

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-4904 del 01/10/2021
Oggetto	DPR n. 59/2013 Istanza di Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.) Ditta IRETI SpA per il depuratore di PARMA EST, agglomerato di PARMA (APR0009), per la fognatura pubblica nera e unitaria. Adozione e Rilascio AUA.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-5059 del 01/10/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno uno OTTOBRE 2021 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

## IL RESPONSABILE

### VISTI:

- il D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59 smi, “Regolamento recante la disciplina dell’Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.) e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell’articolo 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35”;
- l’articolo 2, comma 1, lettera b, del D.P.R. 59/2013 che attribuisce alla Provincia o a diversa Autorità indicata dalla normativa regionale la competenza ai fini del rilascio, rinnovo e aggiornamento dell’Autorizzazione Unica Ambientale, che confluisce nel provvedimento conclusivo del procedimento adottato dallo sportello unico per le attività produttive, ai sensi dell’articolo 7 del Decreto del Presidente della Repubblica 7 settembre 2010, n. 160, ovvero nella determinazione motivata di cui all’articolo 14-ter, comma 6-bis, della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. e la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 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;
- la D.G.R. n. 1795 del 31/10/2016 con cui la Regione Emilia-Romagna, in applicazione della sopra richiamata L.R. 13/2015 e ferme restando le indicazioni dettate dal D.P.R. 13 marzo 2013 n.59, al suo Allegato L ha definito le modalità di svolgimento dei procedimenti di AUA;
- il DPR 160/2010;
- la L. n. 241/1990 e s.m.i.;
- il D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
- la L.R. n. 3/99, e s.m.i.;
- la L.R. n. 5/06;
- la L.R. 4/2007;
- la L.R. 21/2012;
- la DGR 2236/2009 e s.m.i.;
- il “Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell’aria” approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n°29 del 28/03/2007;
- la Deliberazione Assembleare Progr. n.115 del 11/04/2017 “Approvazione del Piano Aria Integrato regionale”;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 1053/2003;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 286/2005 e delle successive linee guida della Delibera di G.R. n. 1860/2006;
- il P.T.A. regionale approvato dall’Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna con Deliberazione n. 40 del 21 dicembre 2005;

- le norme di attuazione del P.T.C.P. della Provincia di Parma, variante approvata con Delibera di Consiglio Provinciale n. 118 del 22 dicembre 2008 quale "Approfondimento in materia di Tutela delle Acque";
- la Delibera di Consiglio Provinciale n. 81/2013 del 18.12.2013 di indirizzo e approfondimento interpretativo degli artt. 6 e 17 delle norme tecniche di attuazione del P.T.C.P. - Variante in materia di Acque 2008 (scarichi dei reflui in area di ricarica diretta dei gruppi acquiferi C e A + B);
- la Delibera di Giunta Regionale n. 201/2016 del 22.02.2016 avente come oggetto "Approvazione della Direttiva concernente "Indirizzi all'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi idrici e rifiuti ed agli Enti competenti per la predisposizione dei programmi di adeguamento degli scarichi di acque reflue urbane"";
- la Delibera di Giunta Regionale n. 569/2019 con cui si aggiorna anche l'elenco degli agglomerati esistenti;
- il DPR 19/10/2011, n. 227;
- la Legge 26 ottobre 1995, n. 447;
- la Legge Regionale 9 maggio 2001, n. 15;
- la D.G.R. 673/2004;
- la classificazione acustica comunale;

#### VISTI:

- l'incarico dirigenziale conferito con la DDG n.106/2018;

#### CONSIDERATO:

➤ la domanda per il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale, ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59, acquisita al protocollo Arpae n. PGPR 23779 del 07/12/2017 e presentata dalla Ditta IRETI SpA con gestore e legale rappresentante il Sig. Eugenio Bertolini, con sede legale in Tortona (AL), St. Provinciale n. 95 per Castenuovo Scivria per il depuratore di Parma Est dell'agglomerato di Parma, in riferimento al seguente titolo:

- **autorizzazione agli scarichi di cui al capo II del titolo IV della Sezione II della Parte terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.** per cui risulta che la Ditta è stata autorizzata allo scarico delle acque reflue urbane con Determinazione Dirigenziale DET-AMB-2017-1931 del 13/04/2017 rilasciata da Arpae SAC di Parma;
- **autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del D.Lgs.152/06 e s.m.i.**, per cui la Ditta ha chiesto il proseguimento senza modifica. La Ditta risulta autorizzata alle emissioni in atmosfera con determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-2928 del 08/06/2017 rilasciata da Arpae SAC;
- **comunicazione o nulla osta in materia di impatto acustico (art. 8, commi 4 o 6, della L. 447/1995);**

- che con nota prot. Arpae n. PGPR 24475 del 19/12/2017 è stato comunicato a IRETI SpA l'avvio del procedimento;

- che in data 01/06/2018 prot. n. PGPR 11581, in data 25/06/2018 prot PGPR 13312 è pervenuta da parte di IRETI SpA la documentazione a completamento dell'istanza richiesta da Arpae SAC di Parma con note prot. PGPR 24475 del 19/12/2017, prot PGPR 12251 del 11/06/2018;

- che l'istanza risulta correttamente presentata;

## **RILEVATI**

- la richiesta di pareri e relazione tecnica avanzata da Arpae SAC di Parma con note prot. PGPR 14208 e prot PGPR 14207 del 05/07/2018;

- la relazione tecnica favorevole in merito agli aspetti di competenza espresso da Arpae Sezione Provinciale Parma con nota prot. n. PG 14961 del 16/07/2018, *allegata alla presente per costituirne parte integrante*;

- il sollecito in merito al rilascio pareri avanzata da Arpae SAC di Parma con nota del 16/11/2018 prot. n. PGPR 24376;

- il parere favorevole in merito agli aspetti di competenza per le matrici emissioni in atmosfera e impatto acustico espresso da AUSL Dipartimento Sanità Pubblica con nota del 26/11/2018 prot. n. 78490, acquisito al prot. Arpae n. PGPR 25117 del 27/11/2018, *allegato alla presente per costituirne parte integrante*;

- il parere favorevole in merito agli aspetti di competenza per la matrice scarichi idrici espresso da AUSL Dipartimento Sanità Pubblica con nota del 04/01/2019 prot. n. 629, acquisito al prot. Arpae n. PG 1123 del 07/01/2019, *allegato alla presente per costituirne parte integrante*;

- il parere favorevole in merito agli aspetti di competenza per la matrice emissioni in atmosfera espresso dal Comune di Parma con nota del 14/01/2019 prot. n. 7996, acquisito al prot. Arpae n. PG 5443 del 14/01/2019, *allegato alla presente per costituirne parte integrante*;

- il parere favorevole in merito agli aspetti di competenza per la matrice impatto acustico espresso dal Comune di Parma con nota del 08/03/2019 prot. n. 47744, acquisito al prot. Arpae n. PG 38401 del 08/03/2019, *allegato alla presente per costituirne parte integrante*;

- il parere favorevole in merito agli aspetti di competenza espresso dal Consorzio Bonifica P.se con nota del 08/09/2021 prot. n. 7592, acquisito al prot. Arpae n. PG 138520 del 08/09/2021, *allegato alla presente per costituirne parte integrante*;

## **CONSIDERATO in riferimento all'autorizzazione agli scarichi:**

- che nel corso dell'istruttoria di AUA in oggetto, IRETI SpA ha dichiarato, in riferimento all'autorizzazione allo scarico delle acque reflue di competenza Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma, *"...l'invarianza delle condizioni di esercizio alla base del rilascio del precedente titolo autorizzativo come descritto nella sezione 6.1 "Autorizzazioni e titoli ambientali ex art. 3 DPR 59/2013" relativamente agli scarichi di acque reflue..."*;

- quanto indicato e autorizzato nella determinazione n. DET-AMB-2017-1931 del 13/04/2017 sopra richiamata;

- che l'agglomerato di "Parma" (Cod. APR0009) espresso in abitanti equivalenti è superiore a 10.000 A.E.: in particolare risulta indicata pari a 201.811 A.E. così come individuato dalla D.G.R. 569/2019, con cui si è aggiornato l'Allegato della Deliberazione 22 febbraio 2016 n. 201 nella parte relativa all'"Elenco degli agglomerati esistenti";

- che la fognatura in oggetto rientra nei termini della disinfezione in continuo individuati dall'AUSL;
- che vengono dichiarati presenti scarichi di acque reflue industriali in fognatura dalla documentazione depositata agli atti;
- che l'impianto rientra nel "*Protocollo d'Intesa Regionale per il controllo degli scarichi di impianti di trattamento delle acque reflue urbane*" (di cui Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2019-9 del 31/01/2019), tra gli impianti di potenzialità superiore a 2.000 A.E.;
- che nel corso dell'istruttoria di AUA in oggetto, la Ditta ha dichiarato che, presso l'impianto di trattamento, "*...si svolge attività di trattamento rifiuti...con determinazione n. DET-AMB-2017-1931 del 13/04/2017...*";
- che nella determinazione n. DET-AMB-2017-1931 del 13/04/2017 si legge che "*...gli unici rifiuti autorizzati con la presente ad essere trattati ai sensi dell'art. 110 comma 3 sono costituiti dai seguenti codici CER: 190805...*";
- che il codice CER 19.08.05, si considera rientrante nella specifica disciplina richiamata dall' art.110 comma 3 del D.Lgs.152/06 smi;
- che risulta attualmente presente, per la tipologia di agglomerato, un sistema depurativo conforme a quanto richiesto dal D.Lgs 152/06 s.m.i. e specificato nella DGR 1053/2003 e DGR 201/2016 e nelle circolari regionali applicative;
- che lo scarico ricade in area poco vulnerabile, così come individuato dalla Provincia di Parma nella Variante al P.T.C.P. -Approfondimento in materia di Tutela delle Acque;
- che la IRETI S.p.A. ha il ruolo di Gestore del Servizio Idrico Integrato per il Comune di Parma;
- che il Comune di Parma rimane proprietario delle opere di fognatura e depurazione;

#### **EVIDENZIATO INFINE:**

che IRETI SpA con nota pervenuta in data 01/06/2018 e sopra richiamata ha dichiarato, in merito all'AUA per il depuratore di Parma Est "*...di aver assolto all'imposta di bollo relativa al provvedimento finale conclusivo mediante acquisto e annullamento delle seguente marca da bollo: Codice identificativo n.01161782884439 e che l'originale è conservato presso la sede della ditta...*";

che con DET-AMB-2021-4319 del 31/08/2021 sono state volturate le autorizzazioni allo scarico per le acque reflue urbane, in riferimento al territorio della Provincia di Parma, e ad oggi vigenti alla ditta IRETI SpA per cambio Procuratore/Gestore;

che nella DET-AMB-2021-4319 del 31/08/2021 sopra indicata si legge "*...determina...volturare al Sig. Giovanni Gnocchi in qualità di Procuratore/Responsabile del Ciclo Idrico della Società IRETI SPA con sede Legale a Genova in Via Piacenza, 54 - le autorizzazioni attualmente vigenti e quelle in corso di istruttoria allo scarico per le acque reflue urbane, in riferimento al territorio della Provincia di Parma, e ad oggi vigenti come da elenchi forniti da Ireti spa (allegato 1 e 2)...*"

#### **CONSIDERATO CHE:**

in merito alle emissioni in atmosfera la Ditta risulta autorizzata con Determinazione Dirigenziale DET-AMB-2017-1931 del 13/04/2017 rilasciata da Arpae SAC di Parma. La Ditta ha inoltre dichiarato che *“nulla è modificato rispetto a quanto attualmente autorizzato in materia di emissioni in atmosfera”*;

#### **RITENUTO**

sulla base dell'istruttoria condotta e agli atti che non sussistono condizioni ostative all'adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale di cui all'oggetto;

#### **CONSIDERATO**

che il provvedimento conclusivo di Autorizzazione Unica Ambientale costituisce, ad ogni effetto titolo unico, e sostituisce tutti i titoli abilitativi settoriali in materia ambientale precedentemente in essere contemplati nell'istanza di AUA;

### **DETERMINA**

#### **DI ADOTTARE e RILASCIARE**

per quanto di competenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 4 del DPR n. 59/2013, l'Autorizzazione Unica Ambientale a favore della Ditta IRETI SpA con gestore e procuratore il Sig. Giovanni Gnocchi, con sede legale in Genova, Via Piacenza n. 54 per il depuratore di Parma Est dell'agglomerato di Parma (Cod. APR0009), relativo all'esercizio dell'attività di “depurazione acque reflue urbane”, comprendente i seguenti titoli abilitativi, come da istanza A.U.A. pervenuta:

- **autorizzazione agli scarichi di cui al capo II del titolo IV della Sezione II della Parte terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;**
- **autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del D.Lgs.152/06 e s.m.i.;**
- **comunicazione o nulla osta di cui all'art. 8, commi 4 o 6, della legge 26 ottobre 1995, n. 447;**

#### **SI STABILISCE DI SUBORDINARE il presente atto:**

**per gli scarichi idrici di specifica competenza Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma**, che si individua come di seguito:

- Denominazione fognatura: rete fognaria comunale di Parma Est (località servite: quartieri Centro, S. Leonardo, Cortile S. Martino, Lubiana, S. Lazzaro, Cittadella, PAIP);
- Corpo idrico recettore: Canale Naviglio Navigabile;
- Bacino: Parma;
- Tipo di Fognatura: in parte separata e in parte unitaria;
- Impianto di trattamento: depuratore a fanghi attivi con denitrificazione e defosfatazione (n. 3 coclee sollevamento, n. 3 grigliatura fine, n. 2 dissabbiatura, n. 2 disoleatura, n. 2

sedimentazione primaria, n. 6 sedimentazione secondaria, n. 2 ossidazione a massa sospesa, n. 2 nitri-denitrificazione, n. 2 defosfatazione, disinfezione a biossido di cloro. Sezione trattamento fanghi con preispessitore, disidratazione con centrifuga, accumulo fanghi. Pozzetti di controllo in ingresso e uscita, misuratore di portata in ingresso e uscita a ultrasuoni. Campionatore automatico in uscita impianto, gruppo elettrogeno d'emergenza, telecontrollo all'ingresso e allo scarico);

- Potenzialità impianto: 180.000 A.E.;
- *Abitanti equivalenti trattati dal depuratore*: 132.000 A.E. di cui 98.500 A.E. di tipo civile + 33.500 di tipo industriale;
- *Abitanti equivalenti serviti da rete fognaria*: 132.000 A.E. di cui 98.500 A.E. di tipo civile + 33.500 di tipo industriale (così come individuato nella D.G.R. 569/2019)
- Portata media scaricata: 43.000 m<sup>3</sup>/g
- Portata max: 530 l/s;

nonché dei seguenti scolmatori, così identificati come da documentazione presentata da parte di IRETI SpA:

*Denominazione fognatura: SC 0101 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Strada Traversante San Leonardo di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC SB102 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Strada Traversante San Leonardo di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC SB111 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Quingenti di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC SB112 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del*

*depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Strada Ugozzolo di Parma;*

*Corpo idrico recettore: fosso;*

*Bacino: Parma;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 1701b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Sciascia di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,056 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,056 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,056 m<sup>3</sup>/s;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 1702.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Naviglio Alto di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2207.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Milano di Parma;*

*Corpo idrico recettore: rete fognaria di via Milano;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,001 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,018 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,001 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 48;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2208.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Affanni di Parma;*

*Corpo idrico recettore: rete fognaria di via Milano;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,001 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,018 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,001 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 31,8;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2209.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Bianchi di Parma;*

*Corpo idrico recettore: rete fognaria di via Milano;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,001 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,018 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,001 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 40,9;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2301.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Viale Mentana di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,645 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 2,450 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,645 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 13,4;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2302.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Venezia di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,046 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,675 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,046 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 12,8;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2303.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Viale Venezia di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,150 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,900 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,150 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 11,1;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2304.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Mantova di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale di Beneceto;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,022 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,117 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,022 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 42,4;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2305.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Mutta di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale di Beneceto;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,005 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,245 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,005 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 47,9;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2306.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Benedetta di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Cavo Maccagnana;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,033 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,200 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,033 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 9,5;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2307.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del*

*depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Verona di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,106 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,540 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,106 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 24,8;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2308.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Verona - Via Savona di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,005 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,090 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,005 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 28,0;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2309.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Micheli – Via Paradigna di Parma;*

*Corpo idrico recettore: 700 cls di Via Paradigna indi nel sollevamento di via Venezia;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,013 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,070 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,013 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 20,9;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2310.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Micheli – Via Paradigna di Parma;*

*Corpo idrico recettore: 700 cls di Via Paradigna indi nel sollevamento di via Venezia;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,004 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,025 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,004 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 22,0;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2311.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Genova – Via Paradigna di Parma;*

*Corpo idrico recettore: 700 cls di Via Paradigna indi nel depuratore di Parma Est;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,006 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0162 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,006 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 44,0;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2312.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Paradigna di Parma;*

*Corpo idrico recettore: fosso stradale a dx della tangenziale in direzione Reggio Emilia;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,012 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,056 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,012 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 39,5;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2313.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Scola di Parma;*

*Corpo idrico recettore: fosso stradale;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,001 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,075 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,001 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 43,5;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2314.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Venezia di Parma;*

*Corpo idrico recettore: fosso stradale intubato indi Canale Beneceto;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,036 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,167 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,036 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 20,9;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2315.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via San Leonardo di Parma;*

*Corpo idrico recettore: fosso stradale intubato indi fognatura di Via Paradigna;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,017 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,077 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,017 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 35,1;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2901.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Righini di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Acqualena;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2902.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Duca Alessandro di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,030 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,140 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,030 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 45,3;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2903.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Viotti di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,010 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,100 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,010 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 14,0;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2904.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Pelacani incrocio Via Rimembranze di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,012 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,060 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,012 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 19,8;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2905.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Racagni di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,015 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,062 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,015 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 41,4;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2906.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Caduti dispersi di Russia;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,075 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,460 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,075 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 26,5;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2907.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Campanini di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,096 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata massima non sfiorata: 0,476 m<sup>3</sup>/s;*

*Portata nera media della rete fognaria: 0,096 m<sup>3</sup>/s;*

*Rapporto di diluizione: 13,5;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 2908.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Lazzaretto di Parma;*

*Corpo idrico recettore: fosso intubato indi fognatura mista di via Budellungo;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 3403.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Naviglietta di Parma;*

*Corpo idrico recettore: fosso stradale di Via Naviglietta;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 3404.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Duca Alessandro – Via Torelli di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 3406.b Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Rimini di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 5403 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Duca Alessandro angolo Via Pizzi di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 5482 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Guastalla di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 5483 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Cicerone di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

*Denominazione fognatura: SC 5484 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete fognaria del depuratore di Parma Est;*

*Ubicazione: Via Venezia di Parma;*

*Corpo idrico recettore: Canale Naviglio;*

*Bacino: Parma;*

*Presenza vasca di prima pioggia: No;*

nel rispetto rigoroso da parte del legale rappresentante e gestore per l'esercizio dell'attività oggetto del presente atto delle indicazioni, disposizioni, prescrizioni, condizioni e considerazioni riportate nella relazione tecnica di Arpae Sezione Provinciale di Parma del 16/07/2018 prot. n. PGPR 14961, nel parere di AUSL Dipartimento Sanità Pubblica del 26/11/2018 prot. n. 78490 e del 04/01/2019 prot. n. 629 e nel parere del Consorzio Bonifica P.se del 08/09/2021 prot.n. 7592 che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto, nonché al rispetto delle seguenti disposizioni:

1) Gli unici rifiuti autorizzati con la presente ad essere trattati ai sensi dell'art. 110 comma 3 sono costituiti dai seguenti codici CER specificati: 19.08.05 ed esclude la facoltà di ritiro e trattamento di reflui e/o rifiuti vari, non contemplati dalla normativa in oggetto, in particolare dall'art. 110 comma 3 e non conformi a quanto autorizzato con la presente determina. Per quanto qui non contemplato e prescritto, dovranno essere acquisite le eventuali ulteriori specifiche autorizzazioni ai sensi delle norme vigenti nelle specifiche materie.

2) Gli unici rifiuti autorizzati con la presente ad essere trattati ai sensi dell'art. 110 comma 3, per i soli codici CER sopra menzionati, dovranno prioritariamente provenire dai comuni dove già oggi viene effettuato la gestione del servizio integrato da parte di IRETI S.p.A. nel rispetto dei quantitativi massimi ammessi e della documentazione allegata alla domanda in oggetto. Tutto ciò nel rispetto degli attuali orientamenti ed indirizzi del

Servizio Idrico Integrato. Tuttavia, qualora le condizioni strutturali e gestionali nonché le caratteristiche e le capacità depurative dell'impianto di depurazione non fossero più in grado di sostenere tale funzione, oppure per sopravvenute disposizioni normative, si provvederà a rivedere le disposizioni specifiche di detto atto. Il piano programma che rilevi i conferimenti di rifiuti di cui sopra allo scopo di evidenziare il non superamento della massima quantità di trattamento dovrà essere costantemente aggiornato e inviato ad ARPAE Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma, anche nel caso in cui confluiranno nuovi Comuni dalla data del rilascio dell'AUA.

3) Il trattamento e l'immissione nell'impianto dei reflui e dei "fanghi" deve avvenire attraverso sistemi dedicati tali da garantire, in ogni condizione, le operazioni di ispezione e campionamento da parte degli Enti di controllo.

4) I reflui dovranno essere immessi nel corpo idrico ricettore sopra identificato nel rispetto dei valori limite di emissione stabiliti dalla tabella 1 e dalla tabella 3 dell'Allegato 5 del D.Lgs. 152/06 s.m.i. Parte Terza, per la categoria di agglomerato corrispondente. Inoltre, si dovranno rispettare anche i limiti previsti dalla tabella 2 dello stesso Allegato 5 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per il fosforo e l'azoto totale in quanto ricadente in bacino drenante afferente ad area sensibile.

L'impianto di trattamento, dotato di un sistema di disinfezione del refluo in uscita, dovrà assicurare per le acque di scarico il rispetto del seguente limite batteriologico stabilito ai sensi del D.Lgs.152/06 e s.m.i.: Escherichia Coli  $\leq$  5000 UFC / 100ml.

Tuttavia qualora la destinazione del corpo idrico ricettore richiedesse, in futuro, di stabilire per lo scarico oggetto della presente autorizzazione limiti di emissione più restrittivi di quelli suindicati, questi verranno comunicati da Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma al Titolare dello scarico destinatario del presente provvedimento.

5) Il numero, la frequenza degli autocontrolli e le procedure per l'archiviazione dei risultati dovranno essere adeguati a quanto previsto dall'allegato 5 del D.Lgs.152/06 Parte Terza e s.m.i. In particolare andranno rispettati i disposti del "Protocollo d'Intesa Regionale per il controllo degli scarichi di impianti di trattamento delle acque reflue urbane" sopra richiamato.

6) Entro 90 giorni dal ricevimento della presente autorizzazione, il Titolare dello scarico dovrà fornire ad Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma:

a) i valori della Portata massima di tempo secco della rete fognaria, della Portata massima non sfiorata, della Portata nera media della rete fognaria e del Rapporto di diluizione per gli scolmatori SC 0101, SC SB102, SC SB111, SC SB112, SC SB125, SC 1702.b, SC 2901.b, SC 2908.b, SC 3403.b, SC 3404.b, SC 3406.b, SC 5403, SC 5482, SC 5483 e SC 5484;

b) chiarimento in merito al Corpo idrico recettore dello scolmatore di piena SC SB125 alla luce della normativa vigente;

c) relazione tecnica relativa allo scolmatore di piena SC 3404.b;

d) relazione in merito alla presenza nell'agglomerato di eventuali Sollevamenti, Presa di Magra e Vasche di laminazione inviando conseguentemente eventuale specifica documentazione come previsto dalla normativa vigente.

- 7) Il Titolare dello scarico dovrà verificare l'ottemperanza a quanto previsto dall'art. 23 delle norme di attuazione della Variante del P.T.C.P.- 2008 in materia di tutela delle acque approvato, in merito alla riduzione del carico inquinante delle acque meteoriche, comunicando ad Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma, entro sei mesi dal ricevimento della presente, il risultato di quanto verificato.
- 8) Gli scolmatori di piena e/o di emergenza si dovranno attivare solo in caso di ingenti aumenti di portata per cause meteorologiche e di particolari condizioni di emergenza, conformemente alla documentazione tecnica presentata nell'istanza in oggetto da parte di IRETI SpA, e nel rispetto di quanto previsto dall'Allegato 4 alle Norme del P.T.C.P. della Provincia di Parma - Variante approvata con Del. di C.P. n. 118 del 22.12.2008 e di quanto disposto dalla D.G.R. 286/2005.
- 9) Entro il 30 aprile di ogni anno successivo a quello in corso, dovrà pervenire ad Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma e Area Prevenzione Ambientale Ovest Sede di Parma la seguente documentazione relativa alla gestione nell'intero anno solare precedente della rete e dell'impianto di trattamento di cui al presente provvedimento:
- a) dichiarazione a firma del Titolare del presente atto che attesti l'esatto quantitativo di fanghi prodotti dall'impianto di trattamento con indicazione della ditta cui gli stessi sono stati conferiti, con i relativi estremi dell'atto di autorizzazione in possesso dell'impianto di destinazione finale del fango, nel rispetto della normativa vigente in materia;
  - b) relazione riassuntiva, firmata dal responsabile tecnico e dal titolare del presente atto, riguardante gli interventi compiuti sulla rete fognaria e sull'impianto di trattamento, nonché lo stato delle condotte con particolare attenzione ai punti critici della rete fognaria;
  - c) relazione descrittiva del funzionamento dell'impianto di depurazione, firmata dal responsabile tecnico e dal titolare del presente atto, con un consuntivo, reso anche in forma grafica, delle misurazioni, dei dati e dei risultati dei periodici controlli effettuati, con indicazione dei dati aggiornati ad esso riferiti: numero A.E. serviti (in totale, di carattere civile e di carattere produttivo), portata massima dello scarico, portata annua dello scarico, portata massima degli scolmatori di piena e/o di emergenza, nonché il catasto aggiornato degli eventuali scarichi produttivi/industriali autorizzati a scaricare nella pubblica fognatura.
- 10) E' fatto divieto di consentire l'allaccio di insediamenti produttivi alla rete fognaria oggetto del presente provvedimento senza aver prima dato adeguata comunicazione a Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma.
- 11) Per quanto riguarda gli allacci di insediamenti civili, non potrà essere superata la potenzialità massima della rete fognaria tenendo conto che l'eventuale collettamento di altre località o agglomerati dovrà essere preventivamente autorizzato da Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma.
- 12) L'accettazione dei reflui in rete fognaria dovrà sempre e comunque rispettare le caratteristiche stabilite dal regolamento di fognatura adeguato ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i..
- 13) La rete fognaria dovrà essere mantenuta in buona efficienza al fine di evitare ogni contaminazione delle acque sotterranee e dovranno inoltre essere rispettate le disposizioni concernenti la "Disciplina delle aree di

salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano”, come previsto dall’art. 94 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

14) In caso si verificano imprevisti tecnici, malfunzionamenti o disservizi alla rete fognaria (ivi compreso il rilievo di sversamenti abusivi) e/o agli impianti di trattamento dovrà esserne data immediata comunicazione, ad Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma e Area Prevenzione Ambientale Ovest Sede di Parma indicando le cause dell’imprevisto, gli interventi che si intendono porre in essere ed i tempi necessari per il ripristino dello stato di normale funzionamento; dovrà essere altresì data immediata comunicazione ai medesimi Enti sopraindicati dell’avvenuto ripristino dello scarico alle condizioni a regime.

15) Il Titolare dello scarico dovrà recepire ed attuare tutti gli interventi per il mantenimento della qualità delle acque superficiali del corpo recettore dello scarico dell’impianto, impegnandosi a garantire la presenza di manufatti/impianti accessori (quali generatori di corrente) e/o provvisori nel caso si presentino fenomeni di emergenza sul carico in ingresso/uscita all’impianto di trattamento.

16) Dovrà essere tenuto presso l’impianto, a disposizione dell’Autorità di Controllo, un apposito registro (da conservarsi almeno 5 anni dalla data dell’ultima annotazione) sul quale annotare i dati relativi alla manutenzione della rete fognaria e dell’impianto di trattamento e dello scarico (interventi di gestione, operazioni di manutenzione e monitoraggio, operazioni di estrazione periodica dei fanghi, ...).

17) Lo scarico dovrà essere posto in completa sicurezza da eventi alluvionali e/o di esondazione, nel rispetto dei diritti di terzi.

18) Lo scarico dovrà essere in ogni momento accessibile in corrispondenza o in prossimità del punto di immissione nel corpo idrico recettore ed attrezzato per consentire il controllo ed il campionamento delle acque reflue da parte dell’Autorità competente, inoltre dovrà essere compatibile con il regime idraulico del ricettore, dovrà garantire la tutela dell’ecosistema acquatico dello stesso, non dovrà creare nelle medesime condizioni di erosione o di ristagno per difficoltà di deflusso.

19) Qualora lo scarico dovesse assumere caratteristiche qualitativamente o quantitativamente diverse da quelle qui autorizzate, è fatto obbligo, prima dell’attivazione di tali interventi, della presentazione di una richiesta di modifica dell’A.U.A., ai sensi dell’art. 6 del D.P.R. 59/2013, con allegato l’aggiornamento della documentazione tecnica presentata a corredo della presente autorizzazione.

per le emissioni in atmosfera l’adozione è subordinata specificatamente, oltre che al rispetto di tutte le prescrizioni ed i valori minimi di emissione stabiliti direttamente dalla normativa statale o regionale, emanati rispettivamente ai sensi dell’art. 271, commi 1), 2), 3), 4), 5) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., dalla DGR 2236/2009 e s.m.i. e dalla Delibera di Consiglio Provinciale atto n. 10/2014 del 24/02/2014 esecutiva il 10/03/2014 “Atto di indirizzo tecnico-territoriale in merito alle emissioni in atmosfera in procedura ordinaria e Autorizzazione Unica Ambientale, relativamente agli allevamenti ed alle linee di trattamento fanghi degli impianti di depurazione”, nonché al rispetto rigoroso da parte del gestore per l’esercizio dell’attività oggetto del presente atto delle indicazioni, disposizioni, prescrizioni, condizioni e considerazioni riportate nel parere AUSL STR. ORGANIZZ. TERR. S.I.S.P. PARMA del 26/11/2018 prot. n. 78490 e nell’allegato tecnico prot.n. PGPR/2018/8779 del

24/04/2018, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto, nonché alle seguenti ulteriori prescrizioni:

### **Prescrizioni generali**

Tutte le attività di trattamento dei fanghi devono essere condotte in modo da evitare, per quanto possibile, la diffusione di sostanze odorigene pertanto per l'intero impianto dovranno essere messi in atto tutti gli accorgimenti e le procedure operative, di formazione del personale e di conduzione dell'impianto, al fine di prevenire e/o evitare emissioni dall'insediamento di gas, vapori o fumi che possano creare una modificazione dell'atmosfera e dell'ambiente e quindi comprometterne il legittimo uso e/o provocare situazioni di incompatibilità igienico-sanitaria ed ambientale con gli usi abitativi, artigianali o industriali esistenti.

1. l'ispessimento statico, l'accumulo e la disidratazione fanghi eseguita con l'ausilio di centrifuga, dovrà essere svolta in ambienti completamente chiusi e in depressione, con aspirazione e trattamento dell'aria esausta prima della sua immissione in atmosfera, generante il punto di emissione E1,
2. dovranno essere ridotti al minimo i tempi di permanenza in impianto del cassone di raccolta;
3. il cassone di raccolta dovrà essere coperto con un telo;
4. l'accumulo dei fanghi dopo l'ispessimento primario e la digestione anaerobica dovrà essere eseguita in contenitori chiusi e per il minore tempo possibile e la movimentazione dei fanghi dovrà avvenire con sistemi chiusi;
5. i letti di essiccamento debbono essere utilizzati solo in casi di emergenza;

### **Monitoraggi**

I sistemi di separazione solido-liquido e di trattamento delle arie esauste dovranno essere oggetto di adeguate manutenzioni/sostituzione;

l'impianto di digestione anaerobica deve essere sottoposto a verifica di tenuta di valvole, sfiati, flange e pompe con una periodicità almeno annuale;

l'utilizzo dei letti di essiccamento devono essere registrate;

Le manutenzioni/sostituzione devono essere regolarmente registrate sul registro di impianto.

**per l'impatto acustico**, al rispetto rigoroso da parte del gestore per l'esercizio dell'attività oggetto del presente atto delle indicazioni, disposizioni, prescrizioni, condizioni e considerazioni riportate nel parere del Comune di Parma del 08/03/2019 prot. n.47744 e nel parere di Ausl Dipartimento Sanità Pubblica del 26/11/2018 prot. n.78490 che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.

**SI STABILISCE CHE:**

- la non ottemperanza delle disposizioni del presente provvedimento comporta le sanzioni previste per legge;
- dalla data di rilascio del presente atto si riterranno decaduti i titoli abilitativi ambientali rilasciati e da questo atto ricompresi;
- il presente atto si intende accordato, fatti salvi i diritti di terzi, e sotto l'osservanza di tutte le disposizioni vigenti in materia di scarichi idrici, emissioni in atmosfera ed impatto acustico;
- sono fatte salve le norme, i regolamenti comunali e le autorizzazioni in materia di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto e previste dalle normative vigenti; sono fatte salve altresì anche ulteriori integrazioni che si rendessero necessarie in merito alla compatibilità idraulica e irrigua per effetto di norme sopravvenute.
- il presente atto ha validità di 15 anni a decorrere dal rilascio dello stesso. L'eventuale richiesta di rinnovo dell'AUA dovrà essere presentata ai sensi dei commi 1 e 2 dell'art. 5 del DPR n. 59/2013;
- il presente atto è trasmesso a IRETI SpA, al Comune di Parma, ad AUSL Dipartimento Sanità Pubblica e al Consorzio Bonifica P.se per quanto di competenza.

**SI INFORMA INOLTRE CHE:**

- il Gestore potrà ricorrere presso il Tribunale Amministrativo Regionale contro il presente provvedimento entro 60 giorni dalla ricezione del medesimo o ricorrere davanti al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso;
- il Gestore ha diritto di accesso e di informazione come previsto dalla legge n. 241/1990 e s.m.i.;
- l'Autorità emanante è Arpae – Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma;
- l'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, P.le della Pace n. 1, 43121 Parma;
- Il Responsabile del procedimento amministrativo è Paolo Maroli.

*Istruttore direttivo tecnico Francesco Piccio  
Rif. Sinadoc: 34024/2017*

IL RESPONSABILE  
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma  
Paolo Maroli  
(documento firmato digitalmente)

prot. PGPR 14961  
del 16/07/18

Rif. Prot. 18.14207 del 05/07/2018

Posta interna

Spett.le Arpae Parma  
Struttura Autorizzazione e Concessione

OGGETTO :istanza di autorizzazione Unica Ambientale DPR 59/2013 e smi, committente IRETI S.p.A. per il depuratore Parma Est sito in via del Cane comune di Parma. Relazione tecnica.

L'impianto di depurazione non ha subito modifiche rispetto a quanto autorizzato con Det-Amb 2017-1931 del 13/04/2017.

La rete fognante proveniente dai vari agglomerati urbani destinata all'impianto di depurazione Parma Est è dotata di prese di magra e sfioratori di piena.

Tutti gli scolmatori sono rispondenti, come dichiarato nelle schede tecniche allegate alla domanda di rilascio di autorizzazione, alle disposizioni previste dalla Delibera R.G n° 286/05. Sono tutti muniti di scheda tecnica e di esatta posizione sullo stralcio del CTR.

Si attivano solo in caso di pioggia, in tempo di secco non sono attivi, nessuno è munito di trattamenti per la gestione delle acque di prima pioggia.

#### Matrice aria:

Preso atto di quanto sottoscritto dal sig. Bertolini Eugenio, nato a Reggio Emilia il 14/07/1964, nella dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i, attestante che l'oggetto della domanda per il rilascio di AUA non prevede relativamente alla matrice emissioni in atmosfera realizzazione, modifica o potenziamento di opere ed impianti, il parere Arpae non è dovuto.

#### Matrice acqua:

1. Scolmatore di piena n° SC-0101 sito in strada Traversante San Leonardo. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
2. Scolmatore di piena n° SC-SB102 sito in strada Traversante San Leonardo. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
3. Scolmatore di piena n° SC-SB111 sito in via Capra. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
4. Scolmatore di piena n° SC-SB112 sito in strada Ugozzolo. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene in un fosso;
5. Scolmatore di piena n° SC-SB125 sito in via Bizzozzero. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel torrente Parma tramite una condotta;
6. Scolmatore di piena n° SC-1701.b sito in via Sciascia. Il manufatto serve circa 3000 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
7. Scolmatore di piena n° SC-1702.b sito in via Naviglio Alto. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;

8. Scolmatore di piena n° SC-2207.b sito in via Milano. Il manufatto serve circa 60 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene in rete nella pubblica fognatura di via Milano;
9. Scolmatore di piena n° SC-2208.b sito in via Affanni. Il manufatto serve circa 40 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene in rete nella pubblica fognatura di via Milano;
10. Scolmatore di piena n° SC-2209.b sito in via Bianchi. Il manufatto serve circa 50 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene in rete nella pubblica fognatura di via Milano;
11. Scolmatore di piena n° SC-2301.b sito in viale Mentana. Il manufatto serve circa 35000 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
12. Scolmatore di piena n° SC-2302.b sito in via Venezia. Il manufatto serve circa 2500 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
13. Scolmatore di piena n° SC-2303.b sito in via Venezia. Il manufatto serve circa 8100 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
14. Scolmatore di piena n° SC-2304.b sito in via Mantova. Il manufatto serve circa 1197 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale di Beneceto;
15. Scolmatore di piena n° SC-2305.b sito in via Mutta. Il manufatto serve circa 250 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale di Beneceto;
16. Scolmatore di piena n° SC-2306.b sito in via Benedetta. Il manufatto serve circa 1800 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Maccagnana;
17. Scolmatore di piena n° SC-2307.b sito in via Verona. Il manufatto serve circa 5700 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
18. Scolmatore di piena n° SC-2308.b sito tra via Verona e via Savona. Il manufatto serve circa 250 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
19. Scolmatore di piena n° SC-2309.b sito tra via Micheli e via Paradigna. Il manufatto serve circa 700 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene tramite condotta di via Paradigna che conferisce a sua volta alla stazione di sollevamento di via Venezia;
20. Scolmatore di piena n° SC-2310.b sito tra via Micheli e via Paradigna. Il manufatto serve circa 200 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito tramite condotta di via Paradigna che conferisce a sua volta alla stazione di sollevamento di via Venezia;
21. Scolmatore di piena n° SC-2311.b sito tra via Genova e via Paradigna. Il manufatto serve circa 350 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito tramite condotta di via Paradigna che conferisce a sua volta al depuratore Parma Est;
22. Scolmatore di piena n° SC-2312.b sito in via Paradigna. Il manufatto serve circa 700 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene in fosso stradale a destra della tangenziale corsia sud;
23. Scolmatore di piena n° SC-2313.b sito in via Scuola. Il manufatto serve circa 50 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene in fosso stradale a cielo aperto;
24. Scolmatore di piena n° SC-2314.b sito in via Venezia. Il manufatto serve circa 1220 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene in fosso stradale intubato e successivamente nel canale di Beneceto;
25. Scolmatore di piena n° SC-2315.b sito in via San Leonardo di fronte a via Prampolini. Il manufatto serve circa 920 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene in fosso intubato e successivamente nella fognatura di via Paradigna;
26. Scolmatore di piena n° SC-2901.b sito in via Righini. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Acqualena;
27. Scolmatore di piena n° SC-2902.b sito in via Duca Alessandro. Il manufatto serve circa 1500 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
28. Scolmatore di piena n° SC-2903.b sito tra via Viotti e via Duca Alessandro. Il manufatto serve circa 550 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;

29. Scolmatore di piena n° SC-2904.b sito in via Pelacani. Il manufatto serve circa 650 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
30. Scolmatore di piena n° SC-2905.b sito in via Racagni angolo di via Pelacani. Il manufatto serve circa 700 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
31. Scolmatore di piena n° SC-2906.b sito in via Caduti Dispersi di Russia. Il manufatto serve circa 4000 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
32. Scolmatore di piena n° SC-2907.b sito in via tra via Campaninie via Pier Maria Rossi. Il manufatto serve circa 5191 AE e si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
33. Scolmatore di piena n° SC-2908.b sito tra via Budellungo e strada Lazzaretto. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel fosso intubato indi alla rete di fognatura mista di via Budellungo;
34. Scolmatore di piena n° SC-3403.b sito in via Naviglietta. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel fosso stradale di via Naviglietta;
35. Scolmatore di piena n° SC-3404.b sito tra via Duca Alessandro e via Torelli. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
36. Scolmatore di piena n° SC-3406.b sito via Rimini. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
37. Scolmatore di piena n° SC-5403 sito via Duca Alessandro angolo via Pizzi. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
38. Scolmatore di piena n° SC-5482 sito in via Guastalla Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
39. Scolmatore di piena n° SC-5483 sito via Cicerone. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;
40. Scolmatore di piena n° SC-5484 sito via Venezia in prossimità del sollevamento fognario. Il manufatto si trova in area sensibile e la tipologia di rete è del tipo unitaria, il recapito avviene nel canale Naviglio;

Visto il D.lgs. 152/2006 e s.m.i.

Vista la DGR. n.1053/2003

Vista la DGR n.286/2005

Per quanto di competenza, si esprime parere favorevole all'autorizzazione dell'impianto di depurazione e dei relativi manufatti descritti per alleggerimento idraulico dell'impianto di depurazione Parma Est nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

#### impianto depurativo

- i reflui immessi in acque superficiali dovranno risultare conformi ai limiti di accettabilità indicati nella Tabella 1, 2 e 3, Allegato 5 al D.lgs N° 152/2006 e smi (scarico in acque superficiali);
- il monitoraggio dei parametri in entrata ed in uscita, gli autocontrolli ed i controlli da parte dell'Ente Gestore per Arpae dovranno rispettare le cadenze dettate dal Protocollo di Intesa redatto dalla Provincia di Parma ed i dati di propria competenza inserite nel programma ARU;

- la Ditta dovrà mantenere presso l'attività il cui scarico è autorizzato, a disposizione degli organi di controllo, un apposito registro indicante ogni singolo intervento di gestione, monitoraggio, manutenzione ordinaria periodica e/o straordinaria effettuato sul sistema di trattamento e sullo scarico;
- l'allontanamento dei fanghi prodotti nell'impianto di depurazione dovrà essere effettuata da ditte autorizzate nel rispetto delle disposizioni contenute nella parte IV<sup>a</sup> del D.Lgs 152/2006;
- dovrà essere redatta una relazione annuale riassuntiva firmata dal responsabile tecnico e dal titolare dello scarico riguardante il funzionamento degli impianti di depurazione e gli interventi compiuti nel corso dell'anno precedente nonché il quantitativo e la destinazione dei fanghi o comunque residui prodotti dall'impianto di depurazione. Tale relazione annuale dovrà essere inviata annualmente a Provincia ed Arpa.

manufatti

- periodica manutenzione dei manufatti per evitare e/o provocare situazioni di incompatibilità igienico-sanitaria ed ambientale con gli usi abitativi, artigianali o industriali esistenti;
- dovranno essere garantite le portate sfioranti con una diluizione pari a 3-5 volte rispetto la portata reflua media sulle 24 ore e comunque superiore di almeno il 30% del coefficiente di punta delle acque nere;
- la Ditta dovrà mantenere, a disposizione degli organi di controllo, un apposito registro indicante ogni singolo intervento di gestione, monitoraggio, manutenzione ordinaria periodica e/o straordinaria effettuato sulla rete fognaria e sui manufatti scolmatori e/o prese di magra.

Il tecnico intervenuto matrice aria, Alessandra Braccaioli

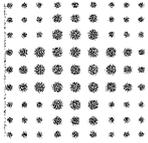
Distinti saluti.

Il tecnico istruttore  
Tiziana Bolzoni

Il Responsabile del Distretto  
Sara Reverberi

*Documento firmato digitalmente*

Sinadoc 17.34024



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

STR. ORGANIZZ. TERR. S.I.S.P. PARMA/SUD EST

prot. PGPR 2511/17  
del 27/11/18

prot. n. 78490  
del 26/11/18

Agenzia Regionale Per La Prevenzione,  
L'Ambiente E L'Energia Dell'Emilia  
Romagna - Sezione Provinciale Di  
Parma - Staff Amministrazione E  
Comunicazione  
aopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Parere in risposta a: (Prot. num. PGPR 24375/2018 del 16/11/2018 alle ore 09:57)  
Domanda AUA depuratore PARMA EST da parte di IRETI - COMUNICAZIONE

Vista la domanda di parere inoltrata a questa AUSL e constatata l'invarianza delle condizioni di esercizio alla base del rilascio del precedente titolo autorizzativo, relativamente a:

- emissioni in atmosfera
- impatto acustico

si esprime, per quanto di competenza, parere igienico-sanitario favorevole all'istanza in oggetto.

Si ricorda comunque che gli interventi di manutenzione straordinaria e ordinaria pianificata dovranno essere condotti in modo da minimizzare l'impatto derivante da possibili emissioni odorigene.

Distinti saluti.

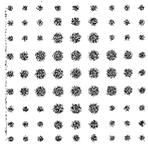
Firmato digitalmente da:

Patrizia Pico

Responsabile procedimento:  
Gaia Fallani

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

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



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

STR. ORGANIZZ. TERR. S.I.S.P. PARMA/SUD EST

prot. PG 1123  
del 07/01/19

prot. n. 629  
del 04/01/19

Agenzia Regionale Per La Prevenzione,  
L'Ambiente E L'Energia Dell'Emilia  
Romagna - Sezione Provinciale Di  
Parma - Laboratorio Tematico  
Mutagenesi Ambientale  
aopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Integrazione della risposta a: (Prot. num. PGPR 24375/2018 del 16/11/2018 alle ore 09:57)  
Domanda AUA depuratore PARMA EST da parte di IRETI

Ad integrazione del parere emesso in data 26/11/2018, si precisa che il suddetto è comprensivo anche della matrice "scarichi idrici" per i quali si esprime giudizio di accettabilità.

Cordiali Saluti

Firmato digitalmente da:  
Patrizia Pico

Responsabile procedimento:  
Gaia Fallani

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

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



## Comune di Parma

Parma, li

Prot. Gen. n. <sup>14/01/19</sup>7996

Class. 2018.VI/9.5/53

Sinadoc n.2017/34024

Settore Sportello Attività Produttive  
ed Edilizia

ARPAE SAC  
Via PEC

**Oggetto: D.P.R. n° 59/2013 – Parere di compatibilità urbanistica, ai fini del rilascio dell'autorizzazione dell'emissione in atmosfera alla IRETI SPA – per il Depuratore di Parma Est – in Comune di Parma.**

Preso atto di quanto sottoscritto nella domanda di emissioni in atmosfera inoltrata dal Sig. Bertolini Eugenio in qualità di Titolare della Società IRETI SPA con sede legale in Strada Provinciale 95, Castelnuovo Scivina – Tortona (AL) svolta per il Depuratore di Parma Est in Comune di Parma e preso altresì atto della destinazione dell'area occupata (Attrezzature tecnologiche - art.3.2.70 del RUE vigente ) con la presente

### CERTIFICA

La conformità urbanistica dell'area ed ubicazione del suddetto impianto.

Il Responsabile del Procedimento  
Marco Giubilini

Autorità procedente: Comune di Parma. Settore Sportello Attività Produttive ed Edilizia presso cui può essere presa visione degli atti.  
Istruttore Amministrativo: Baracchi Grazia Maria

Direzionale Uffici Comunali (DUC)  
Largo Torello de Strada, 11A - 43100 Parma

Tel. 0521238 – Tel. 0521031705





Comune di Parma

Settore Sportello Attività Produttive e Edilizia

Parma, li

Prot. Gen. n.

Class. 2018.VI/9.5/53

Rif. Sinadoc 2017/34024

ARPAE SAC  
Via PEC

**OGGETTO: D.P.R. 13 Marzo 2013 n. 59 Istanza di AUA IRETI SPA per il Depuratore di Parma Est – Strada del Cane 11/A, Loc. Ugozzolo - Comune di Parma. Parere**

Vista la Determinazione ARPAE Prot. 1931 del 13/04/2017 di autorizzazione allo scarico delle acque reflue urbane di Parma Est, agglomerato di Parma, in corso di validità, rilasciata alla Società IRETI SPA ;

Considerato che la Ditta ha dichiarato con nota Prot. RT 19387 del 04/12/2017 che rispetto a quanto autorizzato nell'atto sopra richiamato nulla è modificato ;

Preso altresì atto della Nota ARPAE ST Prot. 26548 del 17/12/2018, per la matrice rumore e la matrice acqua, acquisita con Prot. 260505 del 19/12/2018 in allegato;

Si esprime parere positivo per quanto di competenza.

Il Responsabile del Procedimento

Marco Giubilini

Autorità procedente: Comune di Parma. Settore Sportello Attività Produttive e Edilizia presso cui può essere presa visione degli atti.  
Istruttore Amministrativo: Baracchi Grazia Maria

Direzione dei Uffici Comunali  
Largo Torello de Strada, 11A - 43121 Parma

Tel. 0521 031245  
Fax 0521218722

Rif. Prot. 18.25400 del 29/11/2018

Inviata via PEC

Spett.le Comune di Parma  
Settore Sportello Attività Produttive ed Edilizia

OGGETTO :istanza di autorizzazione Unica Ambientale DPR 59/2013 e smi, committente IRETI S.p.A. per il depuratore Parma Est sito in via del Cane comune di Parma. Relazione tecnica.

**Matrice rumore:**

Preso atto di quanto sottoscritto dal sig. Bertolini Eugenio, nato a Reggio Emilia il 14/07/1964, nella dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i, attestante che l'oggetto della domanda per il rilascio di AUA non prevede la realizzazione, modifica o potenziamento di opere ed impianti, si precisa che il parere Arpae non è dovuto.

**Matrice acqua:**

In riferimento alla matrice acque, si precisa che la relazione inerente al parere tecnico espresso da questo Servizio è stata inviata alla Struttura Autorizzazione e Concessione SAC competente per il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale per l'impianto di depurazione reflui urbani.

Il tecnico intervenuto per la matrice rumore, Michele Ventura

Distinti saluti.

Il tecnico istruttore  
Tiziana Bolzoni

Il Responsabile del Distretto  
Sara Reverberi

*Documento firmato digitalmente*

Sinadoc 18.35722/18

prot. 7592 del 08/09/21



Spett.le  
**ARPAE SAC**  
Alla c.a. della Dott. Paolo Maroli  
Alla c.a. della Dott.ssa Beatrice Anelli  
PEC - [aopr@cert.arpa.emr.it](mailto:aopr@cert.arpa.emr.it)

Spett.le  
**Ireti Spa**  
PEC - [ireti@pec.ireti.it](mailto:ireti@pec.ireti.it)

**OGGETTO: Istanza di autorizzazione unica ambientale DPR 59/2013 e s.m.i. – Ditta Ireti Spa – per il depuratore di Parma Est in comune di Parma. Riferimenti Sinadoc 2017/34024. Parere di competenza.**

Premessa la richiesta di istanza pervenuta in data 05/07/2018 ns. prot. 4371, il sollecito in data 16/11/2018, ns. prot. 7536 e a seguito delle nostre richieste di integrazione relativamente alla documentazione presentata, con la presente si esprime parere favorevole al rilascio dell'AUA subordinata al rispetto delle prescrizioni e relative tempistiche di seguito riportate.

#### **MANUFATTI DELLA RETE FOGNARIA**

Valutata la documentazione tecnica allegata alla domanda per gli scolmatori presentata da Ireti (rif. prot. 7604 del 14.11.2017) si precisa che dall'elenco generale di cui all'allegato risultano redatte le relazioni idrauliche per soli 10 dei complessivi 35 manufatti della rete fognaria (scolmatori/prese), opere di collegamento con la rete Consortile. Pertanto, si richiede nell'arco di 1 anno dalla data di rilascio del provvedimento AUA, dovranno essere prodotte le relazioni idrauliche mancanti, nel rispetto delle disposizioni di legge in materia, di tutti i manufatti scolmatori dell'intero sistema fognario afferente al depuratore Parma Est. Nel medesimo arco temporale dovranno essere installati sui manufatti scolmatori, specifici sensori che rilevinò l'attivazione dello scolmo delle acque reflue diluite verso la rete di recapito di bonifica. Questo sistema di monitoraggio risulta fondamentale per la gestione (apertura e chiusura delle chiaviche) relativamente al riuso delle acque per fini irrigui lungo l'asta del canale Naviglio e per le sue derivazioni. Qualora si ravvisasse la necessita di adeguare nell'immediato i manufatti suddetti su richiesta del Consorzio, Ireti dovrà provvedere immediatamente alla loro sistemazione.

#### **IMPIANTO DI DEPURAZIONE**

Valutata altresì la documentazione tecnica allegata alla domanda per l'impianto depuratore Parma Est presentata da Ireti si precisa che è stato approntato l'atto di concessione per i manufatti "Scarico Principale" e doppio scarico di testa impianto, concessione all'interno della quale il disciplinare tecnico prevede la realizzazione delle opere di difesa spondale a mitigazione degli effetti erosivi e di compromissione dell'alveo. Nell'arco di 2 anni dalla data di rilascio del provvedimento AUA, dovranno essere installati sui manufatti scolmatori di testa impianto specifici sensori che rilevinò l'attivazione dello scolmo delle acque reflue diluite verso il Canale Naviglio Navigabile. Qualora si ravvisasse la necessita di adeguare quanto richiesto del Consorzio, Ireti dovrà provvedere immediatamente alla loro sistemazione.



## QUALITÀ DELLE ACQUE

Il depuratore Parma Est scarica nel canale Naviglio Navigabile, corso d'acqua che insieme al torrente Parma rappresenta una delle fonti di approvvigionamento per acque ad uso irriguo di una parte dei territori ricadenti nei Comuni di Parma, Torrile, Sorbolo. Negli ultimi anni si riscontra un forte aumento dei prodotti di grande interesse economico per il mondo agricolo, quali pomodoro e altre colture orticole in generale. Tali coltivazioni inoltre richiedono standard qualitativi sempre più elevati, così come richiesto dalle filiere a cui fanno riferimento, pertanto, anche la qualità dell'acqua rappresenta un elemento fondamentale per la produzione e l'esportazione. Pertanto, alla luce di quanto contenuto al punto 4 della determinazione dirigenziale DET-AMB-2017-1931 del 13/04/2017, anche lo scrivente si riserva la facoltà di richiedere limite di emissione allo scarico più restrittivi rispetto a quelli attuali. Si richiedono inoltre le azioni che possano essere messe in campo da parte di Ireti, nel caso di fermo impianto, con conseguente mancato rispetto dei parametri qualitativi di legge.

## RISCHIO IDRAULICO DELL'IMPIANTO

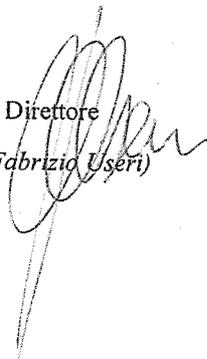
Dovrà essere prodotta una relazione idrologico-idraulica, con riferimento alle vigenti disposizioni in materia di rischio idraulico (PAI, PGRA, Regolamento di Polizia Idraulica Consortile), che evidenzi il grado di esposizione dell'impianto di depurazione rispetto al rischio di esondazione del canale Naviglio Navigabile e suoi affluenti minori ed eventuali sistemi di protezione dell'impianto, se ritenuti necessari. Inoltre, nel caso di eventi di piena particolarmente rilevanti il gestore dovrà prevedere opere o impianti volte a ridurre o sospendere momentaneamente lo scarico verso il canale di bonifica.

Tutte le suddette prescrizioni potranno essere oggetto di approfondimento e modifiche in funzione di eventuali nuove disposizioni di legge della Regione Emilia-Romagna o altri enti sovraordinati.

Allegato come da testo.

Distinti saluti.

Il Direttore  
(Ing. Fabrizio Useni)



CD/ET/LA

Allegato:

**Canale afferente: Canale Naviglio Navigabile**

<b>Codice dell'opera sulla rete fognaria</b>	<b>Ubicazione Manufatto sulla rete fognaria</b>	<b>Tipologia Manufatto</b>	<b>Opera di collegamento al canale di Bonifica</b>	<b>Portata sfiorata</b>	<b>Coordinate del punto di immissione nel canale</b>
SC_0101	VIA TRAVERSANTE S.LEONARDO	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 500, in sponda sinistra del Canale Naviglio a nord del ponte viario tra Via Traversante San Leonardo e Via Naviglio Alto	*	4964062.39 606402.25
SC_0102	VIA TRAVERSANTE S.LEONARDO	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione CLS mm400 che si innesta nella rete acque bianche (tubo CLS 1000) lungo via Traversante S. Leonardo che confluisce nel Naviglio	*	4964067.8 606405.03
SC_0116	VIA PIZZI	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in PVC diametro mm 600 che va nel CLS mm1000 acque bianche e successivamente si innesta nel tratto tombato del Canale Naviglio in Via Duca d'Alessandro	*	4960445.08 605415.76
SC_1701	VIA SCIASCIA	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in PVC diametro mm 400 con valvola a clapet inserita in sponda sinistra del Canale Naviglio presso Via Sciascia	*	4964493.36 606492.52
SC_1702	VIA DEL CANE TESTA IMPIANTO	Scarichi testa impianto depuratore	N. 2 tubazioni in CLS diametro mm 1000 in sponda destra del Canale Naviglio in Via del Cane/Via Naviglio Alto presso Depuratore Parma Est	*	4964978.26 606651.26 4964974.53 606650.10
SC_2301.b	VIA PORTA PIA ang. VIA MENTANA	Scolmatore della rete fognaria	Scolma le acque miste di viale Mentana e Borgo del Naviglio nel canale Naviglio con manufatto in muratura.	*	4962345.10 605503.63
SC_2302.b	VIA VENEZIA ang. VIA NAVIGLIO ALTO	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 800 inserita in destra idraulica del Canale Naviglio nel tratto tombato in Via Venezia angolo via Verona	*	4962992.62 605859.20
SC_2303.b	VIA VENEZIA ang. VIA PARADIGNA	Scolmatore della rete fognaria	Condotto in volto dimensioni mm 1200x1500 recapitante al Canale Naviglio Navigabile Naviglio in sponda sinistra idraulica nel tratto tombato in Via Venezia (700 in CLS) fino al parco del Naviglio	*	4963413.14 606045.31

Via Emilio Lepido, 70/1A 43123 PARMA tel. 0521/381311 fax 0521/381309

[www.bonifica.pr.it](http://www.bonifica.pr.it) [info@bonifica.pr.it](mailto:info@bonifica.pr.it) C.F. 92025940344

PEC: protocollo@pec.bonifica.pr.it

SC_2307.b	VIA VERONA	Scolmatore della rete fognaria	Condotto in volto dimensioni mm 1600x1800 recapitante al Canale Naviglio Navigabile nel tratto tombato posto a ovest di Via Verona	*	4962693.48 605765.11
SC_2308.b	VIA SAVONA ang. VIA VERONA	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 600 inserita in destra idraulica del Canale Naviglio nel tratto tombato posto a Ovest di Via Verona	*	4962709.84 605776.83
SC_2902.b	VIA DUCA D'ALESSANDRO	Scolmatore della rete fognaria	Condotto in volto dimensioni mm 800x1400 recapitante al Canale Naviglio Navigabile Naviglio in sponda idraulica destra nel tratto tombato in Via Racagni	*	4960406.75 605414.47
SC_2903.b	VIA DUCA D'AL. ang. VIA VIOTTI	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in PVC diametro mm 400 lungo Via Viotti, inserita in destra idraulica del Canale Naviglio nel tratto tombato posto a Est di Via Pelacagni	*	4960890.42 605541.90
SC_2904.b	VIA PELACANI ang VIA RIMEMBRANZE	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 500, inserita in sinistra idraulica del Canale Naviglio nel tratto tombato posto a Est di Via Pelacagni	238 l/s	4961017.92 605606.02
SC_2905.b	VIA RACAGNI ang. VIA PELACANI	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 800, inserita in sinistra idraulica del Canale Naviglio nel tratto tombato posto a Est di Via Pelacani	*	4960845.47 605519.67
SC_2906.b	VIA CADUTI E DISPERSI DI RUSSIA	Scolmatore della rete fognaria	Condotto in volto dimensioni mm 1200x1500 recapitante al Canale Naviglio Navigabile Naviglio in sponda destra idraulica nel tratto tombato a monte di Via Duca D'Alessandro	1990 l/s	4960361.77 605422.95
SC_2907.b	VIA CAMPANINI	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 1000, inserita in destra idraulica del Canale Naviglio nel tratto tombato posto tra Via San Michele e Via Pier Maria Rossi	*	4961405.67 605789.37
SC_3404.b	VIA DUCA D'AL. ang: VIA TORELLI	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in PVC diametro mm 400, inserita in destra idraulica del Canale Naviglio nel tratto tombato posto a Ovest di Via Duca D'Alessandro	*	4961114.32 605651.56
SC_3406.b	VIA RIMINI	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 500, inserita in destra idraulica del Canale Naviglio nel tratto tombato posto a Ovest di Via Verona	*	4962892.32 605031.33
SC_5403	VIA DUCA D'ALESSANDRO	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in PVC diametro mm 800 inserita in destra idraulica del	*	4960406.43 605414.54

Via Emilio Lepido, 70/1A 43123 PARMA tel. 0521/381311 fax 0521/381309

[www.bonifica.pr.it](http://www.bonifica.pr.it) [info@bonifica.pr.it](mailto:info@bonifica.pr.it) C.F. 92025940344

PEC: protocollo@pec.bonifica.pr.it

			Canale Naviglio nel tratto tombato di Via Duca D'Alessandro		
SC_5482	VIA GUASTALLA	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in PVC diametro mm 315, inserita in destra idraulica del Canale Naviglio nel tratto a cielo aperto a valle di Via Venezia (area Centro Commerciale)	*	4963138.83 695948.28
SC_5484	VIA VENEZIA	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione (MUR TIPO F – ovoide fondello 60 cm, altezza 2m, larghezza 1.4m) inserita in destra idraulica del tratto tombato del Canale Naviglio di Via Venezia	*	4962997.69 605908.43
SC_2309	VIA PARADIGNA ang. VIA MICHELI	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 600 lungo Via Paradigna recapitante a sua volta al Canale Naviglio Navigabile Naviglio in sponda sinistra idraulica nel tratto tombato in Via Venezia (stesso recapito scolante dello scolmatore 2303 Via Venezia_via Paradigna)	271 l/s	4963413.14 606045.31
SC_2310	VIA PARADIGNA ang. VIA CORINI	Scolmatore della rete fognaria	Collegamento indiretto attraverso il collettore di Via Paradigna e i fossi di Via Paradigna e Via Viazza di Paradigna in destra idraulica del Canale Naviglio Navigabile a Nord dell'area industriale SPIP (stesso recapito scolante dello scolmatore 2303 Via Venezia_via Paradigna)	81 l/s	4963413.14 606045.31
SC_2311	VIA PARADIGNA ang. VIA GENOVA	Scolmatore della rete fognaria	Collegamento indiretto attraverso il collettore di Via Paradigna e i fossi di Via Paradigna e Via Viazza di Paradigna in destra idraulica del Canale Naviglio Navigabile a Nord dell'area industriale SPIP(stesso recapito scolante dello scolmatore 2303 Via Venezia_via Paradigna)	284 l/s	4963413.14 606045.31
SC_2312	VIA PARADIGNA	Scolmatore della rete fognaria	Collegamento indiretto attraverso il collettore di Via Paradigna e i fossi di Via Paradigna e Via Viazza di Paradigna in destra idraulica del Canale Naviglio Navigabile a Nord dell'area industriale SPIP (stesso recapito scolante dello scolmatore 2303 Via Venezia_via Paradigna)	457 l/s	4963679.63 606223.89
SC_2315	VIA PRAMPOLINI	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 600 recapitante in sponda sinistra idraulica del Canale Naviglio nel tratto dell'area Parco Nord (stesso recapito scolante dello scolmatore 2303 Via Venezia_via Paradigna)	598 l/s	4963413.14 606045.31

**Canale afferente: Rio delle fontane**

Codice dell'opera sulla rete fognaria	Ubicazione Manufatto sulla rete fognaria	Tipologia Manufatto	Opera di collegamento al canale di Bonifica	Portata sfiorata	Coordinate del punto di immissione nel canale
SC_B111	SAN PROSPERO	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 800 inserita in destra idraulica del Canale Rio delle Fontane nel tratto tombato a monte della Via Emilia	*	4959274.30 610574.26

**Canale afferente: Canale di Beneceto**

Codice	Ubicazione Manufatto	Tipologia Manufatto	Opera di collegamento al canale di Bonifica	Portata sfiorata	Coordinate del punto di immissione nel canale
SC_2313	VIA SCOLA	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS con diametro mm 600 recapitante tramite fosso a cielo aperto nel Canale di Beneceto a monte di Via Scola	40 l/s	4961665.10 608057.44
SC_2304.b	VIA MANTOVA	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione CLS diametro mm 800 recapitante nel canale Naviglietta intubato	*	4962821.51 607744.13
SC_2305.b	VIA MUTTA	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 600 recapitante nel fosso stradale di Strada Mutta indi in sinistra idraulica del Canale di Beneceto a Nord della Certosa di Parma	*	4962013.29 608393.99
SC_2314.b	ROT. VIA VENEZIA	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione cls diametro mm 800 recapitante nel canale Naviglietta Intubato (CLS2000)	744 l/s	4962912.71 606863.84

**Canale afferente: Cavo Maccagnana**

Codice dell'opera sulla rete fognaria	Ubicazione Manufatto sulla rete fognaria	Tipologia Manufatto	Opera di collegamento al canale di Bonifica	Portata sfiorata	Coordinate del punto di immissione nel canale
SC_2306.b	VIA BENEDETTA	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 600 recapitante nel tratto tombato del Cavo Maccagnana posto a Sud di Via Benedetta	*	4963537.38 607000.68

**Canale afferente: Canale Acqualena**

Codice dell'opera	Ubicazione Manufatto	Tipologia Manufatto	Opera di collegamento al canale di Bonifica	Portata sfiorata	Coordinate del punto di
-------------------	----------------------	---------------------	---	------------------	-------------------------

sulla rete fognaria	sulla rete fognaria				immissione nel canale
SC_2901.b	ACQUALENA	Presa di magra	Tubazione di derivazione in CLS diametro mm 1200 posta a Nord della ferrovia Milano-Bologna in sinistra idraulica del Canale Acqualena	8033 l/s	4961305.57 607982.36
SC_5483	Via Cicerone	Presa di magra	Manufatto di presa sull' Acqualena, tratto tombato di Via Cicerone, verso lo scatolare scolmatore del canale Acqualena	*	4960827.69 607869.75

**Canale afferente: Cavo Naviglietta**

Codice dell'opera sulla rete fognaria	Ubicazione Manufatto sulla rete fognaria	Tipologia Manufatto	Opera di collegamento al canale di Bonifica	Portata sfiorata	Coordinate del punto di immissione nel canale
SC_3403.b	STRADA NAVIGLIA	Scolmatore della rete fognaria	Tubazione in CLS diametro mm 400 recapitante nella Naviglietta interrata (CLS2000)	*	4962714.14 608088.31

\*Dato mancante da acquisire tramite relazione idraulica

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