 (struttura C3) dell'All. VIII alla Parte II del D.Lgs.152/06 e s.m.i. a seguito di procedura di modifica sostanziale dell'A.I.A. collegata al provvedimento di Valutazione d'Impatto Ambientale della Regione Emilia Romagna di cui alla DGR n.198 del 11/02/2019;
- il provvedimento di A.I.A. di cui sopra è stato successivamente aggiornato con i provvedimenti di seguito indicati rilasciati da questa Arpae SAC di Parma:

Numero provvedimento	Data
DET-AMB-2021-6529	22/12/2021
DET-AMB-2021-4807	28/09/2021
PG/2021/39035	12/03/2021
PG/2020/182131	15/12/2020
DET-AMB-2020-6080	14/12/2020
DET-AMB-2020-4349	17/09/2020
DET-AMB-2020-3620	04/08/2020
PG/2020/81690	08/06/2020
DET-AMB-2020-1443	27/03/2020
DET-AMB-2019-2946	18/06/2019

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) depositata da Iren Ambiente SpA il 13/05/2021 per l'installazione IPPC in parola acquisita al prot. Arpae PG/2021/76048 del 13/05/2021 e relativa ad un nuovo sistema di essiccamento fanghi, "analogo a quello esistente, di tipo convettivo a nastro, dotato di un sistema di condensazione delle fumane e di relativo trattamento delle stesse, con una sezione dedicata al trattamento delle condense mediante strippaggio dell'ammoniaca e successiva reazione con acido solforico da cui si produrrà un rifiuto liquido caratterizzato dalla formazione acquosa di solfato d'ammonio", nonché la conferma della richiesta di deroga per il parametro azoto ammoniacale ed aumento della portata massima oraria sullo scarico in pubblica fognatura;

VISTI gli esiti della Conferenza dei Servizi che si è riunita nei giorni 14/06/2021, 13/10/2021 e 27/01/2022 i cui verbali sono qui allegati quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

VISTA la documentazione integrativa prodotta da Iren Ambiente SpA nel contesto dei lavori della Conferenza dei Servizi e acquisita ai seguenti protocolli:

- prot.PG/2021/147715 del 24/09/2021;
- prot.PG/2021/197057 del 22/12/2021;

visti i seguenti pareri espressi dagli Enti competenti e così acquisiti:

- parere del Comune di Parma acquisito con nota prot.PG/2022/12385 del 26/01/2022
- parere AUSL acquisito in sede di Conferenza dei Servizi, seduta del 27/01/2022
- parere favorevole di massima del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma espresso in sede di Conferenza dei Servizi
- parere di Irete SpA acquisito con nota prot.PG/2021/147390 del 24/09/2021

ACQUISITA la relazione tecnica di modifica dell'AIA elaborata da Arpae APAO ST di Parma con prot.PG/2022/38319 dell'8/03/2022;

DATO 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** di cui al provvedimento n. DET-AMB-2019-400 del 28/01/2019 e s.m.i. 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 5.3 b.2 (struttura C1), 5.1.d e 5.5 (struttura C2), 5.2.a e 5.3.b.2 (struttura C3) dell'Al.VIII, Parte II, del D.Lgs.152/06 e s.m.i, 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/2022/38319 del 08/03/2022 e nel rispetto dei pareri espressi dagli Enti competenti come riportati in premessa e qui allegati quale parte integrante e sostanziale;
2. DI LASCIARE INVARIATA ogni altra parte dell'A.I.A. vigente di cui alla Determinazione DET-AMB-2019-400 del 28/01/2019 e successive modifiche e integrazioni citate in premessa;
3. 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;

4. 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/2022/38319 del 08/03/2022;*
- *parere Comune di Parma prot. PG/2021/196455 del 22/12/2021;*
- *parere AUSL prot.PG/2021/172440 del 9/12/2021;*
- *parere di Ireti SpA prot.PG/2021/147390 del 24/09/2021;*
- *verbali Conferenza dei Servizi.*

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

Rif. Sinadoc n. 14833/2021

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.
Relazione tecnica

In riferimento alla comunicazione in oggetto, acquisita al prot. Arpae con Prot.PG/2021/76048 del 13/02/2021, ed alle successiva documentazione,

esaminata la documentazione presentata ai sensi dell'art. 29-nonies del DLgs. 152/06 e s.m.i. dalla ditta Iren Ambiente SpA (installazione denominata PAIP sita in comune di Parma, loc. Ugozzolo), con la quale è comunicata:

1. La modifica non sostanziale all'AIA relativa ad un nuovo sistema di essiccamento fanghi, "analogo a quello esistente, di tipo convettivo a nastro, dotato di un sistema di condensazione delle fumane e di relativo trattamento delle stesse, con una sezione dedicata al trattamento delle condense mediante strippaggio dell'ammoniaca e successiva reazione con acido solforico da cui si produrrà un rifiuto liquido caratterizzato dalla formazione acquosa di solfato d'ammonio".
2. una modifica del limite della portata oraria allo scarico S1.

Considerato che

Il nuovo sistema di essiccamento fanghi qui proposto ha una capacità di trattamento di 25000 t/a di fango al 25% SS e si caratterizza per la condensazione delle fumane ed un controllo delle emissioni olfattive. Il nuovo essiccatore sarà di tipo convettivo a bassa temperatura, composto da nastro filtrante orizzontale, con flusso d'aria attraversante perpendicolarmente il nastro stesso; all'uscita, il fango essiccato sarà convogliato all'esistente sistema di trasporto ed elevazione, per essere quindi inviato alla combustione. Le fumane saranno condensate in apposito condensatore a miscela acqua-vapore 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 e iniezione di perossido di idrogeno per la deodorizzazione, e inviata ai forni. Sono previsti i seguenti serbatoi di reagenti:

1. Stoccaggio acido solforico per lo scrubber acido, capacità minima 18 m³;
 2. Stoccaggio alcalinizzante per lo scrubber basico, capacità minima 4 m³;
 3. Stoccaggio perossido di idrogeno per lo scrubber basico, capacità minima 8 m³;
 4. Stoccaggio della soluzione salina formata nello scrubber acido, capacità minima 35 m³.
- L'impianto si svilupperà nel suo insieme all'interno del fabbricato esistente presso il termovalorizzatore, ad esclusione dei serbatoi di stoccaggio dei serbatoi prodotti e reagenti, per una porzione di area esterna, sotto la rampa di accesso all'avanfossa del termovalorizzatore, di circa 30 mq.

Alla luce della modifica proposta e con riferimento agli esiti dell'ultima visita ispettiva in loco, ribadisce che occorre porre particolare attenzione alla compilazione dei registri di carico/scarico rifiuti. Si prende atto dell'aggiornamento delle schede AIA depositate agli atti. e si raccomanda di valutare e tenere sotto controllo le emissioni odorigene e ritiene comunque auspicabile, in ottica di economia circolare, un futuro utilizzo del solfato di ammonio come sottoprodotto, ovviamente nel rispetto delle procedure di legge.

lo scrivente Servizio ritiene che nulla osta alla modifica non sostanziale richiesta dalla ditta.

Considerato quanto dichiarato dal Gestore e fermo restando tutto quanto presente nell'Autorizzazione Integrata Ambientale Determinazione Dirigenziale DET- AMB-2019-400 del 28/01/2019 con la presente si trasmette il capitolo C.1.2.5 Complesso C.3A – termovalorizzatore cogenerativo (TVC e servizi ad esso ausiliari) e D.2.7 Prelievi idrici ed emissioni in ambiente idrico, opportunamente modificati.

Le modifiche sono in grassetto.

Si resta a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti.

Distinti saluti.

Tecnico
Gabriele Vara

Responsabile del Distretto di Parma
Sara Reverberi

(Documento firmato digitalmente)

C.1.2.5 Complesso C.3A – termovalorizzatore cogenerativo (TVC e servizi ad esso ausiliari).

omissis...

Per aspetti gestionali e operativi, legati ad una maggiore capacità di accumulo è possibile l'intercambiabilità tra i due silos di stoccaggio

Il sistema di essiccamento fanghi, di tipo convettivo a nastro, dotato di un sistema di condensazione delle fumane e di relativo trattamento delle stesse. La soluzione impiantistica prevede quindi una sezione dedicata al trattamento delle condense mediante strippaggio dell'ammoniaca e successiva reazione con acido solforico da cui si produrrà un rifiuto liquido caratterizzata dalla formazione acquosa di solfato d'ammonio.

Complessivamente il sistema di ricezione ed essiccamento fanghi è dimensionato per 50.000 t/a.

omissis...

D.2.7 Prelievi idrici ed emissioni in ambiente idrico

Il Gestore dell'impianto deve mantenere in perfetta efficienza gli impianti di depurazione delle acque ed attivare tutte le possibili soluzioni per aumentarne il recupero che verrà verificato annualmente tramite il monitoraggio dei prelievi da pozzi.

E' consentito lo scarico come sotto descritto:

SCARICO FINALE	SCARICHI PARZIALI	REFLUO	DESCRIZIONE	TRATTAMENTO	CORPO RICETTORE
S1	S1.1	Acque reflue domestiche	Reflui dei servizi igienici	Nessuno	Fognatura comunale nera
	S1.2	Acque reflue industriali	Acque di dilavamento e di lavaggio piazzali, acque di lavaggio locali, acque di lavaggio mezzi, acque della centrale	Trattamento chimico-fisico	

			termica (spurghi, eluati demi e osmosi), condense delle fumane trattamento fanghi e lavaggio fabbricato GVG e SDF		
S2		Acque meteoriche	Acque piovane provenienti dalle coperture e delle aree verdi	Nessuno	Acqua superficiale (Canale Naviglio)

Scarico finale S1

Coordinate UTM 32	E = 607140.85
	N = 4966164.88
Portata massima oraria [m3 /h]	40
Portata massima annua [m3 /a]	105.000
pH	5,5-9,5
Temperatura [°C]	Eseguire misura
Conducibilità [µS/cm]	Eseguire misura
BOD5 [mg/l di O2]	250
COD[mg/l di O2]	500
Solidi sospesi [mg/l]	500*
Solfati [mg/l]	1000
Cloruri [mg/l di Cl]	1200
Fosforo totale [mg/l di P]	10
Idrocarburi totali [mg/l]	10
Tensioattivi totali[mg/l]	4
Azoto ammoniacale [mg/l di NH4]	100
Azoto nitroso [mg/l di N]	0,6
Azoto nitrico [mg/l di N]	30
Mercurio [mg/l]	0,005
Rame [mg/l]	0,4
Zinco [mg/l]	1
Piombo [mg/l]	0,3
Arsenico [mg/l]	0,5

Cadmio [mg/l]	0,02
Cromo totale [mg/l]	4
Nichel [mg/l]	4
Manganese [mg/l]	4
Stagno [mg/l]	10
Fenoli [mg/l]	1
Aldeidi [mg/l]	2

*Deroga solidi sospesi concessa dal Gestore del Servizio Idrico Integrato Ireti con prot.RT0010013-2018-P del 22/06/2018 con parere favorevole del Comune di Parma espresso con nota dell'Assessorato politiche di sostenibilità ambientale, Progetti europei, Mobilità sostenibile del 06/06/2018 (acquisito con Prot. PGPR/2018/11980) e dal Settore Sportello Attività Produttive ed Edilizia prot. 149113 del 13/07/2018 acquisito con Prot. PGPR/2018/15068 del 17/07/2018.

Tale deroga sarà oggetto di rivalutazione decorsi 5 anni dall'emanazione del presente provvedimento, salvo particolari esigenze del Gestore del Servizio Idrico Integrato o del Comune di Parma

Scarico finale - S2

Coordinate UTM 32	E = 606955.58
	N = 4966110.36
Portata massima giornaliera [m3 /g]	
Portata massima annua [m3 /a]	65.000
pH	5,5-9,5
Conducibilità [µS/cm]	Eeguire misura
Solidi sospesi [mg/l]	80

Flussi Emissivi autorizzati	Scarico in pubblica fognatura	Scarico in acque superficiali
Parametro	kg/anno	kg/anno
Solidi sospesi	52500	5200
COD	52500	
Idrocarburi	1050	
Tensioattivi totali	420	

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

Servizio Territoriale di Parma - Area Prevenzione Ambientale Ovest

via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | fax +39 0521/976112 | 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

Il prelievo di acqua da acquedotto deve avvenire secondo quanto regolato dal Gestore del Servizio Idrico Integrato.

Il prelievo di acque da pozzo deve avvenire secondo quanto regolato dalla Regione Emilia Romagna nella concessione di prelievo di acque sotterranee.

Il Gestore dell'impianto è tenuto ad effettuare gli autocontrolli del proprio prelievo idrico e delle proprie emissioni idriche con la periodicità stabilita nel capitolo D.3 - Piano di monitoraggio e controllo dell'impianto.



Comune di Parma

SETTORE TUTELA AMBIENTALE
DIRIGENTE
ALESSANDRO ANGELLA

Fasc: 2006.VI/8.2/5
(da citare nella risposta)

aoopr@cert.arpa.emr.it

ARPAE SAC
Via Spalato n. 2
43125 Parma
C.A. Dott. Paolo Maroli
C.A. Dott.ssa Beatrice Anelli

Oggetto: A.I.A.-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 (PAIP di strada Ugozzolo) - Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione IPPC sita in Comune di Parma. **Parere finale Comune di Parma**

Vista:

- la comunicazione di modifica non sostanziale (MNS) all'A.I.A. presentata dalla società Iren Ambiente spa con installazione IPPC sita in Comune di Parma, strada Ugozzolo in data 13/05/2021 per il tramite del portale regionale IPPC;
- la documentazione facente parte dell'istanza e la successiva documentazione integrativa;
- che la domanda riguarda una comunicazione di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) di cui alla Determinazione n. DET- AMB-2019-400 del 28/01/20199, consistente nella seguenti variazioni:
 - a) realizzazione di un nuovo sistema di essiccamento fanghi, *“analogo a quello esistente, di tipo convettivo a nastro, dotato di un sistema di condensazione delle fumane e di relativo trattamento delle stesse, con una sezione dedicata al trattamento delle condense mediante strippaggio dell'ammoniaca e successiva reazione con acido solforico da cui si produrrà un rifiuto liquido caratterizzato dalla formazione acquosa di solfato d'ammonio”*;
 - b) *installazione nuovo aeroterma sopra il tetto della fossa dell'inceneritore, ad una quota di 36 metri.*

Dato atto che, ai sensi della normativa vigente, i pareri istituzionali in materia ambientale sono rilasciati da ARPAE, in materia igienico-sanitaria da AUSL e il parere circa lo scarico in pubblica fognatura è rilasciato da IRETI alla quale si rimanda.

Rilevato:

- che la ditta svolge attività di gestione integrata del ciclo dei rifiuti;
- che la Zonizzazione Acustica Comunale classifica l'area in “Zona 6 - Aree esclusivamente industriali - (Limiti diurni dBA 70, limiti notturni 70 dBA);
- che non risultano agli atti di questo ufficio segnalazioni e/o esposti ambientali a carico della azienda richiedente.

Preso atto che, dalle integrazioni depositate dal proponente:

- in merito alla portata di 40 mc/h il gestore (IRETI spa) specifica che non si tratta di una capacità residua del depuratore né di un “valore massimo autorizzabile allo scarico S1 del PAI”, ma di un valore puntuale per far fronte a fenomeni meteorici importanti;
- l'incremento allo scarico connesso alle modifiche del trattamento dei fanghi pari a 18.700 mc/a non è incrementale rispetto al limite quantitativo annuale autorizzato dello scarico (105.000 mc/h), pertanto quest'ultimo non è oggetto di modifiche;
- il valore di deroga richiesto dell'azoto ammoniacale di 100 mg/l trova giustificazione come valore limite puntuale, per quelle situazioni possibili in cui al depuratore dell'impianto, di tipo chimico fisico, converga solo lo scarico della torre di strippaggio, senza nessun altro

Direzionale Uffici Comunali

Largo Torello de Strada, 11A – 43121 Parma
0521.40521 – comunedi-parma@postemailcertificata.it

comune.parma.it



contributo interno al PAI da parte di altri scarichi.

Attestato che in merito al presente atto non sussistono cause di incompatibilità o situazioni di conflitto di interesse in capo al firmatario e che non sono pervenute comunicazioni di astensione da parte del personale addetto al procedimento;

Tutto ciò premesso, per quanto di competenza, si esprime parere FAVOREVOLE con le seguenti raccomandazioni e prescrizioni:

- 1) eventuali corpi illuminanti, qualora installati, dovranno essere conformi alla DGR. 1732/2015 per l'applicazione dell'art. 2 della Legge Regionale 29 settembre 2003, n. 19 recante: "Norme in materia di riduzione dell'inquinamento luminoso e di risparmio energetico" con particolare riferimento all'art. 3 "zone di particolare protezione dall'inquinamento luminoso";
- 2) le attività svolte dalla ditta dovranno essere gestite in conformità a tutte le disposizioni della Ordinanza Sindacale n. 60/2017 del 25/05/2017 in materia di "prevenzione e controllo delle malattie trasmesse da insetti vettori ed, in particolare, dalla zanzara tigre (Aedes Albopictus)", ordinanza che, nello specifico, prevede:
 - per i proprietari e responsabili, o ai soggetti che comunque abbiano l'effettiva disponibilità di depositi e attività industriali, artigianali e commerciali, con particolare riferimento alle attività di rottamazione e in genere di stoccaggio di materiali di recupero, di:
 - a) adottare tutti i provvedimenti efficaci a evitare che i materiali permettano il formarsi di raccolte d'acqua, quali a esempio lo stoccaggio di materiali al coperto, oppure la loro sistemazione all'aperto ma con copertura tramite telo impermeabile fissato e ben teso onde impedire raccolte d'acqua in pieghe e avvallamenti, oppure svuotamento delle raccolte idriche dopo ogni pioggia;
 - b) assicurare, nei riguardi dei materiali stoccati all'aperto per i quali non siano applicabili i provvedimenti di cui sopra, trattamenti di disinfestazione da praticare entro 5 giorni da ogni precipitazione atmosferica.
- 3) l'intervento previsto deve garantire l'applicazione:
 - di misure di riduzione della vulnerabilità dei beni e delle strutture esposte, anche ai fini della tutela della vita umana;
 - di misure volte al rispetto del principio dell'invarianza idraulica, finalizzate a salvaguardare la capacità ricettiva del sistema idrico e a contribuire alla difesa idraulica del territorio.

Ulteriori atti futuri relativi al procedimento in oggetto dovranno essere trasmessi a:

Comune di Parma - Settore Tutela Ambientale - S.O. Ambiente
PEC: comunediparma@postemailcertificata.it

Rimanendo a disposizione per chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

Il Dirigente del Settore
Dott. Alessandro Angella
Firmato digitalmente

Allegati:

- Parere favorevole S.O. Verifica Conformità Edilizia Produttiva prot. 7998 del 17/01/2022
- Parere favorevole S.O. Sismica prot. 12632 del 24/01/2022
- Parere favorevole Settore Pianificazione e Sviluppo del Territorio prot. 13203 del 24/01/2022 e precedente parere prot. 174168 del 12/10/2021



Comune di Parma

Settore Sportello Attività Produttive ed Edilizia

Spett.le
Settore Tutela Ambientale
Struttura Operativa Ambiente

C.A. Dott. Alessandro Angella

Oggetto: A.I.A.-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 (PAIP di strada Ugozzolo) - Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione IPPC sita in comune di Parma. Parere definitivo.

Vista la richiesta di parere, pervenuta con prot. gen. n. 5369 del 12/01/2021, relativa a modifica non sostanziale dell'A.I.A. vigente rilasciata ad Iren Ambiente SpA per l'installazione in oggetto;

Viste le integrazioni alla SCIA edilizia facenti seguito a precedente nota prot. gen. n. 174443 del 12/10/2021 disponibili al link <http://ippc-aia.arpa.emr.it/ippc-aia/DomandeAIADocumenti.aspx?id=70082>:

si esprime, per quanto di competenza con riferimento alla SCIA edilizia, parere favorevole.

Cordiali saluti.

Firmato digitalmente
La Dirigente
Arch. Costanza Barbieri

DR



COMUNE DI PARMA



Settore Pianificazione e Sviluppo del Territorio

La Dirigente

Spett.le
Settore Tutela Ambientale
S.O. Ambiente

Alla c.a.
Dott. Alessandro Angella
a.angella@comune.parma.it

OGGETTO: A.I.A. – 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 (PAIP di strada Ugozzolo) – Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione IPPC sita in comune di Parma. Parere di competenza

Visti:

- La richiesta di parere, pervenuta con prot. n. 01/06/2021.0095680.I, relativo a una modifica non sostanziale all'A.I.A. vigente, rilasciata a Iren Ambiente SpA per l'installazione di cui in oggetto;
- La Vostra richiesta di parere, pervenuta con prot. n. 169616del 5/10/2021, con la quale si informa dell'integrazione alla istanza originaria, presentata da IREN Ambiente;
- La documentazione dell'istanza originaria e le integrazioni, disponibili sul portale regionale al seguente indirizzo:

<http://ippc-aia.arpa.emr.it/ippc-aia/DomandeAIADocumenti.aspx?id=70082>

Richiamati:

- Il precedente parere congiunto del Settore Pianificazione e Sviluppo del Territorio e del Settore Sportello Attività Produttive ed Edilizia, prot.15/06/2021.0103782.I;
- La DGR 1300/2016, recante ad oggetto «Prime disposizioni regionali concernenti l'attuazione del piano di gestione del rischio di alluvioni nel settore urbanistico, ai sensi dell'art.58 elaborato n.7 (norme di attuazione) e dell'art. 22 elaborato n.5 (norme di attuazione) del progetto di variante al PAI delta adottato dal comitato istituzionale autorità di bacino del fiume Po con deliberazioni n. 5/2015)».

Rilevato che la Tavola dei Vincoli – Rischio Idraulico, CTG 1B, f.4, evidenzia l'appartenenza della zona oggetto dell'intervento a un'area del Reticolo Secondario di Pianura, interessata da alluvioni poco frequenti M-P2;

Si conferma il parere favorevole, rimarcando il rispetto delle seguenti raccomandazioni:



L'intervento previsto deve garantire l'applicazione:

- di misure di riduzione della vulnerabilità dei beni e delle strutture esposte, anche ai fini della tutela della vita umana;
- di misure volte al rispetto del principio dell'invarianza idraulica, finalizzate a salvaguardare la capacità ricettiva del sistema idrico e a contribuire alla difesa idraulica del territorio.

Rimanendo a disposizione si porgono cordiali saluti

LA DIRIGENTE DEL SETTORE
PIANIFICAZIONE E SVILUPPO DEL TERRITORIO
Arch. Emanuela Montanini
(sottoscritta digitalmente)



Comune di Parma

SETTORE LAVORI PUBBLICI E SISMICA

S.O. SISMICA

Class. 2021.VI/3.49/21

C.a.

Egr. Dott.

Alessandro Angella

Dirigente Settore Tutela Ambientale

a.angella@comune.parma.it

Oggetto: IREN AMBIENTE s.p.a. – A.I.A. di cui al d.lgs. 152/2006, Parte II, Titolo III-bis e alla l.r. 21/2004 – Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione IPPC presso il PAIP, Strada Ugozzolo, a Parma – Parere definitivo in materia Sismica e Idraulica.

Visti:


- il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, avente ad oggetto il Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;
- la deliberazione n. GC-2021-112 del 21 aprile 2021 avente ad oggetto l'Approvazione del piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza 2021-2023;

Viste le seguenti normative di settore in materia di riduzione del rischio sismico:

- il d.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, riguardante il Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia;
- il d.m. 30 aprile 2020 riguardante l'Approvazione delle linee guida per l'individuazione, dal punto di vista strutturale, degli interventi di cui all'art. 94-bis, comma 1, del d.P.R. 380/2001, nonché delle varianti di carattere non sostanziale per le quali non occorre il preavviso di cui all'art. 93;
- la l.r. 30 ottobre 2008, n. 19, riguardante le Norme per la riduzione del rischio sismico, nonché gli atti di indirizzo e le deliberazioni attuative della stessa;
- la legge 11 settembre 2020, n. 120, riguardante la Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazioni e l'innovazione digitali";

e di gestione del rischio di alluvioni nel settore urbanistico:

- deliberazione di G.R. 1 agosto 2016, n. 1300, riguardante le Prime disposizioni



regionali concernenti l'attuazione del Piano di Gestione del Rischio Alluvionali (PGRA) ai sensi dell'art. 58, elaborato n. 7 (Norme di attuazione), e dell'art. 22, elaborato n. 5 (Norme di attuazione), del progetto di variante al PAI e al PAI DELTA adottato dal Comitato Istituzionale Autorità di Bacino del Fiume Po con deliberazioni n. 5/2015;

- deliberazione n. GC-2020-140 del 17 giugno 2020 avente ad oggetto l'Approvazione della proposta di Regolamento di gestione del Rischio Idraulico (RRI) del Comune di Parma;
- deliberazione n. CC-2021-96 del 13 dicembre 2021 avente ad oggetto l'approvazione della Variante al Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE), al Piano Operativo Comunale (POC) e alla Zonizzazione Acustica Comunale (ZAC) in adeguamento alla Variante Generale di Piano Strutturale Comunale (PSC) 2030, di cui uno degli allegati è il RRI suddetto;

Viste le seguenti disposizioni organizzative:

- deliberazione di G.R. 19 novembre 2018, n. 1934, limitatamente agli Standard minimi per l'esercizio delle funzioni in materia sismica;
- deliberazione di G.R. 27 dicembre 2021, n. 2248, riguardante la Gestione autonoma delle funzioni in materia sismica di cui al Titolo IV della l.r. 19/2008;
- determinazione dirigenziale DD-2021-3401 del 29 dicembre 2021 del Direttore Generale del Comune di Parma, in attuazione della deliberazione n. GC-2021-440 del 15 dicembre 2021 recante l'assegnazione delle funzioni in materia di riduzione del rischio sismico e di gestione del rischio di alluvioni nel settore urbanistico alla S.O. Sismica del Settore Lavori Pubblici e Sismica;

Preso atto:

- che in data 01/06/2021, con Prot. Gen. n. 95680, il Settore in indirizzo ha richiesto un parere in merito al procedimento in oggetto a seguito di indizione di conferenza dei servizi ai sensi dell'art. 14-ter della L. 241/1990 da parte di ARPAE;
- che, con nota Prot. Gen. n. 101182 del 10/06/2021, la scrivente Struttura Operativa ha emesso parere sospensivo relativo all'intervento in oggetto per le motivazioni in esso riportate, seguito da ulteriore parere sospensivo Prot. Gen. n. 175702 del 14/10/2021;

Vista:

- la documentazione tecnica allegata al procedimento in oggetto acquisita al Prot. ARPAE PG/2021/76048 del 13/05/2021 depositata dal Committente e successivamente integrata;

Preso, altresì, atto:

- che in data 12/01/2022, con Prot. Gen. n. 5369, la Struttura Operativa in indirizzo ha reso disponibile le integrazioni suddette e ha comunicato il termine perentorio entro il quale gli Uffici e gli Enti coinvolti devono rendere le proprie determinazioni conclusive in merito al procedimento in oggetto;

Dato atto:

- che si è potuto accertare che gli interventi oggetto del procedimento sono così rappresentati:



1. installazione di un aerotermo del peso di circa 30 kN sulla copertura del fabbricato "Fossa" per un'area di 6,00x2,50 m;
 2. installazione di un essiccatore al piano terra del fabbricato "Avanfossa", in sostituzione di quello esistente;
 3. realizzazione di n. 2 batterie da 3 serbatoi ciascuna in vetroresina, di cui una ad asse verticale di diametro pari a 1,500 mm e altezza pari a 2.880 mm e l'altra ad asse orizzontale di diametro pari a 2.200 mm e lunghezza di 5.220 mm, collocati al di sotto della rampa carrabile (i serbatoi contengono agenti chimici e di scarto della lavorazione dei fanghi);
- che gli interventi sono collocati all'interno o a servizio di un edificio che può assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso in quanto classificabile al p.to B2.3.2 dell'All. B alla d.G.R. 1661/2009;

tutto ciò premesso e considerato, la scrivente Struttura

esprime parere favorevole

per le motivazioni di seguito riportate:

A. ai fini sismici:

1. per l'intervento n. 1:

- si ritiene corretta la documentazione progettuale consegnata attinente alla riduzione del rischio sismico necessaria per la resa efficace del procedimento di cui all'All. A alla d.G.R. 1373/2011;
- si ricorda che, prima dell'inizio dei lavori strutturali, il Committente deve presentare presso lo Sportello Unico dell'Amministrazione Comunale denuncia di deposito del progetto esecutivo delle strutture ai sensi dell'art. 13 della l.r. 19/2008 e che la stessa deve valere anche ai sensi dell'art. 65 del d.P.R. 380/2001 tramite apposizione della firma del Costruttore;
- in considerazione del fatto che l'intervento ha "rilievo sovracomunale" in quanto classificabile al p.to B2.3.2 dell'All. 1 alla d.G.R. 1343/2021, la Struttura Tecnica competente in materia Sismica è il Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna: sarà cura della scrivente Struttura Operativa trasmettere la denuncia di deposito di cui sopra al Servizio regionale per l'opportuno controllo di conformità del progetto alle norme tecniche per le costruzioni;

2. per l'intervento n. 2:

- è stato correttamente inquadrato come "privo di rilevanza nei riguardi della pubblica incolumità" ai sensi della d.G.R. 1814/2020, All. 1 – cat. C, in quanto ascrivibile al p.to A.4.8 dell'All. 1 alla d.G.R. 2272/2016 e, pertanto, escluso dall'ambito di applicazione del Titolo IV della l.r. 19/2008 ai sensi dell'art. 9, comma 3;

3. per l'intervento n. 3:

- è stato correttamente inquadrato come "privo di rilevanza nei riguardi della pubblica incolumità" ai sensi della d.G.R. 1814/2020, All. 1 – cat. C, in quanto ascrivibile ai p.ti A.3.3.b) e A.3.6 dell'All. 1 alla d.G.R. 2272/2016 e, pertanto, escluso dall'ambito di applicazione del Titolo IV della l.r. 19/2008 ai sensi dell'art. 9, comma 3;
- si ricorda che, prima dell'inizio dei lavori strutturali, il Costruttore deve presentare denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 65 del d.P.R. 380/2001;

B. ai fini idraulici:

1. l'intervento non rileva ai fini gestione del rischio di alluvioni nel settore urbanistico.

Distinti saluti.

p. Il Responsabile della Struttura Operativa
(Ing. Bianchini Frassinelli)



Comune di Parma

SETTORE PIANIFICAZIONE E SVILUPPO DEL TERRITORIO

S.O. PIANIFICAZIONE GENERALE

Settore Tutela Ambientale
Alla c.a. del Dirigente
Dott. Alessandro Angella
a.angella@comune.parma.it

Oggetto: A.I.A. – 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 (PAIP di strada Ugozzolo) – Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione IPPC sita in comune di Parma – **PARERE DI COMPETENZA**

Vista:

- La Vostra richiesta di pari oggetto, Prot. 12/01/2022.0005369.I, relativa alla realizzazione di un nuovo sistema di essiccamento fanghi.

Si conferma il precedente parere favorevole, prot. 12/10/2021.0174168.I, che si trasmette in allegato.

Rimanendo a disposizione si porgono cordiali saluti

La Responsabile della S.O. Pianificazione Generale

Arch. Lucia Sartori
(sottoscritta digitalmente)



Parma, 24/09/2021

Spett.le
A.R.P.A.E.
SAC Parma
43121 PARMA (PR)
aoopr@cert.arpa.emr.it

Protocollo N. RT018948-2021-P

Spett.le
Iren Ambiente spa
irenambiente@pec.gruppoiren.it

Servizio: Autorizzazioni e Adempimenti Ambientali

Oggetto: A.I.A. - 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 (PAIP) - Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione IPPC sita in comune di Parma. Richiesta parere IRETI spa per scarico pubblica fognatura afferente al depuratore Parma Est. Rif. SINADOC n. 14833/2021.

Con la presente si invia relazione tecnica e parere relativamente allo scarico in pubblica fognatura della ditta Iren Ambiente SpA - Impianto di Termovalorizzazione PAIP, la quale ha presentato richiesta di deroga per il parametro azoto ammoniacale e di aumento della portata oraria, così come richiesto nella comunicazione ricevuta con prot. N. IA010152-2021-A del 18/06/2021.

A disposizione per chiarimenti si porgono distinti saluti.

Il Procuratore
Ing. Giovanni Gnocchi

IRETI S.p.A.
Sede legale:
Via Piacenza, 54 – 16138 Genova

Registro imprese di Genova,
C.F. 01791490343
Capitale Sociale Euro 196.832.103.00 i.v.
REA: GE-481595 (CCIAA GE)

Società a Socio unico
Società partecipante al Gruppo IVA Iren
Partita IVA del Gruppo 02863660359

Società sottoposta a direzione
e coordinamento dell'unico socio Iren S.p.A.
C.F. 07129470014

Pec: ireti@pec.ireti.it
ireti.it
T010 5586664

Via Piacenza 54
16138 **Genova**
F010 5586284

Strada Pianezza 272/A
10151 **Torino**
F011 0703539

Via Schiantapetto 21
17100 **Savona**
F019 84017220

Strada S.Margherita 6/A
43123 **Parma**
F0521 248262

Strada Borgoforte 22
29122 **Piacenza**
F0523 615297

Via Nubi di Magellano 30
42123 **Reggio Emilia**
F0522 286246

RELAZIONE TECNICA

1) Richiesta modifica limiti Azoto ammoniacale a seguito implementazione impianto trattamento fanghi

La richiesta di deroga dell'impianto di termovalorizzazione del PAI prevede i seguenti dati:

Portata totale Scarico S1	u.m	DEROGA PAI	limite AIA annuale
Volume annuo	[m ³ /a]	105.000	105.000
NNH ₄ annuale	[kg/a]	1.700	
NNH ₄ conc. Deroga	[mg/l]	100	30

Le analisi in ingresso al depuratore e il conteggio dei carichi di azoto trattati sono presentati nelle tabelle seguenti (tab.1 e 2).

Nel 2020 l'impianto di depurazione ha trattato 397.572 kgNtot/anno, il valore di 1.700 kgN/anno proveniente dal PAI corrisponde a circa lo 0,4% in più rispetto all'attuale e a 388 AE.

Tabella 1 – analisi in ingresso al depuratore Parma Est nel 2020 (Relazione annuale 2020)

	COD	BOD	SS	NH ₄	P tot	Ntot	Portata
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	m ³ /mese
Gennaio	124,2	53,0	51,2	19,7	1,7	22,1	1.198.632
Febbraio	174,2	68,0	85,2	20,2	2,4	22,2	1.251.482
Marzo	94,4	43,8	43,2	16,7	1,8	19,0	1.258.284
Aprile	152,3	77,5	96,3	20,2	2,3	22,0	1.382.330
Maggio	132,5	49,3	75,8	18,8	2,4	22,0	1.861.237
Giugno	188,7	74,2	108,3	19,8	3,1	24,3	1.555.894
Luglio	191,3	90,0	74,5	21,0	3,2	26,1	1.482.741
Agosto	587,3	161,3	240,5	21,3	3,0	24,9	1.197.888
Settembre	142,8	57,2	50,8	21,4	2,6	21,9	1.181.768
Ottobre	147,8	62,5	32,5	26,2	3,3	27,0	1.193.781
Novembre	243,0	120,0	124,8	28,5	3,2	31,3	1.631.087
Dicembre	74,6	31,2	33,0	17,3	1,8	20,2	1.624.353

IRETI S.p.A.
Sede legale:
Via Piacenza, 54 – 16138 Genova

Registro imprese di Genova,
C.F. 01791490343
Capitale Sociale Euro 196.832.103.00 i.v.
REA: GE-481595 (CCIAA GE)

Società a Socio unico
Società partecipante al Gruppo IVA Iren
Partita IVA del Gruppo 02863660359

Società sottoposta a direzione
e coordinamento dell'unico socio Iren S.p.A.
C.F. 07129470014

Pec: ireti@pec.ireti.it
ireti.it
T010 5586664

Via Piacenza 54
16138 Genova
F010 5586284

Strada Pianezza 272/A
10151 Torino
F011 0703539

Via Schiantapetto 21
17100 Savona
F019 84017220

Strada S.Margherita 6/A
43123 Parma
F0521 248262

Strada Borgoforte 22
29122 Piacenza
F0523 615297

Via Nubi di Magellano 30
42123 Reggio Emilia
F0522 286246

Tabella 2 – Valutazioni dei carichi in ingresso

	Portata	NH4	Ntot	Ntot	AE trattati nel 2020 in termini di Ntot
	m ³ /mese	kg/mese	kg/mese	kg/g	AE
Gennaio	1.198.632	23.565	26.490	855	71.209
Febbraio	1.251.482	25.230	27.808	993	82.762
Marzo	1.258.284	21.039	23.882	770	64.200
Aprile	1.382.330	27.923	30.377	1.013	84.380
Maggio	1.861.237	34.991	40.901	1.319	109.948
Giugno	1.555.894	30.729	37.756	1.259	104.879
Luglio	1.482.741	31.138	38.662	1.247	103.931
Agosto	1.197.888	25.455	29.797	961	80.101
Settembre	1.181.768	25.266	25.904	863	71.957
Ottobre	1.193.781	31.307	32.202	1.039	86.565
Novembre	1.631.087	46.404	51.012	1.700	141.701
Dicembre	1.624.353	28.101	32.779	1.057	88.117

Per massima cautela è stato considerato uno scenario ipotizzando uno scarico costante di Ntot a 100 mg/l con il volume annuale indicato.

Di seguito la sintesi.

1. Carico massimo annuale dal PAI:

- Volume = 105.000 m³/anno
- N-tot = 100 mg/l
- Carico annuo = 10.500 kg Ntot/anno = 2.397 AE calcolato con i seguenti dati di apporto specifico:
 - 12 gNtot/AE giorno

I risultati della simulazione sono contenuti nella tabella 3.

Tabella 3- risultati applicazione ipotesi Scenario

	CARICO IN ARRIVO AL DEPURATORE ANNO 2020	SCENARIO	CARICO TOTALE AL DEPURATORE_SCEN ARIO	INCREMENTO DOVUTO ALL'APPORTO DEL PAI_SCENARIO
	kgNtot/g	kgN/g	kgN/g	%
Gennaio	855	29	883	3
Febbraio	993	29	1.022	3
Marzo	770	29	799	4
Aprile	1.013	29	1.041	3
Maggio	1.319	29	1.348	2
Giugno	1.259	29	1.287	2
Luglio	1.247	29	1.276	2
Agosto	961	29	990	3
Settembre	863	29	892	3
Ottobre	1.039	29	1.068	3
Novembre	1.700	29	1.729	2
Dicembre	1.057	29	1.086	3

Come si può dedurre dalle valutazioni precedenti, il carico proveniente dal PAI rimane marginale rispetto al carico già trattato dall'impianto di depurazione: la percentuale rispetto al carico in ingresso è sempre inferiore al 4%.

Valutando i numeri precedenti in termini i AE, nel 2020 la media degli AE dovuti al carico di Azoto totale in ingresso all'impianto di depurazione è stato di 90.812 AE, con una conseguente potenzialità residua di 89.188 AE: lo scenario in esame implica 2.397 AE, valori nettamente inferiore alla potenzialità dell'impianto.

Tabella 4 – AE medi trattati dal Parma Est

	AE_Ntot trattati 2020
	AE
Gennaio	71.209
Febbraio	82.762
Marzo	64.200
Aprile	84.380
Maggio	109.948
Giugno	104.879
Luglio	103.931
Agosto	80.101
Settembre	71.957

Ottobre	86.565
Novembre	141.701
Dicembre	88.117
Media	90.812

2) Richiesta modifica limite portata oraria scarico S1 a seguito intensi eventi meteorici

Portata totale Scarico S1	u.m	DEROGA PAI	limite AIA annuale
Volume annuo	[m ³ /a]	105.000	105.000
Q max oraria	[m ³ /h]	40	14,4

La richiesta in oggetto attiene alla modifica del volume di portata oraria massima derivante da eventi meteorici intensi che si sono recentemente verificati. In tal modo viene richiesta una deroga da 14,4 mc/h a 40 mc/h.

La valutazione deriva da eventi meteorici e non dall'attività produttiva. La quantità di azoto derivante dal processo produttivo, in termini di flusso di massa, rimane la stessa.

Pertanto la valutazione dell'aumento temporaneo di portata oraria è stata effettuata in termini di carico idraulico.

Dal punto di vista idraulico è stata valutata la punta di 40 m³/h sulla media giornaliera trattata nel 2020, anche in questo caso l'incidenza è minima, attestandosi a un valore medio del 2,1%.

Tabella 5 - Portata mensile e media giornaliera trattata dal depuratore Parma Est (anno 2020) e incidenza Q max oraria proveniente dal PAI (40 m³/h)

	Portata depuratore		Incidenza Qmax oraria PAI
	m ³ /mese	m ³ /h	%
Gennaio	1.198.632	1.611	2,4
Febbraio	1.251.482	1.862	2,1
Marzo	1.258.284	1.691	2,3
Aprile	1.382.330	1.920	2,0
Maggio	1.861.237	2.502	1,6
Giugno	1.555.894	2.161	1,8
Luglio	1.482.741	1.993	2,0
Agosto	1.197.888	1.610	2,4
Settembre	1.181.768	1.641	2,4
Ottobre	1.193.781	1.605	2,4
Novembre	1.631.087	2.265	1,7
Dicembre	1.624.353	2.183	1,8



In sintesi, il depuratore Parma Est presenta una potenzialità residua molto elevata (89.188 AE), i carichi in arrivo dal PAI sono stati valutati negli scenari peggiori per l'impianto e risultano comunque accettabili sia in termini qualitativi che quantitativi.

IL RESPONSABILE REFLUE IMPIANTI EMILIA
--


--

VERBALI CONFERENZA DEI SERVIZI

Sin 14833/2021

OGGETTO: A.I.A. - 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. Conferenza di Servizi.

VERBALE SEDUTA DEL 14 GIUGNO 2021

Oggi 14 giugno 2021 si è riunita in modalità telematica tramite il sistema di hangout meet di Google la Conferenza dei Servizi convocata con prot.PG/2021/83840 del 26/05/2021 da Arpae SAC di Parma per l'istruttoria della modifica non sostanziale di AIA comunicata da Iren Ambiente SpA per il proprio impianto denominato PAIP sito in loc. Ugozzolo in comune di Parma, relativa alla proposta di un nuovo sistema di essiccamento dei fanghi di depurazione in ingresso al sito.

Sono stati convocati:

AUSL Distretto di Parma
Ireti SpA
Comune di Parma
Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma
Iren Ambiente SpA

Sono presenti:

ARPAE SAC ARPAE APAO ST	Beatrice Anelli, Sara Magnani, Sara Reverberi, Gabriele Vara
Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma	Paolo Cicione
Comune di Parma	Alessandro Angella (con delega depositata agli atti) e Andrea Peri
AUSL	Gaia Fallani
Iren Ambiente SpA	Luca Benassi

Risulta assente, pur convocata con la nota sopra richiamata, la società Ireti SpA.

La seduta ha inizio alle ore 10,00 circa.

Arpae SAC Parma

Introduce la seduta informando che lo scopo della Conferenza oggi convocata è la valutazione della modifica non sostanziale all'AIA presentata da Iren Ambiente SpA relativa ad un nuovo sistema di essiccamento fanghi,

“analogo a quello esistente, di tipo convettivo a nastro, dotato di un sistema di condensazione delle fumane e di relativo trattamento delle stesse, con una sezione dedicata al trattamento delle condense mediante strippaggio dell'ammoniaca e successiva reazione con acido solforico da cui si produrrà un rifiuto liquido caratterizzato dalla formazione acquosa di solfato d'ammonio”, secondo quanto dichiarato da Iren Ambiente SpA nella documentazione agli atti.

L'istanza è stata presentata il 4 giugno us e protocollata in data 7 giugno us, pertanto – fatte salvi eventuali sospensioni dovute a richieste di integrazioni – i termini per l'approvazione della modifica previsti ex art.29 nonies della parte II del D.Lgs.152/06 e smi (60 giorni), scadranno il 7 agosto pv.

Lascia quindi la parola alla Ditta affinché illustri brevemente il progetto.

Iren Ambiente SpA

Procede ad illustrare in sintesi il progetto presentato (per i dettagli, si fa riferimento alla documentazione agli atti).

Il *sistema attuale* di trattamento dei fanghi da depurazione è gestito secondo il seguente schema: i fanghi che arrivano all'impianto sono in forma disidratata palabile (25% di SS) e vengono stoccati in due silos di volume utile di 200 m³, uno dedicato all'alimentazione diretta del fango in combustione e l'altro all'alimentazione di un sistema di essiccamento convettivo che porta i fanghi ad una concentrazione di secco in uscita pari a circa 65%, prima dell'invio alla combustione. In condizioni di “normale gestione”, i fanghi sono avviati al sistema di essiccamento convettivo prima dell'invio alla combustione, mentre, in caso di guasto/attività di manutenzione programmata/straordinaria della linea di essiccamento ovvero in condizioni di funzionamento di una sola delle due linee di combustione, i fanghi possono essere avviati direttamente in camera di combustione in quantità non superiore al 15% rispetto alla portata totale oraria dei rifiuti alimentati alla linea di combustione.

Si ricorda che il sistema di ricezione ed essiccamento fanghi è dimensionato per 50.000 t/a.

L'aria calda per l'operazione di essiccamento è fornita da uno scambiatore di calore che utilizza vapore spillato dalla turbina; in parte viene rimessa in circolo nel sistema, in parte inviata in camera di combustione del TVC al fine di assicurare anche un trattamento termico di deodorizzazione.

Il *nuovo sistema di essiccamento fanghi* qui proposto ha una capacità di trattamento di 25000 t/a di fango al 25% SS e si caratterizza per la condensazione delle fumane ed un migliore controllo delle emissioni olfattive.

Il nuovo essiccatore sarà di tipo convettivo a bassa temperatura, composto da nastro filtrante orizzontale, con flusso d'aria attraversante perpendicolarmente il nastro stesso; all'uscita, il fango essiccato sarà convogliato all'esistente sistema di trasporto ed elevazione, per essere quindi inviato alla combustione.

Le fumane saranno condensate in apposito condensatore a miscela acqua-vapore 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 e iniezione di perossido di idrogeno per la deodorizzazione, e inviata ai forni.

Sono previsti i seguenti serbatoi di reagenti:

1. Stoccaggio acido solforico per lo scrubber acido, capacità minima 18 m³;
2. Stoccaggio alcalinizzante per lo scrubber basico, capacità minima 4 m³;
3. Stoccaggio perossido di idrogeno per lo scrubber basico, capacità minima 8 m³;
4. Stoccaggio della soluzione salina formata nello scrubber acido, capacità minima 35 m³.

L'impianto si svilupperà nel suo insieme all'interno del fabbricato esistente presso il termovalorizzatore, ad esclusione dei serbatoi di stoccaggio dei serbatoi prodotti e reagenti, per una porzione di area esterna, sotto la rampa di accesso all'avanfossa del termovalorizzatore, di circa 30 mq.

Legata alla comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA, Iren Ambiente Spa, si intende chiedere la deroga per il parametro NH₄ (azoto ammoniacale) allo scarico in pubblica fognatura fino al limite massimo di 100 mg/Nmc.

Inoltre Iren Ambiente Spa, a seguito del rapporto conclusivo della visita ispettiva del 2019 (PG/52058/2020 del 07/04/2020) e successiva nota protocollo PG/2020/53856 del 10/04/2020 (rif. Sinadoc 11364/2020), al fine di fare fronte a eventi meteorici di elevata intensità, chiede un aumento della portata dello scarico da 14 a 40 mc/h, lasciando tuttavia invariato il volume anno dei reflui scaricati.

Si è provveduto a richiedere a Ireti SpA un parere preliminare in merito a quest'ultimo aspetto (aumento portata oraria) che, favorevole, è stato allegato alla documentazione presentata.

Preme evidenziare che la modifica oggetto della presente procedura prevede che il solfato di ammonio, prodotto secondario del processo di strippaggio, venga smaltito come rifiuto.

Nel merito, dato atto che il solfato d'ammonio risulta essere un ottimo ammendante in agricoltura, Iren Ambiente Spa, sta prendendo contatti con società terze che potrebbero ritirare la sostanza come sottoprodotto. Tale ricerca di mercato risulta essere maggiormente efficace una volta che si ha ben definito e disponibile il prodotto reale, per cui si rimanda detto percorso ad una fase successiva.

ARPAE SAC

Relativamente alle modifiche allo scarico in pubblica fognatura, preso atto dell'assenza di Ireti SpA in questa sede, si procederà alla richiesta di specifico parere.

In merito allo scenario prospettato da Iren Ambiente SpA di recupero del solfato d'ammonio come sottoprodotto, precisa che tale richiesta non è oggetto di questa istruttoria e che, nel caso, dovranno essere avviate e seguite le specifiche procedure di legge vigenti.

ARPAE APAO SERV.TERRITORIALE

Anche alla luce della modifica proposta e con riferimento agli esiti dell'ultima visita ispettiva in loco, ribadisce che occorre porre particolare attenzione alla compilazione dei registri di carico/scarico rifiuti.

Prende atto dell'aggiornamento delle schede AIA depositate agli atti.

Raccomanda di valutare e tenere sotto controllo le emissioni odorigene e ritiene comunque auspicabile, in ottica di economia circolare, un futuro utilizzo del solfato di ammonio come sottoprodotto, ovviamente nel rispetto delle procedure di legge.

COMANDO PROVINCIALE VVF DI PARMA

Chiede a Iren Ambiente Spa se collegata alla presente modifica, vi sia la necessità di depositare della documentazione relativa alle procedure ed alla normativa antincendio.

Nel merito, interviene anche **ARPAE SAC** ricordando che l'autorizzazione della modifica dell'AIA rappresenta l'autorizzazione ex art.208 del D.Lgs.152/06 (autorizzazione unica per impianti di trattamento rifiuti) e, pertanto, Iren Ambiente dovrà verificare la necessità di predisporre la documentazione necessaria per l'ottenimento di eventuali titoli edilizi, ivi incluse eventuali nulla osta da rilasciare da parte dei Vigili del Fuoco di Parma.

AUSL

Prende atto di tutto quanto sopra esposto dalla Ditta ed osservato dagli Enti e chiede a Iren Ambiente SpA quanto segue:

- 1) se acido solforico e soda caustica siano sostanze di nuova introduzione nel ciclo produttivo, nel qual caso dovrà essere predisposta e consegnata la scheda REACH;
- 2) maggiori dettagli e una stima sulla frequenza di accadimento del superamento del limite di legge del parametro NH4 allo scarico.

COMUNE DI PARMA

Si è provveduto a chiedere parere agli uffici tecnici preposti interni al Comune e si è in attesa della formalizzazione di eventuali osservazioni e/o richiesta di integrazioni.

Conferma che andrà approfondita da parte di Iren Ambiente l'eventuale necessità di ottenere titoli edilizi nel contesto della presente procedura.

Anticipa che saranno comunque richiesti maggiori dettagli nel merito della deroga richiesta sul parametro azoto ammoniacale e dell'aumento della portata orario sullo scarico in pubblica fognatura.

ARPAE SAC

Al fine del rispetto dei tempi istruttori, chiede cortesemente che la richiesta di integrazioni da parte del Comune di Parma sia formalizzata ad Arpaie SAC entro lunedì 21 giugno pv che poi provvederà insieme a quelle già emerse in questa sede a formalizzarle alla Ditta.

IREN AMBIENTE SPA

Prende atto delle osservazioni e delle richieste degli Enti e procederà nella predisposizione della documentazione integrativa appena perverranno anche le richieste che avanzerà il Comune di Parma.

La **Conferenza dei Servizi**, tutto ciò visto e considerato, sospende e rimanda i propri lavori successivamente al recepimento degli approfondimenti richiesti e da richiedersi a Iren Ambiente SpA.

Letto, firmato e sottoscritto:



ENTE	RAPPRESENTANTE	FIRMA
ARPAE	Beatrice Anelli	
Comune di Parma	Alessandro Angella	
Comando provinciale dei Vigili del Fuoco	Paolo Cicione	
AUSL Distretto di Parma	Gaia Fallani	
Iren Ambiente SpA	Luca Benassi	

Rapporto di verifica

Nome file **IREN PAIP verbale CdS 1406 DEF PER FIRMA.pdf (1).p7m**

Data di verifica **23/06/2021 11:41:51 UTC**

Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 Beatrice Anelli	CN=ArubaPEC EU Qualified Certi...	2	
	Appendice A		3	

Esito

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 23/06/21 13.41

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 22/06/2021 09:13:34 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: Beatrice Anelli

Seriale: 62e3a56fa4543756

Organizzazione: Arpae Emilia-Romagna

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-NLLBRC69P48G337Z

Autorità emittente: CN=ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-01879020517,O=ArubaPEC S.p.A.,L=Arezzo,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

1.3.6.1.4.1.29741.1.7.2,CPS URI: <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-cps.pdf>,

Validità: da 26/04/2018 13:42:22 UTC a 25/04/2022 13:42:22 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

- (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

Certificati delle autorità radice (CA)

ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

Seriale: 4d4afd13e8ae2789

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign



Autorità emittente: CN=ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-01879020517,O=ArubaPEC S.p.A.,L=Arezzo,C=IT

Validità: da 26/04/2017 06:28:06 UTC a 21/04/2037 06:28:06 UTC

Rapporto di verifica

Nome file **IREN PAIP verbale CdS 1406 DEF PER FIRMA.pdf.p7m**
Data di verifica **23/06/2021 11:42:38 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 Alessandro Angella	CN=InfoCert Firma Qualificata ...	2	
	Appendice A		3	

Esito

- ✓ Firma valida
 - La firma è in formato CADES-BES
 - La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 23/06/21 13.42

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 22/06/2021 12:47:57 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.firma.infocert.it/pdf/PKI-DS.pdf>

Certificato di firma elettronica conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: Alessandro Angella

Seriale: 01116573

Organizzazione: COMUNE DI PARMA/00162210348

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-NGLLSN73S12B042L

Autorità emittente: CN=InfoCert Firma Qualificata 2,SERIALNUMBER=07945211006,OU=Certificatori

Accreditato,O=INFOCERT SPA,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

1.3.76.36.1.1.1,CPS URI: <http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>,

1.3.76.24.1.1.2,

0.4.0.194112.1.2,

Validità: da 31/03/2020 08:22:22 UTC a 31/03/2023 00:00:00 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Certificato di firma elettronica conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

Dichiarazione di Trasparenza:

- (en) <https://www.firma.infocert.it/pdf/PKI-DS.pdf>

Certificati delle autorità radice (CA)

InfoCert Firma Qualificata 2

Seriale: 01

Organizzazione: INFOCERT SPA

Nazione: IT

Codice Fiscale: 07945211006

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign



Autorità emittente: CN=InfoCert Firma Qualificata 2,SERIALNUMBER=07945211006,OU=Certificatore

Accreditato,O=INFOCERT SPA,C=IT

Validità: da 19/04/2013 14:26:15 UTC a 19/04/2029 15:26:15 UTC

Rapporto di verifica

Nome file **IREN PAIP verbale CdS 1406 DEF PER FIRMA.pdf.p7m**
Data di verifica **23/06/2021 11:40:28 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 CICIONE PAOLO	CN=ArubaPEC per CA di firma qu...	2	
	Appendice A		3	

Esito

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 23/06/21 13.40

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 23/06/2021 11:32:04 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: CICIONE PAOLO

Seriale: 28c271184ff50ff65697b137f27feacb

Organizzazione: MINISTERO DELL'INTERNO

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-CCNPLA68H06D708K

Autorità emittente: CN=ArubaPEC per CA di firma qualificata,OU=ArubaPEC per mod. ATe firma qualificata,O=ArubaPEC S.p.A.,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1,CPS URI: <https://ca.arubapec.it/cps.html>,

Validità: da 03/02/2018 00:00:00 UTC a 03/02/2028 23:59:59 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

- (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

Certificati delle autorità radice (CA)

ArubaPEC per CA di firma qualificata

Seriale: 52e5da665923840a7d7a663bd3ba4ee7

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=ArubaPEC per CA di firma qualificata,OU=ArubaPEC per mod. ATe firma qualificata,O=ArubaPEC S.p.A.,C=IT



Validità: da 15/06/2016 00:00:00 UTC a 15/06/2036 23:59:59 UTC

Rapporto di verifica

Nome file **IREN PAIP verbale CdS 1406 DEF PER FIRMA.pdf (1).p7m**

Data di verifica **23/06/2021 11:42:18 UTC**

Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 GAIA FALLANI	CN=Actalis EU Qualified Certif...	2	
	Appendice A		3	

Esito

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 23/06/21 13.42

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 22/06/2021 10:46:36 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-it.pdf>

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-en.pdf>

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: GAIA FALLANI

Seriale: 01f0af1a56dea71f

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-FLLGAI76M50B8320

Autorità emittente: CN=Actalis EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-03358520967,O=Actalis S.p.A.,L=Ponte San Pietro,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

1.3.159.10.1.1,CPS URI: <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-cps.pdf>,

Validità: da 14/08/2018 07:27:38 UTC a 12/08/2024 07:27:38 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (it) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-it.pdf>

- (en) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-en.pdf>

Certificati delle autorità radice (CA)

Actalis EU Qualified Certificates CA G1

Seriale: 4cd6406f031e430c

Organizzazione: Actalis S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=Actalis EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-03358520967,O=Actalis S.p.A.,L=Ponte San Pietro,C=IT

Validità: da 24/04/2017 13:18:38 UTC a 19/04/2037 13:18:38 UTC

Sin 14833/2021

OGGETTO: A.I.A. - 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. Conferenza di Servizi. Il Seduta.

VERBALE SEDUTA DEL 13 OTTOBRE 2021

Oggi 13 Ottobre 2021 si è riunita in seconda seduta, in modalità telematica tramite il sistema di hangout meet di Google, la Conferenza dei Servizi convocata con prot.PG/2021/153314 del 05/10/2021 da Arpae SAC di Parma per l'istruttoria della modifica non sostanziale di AIA presentata da Iren Ambiente SpA per il proprio impianto denominato PAIP sito in loc. Ugozzolo in comune di Parma e relativa alla proposta di un nuovo sistema di essiccamento dei fanghi di depurazione in ingresso al sito.

Si precisa che nel verbale della prima seduta della Conferenza dei Servizi sono stati riportati data e numero di protocollo dell'istanza errati. Quelli corretti sono: presentazione da parte di Iren Ambiente SpA dell'istanza il 13/05/2021 con acquisizione al prot. PG/2021/76048 del 13/05/2021.

La seduta ha inizio alle ore 14,00 circa.

Sono stati convocati:

AUSL Distretto di Parma
Ireti SpA
Comune di Parma
Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma
Iren Ambiente SpA

Sono presenti:

ARPAE SAC ARPAE APAO ST	Beatrice Anelli, Sara Magnani, Gabriele Vara
Comune di Parma	Alessandro Angella (delegato) e Andrea Peri
AUSL	Gaia Fallani
Iren Ambiente SpA	Luca Benassi e Annamaria Salsi

Ireti Spa, assente alla seduta, ha trasmesso il proprio parere favorevole (relativa alla deroga sul limite di NH4 e sull'aumento della portata massima oraria sullo scarico S1 in pubblica fognatura, indi al depuratore Parma Est)

con nota acquisita agli atti con prot. PG/2021/147390 del 24/09/2021, di cui si dà lettura (le sole conclusioni della relazione tecnica trasmessa).

Il Comando Provinciale dei VVF di Parma risulta assente per problemi di connessione ad internet, ha tuttavia anticipato per le vie brevi di aver visionato la documentazione agli atti, per cui richiederà un approfondimento specifico alla luce delle pervenute integrazioni.

Arpae SAC Parma

Introduce la seduta riassumendo brevemente la procedura in oggetto.

La modifica non sostanziale dell'AIA presentata da Iren Ambiente SpA è relativa ad un nuovo sistema di essiccamento fanghi, "analogo a quello esistente, di tipo convettivo a nastro, dotato di un sistema di condensazione delle fumane e di relativo trattamento delle stesse, con una sezione dedicata al trattamento delle condense mediante strippaggio dell'ammoniaca e successiva reazione con acido solforico da cui si produrrà un rifiuto liquido caratterizzato dalla formazione acquosa di solfato d'ammonio", secondo quanto dichiarato da Iren Ambiente SpA nella documentazione agli atti.

La modifica contempla altresì la conferma della richiesta di deroga per il parametro azoto ammoniacale ed aumento della portata massima oraria sullo scarico in pubblica fognatura.

Iren Ambiente SpA ha dato riscontro alle richieste avanzate durante la I seduta della Conferenza dei Servizi del 14/06/2021 e a quelle di cui alla nota Arpae prot.PG/2021/98734 del 24/06/2021, con particolare riferimento a quelle avanzate dal Comune di Parma ed alla collegata pratica edilizia.

La documentazione integrativa è stata acquisita con prot.PG/2021/147715 del 24/09/2021.

Preso atto che tutti gli Enti invitati hanno ricevuto la documentazione integrativa, si lascia la parola, dapprima al Comune di Parma, e successivamente agli altri Enti per le osservazioni di competenza.

Il Comune di Parma anticipa in questa sede alcuni degli aspetti che saranno successivamente formalizzati con propria nota specifica:

1) permangono perplessità sulle motivazioni tecniche alla base della richiesta di deroga dell'azoto ammoniacale allo scarico in pubblica fognatura e sull'aumento del limite (dall'attuale 30 mg/l a 100 mg/l);

2) si è in attesa di ricevere il parere interno sugli aspetti legati alla sismica, mentre per gli aspetti legati alla SCIA mancano alcune tavole e precisazioni che saranno oggetto di specifica nota del Comune di Parma e qui di seguito sintetizzate:

- modulo 1: quadro a): occorre indicare in modo corretto la titolarità della ditta/società ad intervenire; la data di inizio lavori indicata al punto c.7) non deve essere superiore ad un anno dalla presentazione;

- quadro g: occorre indicare la tipologia corretta in quanto le opere non rientrano nella definizione di manutenzione straordinaria;
- modulo 2: quadro 2: occorre individuare in modo corretto la tipologia di intervento, ai sensi dell'articolo 13 della L.R. 15/2013, in quanto le opere dichiarate non rientrano nella definizione di manutenzione straordinaria;
 - occorre presentare particolare costruttivo (prospetto quotato) dell'impianto "aerotermo" posto in copertura.

AUSL, preso atto della documentazione agli atti, condivide le perplessità espresse dal Comune relativamente alla richiesta di deroga del limite puntuale dell'azoto ammoniacale allo scarico, senza una chiara evidenza dell'andamento di questo parametro allo scarico.

Arpae-APAO-Servizio Territoriale di Parma prende atto della documentazione integrativa e nulla ha da osservare nel merito, oltre a quanto già messo in evidenza in precedenza.

Iren Ambiente SpA

Evidenzia ulteriormente le motivazioni della deroga e gli elementi valutativi di IRETI che nel merito hanno messo in evidenza la sostenibilità della stessa rispetto alle performance del depuratore Parma Est. Quindi, sulla deroga dell'azoto ammoniacale allo scarico, precisa e ribadisce che si tratta di una deroga legata al limite puntuale prescritto e non al flusso annualmente scaricato, che resta immutato.

Per gli altri aspetti evidenziati dal Comando Provinciale dei VVF di Parma e dal Comune di Parma, si rende disponibile a darvi riscontro appena riceverà le osservazioni elaborate dagli uffici competenti.

Relativamente alla deroga dell'azoto ammoniacale sullo scarico in pubblica fognatura, **Arpae SAC, unitamente agli Enti presenti in questa seduta di Conferenza dei Servizi**, preso atto del parere favorevole di Ireti SpA, ma considerata in particolare la posizione del Comune di Parma e di AUSL, ritiene opportuno prescrivere a Iren Ambiente SpA lo svolgimento di un periodo transitorio di 18 mesi per il monitoraggio di NH₄ allo scarico, con frequenza almeno quindicinale; periodicamente ogni 3/4 mesi (a far data dall'esercizio dell'impianto in esame) andrà predisposta una relazione riepilogativa dell'andamento di questi rilievi, così da permettere, nel caso, una ritaratura della prescrizione per i termini della tempistica di misurazione; al termine dei 18 mesi a far data dall'esercizio dell'impianto oggetto di questa modifica, Iren Ambiente SpA presenterà una relazione complessiva sull'andamento di tale parametro, e successivamente anche in questo frangente potrà essere rivalutata la prescrizione e/o rivalutata la deroga così come, nell'eventualità, anche non più concessa la deroga, tutto ciò proprio sulla base dell'andamento del monitoraggio svolto.

Iren Ambiente SpA prende atto della prescrizione e provvederà in tal senso.

La **Conferenza dei Servizi**, preso atto di tutto quanto sopra osservato, resta in attesa di ulteriori comunicazioni da parte del Comando Provinciale dei VVF di Parma e da parte del Comune di Parma, con le rispettive richieste; le stesse saranno formalizzate da ARPAE SAC a Iren Ambiente SpA che ne darà riscontro tramite portale web IPPC della Regione Emilia-Romagna.

La **Conferenza dei Servizi**, tutto ciò visto e considerato, sospende e rimanda i propri lavori successivamente al recepimento degli approfondimenti richiesti a Iren Ambiente SpA.

Letto, firmato e sottoscritto:

ENTE	RAPPRESENTANTE	FIRMA
ARPAE	Beatrice Anelli	
Comune di Parma	Alessandro Angella	
AUSL Distretto di Parma	Gaia Fallani	
Iren Ambiente SpA	Luca Benassi	

Sin 14833/2021

OGGETTO: A.I.A. - 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. Conferenza di Servizi. II Seduta.

VERBALE SEDUTA DEL 13 OTTOBRE 2021

Oggi 13 Ottobre 2021 si è riunita in seconda seduta, in modalità telematica tramite il sistema di hangout meet di Google, la Conferenza dei Servizi convocata con prot.PG/2021/153314 del 05/10/2021 da Arpae SAC di Parma per l'istruttoria della modifica non sostanziale di AIA presentata da Iren Ambiente SpA per il proprio impianto denominato PAIP sito in loc. Ugozzolo in comune di Parma e relativa alla proposta di un nuovo sistema di essiccamento dei fanghi di depurazione in ingresso al sito.

Si precisa che nel verbale della prima seduta della Conferenza dei Servizi sono stati riportati data e numero di protocollo dell'istanza errati. Quelli corretti sono: presentazione da parte di Iren Ambiente SpA dell'istanza il 13/05/2021 con acquisizione al prot. PG/2021/76048 del 13/05/2021.

La seduta ha inizio alle ore 14,00 circa.

Sono stati convocati:

AUSL Distretto di Parma
Ireti SpA
Comune di Parma
Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma
Iren Ambiente SpA

Sono presenti:

ARPAE SAC ARPAE APAO ST	Beatrice Anelli, Sara Magnani, Gabriele Vara
Comune di Parma	Alessandro Angella (delegato) e Andrea Peri
AUSL	Gaia Fallani
Iren Ambiente SpA	Luca Benassi e Annamaria Salsi

Ireti Spa, assente alla seduta, ha trasmesso il proprio parere favorevole (relativa alla deroga sul limite di NH4 e sull'aumento della portata massima oraria sullo scarico S1 in pubblica fognatura, indi al depuratore Parma Est)

con nota acquisita agli atti con prot. PG/2021/147390 del 24/09/2021, di cui si dà lettura (le sole conclusioni della relazione tecnica trasmessa).

Il Comando Provinciale dei VVF di Parma risulta assente per problemi di connessione ad internet, ha tuttavia anticipato per le vie brevi di aver visionato la documentazione agli atti, per cui richiederà un approfondimento specifico alla luce delle pervenute integrazioni.

Arpae SAC Parma

Introduce la seduta riassumendo brevemente la procedura in oggetto.

La modifica non sostanziale dell'AIA presentata da Iren Ambiente SpA è relativa ad un nuovo sistema di essiccamento fanghi, "analogo a quello esistente, di tipo convettivo a nastro, dotato di un sistema di condensazione delle fumane e di relativo trattamento delle stesse, con una sezione dedicata al trattamento delle condense mediante strippaggio dell'ammoniaca e successiva reazione con acido solforico da cui si produrrà un rifiuto liquido caratterizzato dalla formazione acquosa di solfato d'ammonio", secondo quanto dichiarato da Iren Ambiente SpA nella documentazione agli atti.

La modifica contempla altresì la conferma della richiesta di deroga per il parametro azoto ammoniacale ed aumento della portata massima oraria sullo scarico in pubblica fognatura.

Iren Ambiente SpA ha dato riscontro alle richieste avanzate durante la I seduta della Conferenza dei Servizi del 14/06/2021 e a quelle di cui alla nota Arpae prot.PG/2021/98734 del 24/06/2021, con particolare riferimento a quelle avanzate dal Comune di Parma ed alla collegata pratica edilizia.

La documentazione integrativa è stata acquisita con prot.PG/2021/147715 del 24/09/2021.

Preso atto che tutti gli Enti invitati hanno ricevuto la documentazione integrativa, si lascia la parola, dapprima al Comune di Parma, e successivamente agli altri Enti per le osservazioni di competenza.

Il Comune di Parma anticipa in questa sede alcuni degli aspetti che saranno successivamente formalizzati con propria nota specifica:

1) permangono perplessità sulle motivazioni tecniche alla base della richiesta di deroga dell'azoto ammoniacale allo scarico in pubblica fognatura e sull'aumento del limite (dall'attuale 30 mg/l a 100 mg/l);

2) si è in attesa di ricevere il parere interno sugli aspetti legati alla sismica, mentre per gli aspetti legati alla SCIA mancano alcune tavole e precisazioni che saranno oggetto di specifica nota del Comune di Parma e qui di seguito sintetizzate:

- modulo 1: quadro a): occorre indicare in modo corretto la titolarità della ditta/società ad intervenire; la data di inizio lavori indicata al punto c.7) non deve essere superiore ad un anno dalla presentazione;

- quadro g: occorre indicare la tipologia corretta in quanto le opere non rientrano nella definizione di manutenzione straordinaria;
- modulo 2: quadro 2: occorre individuare in modo corretto la tipologia di intervento, ai sensi dell'articolo 13 della L.R. 15/2013, in quanto le opere dichiarate non rientrano nella definizione di manutenzione straordinaria;
 - occorre presentare particolare costruttivo (prospetto quotato) dell'impianto "aerotermo" posto in copertura.

AUSL, preso atto della documentazione agli atti, condivide le perplessità espresse dal Comune relativamente alla richiesta di deroga del limite puntuale dell'azoto ammoniacale allo scarico, senza una chiara evidenza dell'andamento di questo parametro allo scarico.

Arpae-APAO-Servizio Territoriale di Parma prende atto della documentazione integrativa e nulla ha da osservare nel merito, oltre a quanto già messo in evidenza in precedenza.

Iren Ambiente SpA

Evidenzia ulteriormente le motivazioni della deroga e gli elementi valutativi di IRETI che nel merito hanno messo in evidenza la sostenibilità della stessa rispetto alle performance del depuratore Parma Est. Quindi, sulla deroga dell'azoto ammoniacale allo scarico, precisa e ribadisce che si tratta di una deroga legata al limite puntuale prescritto e non al flusso annualmente scaricato, che resta immutato.

Per gli altri aspetti evidenziati dal Comando Provinciale dei VVF di Parma e dal Comune di Parma, si rende disponibile a darvi riscontro appena riceverà le osservazioni elaborate dagli uffici competenti.

Relativamente alla deroga dell'azoto ammoniacale sullo scarico in pubblica fognatura, **Arpae SAC, unitamente agli Enti presenti in questa seduta di Conferenza dei Servizi**, preso atto del parere favorevole di Ireti SpA, ma considerata in particolare la posizione del Comune di Parma e di AUSL, ritiene opportuno prescrivere a Iren Ambiente SpA lo svolgimento di un periodo transitorio di 18 mesi per il monitoraggio di NH4 allo scarico, con frequenza almeno quindicinale; periodicamente ogni 3/4 mesi (a far data dall'esercizio dell'impianto in esame) andrà predisposta una relazione riepilogativa dell'andamento di questi rilievi, così da permettere, nel caso, una ritaratura della prescrizione per i termini della tempistica di misurazione; al termine dei 18 mesi a far data dall'esercizio dell'impianto oggetto di questa modifica, Iren Ambiente SpA presenterà una relazione complessiva sull'andamento di tale parametro, e successivamente anche in questo frangente potrà essere rivalutata la prescrizione e/o rivalutata la deroga così come, nell'eventualità, anche non più concessa la deroga, tutto ciò proprio sulla base dell'andamento del monitoraggio svolto.

Iren Ambiente SpA prende atto della prescrizione e provvederà in tal senso.

La Conferenza dei Servizi, preso atto di tutto quanto sopra osservato, resta in attesa di ulteriori comunicazioni da parte del Comando Provinciale dei VVF di Parma e da parte del Comune di Parma, con le rispettive richieste; le stesse saranno formalizzate da ARPAE SAC a Iren Ambiente SpA che ne darà riscontro tramite portale web IPPC della Regione Emilia-Romagna.



La Conferenza dei Servizi, tutto ciò visto e considerato, sospende e rimanda i propri lavori successivamente al recepimento degli approfondimenti richiesti a Iren Ambiente SpA.

Letto, firmato e sottoscritto:

ENTE	RAPPRESENTANTE	FIRMA
ARPAE	Beatrice Anelli	
Comune di Parma	Alessandro Angella	
AUSL Distretto di Parma	Gaia Fallani	
Iren Ambiente SpA	Luca Benassi	 iren ambiente Luca Benassi

Rapporto di verifica

Nome file **IREN PAIP verbale CdS 13102021 DEF DA FIRMARE.pdf.p7m**
Data di verifica **20/10/2021 09:10:52 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 Beatrice Anelli	CN=ArubaPEC EU Qualified Certi...	2	
	Appendice A		3	

Esito

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 20/10/21 11.10

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 19/10/2021 09:13:34 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: Beatrice Anelli

Seriale: 62e3a56fa4543756

Organizzazione: Arpae Emilia-Romagna

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-NLLBRC69P48G337Z

Autorità emittente: CN=ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-01879020517,O=ArubaPEC S.p.A.,L=Arezzo,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

1.3.6.1.4.1.29741.1.7.2,CPS URI: <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-cps.pdf>,

Validità: da 26/04/2018 13:42:22 UTC a 25/04/2022 13:42:22 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

- (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

Certificati delle autorità radice (CA)

ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

Seriale: 4d4afd13e8ae2789

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-01879020517,O=ArubaPEC S.p.A.,L=Arezzo,C=IT



Validità: da 26/04/2017 06:28:06 UTC a 21/04/2037 06:28:06 UTC

Rapporto di verifica

Nome file **IREN PAIP verbale CdS 13102021 DEF Fallani.p7m**

Data di verifica **20/10/2021 09:10:21 UTC**

Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 GAIA FALLANI	CN=Actalis EU Qualified Certif...	2	
	Appendice A		3	

Esito

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 20/10/21 11.10

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 19/10/2021 09:17:17 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-it.pdf>

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-en.pdf>

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: GAIA FALLANI

Seriale: 01f0af1a56dea71f

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-FLLGAI76M50B8320

Autorità emittente: CN=Actalis EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-03358520967,O=Actalis S.p.A.,L=Ponte San Pietro,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

1.3.159.10.1.1,CPS URI: <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-cps.pdf>,

Validità: da 14/08/2018 07:27:38 UTC a 12/08/2024 07:27:38 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (it) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-it.pdf>

- (en) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-en.pdf>

Certificati delle autorità radice (CA)

Actalis EU Qualified Certificates CA G1

Seriale: 4cd6406f031e430c

Organizzazione: Actalis S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=Actalis EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-03358520967,O=Actalis S.p.A.,L=Ponte San Pietro,C=IT



Validità: da 24/04/2017 13:18:38 UTC a 19/04/2037 13:18:38 UTC

Rapporto di verifica

Nome file **IREN PAIP verbale CdS 13102021 DEF DA FIRMARE.pdf (1).p7m**

Data di verifica **20/10/2021 09:09:45 UTC**

Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 Alessandro Angella	CN=InfoCert Firma Qualificata ...	2	
	Appendice A		3	

Esito

- ✓ Firma valida
 - La firma è in formato CADES-BES
 - La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 20/10/21 11.09

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 19/10/2021 13:51:12 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.firma.infocert.it/pdf/PKI-DS.pdf>

Certificato di firma elettronica conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: Alessandro Angella

Seriale: 01116573

Organizzazione: COMUNE DI PARMA/00162210348

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-NGLLSN73S12B042L

Autorità emittente: CN=InfoCert Firma Qualificata 2,SERIALNUMBER=07945211006,OU=Certificatori

Accreditato,O=INFOCERT SPA,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

1.3.76.36.1.1.1,CPS URI: <http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>,

1.3.76.24.1.1.2,

0.4.0.194112.1.2,

Validità: da 31/03/2020 08:22:22 UTC a 31/03/2023 00:00:00 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Certificato di firma elettronica conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

Dichiarazione di Trasparenza:

- (en) <https://www.firma.infocert.it/pdf/PKI-DS.pdf>

Certificati delle autorità radice (CA)

InfoCert Firma Qualificata 2

Seriale: 01

Organizzazione: INFOCERT SPA

Nazione: IT

Codice Fiscale: 07945211006

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=InfoCert Firma Qualificata 2,SERIALNUMBER=07945211006,OU=Certificatore

Accreditato,O=INFOCERT SPA,C=IT

Validità: da 19/04/2013 14:26:15 UTC a 19/04/2029 15:26:15 UTC

Sin 14833/2021

OGGETTO: A.I.A. - 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. Conferenza di Servizi. III seduta.

VERBALE SEDUTA DEL 27 GENNAIO 2022

Oggi 27 Gennaio 2022 si è riunita in III seduta, in modalità telematica tramite il sistema di hangout meet di Google, la Conferenza dei Servizi convocata con prot.PG/2022/197936 del 23/12/2021 da Arpae SAC di Parma per l'istruttoria della modifica non sostanziale di AIA presentata da Iren Ambiente SpA per il proprio impianto denominato PAIP sito in loc. Ugozzolo in comune di Parma e relativa alla proposta di un nuovo sistema di essiccamento dei fanghi di depurazione in ingresso al sito.

La seduta ha inizio alle ore 10,00 circa.

Sono stati convocati:

AUSL Distretto di Parma
Ireti SpA
Comune di Parma
Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma
Iren Ambiente SpA

Sono presenti:

ARPAE SAC	Beatrice Anelli, Sara Magnani
AUSL	Gaia Fallani
Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma	Paolo Cicione
Iren Ambiente SpA	Luca Benassi e Annamaria Salsi

Risultano assenti il Comune di Parma, Ireti Spa e ARPAE APO -ST

Il Comune di Parma ha fatto pervenire il parere favorevole di competenza, acquisito con prot.PG/2022/12385 del 26/01/2022 di cui si dà lettura al fine dell'opportuna presa d'atto da parte di Iren Spa per le prescrizioni/condizioni in esso contenute.

Ireti SpA aveva già trasmesso il proprio parere favorevole (relativa alla deroga sul limite di NH4 e sull'aumento della portata massima oraria sullo scarico S1 in pubblica fognatura, indi al depuratore Parma Est) con nota acquisita agli atti con prot. PG/2021/147390 del 24/09/2021.

Arpae SAC Parma introduce la seduta riassumendo brevemente la seduta.

La modifica non sostanziale all'AIA presentata da Iren Ambiente SpA è relativa ad un nuovo sistema di essiccamento fanghi, "analogo a quello esistente, di tipo convettivo a nastro, dotato di un sistema di condensazione delle fumane e di relativo trattamento delle stesse, con una sezione dedicata al trattamento delle condense mediante strippaggio dell'ammoniaca e successiva reazione con acido solforico da cui si produrrà un rifiuto liquido caratterizzato dalla formazione acquosa di solfato d'ammonio".

La modifica contempla altresì la conferma della richiesta di deroga per il parametro azoto ammoniacale ed aumento della portata massima oraria sullo scarico in pubblica fognatura.

Iren Ambiente SpA ha dato riscontro con documentazione acquisita agli atti con prot.PG/2021/197057 del 22/12/2021 alle richieste avanzate durante la precedente (e II) seduta della Conferenza dei Servizi del 13/10/2021 e a quelle di cui alla nota Arpae prot.PG/2021/161904 del 20/10/2021 (trasmissione verbale della CdS con richiesta di integrazioni da parte del Comune di Parma e del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma).

Precisa che, sentiti per le vie brevi i colleghi di ARPAE APAO ST di Parma, gli stessi nulla hanno da evidenziare od osservare rispetto alla documentazione integrativa presentata da Iren Ambiente SpA e sopra citata.

Si lascia quindi la parola agli Enti per le osservazioni di competenza.

AUSL, preso atto della documentazione agli atti e del riscontro fornito in merito alla deroga allo scarico, si esprime favorevolmente a condizione che sia svolto il monitoraggio prescritto durante la precedente seduta della CdS e che qui ad ogni buon conto si ribadisce:

"Svolgimento da parte di Iren Ambiente per un periodo transitorio di 18 mesi del monitoraggio di NH4 allo scarico, con frequenza almeno quindicinale; periodicamente ogni 3/4 mesi (a far data dall'esercizio dell'impianto in esame) andrà predisposta una relazione riepilogativa dell'andamento di questi rilievi, così da permettere, nel caso, una ritaratura della prescrizione per i termini della tempistica di misurazione; al termine dei 18 mesi a far data dall'esercizio dell'impianto oggetto di questa modifica, Iren Ambiente SpA presenterà una relazione complessiva sull'andamento di tale parametro, e successivamente anche in questo frangente potrà essere

rivalutata la prescrizione e/o rivalutata la deroga così come, nell'eventualità, anche non più concessa la deroga, tutto ciò proprio sulla base dell'andamento del monitoraggio svolto".

Il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, visionata la documentazione integrativa, si esprime in linea di massima favorevolmente, tuttavia farà pervenire il proprio parere formale nel giro di breve.

La **Conferenza dei Servizi**, tutto ciò visto e considerato, conclude i propri lavori. Seguirà l'emissione dell'atto di modifica non sostanziale di AIA.

Letto, firmato e sottoscritto:

ENTE	RAPPRESENTANTE	FIRMA
ARPAE	Beatrice Anelli	
Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma	Paolo Cicione	
AUSL Distretto di Parma	Gaia Fallani	
Iren Ambiente SpA	Luca Benassi	

Sin 14833/2021

OGGETTO: A.I.A. - 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. Conferenza di Servizi. III seduta.

VERBALE SEDUTA DEL 27 GENNAIO 2022

Oggi 27 Gennaio 2022 si è riunita in III seduta, in modalità telematica tramite il sistema di hangout meet di Google, la Conferenza dei Servizi convocata con prot.PG/2022/197936 del 23/12/2021 da Arpae SAC di Parma per l'istruttoria della modifica non sostanziale di AIA presentata da Iren Ambiente SpA per il proprio impianto denominato PAIP sito in loc. Ugozzolo in comune di Parma e relativa alla proposta di un nuovo sistema di essiccamento dei fanghi di depurazione in ingresso al sito.

La seduta ha inizio alle ore 10,00 circa.

Sono stati convocati:

AUSL Distretto di Parma
Ireti SpA
Comune di Parma
Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma
Iren Ambiente SpA

Sono presenti:

ARPAE SAC	Beatrice Anelli, Sara Magnani
AUSL	Gaia Fallani
Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma	Paolo Cicione
Iren Ambiente SpA	Luca Benassi e Annamaria Salsi

Risultano assenti il Comune di Parma, Ireti Spa e ARPAE APO -ST

Il Comune di Parma ha fatto pervenire il parere favorevole di competenza, acquisito con prot.PG/2022/12385 del 26/01/2022 di cui si dà lettura al fine dell'opportuna presa d'atto da parte di Iren Spa per le prescrizioni/condizioni in esso contenute.

Ireti SpA aveva già trasmesso il proprio parere favorevole (relativa alla deroga sul limite di NH4 e sull'aumento della portata massima oraria sullo scarico S1 in pubblica fognatura, indi al depuratore Parma Est) con nota acquisita agli atti con prot. PG/2021/147390 del 24/09/2021.

Arpae SAC Parma introduce la seduta riassumendo brevemente la seduta.

La modifica non sostanziale all'AIA presentata da Iren Ambiente SpA è relativa ad un nuovo sistema di essiccamento fanghi, "analogo a quello esistente, di tipo convettivo a nastro, dotato di un sistema di condensazione delle fumane e di relativo trattamento delle stesse, con una sezione dedicata al trattamento delle condense mediante strippaggio dell'ammoniaca e successiva reazione con acido solforico da cui si produrrà un rifiuto liquido caratterizzato dalla formazione acquosa di solfato d'ammonio".

La modifica contempla altresì la conferma della richiesta di deroga per il parametro azoto ammoniacale ed aumento della portata massima oraria sullo scarico in pubblica fognatura.

Iren Ambiente SpA ha dato riscontro con documentazione acquisita agli atti con prot.PG/2021/197057 del 22/12/2021 alle richieste avanzate durante la precedente (e II) seduta della Conferenza dei Servizi del 13/10/2021 e a quelle di cui alla nota Arpae prot.PG/2021/161904 del 20/10/2021 (trasmissione verbale della CdS con richiesta di integrazioni da parte del Comune di Parma e del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma).

Precisa che, sentiti per le vie brevi i colleghi di ARPAAE APAO ST di Parma, gli stessi nulla hanno da evidenziare od osservare rispetto alla documentazione integrativa presentata da Iren Ambiente SpA e sopra citata.

Si lascia quindi la parola agli Enti per le osservazioni di competenza.

AUSL, preso atto della documentazione agli atti e del riscontro fornito in merito alla deroga allo scarico, si esprime favorevolmente a condizione che sia svolto il monitoraggio prescritto durante la precedente seduta della CdS e che qui ad ogni buon conto si ribadisce:

"Svolgimento da parte di Iren Ambiente per un periodo transitorio di 18 mesi del monitoraggio di NH4 allo scarico, con frequenza almeno quindicinale; periodicamente ogni 3/4 mesi (a far data dall'esercizio dell'impianto in esame) andrà predisposta una relazione riepilogativa dell'andamento di questi rilievi, così da permettere, nel caso, una ritaratura della prescrizione per i termini della tempistica di misurazione; al termine dei 18 mesi a far data dall'esercizio dell'impianto oggetto di questa modifica, Iren Ambiente SpA presenterà una relazione complessiva sull'andamento di tale parametro, e successivamente anche in questo frangente potrà essere

rivalutata la prescrizione e/o rivalutata la deroga così come, nell'eventualità, anche non più concessa la deroga, tutto ciò proprio sulla base dell'andamento del monitoraggio svolto".

Il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, visionata la documentazione integrativa, si esprime in linea di massima favorevolmente, tuttavia farà pervenire il proprio parere formale nel giro di breve.

La **Conferenza dei Servizi**, tutto ciò visto e considerato, conclude i propri lavori. Seguirà l'emissione dell'atto di modifica non sostanziale di AIA.

Letto, firmato e sottoscritto:



ENTE	RAPPRESENTANTE	FIRMA
ARPAE	Beatrice Anelli	
Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma	Paolo Cicione	
AUSL Distretto di Parma	Gaia Fallani	
Iren Ambiente SpA	Luca Benassi	 iren ambiente Luca Benassi

Rapporto di verifica

Nome file **VERBALE DA FIRMARE.pdf.p7m**

Data di verifica **01/02/2022 13:32:55 UTC**

Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 Beatrice Anelli	CN=ArubaPEC EU Qualified Certi...	2	
	Appendice A		3	

Esito

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 01/02/22 14.32

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 01/02/2022 13:00:34 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: Beatrice Anelli

Seriale: 62e3a56fa4543756

Organizzazione: Arpae Emilia-Romagna

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-NLLBRC69P48G337Z

Autorità emittente: CN=ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-01879020517,O=ArubaPEC S.p.A.,L=Arezzo,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

1.3.6.1.4.1.29741.1.7.2,CPS URI: <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-cps.pdf>,

Validità: da 26/04/2018 13:42:22 UTC a 25/04/2022 13:42:22 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

- (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

Certificati delle autorità radice (CA)

ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

Seriale: 4d4afd13e8ae2789

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-01879020517,O=ArubaPEC S.p.A.,L=Arezzo,C=IT



Validità: da 26/04/2017 06:28:06 UTC a 21/04/2037 06:28:06 UTC

Rapporto di verifica

Nome file **VERBALE Firmato Fallani pdf.p7m**

Data di verifica **02/02/2022 09:02:46 UTC**

Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 GAIA FALLANI	CN=Actalis EU Qualified Certif...	2	
	Appendice A		3	

Esito

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 02/02/22 10.02

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 01/02/2022 16:24:31 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-it.pdf>

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-en.pdf>

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: GAIA FALLANI

Seriale: 01f0af1a56dea71f

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-FLLGAI76M50B8320

Autorità emittente: CN=Actalis EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-03358520967,O=Actalis S.p.A.,L=Ponte San Pietro,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

1.3.159.10.1.1,CPS URI: <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-cps.pdf>,

Validità: da 14/08/2018 07:27:38 UTC a 12/08/2024 07:27:38 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (it) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-it.pdf>

- (en) <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-en.pdf>

Certificati delle autorità radice (CA)

Actalis EU Qualified Certificates CA G1

Seriale: 4cd6406f031e430c

Organizzazione: Actalis S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=Actalis EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-03358520967,O=Actalis S.p.A.,L=Ponte San Pietro,C=IT

Validità: da 24/04/2017 13:18:38 UTC a 19/04/2037 13:18:38 UTC

Sin 14833/2021

OGGETTO: A.I.A. - 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. Conferenza di Servizi. III seduta.

VERBALE SEDUTA DEL 27 GENNAIO 2022

Oggi 27 Gennaio 2022 si è riunita in III seduta, in modalità telematica tramite il sistema di hangout meet di Google, la Conferenza dei Servizi convocata con prot.PG/2022/197936 del 23/12/2021 da Arpae SAC di Parma per l'istruttoria della modifica non sostanziale di AIA presentata da Iren Ambiente SpA per il proprio impianto denominato PAIP sito in loc. Ugozzolo in comune di Parma e relativa alla proposta di un nuovo sistema di essiccamento dei fanghi di depurazione in ingresso al sito.

La seduta ha inizio alle ore 10,00 circa.

Sono stati convocati:

AUSL Distretto di Parma
Ireti SpA
Comune di Parma
Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma
Iren Ambiente SpA

Sono presenti:

ARPAE SAC	Beatrice Anelli, Sara Magnani
AUSL	Gaia Fallani
Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma	Paolo Cicione
Iren Ambiente SpA	Luca Benassi e Annamaria Salsi

Risultano assenti il Comune di Parma, Ireti Spa e ARPAE APO -ST

Il Comune di Parma ha fatto pervenire il parere favorevole di competenza, acquisito con prot.PG/2022/12385 del 26/01/2022 di cui si dà lettura al fine dell'opportuna presa d'atto da parte di Iren Spa per le prescrizioni/condizioni in esso contenute.

Ireti SpA aveva già trasmesso il proprio parere favorevole (relativa alla deroga sul limite di NH4 e sull'aumento della portata massima oraria sullo scarico S1 in pubblica fognatura, indi al depuratore Parma Est) con nota acquisita agli atti con prot. PG/2021/147390 del 24/09/2021.

Arpae SAC Parma introduce la seduta riassumendo brevemente la seduta.

La modifica non sostanziale all'AIA presentata da Iren Ambiente SpA è relativa ad un nuovo sistema di essiccamento fanghi, "analogo a quello esistente, di tipo convettivo a nastro, dotato di un sistema di condensazione delle fumane e di relativo trattamento delle stesse, con una sezione dedicata al trattamento delle condense mediante strippaggio dell'ammoniaca e successiva reazione con acido solforico da cui si produrrà un rifiuto liquido caratterizzato dalla formazione acquosa di solfato d'ammonio".

La modifica contempla altresì la conferma della richiesta di deroga per il parametro azoto ammoniacale ed aumento della portata massima oraria sullo scarico in pubblica fognatura.

Iren Ambiente SpA ha dato riscontro con documentazione acquisita agli atti con prot.PG/2021/197057 del 22/12/2021 alle richieste avanzate durante la precedente (e II) seduta della Conferenza dei Servizi del 13/10/2021 e a quelle di cui alla nota Arpae prot.PG/2021/161904 del 20/10/2021 (trasmissione verbale della CdS con richiesta di integrazioni da parte del Comune di Parma e del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma).

Precisa che, sentiti per le vie brevi i colleghi di ARPAE APAO ST di Parma, gli stessi nulla hanno da evidenziare od osservare rispetto alla documentazione integrativa presentata da Iren Ambiente SpA e sopra citata.

Si lascia quindi la parola agli Enti per le osservazioni di competenza.

AUSL, preso atto della documentazione agli atti e del riscontro fornito in merito alla deroga allo scarico, si esprime favorevolmente a condizione che sia svolto il monitoraggio prescritto durante la precedente seduta della CdS e che qui ad ogni buon conto si ribadisce:

"Svolgimento da parte di Iren Ambiente per un periodo transitorio di 18 mesi del monitoraggio di NH4 allo scarico, con frequenza almeno quindicinale; periodicamente ogni 3/4 mesi (a far data dall'esercizio dell'impianto in esame) andrà predisposta una relazione riepilogativa dell'andamento di questi rilievi, così da permettere, nel caso, una ritaratura della prescrizione per i termini della tempistica di misurazione; al termine dei 18 mesi a far data dall'esercizio dell'impianto oggetto di questa modifica, Iren Ambiente SpA presenterà una relazione complessiva sull'andamento di tale parametro, e successivamente anche in questo frangente potrà essere

rivalutata la prescrizione e/o rivalutata la deroga così come, nell'eventualità, anche non più concessa la deroga, tutto ciò proprio sulla base dell'andamento del monitoraggio svolto".

Il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, visionata la documentazione integrativa, si esprime in linea di massima favorevolmente, tuttavia farà pervenire il proprio parere formale nel giro di breve.

La **Conferenza dei Servizi**, tutto ciò visto e considerato, conclude i propri lavori. Seguirà l'emissione dell'atto di modifica non sostanziale di AIA.

Letto, firmato e sottoscritto:

ENTE	RAPPRESENTANTE	FIRMA
ARPAE	Beatrice Anelli	
Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Parma	Paolo Cicione	 CICIONE PAOLO MINISTERO DELL'INTERNO 09.02.2022 15:33:50 UTC
AUSL Distretto di Parma	Gaia Fallani	
Iren Ambiente SpA	Luca Benassi	



Comune di Parma

SETTORE TUTELA AMBIENTALE
DIRIGENTE
ALESSANDRO ANGELLA

Fasc: 2006.VI/8.2/5
(da citare nella risposta)

aoopr@cert.arpa.emr.it

ARPAE SAC
Via Spalato n. 2
43125 Parma
C.A. Dott. Paolo Maroli
C.A. Dott.ssa Beatrice Anelli

Oggetto: A.I.A.-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 (PAIP di strada Ugozzolo) - Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione IPPC sita in Comune di Parma. **Parere finale Comune di Parma**

Vista:

- la comunicazione di modifica non sostanziale (MNS) all'A.I.A. presentata dalla società Iren Ambiente spa con installazione IPPC sita in Comune di Parma, strada Ugozzolo in data 13/05/2021 per il tramite del portale regionale IPPC;
- la documentazione facente parte dell'istanza e la successiva documentazione integrativa;
- che la domanda riguarda una comunicazione di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) di cui alla Determinazione n. DET- AMB-2019-400 del 28/01/20199, consistente nella seguenti variazioni:
 - a) realizzazione di un nuovo sistema di essiccamento fanghi, *“analogo a quello esistente, di tipo convettivo a nastro, dotato di un sistema di condensazione delle fumane e di relativo trattamento delle stesse, con una sezione dedicata al trattamento delle condense mediante strippaggio dell'ammoniaca e successiva reazione con acido solforico da cui si produrrà un rifiuto liquido caratterizzato dalla formazione acquosa di solfato d'ammonio”*;
 - b) *installazione nuovo aeroterma sopra il tetto della fossa dell'inceneritore, ad una quota di 36 metri.*

Dato atto che, ai sensi della normativa vigente, i pareri istituzionali in materia ambientale sono rilasciati da ARPAE, in materia igienico-sanitaria da AUSL e il parere circa lo scarico in pubblica fognatura è rilasciato da IRETI alla quale si rimanda.

Rilevato:

- che la ditta svolge attività di gestione integrata del ciclo dei rifiuti;
- che la Zonizzazione Acustica Comunale classifica l'area in “Zona 6 - Aree esclusivamente industriali - (Limiti diurni dBA 70, limiti notturni 70 dBA);
- che non risultano agli atti di questo ufficio segnalazioni e/o esposti ambientali a carico della azienda richiedente.

Preso atto che, dalle integrazioni depositate dal proponente:

- in merito alla portata di 40 mc/h il gestore (IRETI spa) specifica che non si tratta di una capacità residua del depuratore né di un “valore massimo autorizzabile allo scarico S1 del PAI”, ma di un valore puntuale per far fronte a fenomeni meteorici importanti;
- l'incremento allo scarico connesso alle modifiche del trattamento dei fanghi pari a 18.700 mc/a non è incrementale rispetto al limite quantitativo annuale autorizzato dello scarico (105.000 mc/h), pertanto quest'ultimo non è oggetto di modifiche;
- il valore di deroga richiesto dell'azoto ammoniacale di 100 mg/l trova giustificazione come valore limite puntuale, per quelle situazioni possibili in cui al depuratore dell'impianto, di tipo chimico fisico, converga solo lo scarico della torre di strippaggio, senza nessun altro

Direzionale Uffici Comunali

Largo Torello de Strada, 11A – 43121 Parma
0521.40521 – comunedi-parma@postemailcertificata.it

comune.parma.it



contributo interno al PAI da parte di altri scarichi.

Attestato che in merito al presente atto non sussistono cause di incompatibilità o situazioni di conflitto di interesse in capo al firmatario e che non sono pervenute comunicazioni di astensione da parte del personale addetto al procedimento;

Tutto ciò premesso, per quanto di competenza, si esprime parere FAVOREVOLE con le seguenti raccomandazioni e prescrizioni:

- 1) eventuali corpi illuminanti, qualora installati, dovranno essere conformi alla DGR. 1732/2015 per l'applicazione dell'art. 2 della Legge Regionale 29 settembre 2003, n. 19 recante: "Norme in materia di riduzione dell'inquinamento luminoso e di risparmio energetico" con particolare riferimento all'art. 3 "zone di particolare protezione dall'inquinamento luminoso";
- 2) le attività svolte dalla ditta dovranno essere gestite in conformità a tutte le disposizioni della Ordinanza Sindacale n. 60/2017 del 25/05/2017 in materia di "prevenzione e controllo delle malattie trasmesse da insetti vettori ed, in particolare, dalla zanzara tigre (Aedes Albopictus)", ordinanza che, nello specifico, prevede:
 - per i proprietari e responsabili, o ai soggetti che comunque abbiano l'effettiva disponibilità di depositi e attività industriali, artigianali e commerciali, con particolare riferimento alle attività di rottamazione e in genere di stoccaggio di materiali di recupero, di:
 - a) adottare tutti i provvedimenti efficaci a evitare che i materiali permettano il formarsi di raccolte d'acqua, quali a esempio lo stoccaggio di materiali al coperto, oppure la loro sistemazione all'aperto ma con copertura tramite telo impermeabile fissato e ben teso onde impedire raccolte d'acqua in pieghe e avvallamenti, oppure svuotamento delle raccolte idriche dopo ogni pioggia;
 - b) assicurare, nei riguardi dei materiali stoccati all'aperto per i quali non siano applicabili i provvedimenti di cui sopra, trattamenti di disinfestazione da praticare entro 5 giorni da ogni precipitazione atmosferica.
- 3) l'intervento previsto deve garantire l'applicazione:
 - di misure di riduzione della vulnerabilità dei beni e delle strutture esposte, anche ai fini della tutela della vita umana;
 - di misure volte al rispetto del principio dell'invarianza idraulica, finalizzate a salvaguardare la capacità ricettiva del sistema idrico e a contribuire alla difesa idraulica del territorio.

Ulteriori atti futuri relativi al procedimento in oggetto dovranno essere trasmessi a:

Comune di Parma - Settore Tutela Ambientale - S.O. Ambiente
PEC: comunediparma@postemailcertificata.it

Rimanendo a disposizione per chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

Il Dirigente del Settore
Dott. Alessandro Angella
Firmato digitalmente

Allegati:

- Parere favorevole S.O. Verifica Conformità Edilizia Produttiva prot. 7998 del 17/01/2022
- Parere favorevole S.O. Sismica prot. 12632 del 24/01/2022
- Parere favorevole Settore Pianificazione e Sviluppo del Territorio prot. 13203 del 24/01/2022 e precedente parere prot. 174168 del 12/10/2021



Comune di Parma

Settore Sportello Attività Produttive ed Edilizia

Spett.le
Settore Tutela Ambientale
Struttura Operativa Ambiente

C.A. Dott. Alessandro Angella

Oggetto: A.I.A.-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 (PAIP di strada Ugozzolo) - Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione IPPC sita in comune di Parma. Parere definitivo.

Vista la richiesta di parere, pervenuta con prot. gen. n. 5369 del 12/01/2021, relativa a modifica non sostanziale dell'A.I.A. vigente rilasciata ad Iren Ambiente SpA per l'installazione in oggetto;

Viste le integrazioni alla SCIA edilizia facenti seguito a precedente nota prot. gen. n. 174443 del 12/10/2021 disponibili al link <http://ippc-aia.arpa.emr.it/ippc-aia/DomandeAIADocumenti.aspx?id=70082>:

si esprime, per quanto di competenza con riferimento alla SCIA edilizia, parere favorevole.

Cordiali saluti.

Firmato digitalmente
La Dirigente
Arch. Costanza Barbieri

DR



COMUNE DI PARMA



Settore Pianificazione e Sviluppo del Territorio

La Dirigente

Spett.le
Settore Tutela Ambientale
S.O. Ambiente

Alla c.a.
Dott. Alessandro Angella
a.angella@comune.parma.it

OGGETTO: A.I.A. – 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 (PAIP di strada Ugozzolo) – Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione IPPC sita in comune di Parma. Parere di competenza

Visti:

- La richiesta di parere, pervenuta con prot. n. 01/06/2021.0095680.I, relativo a una modifica non sostanziale all'A.I.A. vigente, rilasciata a Iren Ambiente SpA per l'installazione di cui in oggetto;
- La Vostra richiesta di parere, pervenuta con prot. n. 169616del 5/10/2021, con la quale si informa dell'integrazione alla istanza originaria, presentata da IREN Ambiente;
- La documentazione dell'istanza originaria e le integrazioni, disponibili sul portale regionale al seguente indirizzo:

<http://ippc-aia.arpa.emr.it/ippc-aia/DomandeAIADocumenti.aspx?id=70082>

Richiamati:

- Il precedente parere congiunto del Settore Pianificazione e Sviluppo del Territorio e del Settore Sportello Attività Produttive ed Edilizia, prot.15/06/2021.0103782.I;
- La DGR 1300/2016, recante ad oggetto «Prime disposizioni regionali concernenti l'attuazione del piano di gestione del rischio di alluvioni nel settore urbanistico, ai sensi dell'art.58 elaborato n.7 (norme di attuazione) e dell'art. 22 elaborato n.5 (norme di attuazione) del progetto di variante al PAI delta adottato dal comitato istituzionale autorità di bacino del fiume Po con deliberazioni n. 5/2015)».

Rilevato che la Tavola dei Vincoli – Rischio Idraulico, CTG 1B, f.4, evidenzia l'appartenenza della zona oggetto dell'intervento a un'area del Reticolo Secondario di Pianura, interessata da alluvioni poco frequenti M-P2;

Si conferma il parere favorevole, rimarcando il rispetto delle seguenti raccomandazioni:



L'intervento previsto deve garantire l'applicazione:

- di misure di riduzione della vulnerabilità dei beni e delle strutture esposte, anche ai fini della tutela della vita umana;
- di misure volte al rispetto del principio dell'invarianza idraulica, finalizzate a salvaguardare la capacità ricettiva del sistema idrico e a contribuire alla difesa idraulica del territorio.

Rimanendo a disposizione si porgono cordiali saluti

LA DIRIGENTE DEL SETTORE
PIANIFICAZIONE E SVILUPPO DEL TERRITORIO
Arch. Emanuela Montanini
(sottoscritta digitalmente)



Comune di Parma

SETTORE LAVORI PUBBLICI E SISMICA

S.O. SISMICA

Class. 2021.VI/3.49/21

C.a.

Egr. Dott.

Alessandro Angella

Dirigente Settore Tutela Ambientale

a.angella@comune.parma.it

Oggetto: IREN AMBIENTE s.p.a. – A.I.A. di cui al d.lgs. 152/2006, Parte II, Titolo III-bis e alla l.r. 21/2004 – Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione IPPC presso il PAIP, Strada Ugozzolo, a Parma – Parere definitivo in materia Sismica e Idraulica.

Visti:


- il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, avente ad oggetto il Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;
- la deliberazione n. GC-2021-112 del 21 aprile 2021 avente ad oggetto l'Approvazione del piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza 2021-2023;

Viste le seguenti normative di settore in materia di riduzione del rischio sismico:

- il d.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, riguardante il Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia;
- il d.m. 30 aprile 2020 riguardante l'Approvazione delle linee guida per l'individuazione, dal punto di vista strutturale, degli interventi di cui all'art. 94-bis, comma 1, del d.P.R. 380/2001, nonché delle varianti di carattere non sostanziale per le quali non occorre il preavviso di cui all'art. 93;
- la l.r. 30 ottobre 2008, n. 19, riguardante le Norme per la riduzione del rischio sismico, nonché gli atti di indirizzo e le deliberazioni attuative della stessa;
- la legge 11 settembre 2020, n. 120, riguardante la Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazioni e l'innovazione digitali";

e di gestione del rischio di alluvioni nel settore urbanistico:

- deliberazione di G.R. 1 agosto 2016, n. 1300, riguardante le Prime disposizioni



regionali concernenti l'attuazione del Piano di Gestione del Rischio Alluvionali (PGRA) ai sensi dell'art. 58, elaborato n. 7 (Norme di attuazione), e dell'art. 22, elaborato n. 5 (Norme di attuazione), del progetto di variante al PAI e al PAI DELTA adottato dal Comitato Istituzionale Autorità di Bacino del Fiume Po con deliberazioni n. 5/2015;

- deliberazione n. GC-2020-140 del 17 giugno 2020 avente ad oggetto l'Approvazione della proposta di Regolamento di gestione del Rischio Idraulico (RRI) del Comune di Parma;
- deliberazione n. CC-2021-96 del 13 dicembre 2021 avente ad oggetto l'approvazione della Variante al Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE), al Piano Operativo Comunale (POC) e alla Zonizzazione Acustica Comunale (ZAC) in adeguamento alla Variante Generale di Piano Strutturale Comunale (PSC) 2030, di cui uno degli allegati è il RRI suddetto;

Viste le seguenti disposizioni organizzative:

- deliberazione di G.R. 19 novembre 2018, n. 1934, limitatamente agli Standard minimi per l'esercizio delle funzioni in materia sismica;
- deliberazione di G.R. 27 dicembre 2021, n. 2248, riguardante la Gestione autonoma delle funzioni in materia sismica di cui al Titolo IV della l.r. 19/2008;
- determinazione dirigenziale DD-2021-3401 del 29 dicembre 2021 del Direttore Generale del Comune di Parma, in attuazione della deliberazione n. GC-2021-440 del 15 dicembre 2021 recante l'assegnazione delle funzioni in materia di riduzione del rischio sismico e di gestione del rischio di alluvioni nel settore urbanistico alla S.O. Sismica del Settore Lavori Pubblici e Sismica;

Preso atto:

- che in data 01/06/2021, con Prot. Gen. n. 95680, il Settore in indirizzo ha richiesto un parere in merito al procedimento in oggetto a seguito di indizione di conferenza dei servizi ai sensi dell'art. 14-ter della L. 241/1990 da parte di ARPAE;
- che, con nota Prot. Gen. n. 101182 del 10/06/2021, la scrivente Struttura Operativa ha emesso parere sospensivo relativo all'intervento in oggetto per le motivazioni in esso riportate, seguito da ulteriore parere sospensivo Prot. Gen. n. 175702 del 14/10/2021;

Vista:

- la documentazione tecnica allegata al procedimento in oggetto acquisita al Prot. ARPAE PG/2021/76048 del 13/05/2021 depositata dal Committente e successivamente integrata;

Preso, altresì, atto:

- che in data 12/01/2022, con Prot. Gen. n. 5369, la Struttura Operativa in indirizzo ha reso disponibile le integrazioni suddette e ha comunicato il termine perentorio entro il quale gli Uffici e gli Enti coinvolti devono rendere le proprie determinazioni conclusive in merito al procedimento in oggetto;

Dato atto:

- che si è potuto accertare che gli interventi oggetto del procedimento sono così rappresentati:



1. installazione di un aerotermo del peso di circa 30 kN sulla copertura del fabbricato "Fossa" per un'area di 6,00x2,50 m;
 2. installazione di un essiccatore al piano terra del fabbricato "Avanfossa", in sostituzione di quello esistente;
 3. realizzazione di n. 2 batterie da 3 serbatoi ciascuna in vetroresina, di cui una ad asse verticale di diametro pari a 1,500 mm e altezza pari a 2.880 mm e l'altra ad asse orizzontale di diametro pari a 2.200 mm e lunghezza di 5.220 mm, collocati al di sotto della rampa carrabile (i serbatoi contengono agenti chimici e di scarto della lavorazione dei fanghi);
- che gli interventi sono collocati all'interno o a servizio di un edificio che può assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso in quanto classificabile al p.to B2.3.2 dell'All. B alla d.G.R. 1661/2009;

tutto ciò premesso e considerato, la scrivente Struttura

esprime parere favorevole

per le motivazioni di seguito riportate:

A. ai fini sismici:

1. per l'intervento n. 1:

- si ritiene corretta la documentazione progettuale consegnata attinente alla riduzione del rischio sismico necessaria per la resa efficace del procedimento di cui all'All. A alla d.G.R. 1373/2011;
- si ricorda che, prima dell'inizio dei lavori strutturali, il Committente deve presentare presso lo Sportello Unico dell'Amministrazione Comunale denuncia di deposito del progetto esecutivo delle strutture ai sensi dell'art. 13 della l.r. 19/2008 e che la stessa deve valere anche ai sensi dell'art. 65 del d.P.R. 380/2001 tramite apposizione della firma del Costruttore;
- in considerazione del fatto che l'intervento ha "rilievo sovracomunale" in quanto classificabile al p.to B2.3.2 dell'All. 1 alla d.G.R. 1343/2021, la Struttura Tecnica competente in materia Sismica è il Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna: sarà cura della scrivente Struttura Operativa trasmettere la denuncia di deposito di cui sopra al Servizio regionale per l'opportuno controllo di conformità del progetto alle norme tecniche per le costruzioni;

2. per l'intervento n. 2:

- è stato correttamente inquadrato come "privo di rilevanza nei riguardi della pubblica incolumità" ai sensi della d.G.R. 1814/2020, All. 1 – cat. C, in quanto ascrivibile al p.to A.4.8 dell'All. 1 alla d.G.R. 2272/2016 e, pertanto, escluso dall'ambito di applicazione del Titolo IV della l.r. 19/2008 ai sensi dell'art. 9, comma 3;

3. per l'intervento n. 3:

- è stato correttamente inquadrato come "privo di rilevanza nei riguardi della pubblica incolumità" ai sensi della d.G.R. 1814/2020, All. 1 – cat. C, in quanto ascrivibile ai p.ti A.3.3.b) e A.3.6 dell'All. 1 alla d.G.R. 2272/2016 e, pertanto, escluso dall'ambito di applicazione del Titolo IV della l.r. 19/2008 ai sensi dell'art. 9, comma 3;
- si ricorda che, prima dell'inizio dei lavori strutturali, il Costruttore deve presentare denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 65 del d.P.R. 380/2001;

B. ai fini idraulici:

1. l'intervento non rileva ai fini gestione del rischio di alluvioni nel settore urbanistico.

Distinti saluti.

p. Il Responsabile della Struttura Operativa
(Ing. Bianchini Frassinelli)



Comune di Parma

SETTORE PIANIFICAZIONE E SVILUPPO DEL TERRITORIO

S.O. PIANIFICAZIONE GENERALE

Settore Tutela Ambientale
Alla c.a. del Dirigente
Dott. Alessandro Angella
a.angella@comune.parma.it

Oggetto: A.I.A. – 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 (PAIP di strada Ugozzolo) – Comunicazione di modifica non sostanziale per installazione IPPC sita in comune di Parma – **PARERE DI COMPETENZA**

Vista:

- La Vostra richiesta di pari oggetto, Prot. 12/01/2022.0005369.I, relativa alla realizzazione di un nuovo sistema di essiccamento fanghi.

Si conferma il precedente parere favorevole, prot. 12/10/2021.0174168.I, che si trasmette in allegato.

Rimanendo a disposizione si porgono cordiali saluti

La Responsabile della S.O. Pianificazione Generale

Arch. Lucia Sartori
(sottoscritta digitalmente)

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