

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-4503 del 06/09/2022
Oggetto	DPR n. 59/2013 Istanza di Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.) Ditta IRETI SpA per l'agglomerato di LANGHIRANO (APR0001) per la fognatura pubblica di TIPO UNITARIA e NERA. Adozione e Rilascio AUA.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-4712 del 06/09/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno sei SETTEMBRE 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:

- il D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59, “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” e s.m.i.;
- l'articolo 2, comma 1, lettera b, del D.P.R. 59/2013 e s.m.i. 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 con cui 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 e s.m.i., al suo Allegato L ha definito le modalità di svolgimento dei procedimenti di AUA;
- il D.Lgs 152/2006 e s.m.i.;
- la L. 241/1990 e s.m.i.;
- il D.P.R. 160/2010;
- il D.P.R. 19 ottobre 2011, n. 227;
- la L.R. 3/1999 e s.m.i.;
- la L.R. 5/2006;
- la L.R. 4/2007;
- la L.R. 21/2012;
- la D.G.R. 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 1053/2003;
- la Delibera di Giunta Regionale 286/2005 e le successive linee guida della D.G.R. 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 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 avente come oggetto “Aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alla delibera di Giunta regionale n. 201/2016 e approvazione delle direttive per i procedimenti di autorizzazione allo scarico degli impianti per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da agglomerati e delle reti fognarie ad essi afferenti”;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 2153/2021 avente come oggetto “Aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alle DGR 201/2016 e 569/2019 e approvazione delle disposizioni relative alle verifiche di compatibilità idraulica nell'ambito dei procedimenti di autorizzazione allo scarico degli impianti per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da agglomerati e delle reti fognarie ad essi afferenti”;
- la L. 26 ottobre 1995, n. 447, e s.m.i. “Legge quadro sull'inquinamento acustico”;
- la L.R. 9 maggio 2001, n. 15, e s.m.i. “Disposizioni in materia di inquinamento acustico”;
- la D.G.R. 673/2004 “Criteri tecnici per la redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e della valutazione del clima acustico ai sensi della L.R. 9/05/01, n. 15 recante “Disposizioni in materia di inquinamento acustico””;
- la classificazione acustica comunale;

VISTO:

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG 106/2018 e successivamente prorogato con DDG 126/2021;

CONSIDERATO:

- la domanda trasmessa da IRETI SpA, acquisita da Arpae in data 05/04/2018 (con prot PGPR 7213 prot PGPR 7216, prot PGPR 7254, prot PGPR 7255, prot PGPR 7256, prot PGPR 7261, prot PGPR 7262, prot PGPR 7263, prot PGPR 7264, prot PGPR 7265, prot PGPR 7266, prot PGPR 7267, prot PGPR 7268, prot PGPR 7269, prot PGPR 7270), nella persona del Sig. Eugenio Bertolini in qualità di Legale Rappresentante e Gestore, con sede legale in Tortona (AL) St. Provinciale 95 per Castelnuovo Scrivia per il depuratore dell'agglomerato di Langhirano (APR0001), per il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale ai sensi del DPR 13/03/2013 n. 59 con riferimento ai seguenti titoli:

- **autorizzazione agli scarichi di cui al capo II del titolo IV della Sezione II della Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.**, per cui la Ditta risulta essere stata autorizzata dalla Provincia di Parma con Determinazione del Dirigente n. 2643 del 24/12/2014;
- **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 modifiche. La Ditta risulta autorizzata alle emissioni in atmosfera con Determinazione Dirigenziale DET-AMB-2018-1638 del 05/04/2018;
- **comunicazione o nulla osta in materia di impatto acustico di cui all'art. 8, commi 4 o 6, della legge 26 ottobre 1995, n. 447;**

- che con nota prot. Arpae n. PGPR 8172 del 17/04/2018 è stato comunicato a IRETI S.P.A. l'avvio del procedimento;

- la documentazione a completamento, pervenuta da IRETI SpA in data 10/08/2018 prot PGPR 17138 e in data 25/09/2018 prot PGPR 19840, inviata a seguito di specifica richiesta di Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma prot. Arpae n. PGPR 8172 del 17/04/2018 e prot PGPR 17975 del 28/08/2018;

- che l'istanza risulta correttamente presentata;

- la conseguente richiesta di pareri e relazione tecnica avanzata da Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma con note prot. n. PGPR 20465 del 02/10/2018 e prot. PGPR 20230 del 01/10/2018;

- il parere favorevole espresso per quanto di competenza da AUSL Dipartimento Sanità Pubblica con nota prot. n. 67057 del 10/10/2018 (prot. Arpae n. PGPR 21806 del 10/10/2018), *allegato alla presente per costituirne parte integrante*;

- il parere favorevole espresso per quanto di competenza dal Comune di Langhirano con nota prot. n. 17868 del 12/10/2018 (prot. Arpae n. PGPR 22065 del 15/10/2018);
- la relazione tecnica con richiesta di integrazioni redatta per quanto di competenza da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest di Parma con prot. n. PGPR 23068 del 26/10/2018;
- la richiesta di integrazioni avanzata da Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma con nota del 09/11/2018 prot. n. PGPR 23853;
- la richiesta di pareri all'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile avanzata da Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, con nota prot. n. PG 76829 del 15/05/2019, alla luce della DGR 569/2019;

VISTI ALTRESI'

- la documentazione integrativa pervenuta, a seguito di richieste di proroga, da parte di IRETI SpA in data 18/10/2019 prot. PG 161018, prot PG 161027 e prot 161095, in data 25/10/2019 prot PG165035, in data 11/02/2020 prot PG 21660 e in data 17/02/2020 prot PG 25155;
- la richiesta di perfezionamento integrazioni avanzata da Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma con nota del 27/02/2020 prot. n. PG 31414;
- la documentazione integrativa pervenuta da parte di IRETI SpA in data 23/12/2020 prot. PG 186819;
- la conseguente comunicazione di Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma del 19/02/2021 prot. n. PG 26493;
- la documentazione integrativa pervenuta da parte di IRETI SpA in data 18/03/2021 prot. n. PG 42363;

VISTI INFINE

- la richiesta di pareri e relazione tecnica definitivi di Arpae SAC di Parma con note del 24/06/2021 prot PG 99158, prot PG 99165 e del 25/06/2021 prot PG 99739;
- il parere favorevole espresso, per quanto di competenza per la matrice impatto acustico, dal Comune di Langhirano con nota prot. n. 11954 del 06/07/2021 (prot. Arpae n. PG 105737 del 06/07/2021), *allegato alla presente per costituirne parte integrante*;
- il parere favorevole espresso per quanto di competenza da AUSL Dipartimento Sanità Pubblica con nota prot. n. 50854 del 20/07/2021 (prot. Arpae n. PG 114200 del 21/07/2021), *allegato alla presente per costituirne parte integrante*;

- la relazione tecnica favorevole redatta per quanto di competenza da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest Sede di Parma con nota prot. n. PG 116936 del 27/07/2021, *allegata alla presente per costituirne parte integrante*;
- il parere favorevole espresso, per quanto di competenza per la matrice emissioni in atmosfera, dal Comune di Langhirano con nota prot. n. 13402 del 26/07/2021 (prot. Arpae n. PG 117265 del 27/07/2021), *allegato alla presente per costituirne parte integrante*;
- il parere espresso, ai sensi della DGR 2153/2021 punto 5), per quanto di competenza dall'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile con nota prot. n. 22845 del 02/05/2022 (prot. Arpae n. PG 72655 del 02/05/2022), *allegato alla presente per costituirne parte integrante*;
- la documentazione integrativa pervenuta da parte di IRETI SpA in data 23/08/2022 prot. n. PG 138019;

CONSIDERATO

- il parere espresso, ai sensi della DGR 2153/2021 punto 5), da parte dell'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile con nota del 02/05/2022 sopra richiamata in cui si legge "...ritiene, ai sensi della DGR n. 2153/2021, punto 5), che: 1. sia possibile la conclusione del procedimento di AUA da parte di ARPAE; 2. il parere idraulico potrà essere rilasciato dallo scrivente Ufficio previa presentazione di una relazione di compatibilità idraulica riferita all'intera rete afferente al depuratore di Langhirano-Cascinapiano, comprensiva di...";
- il punto 5 della Delibera di Giunta Regionale n. 2153/2021 con cui si delibera "di stabilire che per le infrastrutture fognario/depurative afferenti agli Agglomerati presenti sul territorio regionale, ancorché già realizzate alla data di pubblicazione del presente atto, essendo queste funzionali allo svolgimento di un servizio pubblico essenziale non suscettibile di interruzione, laddove in fase di autorizzazione delle stesse risulti necessario condurre verifiche di carattere idraulico il cui svolgimento richieda tempi non compatibili con i tempi previsti dal procedimento amministrativo, nelle more dello svolgimento da parte del richiedente delle attività previste dalle Disposizioni di cui all'Allegato 2 al presente atto, ARPAE potrà comunque concludere il procedimento subordinando l'autorizzazione all'acquisizione, nel corso della durata della stessa, del parere di compatibilità idraulica rilasciato dall'Autorità idraulica competente";

CONSIDERATO ALTRESÌ:

- per quanto riguarda gli aspetti pianificatori e progettuali dell'impianto di trattamento e degli scarichi in esame, si rimanda ai rispettivi provvedimenti e pareri di competenza;
- che nel corso dell'istruttoria di AUA sopra richiamata, la Ditta ha dichiarato, in riferimento

all'autorizzazione allo scarico delle acque reflue di competenza Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma *"...Il presente progetto nasce dalla necessità di recapitare al depuratore di Felino parte dei reflui oggi convogliati al depuratore di Cascinapiano. La connessione del sistema fognario di Langhirano con quello di Felino è prevista nella programmazione provinciale di opere in campo infrastrutturale di ATO. L'opera prevede: interventi impiantistici di derivazione di parte delle portate di Langhirano, depuratore, da attuarsi presso il depuratore di Cascinapiano-Langhirano (sollevamento di testa impianto) e sul sollevamento denominato nel seguito Cascinapiano, sulla provinciale, adiacente lo scolmatore SC-LA280...asta di collegamento in pressione dei reflui dal pompaggio Cascinapiano alla testa del collettore esistente Torrecchiara-Felino..."*;

- che l'agglomerato "Langhirano" (Cod. APR0001) risulta ricompreso nella Delibera di Giunta Regionale n. 2153/2021 avente come oggetto "Aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alle DGR 201/2016 e 569/2019 e approvazione delle disposizioni relative alle verifiche di compatibilità idraulica nell'ambito dei procedimenti di autorizzazione allo scarico degli impianti per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da agglomerati e delle reti fognarie ad essi afferenti", che ne indica la consistenza pari a 18.409 A.E. nominali;
- che la fognatura in oggetto non rientra nei termini della disinfezione in continuo individuati dall'AUSL;
- che sono dichiarati presenti scarichi di acque reflue industriali in fognatura dalla documentazione depositata agli atti;
- la nota di Arpae Direzione Tecnica con cui si invia il Database e la Cartografia degli agglomerati e impianti di depurazione presenti nella DGR 2153/2021, pervenuta in data 27/01/2022 prot PG12876;
- che risulta attualmente presente, per la tipologia di agglomerato, un sistema depurativo conforme a quanto richiesto dal D. Lgs. 152/06 e smi e specificato in particolare nella Delibera di G.R. 1053/2003, nella Delibera di G.R. 201/2016 e nelle circolari regionali applicative;
- 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 ai sensi della Delibera G.R. 1299 del 2001 smi), tra gli impianti di potenzialità superiore a 2.000 A.E.;
- la Determinazione Dirigenziale di Arpae SAC di Parma n. DET-AMB-2021-5090 del 12/10/2021 avente come oggetto "D. Lgs. 152/06 Parte Terza – Modifica prescrizione per le autorizzazioni allo scarico di acque reflue urbane";

- che lo scarico ricade in area di ricarica diretta dei gruppi acquiferi C e A+B, così come individuato dalla Provincia di Parma nella Variante al P.T.C.P. -Approfondimento in materia di Tutela delle Acque;
- che la Società IRETI SPA ha il ruolo di Gestore del Servizio Idrico Integrato per il Comune di Langhirano;
- che il Comune di Langhirano rimane proprietario delle opere di fognatura e depurazione;

EVIDENZIATO INFINE

che IRETI SPA nella documentazione d'istanza pervenuta e sopra richiamata ha comunicato *"...di aver assolto all'imposta di bollo relativa al provvedimento finale conclusivo mediante acquisto e annullamento della seguente marca da bollo: Codice identificativo n. 01161782884690..."*;

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)..."*;

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 59/2013 e s.m.i., 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 l'agglomerato di Langhirano (Cod. APR0001), relativo all'esercizio dell'attività di *"depurazione acque reflue urbane"*, comprendente i seguenti titoli abilitativi come da istanza AUA pervenuta:

- **autorizzazione agli scarichi di cui al capo II del titolo IV della Sezione II della Parte Terza del D.Lgs. 152/06 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 in materia di impatto acustico di cui all'art. 8, commi 4 o 6, della legge 26 ottobre 1995, n. 447;**

STABILISCE DI SUBORDINARE il presente atto:

per gli scarichi idrici, di specifica competenza di Arpae Emilia-Romagna – SAC di Parma, come di seguito individuati:

- denominazione fognatura: rete fognaria comunale di Langhirano;
- corpo idrico ricettore: Torrente Parma;
- bacino: Parma;
- tipo di fognatura: in parte separata e in parte unitaria;
- impianto di trattamento: depuratore a fanghi attivi (con grigliatura grossolana e fine, dissabbiatura, disoleatura, pre-denitrificazione, denitrificazione, ossidazione, defosfatazione e sedimentazione secondaria);
- Potenzialità impianto: 25.000 A.E.;
- Abitanti Equivalenti trattati dal depuratore: 18.288 A.E. di cui 8302 A.E. civili + 9986 A.E. industriali (*così come individuati dalla nota di Arpae Direzione Tecnica del 27/01/2022 sopra richiamata*);
- Abitanti Equivalenti serviti dalla rete fognaria: 18.288 A.E. di cui 8302 A.E. civili + 9986 A.E. industriali (*così come individuati dalla nota di Arpae Direzione Tecnica del 27/01/2022 sopra richiamata*);

- portata massima: 540 mc/h;
- volume scaricato: 3.851.450 mc/anno;

nonché dei seguenti scaricatori, così identificati come da documentazione presentata da parte del Gestore del Servizio Idrico Integrato:

Denominazione fognatura: SC LA280 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete (con associato impianto di sollevamento che invia parte delle acque reflue nella rete fognaria di Felino);

ubicazione: Via Cascinapiano di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Torrente Parma;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,057 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 0,15 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,111 mc/s;

Rapporto di diluizione: 1:3;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA001 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: Via Cascinapiano di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Torrente Parma;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 97,21 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 847,8 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 32,40 mc/s;

Rapporto di diluizione: 26,16;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA002 scolmatore by pass di testa impianto di depurazione di Langhirano;

ubicazione: Via Cascinapiano di Langhirano (dentro depuratore);

corpo idrico ricettore: Torrente Parma;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 97,21 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 175,00 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 32,40 mc/s;
Rapporto di diluizione: 5,40;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA004 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: Via Cascinapiano di Langhirano (via Don Sturzo – F. Cervi);
corpo idrico ricettore: Torrente Parma;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 1,65 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 3,69 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,55 mc/s;
Rapporto di diluizione: 6,71;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA017 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: Via Langhirano – Via Nenni di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Rio Gattara;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 9,65 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 16,85 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 3,22 mc/s;
Rapporto di diluizione: 5,24;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA024 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: Via S. Allende di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Torrente Parma;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 75,84 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 134,99 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 25,28 mc/s;
Rapporto di diluizione: 5,34;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA 33 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: Via Aldo Moro di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Rio Querzolo;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 2,54 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 668,69 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,85 mc/s;
Rapporto di diluizione: 790,78;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA032 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: Via Don Orsi di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Rio Querzolo;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 1,56 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 24,16 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,52 mc/s;
Rapporto di diluizione: 46,34;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA035 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: Via S. Allende di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Rio Querzolo;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 65,89 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 498,05 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 21,96 mc/s;
Rapporto di diluizione: 22,68;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA051 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: Via Carducci – M d.Libertà di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Torrente Parma;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 15,82 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 57,73 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 5,27 mc/s;

Rapporto di diluizione: 10,95;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA054 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: Via Martiri della Libertà di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Torrente Parma;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 15,16 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 75,85 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 5,05 mc/s;

Rapporto di diluizione: 15,01;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA055 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: Via Carducci – M d.Libertà di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio Fabiola;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 7,40 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 84,82 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 2,47 mc/s;

Rapporto di diluizione: 34,41;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA131 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: Via Terramara di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio Gattara;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 4,79 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 18,28 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 1,60 mc/s;

Rapporto di diluizione: 11,45;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA132 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: Via Terramara di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio Gattara;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,91 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 1,72 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,30 mc/s;

Rapporto di diluizione: 5,66;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA143 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: Via Rio del Buio – Fabiola di Case Schianchi di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio Fabiola;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 4,26 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 56,64 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 1,42 mc/s;

Rapporto di diluizione: 39,92;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA144 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc. Case Schianchi di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio Fabiola;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 2,94 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 37,65 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,98 mc/s;

Rapporto di diluizione: 38,45;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA146 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: Via Martiri Libertà – Mul. Fabiola di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio Fabiola;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 5,64 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 109,5 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 1,88 mc/s;

Rapporto di diluizione: 58,20;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA200 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: loc. Pastorello (in fondo carraia) di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Torrente Parma;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 1,89 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 8,09 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,63 mc/s;
Rapporto di diluizione: 12,83;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA209 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: loc. Pastorello (pista ghiaia cavatori) di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Torrente Parma;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,90 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 19,73 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,30 mc/s;
Rapporto di diluizione: 65,81;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA265 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: loc. Castrignano Valle di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Rio Lama Lunga;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 1,12 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 11,22 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,37 mc/s;
Rapporto di diluizione: 30,09;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA270 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: loc. Strada Fontana di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Rio Lama Lunga;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,36 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 14,75 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,12 mc/s;
Rapporto di diluizione: 122,11;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA273 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: loc. Strada Fontana di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Rio Lama Lunga;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,89 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 17,39 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,30 mc/s;
Rapporto di diluizione: 58,89;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA274 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: loc. Castrignano Strada Fontana di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Rio Lama Lunga;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,20 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 17,39 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,07 mc/s;
Rapporto di diluizione: 256,66;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA285 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: Via Riano di Case Schianchi di Langhirano;
corpo idrico ricettore: Rio Buio;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,33 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 25,46 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,11 mc/s;
Rapporto di diluizione: 230,97;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA349 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc. Castrignano Costa di Castrignano di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio Pian Villano;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,17 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 2,22 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,06 mc/s;

Rapporto di diluizione: 39,69;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA527 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: Via Terramara di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio Gattara;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 3,88 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 217,72 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 1,26 mc/s;

Rapporto di diluizione: 168,38;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA569 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc. Pranello (nel campo) di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio della Preda;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,31 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 17,30 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,10 mc/s;

Rapporto di diluizione: 166,97;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA570 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc. Castrignano (lungo carraia) di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio Pian Villano;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,11 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 4,78 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,04 mc/s;

Rapporto di diluizione: 128,19;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LA571 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc. Casatico (a lato carraia) di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio Pian Villano;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 1,34 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 4,69 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,45 mc/s;

Rapporto di diluizione: 10,50;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC NA0762 Scolmatore in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc Orzale di Neviano degli Arduini;

corpo idrico ricettore: Torrente Parmossa;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,14 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 9,02 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,05 mc/s;

Rapporto di diluizione: 196,26;

Presenza vasca di prima pioggia: SI;

Denominazione fognatura: SC NA0783 Scolmatore in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: strada Valtoccana di Orzale di Neviano degli Arduini;

corpo idrico ricettore: Torrente Parmossa;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,22 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 36,47 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,07 mc/s;

Rapporto di diluizione: 499,29;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC NA0789 Scolmatore in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: strada Valtoccana di Orzale di Neviano degli Arduini;

corpo idrico ricettore: Torrente Parmossa;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,67 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 56,48 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,22 mc/s;

Rapporto di diluizione: 252,11;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LB252 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: Via Cavo di Sansinello Sud di Lesignano de Bagni;

corpo idrico ricettore: Torrente Parma;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 1,97 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 20,61 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,66 mc/s;

Rapporto di diluizione: 31,36;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC LB294 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc Mulazzano Ponte (dentro depuratore) di Lesignano de Bagni;

corpo idrico ricettore: Torrente Parma;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 3,72 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 16,75 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 1,24 mc/s;

Rapporto di diluizione: 13,50;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI4 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc Capoponte (campo da calcio) di Tizzano Val Parma;

corpo idrico ricettore: Torrente Parma;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 1,19 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 3,13 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,40 mc/s;

Rapporto di diluizione: 9,03;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI09 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: strada della Piazzetta di Capoponte di Tizzano Val Parma;
corpo idrico ricettore: Torrente Parma;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,97 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 15,37 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,32 mc/s;
Rapporto di diluizione: 47,45;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI71 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: Strada della Malonga di Tizzano Val Parma;
corpo idrico ricettore: Rio Doneghini;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,21 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 3,13 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,07 mc/s;
Rapporto di diluizione: 43,99;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI72 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: St Com. Boschetto (vicinanze) di Tizzano Val Parma;
corpo idrico ricettore: Rio Doneghini;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 1,53 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 22,69 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,51 mc/s;
Rapporto di diluizione: 44,49;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI73 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: Strada del Boschetto di Boschetto di Tizzano Val Parma;
corpo idrico ricettore: Rio Doneghini;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 1,52 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 52,76 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,51 mc/s;
Rapporto di diluizione: 103,45;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI0092 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: loc Cozzo di Orzale di Tizzano Val Parma;
corpo idrico ricettore: Rio Cisone;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 3,54 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 13,94 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 1,18 mc/s;
Rapporto di diluizione: 11,80;
Presenza vasca di prima pioggia: SI;

Denominazione fognatura: SC TI138 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: S.P. Massese di Albizzano di Tizzano Val Parma;
corpo idrico ricettore: Torrente Parmossa;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,40 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 5,53 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 0,13 mc/s;
Rapporto di diluizione: 41,14;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI170 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;
ubicazione: loc Molino Rosati (fianco dx Rio a valle Briglia) di Tizzano Val Parma;
corpo idrico ricettore: Torrente Parmossa;
bacino: Parma;
Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 8,18 mc/s;
Portata massima non sfiorata: 30,69 mc/s;
Portata nera media della rete fognaria: 2,73 mc/s;
Rapporto di diluizione: 11,26;
Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI190 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc Case Crocchi (ai bordi della macchia) di Tizzano Val Parma;

corpo idrico ricettore: Torrente Parma;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,05 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 1,11 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,02 mc/s;

Rapporto di diluizione: 70,70;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI209 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: via Canale di Carpaneto di Tizzano Val Parma;

corpo idrico ricettore: Torrente Parmossa;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,93 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 27,87 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,31 mc/s;

Rapporto di diluizione: 90,27;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI210 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc Carpaneto (nei campi) di Tizzano Val Parma;

corpo idrico ricettore: Torrente Parmossa;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,123 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 6,43 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,041 mc/s;

Rapporto di diluizione: 156,829;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI212 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: via degli Agola di Carpaneto di Tizzano Val Parma;

corpo idrico ricettore: Torrente Parmossa;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 1,09 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 10,48 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,36 mc/s;

Rapporto di diluizione: 28,76;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI266 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc Lasagnana (lato carraia dopo il rio) di Tizzano Val Parma;

corpo idrico ricettore: Rio Cisone;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 6,84 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 207,03 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 2,28 mc/s;

Rapporto di diluizione: 90,77;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI378 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: Molino Mercadante di Capoponte di Tizzano Val Parma;

corpo idrico ricettore: Torrente Parmossa;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 8,68 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 22,73 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 2,89 mc/s;

Rapporto di diluizione: 7,85;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: SC TI388 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc Verzume di Tizzano Val Parma;

corpo idrico ricettore: Rio dei Pradori Saliceti;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 5,56 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 47,33 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 1,85 mc/s;

Rapporto di diluizione: 25,55;

Presenza vasca di prima pioggia: SI;

Denominazione fognatura: SC TI389 Scolmatore di piena in rete per alleggerimento rete;

ubicazione: loc Cisone di Tizzano Val Parma;

corpo idrico ricettore: Rio dei Pradori Saliceti;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 5,58 mc/s;

Portata massima non sfiorata: 14,32 mc/s;

Portata nera media della rete fognaria: 1,86 mc/s;

Rapporto di diluizione: 7,71;

Presenza vasca di prima pioggia: No;

Denominazione fognatura: LA096 Presa di magra;

ubicazione: Via Fanti d'Italia di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio Fabiola;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,263 l/s;

Portata massima non sfiorata: 62 l/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,088 l/s;

Coefficiente di diluizione: 707,486

Presenza vasca di prima pioggia: No

Denominazione fognatura: LA266 Presa di magra;

ubicazione: loc Castrignano La Valle di Langhirano;

corpo idrico ricettore: Rio Lama Lunga;

bacino: Parma;

Portata massima di tempo secco della rete fognaria: 0,334 l/s;

Portata massima non sfiorata: 13,98 l/s;

Portata nera media della rete fognaria: 0,111 l/s;

Coefficiente di diluizione: 125,400

Presenza vasca di prima pioggia: No

al 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 Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest Sede di Parma prot. n. PG 116936 del 27/07/2021, nel parere di AUSL Dipartimento Sanità Pubblica del 10/10/2018 prot 67057 e del 20/07/2021 prot 50854 e nel parere dell'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile del 02/05/2022 prot n. 22845 che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto, nonché al rispetto delle seguenti disposizioni:

- 1) In applicazione del punto 5 della DGR 2153/2021, così come da parere dell'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile del 02/05/2022 sopra richiamato, entro 12 mesi dal ricevimento della presente, dovrà essere inviata ad Arpae SAC di Parma e all'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile la documentazione integrativa richiesta e indicata nel parere dell'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile del 02/05/2022 prot n. 22845; conseguentemente, nei successivi 60 giorni, l'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile dovrà fornire il suo parere di competenza, così come previsto dalla normativa vigente.
- 2) 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 dell'Allegato 5 del D.Lgs. 152/06 s.m.i. per il fosforo e l'azoto totale in quanto ricadente in bacino drenante afferente ad area sensibile. Nonché, ricadendo lo scarico in un'area di ricarica dei gruppi acquiferi si dovranno rispettare i seguenti valori limite più restrittivi fissati dall'art. 7 delle norme di attuazione della Variante PTCP 2008 (allegato 4): Azoto Ammoniacale totale ≤ 5 mg N/l. 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.
- 3) 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.
- 4) L'impianto deve essere dotato di un sistema di disinfezione del refluo in uscita, che preferibilmente non impieghi il cloro gassoso o l'ipoclorito come agenti disinfettanti, da utilizzarsi in situazioni di emergenza sanitaria secondo le indicazioni delle autorità competenti: si dovrà assicurare il limite batteriologico da rispettare sarà: Escherichia Coli ≤ 5000 UFC / 100ml.
- 5) Il Titolare dello scarico dovrà dare riscontro a quanto previsto dall'art. 11 delle norme di attuazione della Variante del P.T.C.P.- 2008 della Provincia di Parma in merito ai misuratori di portata.
- 6) Lo scarico dovrà essere in ogni momento accessibile in corrispondenza o in prossimità del punto di immissione nel corpo idrico ricettore 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 nel medesimo condizioni di erosione o di ristagno per difficoltà di deflusso;

- 7) 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'AUA, ai sensi dell'art. 6 del DPR 59/2013 e smi, con allegato l'aggiornamento della documentazione tecnica presentata a corredo della presente autorizzazione;
- 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 PTCP 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) Considerata la Determinazione Dirigenziale di Arpae SAC di Parma n. DET-AMB-2021-5090 del 12/10/2021 sopra richiamata, l'ultima parte delle prescrizioni indicate nella relazione tecnica di Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest Sede di Parma prot. n. PG 116936 del 27/07/2021 da “...dovrà essere redatta una relazione annuale...” fino a “...inviata annualmente ad Arpae...” è così riformulata: 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, in modo chiaro e dettagliato, tutte le operazioni effettuate di gestione, monitoraggio e manutenzione (ordinaria, periodica e/o straordinaria) sulla rete fognaria e sull'impianto di trattamento. Inoltre il predetto registro dovrà contenere copia dell'attestato di trasporto e consegna a smaltimento degli eventuali rifiuti di depurazione prodotti e smaltiti.
- 10) E' fatto divieto di consentire l'allaccio di insediamenti produttivi alla rete fognaria oggetto della presente autorizzazione senza aver prima dato adeguata comunicazione ad Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni 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 di Parma;
- 12) L'accettazione dei reflui in rete fognaria dovrà sempre e comunque rispettare le caratteristiche stabilite dal regolamento comunale di fognatura adeguato ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 152/06 e smi;
- 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 smi;
- 14) 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

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

16) E' esclusa la facoltà di ritiro e trattamento reflui e/o rifiuti vari ai sensi dell'art.110 del D.Lgs.152/06 smi;

17) In caso si verifichino imprevisti tecnici, malfunzionamenti o disservizi alla rete fognaria (ivi compreso il rilievo di sversamenti abusivi) e/o all'impianto 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 ad Arpae – SAC di Parma dell'avvenuto ripristino dello scarico alle condizioni a regime.

per le emissioni in atmosfera al rispetto di tutti i valori minimi di emissione stabiliti direttamente dalla normativa statale emanati ai sensi dell'art. 271 commi 1), 2), 3), 4), 5), del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. e dalla DGR 2236/2009 e s.m.i., 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 favorevole espresso per quanto di competenza da AUSL Dipartimento Sanità Pubblica con nota prot. n. 67057 del 10/10/2018, confermato con parere prot. n. 50854 del 20/07/2021 e nella relazione tecnica di Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest Sede di Parma del 27/07/2021 prot. n. PG 116938 che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;

per l'impatto acustico, al 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 nel parere del Comune di Langhirano prot. n. 11954 del 06/07/2021 che costituisce 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;

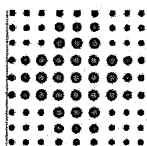
- il presente atto si intende accordato, fatti salvi i diritti di terzi, e sotto l'osservanza di tutte le disposizioni vigenti in materia di scarichi idrici, emissioni in atmosfera e impatto acustico;
- sono fatte salve le norme, i regolamenti comunali e le autorizzazioni in materia di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto e previste dalle normative vigenti;
- 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 59/2013 e smi;
- il presente atto è trasmesso a IRETI SpA nonché al Comune di Langhirano, AUSL Dipartimento Sanità Pubblica e Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile 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 smi;
- l'Autorità emanante è Arpae – Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma;
- l'Ufficio presso il quale è possibile prender visione degli atti è il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, sito in P.le della Pace n. 1, 43121 Parma;
- il Responsabile del procedimento amministrativo è Paolo Maroli

*Istruttore di riferimento: Francesco Piccio
Rif. Sinadoc: 2018-11315*

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



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

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

*prot PGPR2 1806
del 10/10/18*

*prot 67057
del 10/10/18*

Arpae Emilia-Romagna
aopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Istanza di Autorizzazione Unica Ambientale DPR 59/2013 e s.m.i. - DITTA IRETI SPA per il
Depuratore di Langhirano - Cascinapiano.

Vista la domanda di parere inoltrata a questa AUSL in data 03.10.2018 prot. n°65574 relativa all'impianto di
depurazione di acque reflue urbane di Langhirano,

esaminata la documentazione tecnica allegata,

tenuto conto che:

- l'impianto, della potenzialità di 25000 AE, riceve i reflui fognari di Langhirano capoluogo, di Cascinapiano e del collettore fognario della Val Parmossa;
- l'impianto è costituito da ingresso fognatura, grigliatura grossolana, sollevamento, rotostacciatura (grigliatura fine), dissabbiatura, ripartizione di portata al flottatore, pre-denitrificazione, trattamento biologico e defosfatazione chimica con Cloruro Ferrico e scarico dell'acqua depurata nel Torrente Parma;
- i fanghi in esubero, trattati come rifiuti, vengono rimossi periodicamente e trasportati mediante cassoni scarrabili autorizzati;
- per quanto riguarda le emissioni in atmosfera nulla risulta mutato rispetto a quanto autorizzato in precedenza;

si esprime, per quanto di competenza, parere igienico-sanitario favorevole all'istanza in oggetto con la seguente condizione:

dal momento che l'impianto di depurazione è posto a 45 m dall'abitazione più vicina, le operazioni previste nel piano di manutenzione programmata per mantenerne la perfetta efficienza dovranno essere effettuate con frequenza e soprattutto con modalità atte a minimizzare il più possibile i disagi dovuti alle eventuali emissioni odorigene.

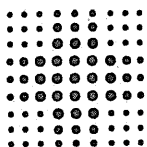
Si chiede inoltre di valutare la possibilità di inserire una barriera di alberature sempreverdi per minimizzare ulteriormente le eventuali problematiche sopra evidenziate.

Distinti saluti.

Il Responsabile della S.O.T. Parma - Sud Est

Lucia Reverberi
Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. SUD-EST

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



Dott.ssa Patrizia Pico

Firmato digitalmente da:

Patrizia Pico

Responsabile procedimento:
Lucia Reverberi

Lucia Reverberi
Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. SUD-EST

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 LANGHIRANO

PROVINCIA DI PARMA C.A.P. 43013

Settore Tecnico

Servizio Lavori Pubblici



Tel. 0521351111 – Fax 0521858240

Cod. Fisc. e Part. IVA 00183800341

Prot. 11954

Langhirano, li - 6 LUG 2021

Spett. ARPAE - SAC di Parma
P.le della Pace, 1
43121 - PARMA
aoo@cert.arpa.emr.it

" " " Spett.le IRETI SPA
Gestione tecnica scarichi industriali
Sede di PARMA
ireti@pec.ireti.it

" " " Allo S.U.A.P.

Comune di Langhirano
LANGHIRANO

Oggetto: D.P.R. n°59/2013 – Istanza di Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.)
Parere di conformità per matrici :
"scarico di acque reflue" - "impatto acustico"
Ditta IRETI SPA per l'impianto di depurazione di CASCINPIANO, ubicato in Via
Cascinapiano, 56 in Comune di Langhirano.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO

VISTA la richiesta di parere per Autorizzazione Unica Ambientale, pervenuta da ARPAE – SAC rif. PGPR/2018/7213 Rif. Sinadoc 2018/11315 registrata al protocollo del Comune di Langhirano in data 24/06/2021 con prot. 11166/2021 relativa alla Ditta IRETI SPA con sede legale in via Nubi di Magellano, 30 – Reggio Emilia, per l'insediamento relativo all'impianto di depurazione di Cascinapiano in Comune di Langhirano – Via Cascinapiano, 56, legalmente rappresentata da Bertolini Eugenio;

SCARICO DI ACQUE REFLUE:

VISTA la scheda settoriale relativa alla matrice: SCARICO DI ACQUE REFLUE in recapito diverso dalla fognatura comunale e suoi allegati;

VISTI:

- il Regolamento del Servizio di Fognatura e Depurazione approvato dall'Agenzia di Ambito per i Servizi Pubblici di Parma (A.T.O.2), con Deliberazione Assembleare n. 6 del 29/08/2011 e le norme vigenti in materia;

PRESO ATTO che l'insediamento in questione è l'impianto di depurazione dell'agglomerato di Langhirano e che lo scarico finale è recapitante in acque superficiali si comunica che NULLA OSTA al rilascio della Autorizzazione Unica Ambientale per la sezione settoriale matrice acque reflue;



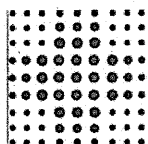
IMPATTO ACUSTICO:

VISTA inoltre la scheda settoriale relativa alla matrice: IMPATTO ACUSTICO e suoi allegati si comunica che NULLA OSTA al rilascio della Autorizzazione Unica Ambientale per la sezione settoriale matrice rumore, in quanto trattasi di proseguimento senza modifiche.



IL RESPONSABILE DEL SETTORE
GESTIONE DEL TERRITORIO
(GIORDANI Ing. Michele)

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Michele Giordani, the responsible official mentioned in the text.



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

Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. SUD-EST

*prot PG 114200
del 21/07/21*

*prot 50856
del 20/07/21*

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

OGGETTO: Istanza di Autorizzazione Unica Ambientale DPR 59/2013 e s.m.i. - DITTA IRETI SPA per il
Depuratore di Langhirano - Cascinapiano

Vista la domanda di parere inoltrata a questa AUSL in data 03.10.2018 prot. n°65574 relativa all'impianto
di depurazione di acque reflue urbane di Langhirano,

esaminate le integrazioni pervenute in data 24.06.2021 ns. prot. 44766,

vista la vicinanza dell'impianto con edifici ad uso residenziale con possibili e prevedibili disagi dovuti alle
emissioni odorigene provenienti dall'impianto stesso,

si condivide la prescrizione di ARPAE SAC riguardante la chiusura dei comparti della linea fanghi
(ispessimento e locale disidratazione) con aspirazione e trattamento aria e si conferma il parere con
prescrizioni precedentemente espresso.

Distinti saluti.

Firmato digitalmente da:

Natalia Sodano

Responsabile procedimento:
Lucia Reverberi

Lucia Reverberi

Str. Organiz. Terr. S.I.S.P. SUD-EST

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

prot PG 116936
del 27/07/21

Rif. Prot. 18.20230 del 01/10/2018
Pratica Sinadoc: 11315/18

Posta interna

Spett.le Arpae Parma
Servizio Autorizzazione Concessioni

OGGETTO: Istanza di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi e per gli effetti del DPR 160/2010, Legge Regionale n. 4/2010 e DPR del 13/03/2013 n° 59. Committente Irete S.p.A., per l'impianto di Langhirano, sito in località Cascinapiano, Comune di Langhirano. Relazione tecnica.

Vista la documentazione relativa alla domanda di AUA presentata per la richiesta di rilascio dell'autorizzazione allo scarico per l'impianto di depurazione di Langhirano. Presa visione delle integrazioni pervenute con prot. Pg/25155 del 17/02/2020, a seguito della Vs nota con prot. Pg 99739 del 25/06/2021 dove veniva richiesta relazione tecnica, questo Servizio esprime quanto segue.

L'area in cui è situato l'impianto di depurazione reflui urbani ricade all'interno dell'area di vulnerabilità a sensibilità elevata e area di ricarica diretta dei gruppi acquiferi C e A+B. Nessuna interferenza con rete Natura 2000

La fognatura è di tipo mista a servizio di alcuni agglomerati di Langhirano, Mulazzano, Cascinapiano collettore Val Parmossa, comune di Tizzano e Neviano Arduini;

viene dichiarato che nel raggio di 200 m dall'impianto non ci sono pozzi o sorgenti di captazione di acqua destinati al consumo umano o all'industria alimentare.

L'impianto ha una capacità di 25000 AE con un carico nominale di circa 18285 AE ed è rappresentato da insediamenti civili 8024 AE fluttuanti pari a 217 AE ed insediamenti produttivi 10044 AE.

Matrice Aria

in merito agli accorgimenti tecnico gestionali descritti per prevenire la produzione e la diffusione di odori dalla linea fanghi del depuratore si prende atto della documentazione pervenuta e si esprime parere favorevole.

Relativamente a quanto presente nell'autorizzazione DET-AMB - 1638 del 05/04/2018 e successivi aggiornamenti si trasmettono il capitolo riguardante le "Emissioni in atmosfera", opportunamente modificati.

Le modifiche sono riportate in grassetto.

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;
- **la fase di disidratazione fanghi eseguita con l'ausilio di centrifuga dovrà essere svolta in ambienti completamente chiusi, in depressione, con aspirazione e trattamento dell'aria esausta prima della sua immissione in atmosfera oppure con apparecchiature chiuse dalle quali non fuoriescono aerosol e/o vapori;**
- dovranno essere ridotti al minimo i tempi di permanenza in impianto del cassone di raccolta;
- il cassone di raccolta dovrà essere coperto con un telo;
- **l'accumulo dei fanghi dopo l'ispessimento primario dovrà essere eseguita in contenitori chiusi e per il minore tempo possibile e la movimentazione dei fanghi dovrà avvenire con sistemi chiusi;**
- i letti di essiccamento debbono essere utilizzati solo in caso di emergenza.

Monitoraggi

- i camini di emissione devono essere dotati di prese di misura posizionate e dimensionate in accordo con quanto specificatamente indicato nel metodo UNI 10169 e per quanto riguarda l'accessibilità, devono essere garantite le norme di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08 e smi;
- **i sistemi di separazione solido - liquido dovranno essere oggetto di adeguate manutenzioni/sostituzioni;**
- l'utilizzo dei letti di essiccamento devono essere registrate.

le manutenzioni/sostituzioni dovranno essere regolarmente registrate sul registro di impianto

Matrice acqua

L'impianto di trattamento è biologico a fanghi attivi ed è così composto:

- grigliatura grossolana e fine costituita da un rotostaccio a tamburo rotante;
- sollevamento
- disabbiatore e disoleatore;
- nitrificazione e denitrificazione;
- ossidazione a biomassa sospesa;
- defosfatazione
- sedimentazione finale;
- ispessimento
- disidratazione mediante centrifuga.

L'impianto è dotato di misuratore di portata sia in ingresso che in uscita, sono presenti sistemi di controllo in automatico di parametri.

L'impianto è dotato di un gruppo elettrogeno di emergenza ad avviamento automatico, inoltre la ditta si doterà di telecontrollo.

Le acque depurate vengono inviate al corpo recettore denominato torrente Parma.

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest
Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec acopr@cert.arpa.emr.it
Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it

Sono previsti interventi di miglioramento dell'efficienza depurativa.

La rete fognante è in parte separata ed in parte unitaria. Composta da 52 scolmatori di alleggerimento, compreso il by pass di testa impianto, 1 scolmatore di emergenza 7 sfioratori di piena.

La rete fognaria è dotata di scaricatore di piena:

SC LA280 scolmatore in testa all'impianto, destino dello scarico torrente Parma;

SC LA001 posto in Cascinapiano, riceve la portata idraulica massima degli scolmatori SC LA004, SC LA 024 e SC LA 017, destino dello scarico torrente Parma;

SC LA002 posto in Cascinapiano all'interno del depuratore, destino dello scarico torrente Parma;

SC LA004 posto in Cascinapiano, via Don Sturzo, destino dello scarico torrente Parma;

SC LA017 posto in Langhirano, via Langhirano via Nenni, destino dello scarico rio Gattara;

SC LA024 posto in Langhirano, via Allende, riceve la portata idraulica massima degli scolmatori SC LA 035 e SC LA131, destino dello scarico torrente Parma;

SC LA033 posto in Langhirano, via Aldo Moro, destino dello scarico rio Quersolo;

SC LA032 posto in Langhirano, via Don L.Orsi, destino dello scarico rio Quersolo;

SC LA035 posto in Langhirano, via Allende, destino dello scarico rio Quersolo;

SC LA051 posto in Langhirano, via Carducci, riceve la portata idraulica massima degli scolmatori SC LA054 e del ripartitore n° 567, destino dello scarico torrente Parma;

SC LA054 posto in Langhirano, via Martiri della Libertà, riceve la portata idraulica massima degli scolmatori SC LA209 e SC LA200, destino dello scarico torrente Parma;

SC LA055 posto in Langhirano, via Carducci e via M. della Libertà, riceve la portata idraulica massima dello scolmatore SC LA146, destino dello scarico rio Fabiola;

SC LA096 posto in Langhirano, via Fanti d'Italia; destino dello scarico rio Fabiola;

SC LA131 posto in Langhirano, via Terramara, riceve la portata idraulica massima degli scolmatori SC LA132 e SC LA527, destino dello scarico rio Gattara;

SC LA132 posto in Langhirano, via Terramara, destino dello scarico rio Gattara;

SC LA143 posto in Langhirano, località Case Schianchi via rio del Buio, riceve la portata idraulica massima degli scolmatori SC LA285 e SC LA144,, destino dello scarico rio Fabiola;

SC LA144 posto in Langhirano, località Case Schianchi, riceve la portata idraulica massima degli scolmatori SC LA265 e SC LA 273, destino dello scarico rio Fabiola;

SC LA146 posto in Langhirano, via Martiri Mul. Fabiola, riceve la portata idraulica massima degli scolmatori SC LA143, destino dello scarico rio Fabiola;

SC LA200 posto in Langhirano, località Pastorello fondo carraia, destino dello scarico torrente Parma;

SC LA209 posto in Langhirano, località Pastorello pista ghiaia cavatori, destino dello scarico torrente Parma;

SC LA265 posto in Langhirano, località Castrignano la Valle, riceve la portata idraulica massima degli scolmatori SC LA266 e SC LA569, destino dello scarico rio Lama Lunga;

SC LA266 posto in Langhirano, località Castrignano la Valle, destino dello scarico rio Lama Lunga;

SC LA270 posto in Langhirano, località Strada Fontana, destino dello scarico rio Lama Lunga;

SC LA273 posto in Langhirano, località Strada Fontana, riceve la portata idraulica massima dello scolmatore SC LA274, destino dello scarico rio Lama Lunga;

SC LA274 posto in Langhirano, località Strada Fontana, riceve la portata idraulica massima dello scolmatore SC LA270, destino dello scarico rio Lama Lunga;

SC LA285 posto in Langhirano, località Case Schianchi via Riano, destino dello scarico rio Buio;

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

Servizio Territoriale di Parma – Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Spalato, 2 | 43125 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec acopr@cert.arpa.emr.it

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it

SC LA349 posto in Langhirano, località Castrignano Costa di Castrignano, riceve la portata idraulica massima dello scolmatore SC LA570, destino dello scarico rio Pian Villano;
SC LA527 posto in Langhirano, via Terramara, destino dello scarico rio Gattara;
SC LA569 posto in Langhirano, località Pranello, destino dello scarico rio della Preda;
SC LA570 posto in Langhirano, località Castrignano lungo carraia, destino dello scarico rio Pian Villano;
SC LA571 posto in Langhirano, località Casatico, destino dello scarico rio Pian Villano;
SC NA0762 posto in Neviano Arduini, località Strada Orzale, destino dello scarico torrente Parmossa;
SC NA783 posto in Neviano Arduini, località Orzale strada Valtoccana, destino dello scarico torrente Parmossa;
SC NA789 posto in Neviano Arduini, località Orzale strada Valtoccana, destino dello scarico torrente Parmossa;
SC LB252 posto in Lesignano de' Bagni, località Sansinello Sud via Cavo, destino dello scarico torrente Parma;
SC LB294 posto in Lesignano de' Bagni, località Mulazzano Ponte interno al depuratore, riceve la portata idraulica massima dello scolmatore SC LB252, destino dello scarico torrente Parma;
SC TI4 posto in Tizzano Val Parma, località Capoponte campo sportivo, riceve la portata idraulica massima dello scolmatore SC TI9, destino dello scarico torrente Parma;
SC TI09 posto in Tizzano Val Parma, località Capoponte strada della Piazzetta, destino dello scarico torrente Parma;
SC TI71 posto in Tizzano Val Parma, località strada della Malonga campo sportivo, destino dello scarico rio Doneghini;
SC TI72 posto in Tizzano Val Parma, località vicinanze strada comunale Boschetto, riceve la portata idraulica massima dello scolmatore SC TI73, destino dello scarico rio Doneghini;
SC TI73 posto in Tizzano Val Parma, località e Boschetto, destino dello scarico rio Doneghini;
SC TI92 posto in Tizzano Val Parma, località Orzale - Cozzo, destino dello scarico rio Cisone;
SC TI138 posto in Tizzano Val Parma, località Albazzano S.P. Massese, destino dello scarico torrente Parma;
SC TI170 posto in Tizzano Val Parma, località Molino Rosati fianco sesto a valle rio Briglia, destino dello scarico torrente Parmossa;
SC TI190 posto in Tizzano Val Parma, località Case Crocchi, destino dello scarico torrente Parma;
SC TI209 posto in Tizzano Val Parma, località Carpaneto via Canale, destino dello scarico torrente Parmossa;
SC TI210 posto in Tizzano Val Parma, località Carpaneto nei campi, riceve la portata idraulica massima dello scolmatore SC TI209, destino dello scarico torrente Parmossa;
SC TI212 posto in Tizzano Val Parma, località Carpaneto via degli Agola, destino dello scarico torrente Parmossa;
SC TI266 posto in Tizzano Val Parma, rio Cisone;
SC TI378 posto in Tizzano Val Parma, località Capoponte Molino Mercadante, destino dello scarico torrente Parmossa;
SC TI388 posto in Tizzano Val Parma, località Verzume, destino dello scarico rio dei Pradori Saliceti;
SC TI389 posto in Tizzano Val Parma, località Cisone, destino dello scarico rio dei Pradori Saliceti;

Tutti i manufatti rispettano, come dichiarato nelle schede tecniche, i limiti della Delibera D:G 286/2005.

Il quantitativo di fanghi prodotti dall'impianto di depurazione è di circa 1520 t/anno di fango palabile CER 190805, smaltiti presso l'impianto di Malcasale (RE) e circa 586280 kg/anno di fango pompabile CER 190805 smaltito presso l'impianto di depurazione Parma Ovest. I residui di vagliatura codice CER 190801 circa 12580 kg/anno, vengono inviati presso il termovalorizzatore PAI.

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

Vista la DGR. n.1053/2003

Vista la DGR n.286/2005

Vista la DGR 201/2016

Vista la DGR 134/2019

Per quanto di competenza, si esprime parere favorevole al rinnovo dell'autorizzazione allo scarico in acque superficiali nel rispetto delle seguenti prescrizioni

i reflui immessi in acque superficiali dovranno risultare conformi ai limiti di accettabilità indicati nella Tabella 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 scadenze 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 sulla rete fognaria, 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^a 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 ad Arpae.

Distinti saluti.

I tecnici
Gabriele Vara e Tiziana Bolzoni

Il Responsabile del Distretto
Sara Reverberi

Documento firmato digitalmente



COMUNE DI LANGHIRANO

PROVINCIA DI PARMA C.A.P. 43013

prot PG 117265
del 27/07/21

Settore Tecnico
Servizio Urbanistica

Tel. 0521351111 – Fax 0521858240
Cod. Fisc. e Part. IVA 00183800341



Langhirano, lì 26/07/2021

prot 13602

ARPAE di PARMA

PEC aoopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 – Parte Quinta “Tutela dell’aria e riduzione delle Emissioni in Atmosfera”
Legge 26/90 – Tutela della denominazione di origine “Prosciutto di Parma”

IRETI S.P.A. per impianto di depurazione in **Via Cascinapiano, 56 – 43013 – LANGHIRANO - PR**

VISTA la richiesta di parere per Autorizzazione Unica Ambientale, pervenuta da ARPAE – SAC rif. PGPR/2018/7213 Rif. Sinadoc 2018/11315 registrata al protocollo del Comune di Langhirano in data 24/06/2021 con prot. 11166/2021 relativa alla Ditta IRETI SPA con sede legale in via Nubi di Magellano, 30 – Reggio Emilia, per l’insediamento relativo all’impianto di depurazione di Cascinapiano in Comune di Langhirano – Via Cascinapiano, 56;

Con la presente siamo a comunicare relativamente alla pratica in oggetto, che per quanto di competenza si esprime parere favorevole sotto l’aspetto della compatibilità urbanistica.

Distinti saluti.

Il Responsabile del S.U.E. del
Comune di Langhirano
Arch. Benedetta Enili
(File Firmato digitalmente)



AGENZIA PER LA
SICUREZZA TERRITORIALE
E LA PROTEZIONE CIVILE
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

SETTORE SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE EMILIA
UT SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE PARMA
USTPC - PR
RESPONSABILE ING. GABRIELE BERTOZZI

All'ARPAE
Struttura Autorizzazioni e Concessioni
P.le della Pace, 1
43123 PARMA PR
aopr@cert.arpa.emr.it

Oggetto: (2021.650.20.6/141) Istanza di Autorizzazione Unica Ambientale DPR 59/2013 e s.m.i. per il Depuratore di Langhirano – Cascinapiano e agglomerato di Langhirano (cod. APR0001), presentata dalla Ditta IRETI S.p.A. - **Trasmissione esito istruttoria ai sensi della D.G.R. n. 2153/2021.**

Vs. Rif. PGPR/2018/7213 - Sinadoc 2018/11315.
(Ns. Prot. 24/06/2021.0034868.E)

Il Responsabile dell'Ufficio Territoriale,

in riferimento alla richiesta in oggetto, per il rilascio di AUA per gli scarichi di acque reflue urbane del depuratore di Langhirano – Cascinapiano, sito in Comune di Langhirano (PR);

VISTA la D.G.R. n. 2153/2021 ed in particolare l'Allegato 2 *Disposizioni relative alle verifiche di compatibilità idraulica nell'ambito dei procedimenti di autorizzazione allo scarico degli impianti per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da agglomerati e delle reti fognarie ad essi afferenti*;

VISTA la documentazione tecnica allegata, dalla quale emerge che la rete afferente all'impianto di depurazione di Langhirano-Cascinapiano e dell'agglomerato di Langhirano (cod. APR0001) raccoglie gli scarichi di numerose località appartenenti ai Comuni di Langhirano, Lesignano de' Bagni, Neviano degli Arduini e Tizzano Val Parma, i cui sistemi di controllo e limitazione delle portate (scolmatori di troppo pieno) presentano potenziali interferenze su numerosi corsi d'acqua demaniali;

VISTO l'esito dei sopralluoghi effettuati dai funzionari dello scrivente ufficio nelle date del 10/11/2021 e 16/11/2021, dal quale si è rilevato che:

- alcuni dei manufatti di scarico non sono stati visionati/verificati in quanto mascherati da fitta vegetazione, ovvero non sono stati localizzati nei punti indicati nelle cartografie allegate all'istanza;
- tali scolmatori interferiscono sia con corsi d'acqua demaniali che non demaniali, sia come scarichi diretti (e quindi con occupazione di aree del demanio) che indiretti;
- fanno parte della rete numerosi attraversamenti e parallelismi di condotte fognarie e collettori che interferiscono con corsi d'acqua demaniali, i quali non sono in possesso di concessione

Strada Garibaldi 75 tel. 0521.788711-714-710
43121 PARMA

Email: stpc.parma@regione.emilia-romagna.it
PEC: stpc.parma@postacert.regione.emilia-romagna.it

a uso interno: DP/ / Classif. INDICE LIV. 1 LIV. 2 LIV. 3 LIV. 4 LIV. 5 ANNO NUM SUB. Fasc.



per occupazione di area demaniale (ex L.R. n. 7/2004) né di autorizzazione idraulica (ex R.D. n.523/1904);

CONSIDERATO che:

- nella documentazione tecnica trasmessa non è presente uno studio di compatibilità idraulica necessaria per poter procedere al rilascio di nulla osta idraulico all'interno del procedimento di AUA o Concessione;
- che gli scarichi del depuratore sono stati autorizzati dalla Provincia di Parma con N° D.D. 2643/2014 del 24/12/2014 (ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.), ma non risultano in possesso di concessione per occupazione di area demaniale (ex L.R. n. 7/2004) né di autorizzazione idraulica (ex R.D. n.523/1904);
- nella stessa documentazione non è chiarita la metodologia di calcolo della portata di picco dei manufatti di scarico esistenti e se tale valore tenga conto di eventuali apporti di acque meteoriche raccolte dalla rete;
- la D.G.R. n. 2153/2021, in particolare il punto 5), stabilisce che la rete e gli scarichi in questione, in quanto esistenti, svolgono un servizio pubblico essenziale non suscettibile di interruzione;

RITIENE, ai sensi della DGR n. 2153/2021, punto 5), che:

1. sia possibile la conclusione del procedimento di AUA da parte di ARPAE;
2. il parere idraulico potrà essere rilasciato dallo scrivente Ufficio previa presentazione di una relazione di compatibilità idraulica riferita all'intera rete afferente al depuratore di Langhirano-Cascinapiano, comprensiva di:
 - valutazioni idrauliche sulle interferenze fra i regimi estremi di evento meteorico;
 - valutazioni idrologiche sulle modifiche di apporto idrico confluito ai recettori;
 - attuazione di misure di invarianza idraulica, qualora se ne rilevi la necessità nel caso di modifiche dell'uso del suolo nel bacino contribuyente al punto di scarico;
 - attivazione della procedura per il rilascio delle concessioni demaniali nel caso di scarichi diretti e attraversamenti su aree demaniali. La domanda per il rilascio della concessione demaniale dovrà essere corredata della documentazione tecnica necessaria propria per la concessione di uno scarico o di un attraversamento, comprese sezioni trasversali dell'alveo ed eventuali rilievi plano-altimetrici, particolari costruttivi dei manufatti di scarico (come scivoli, opere di dissipazione ed accompagnamento verso il corso d'acqua recettore, nel caso presenti o progettate) o di attraversamento.

Si rimane pertanto in attesa della documentazione richiesta al punto 2), per la redazione della quale si ritiene compatibile una tempistica di dodici mesi (un anno).

Dovranno in ogni caso essere rispettate le seguenti prescrizioni, raccomandazioni, ed obblighi generali:

1. si invita il proponente a verificare periodicamente l'efficienza e la stabilità del sistema di scarico e dei suoi componenti tecnici, compresa l'adozione di accorgimenti atti ad evitare erosioni e dissesti alle rive torrentizie, nonché ad impedire alluvionamenti e/o fuoriuscite di acque nelle aree limitrofe; nel caso di eventi estremi si rammenta che tutti i documenti e i dati ufficiali del



sistema regionale di allertamento sono sempre consultabili al link <https://allertameteo.regione.emilia-romagna.it>;

2. si raccomanda al proponente di verificare che i manufatti di scarico siano sempre accessibili ed ispezionabili, provvedendo quindi al periodico taglio e rimozione della vegetazione spontanea, compresa la rimozione dei rami caduti e quant'altro possa interferire con il regolare deflusso delle acque fluviali per un tratto significativo e tale da consentire il corretto funzionamento del manufatto;
3. si rammenta che qualsiasi intervento in area del demanio idrico deve essere preventivamente valutato dallo scrivente Ufficio, compresi eventuali lavori finalizzati alla manutenzione, conservazione o miglioramento dei manufatti di scarico;
4. qualora intervenissero erosioni o dissesti nel corso d'acqua o nelle sue pertinenze, ovvero occorressero lavori comportanti l'incompatibilità parziale o totale dell'occupazione, il richiedente dovrà provvedere a propria cura e spese all'esecuzione dei lavori di adeguamento, o di demolizione, nei modi e tempi prescritti dallo scrivente Ufficio in quanto autorità idraulica competente;
5. qualunque modifica dello stato dei luoghi e alle opere assentite, ovvero qualunque modifica alla rete che comporti un aumentato afflusso nel reticolo idrografico demaniale, dovrà essere preventivamente approvata dallo scrivente Ufficio, e corredata da relazione di compatibilità idraulica, con tempi di ritorno adeguati al rischio idraulico dell'area, che definisca gli accorgimenti tecnici da adottare ai fini dell'invarianza idraulica. Gli interventi di sola manutenzione ordinaria sono invece soggetti a semplice comunicazione preventiva scritta del Concessionario.

Il richiedente è responsabile, in via esclusiva, di qualunque danno conseguente all'esercizio della rete compresi quelli da allagamento e tutti quelli derivanti dalla non corretta progettazione ed esecuzione delle opere da lui realizzate o gestite, ovvero derivanti da carente manutenzione e controllo. La responsabilità non viene meno per effetto dell'approvazione dell'Amministrazione, ovvero delle prescrizioni impartite da questa a maggior tutela delle opere idrauliche e della loro sicurezza.

Il richiedente si impegna a risarcire tutti i danni che venissero arrecati alle proprietà, sia pubbliche che private, per effetto dell'esercizio del presente parere, e così pure di rispondere ad ogni danno alle persone, lasciando sollevata l'Amministrazione regionale da qualsiasi responsabilità o molestia, anche giudiziale.

È esclusa qualsiasi ipotesi, forma, causa di risarcimento o indennizzo per eventuali danni che dovessero essere causati ai materiali depositati, alle persone e/o alle cose a causa di piene fluviali, alluvioni o altre cause naturali.

Il richiedente dovrà comunque garantire l'accesso in sicurezza alle aree di intervento del personale incaricato della vigilanza in materia di polizia idraulica, ovvero a coloro che su incarico dello scrivente Ufficio eseguiranno lavori di manutenzione e ripristino delle opere idrauliche esistenti, compresi mezzi e imprese da questo incaricate. Detti obblighi sussistono anche per eventuali futuri subentranti al concessionario.

In caso di mutamento della situazione di fatto o per sopravvenuti motivi di pubblico interesse, lo scrivente Ufficio può chiedere all'amministrazione concedente (ARPAE) di revocare la concessione e di ordinare la riduzione in pristino dei luoghi, ovvero di prescrivere modifiche, con



rinuncia da parte del richiedente a ogni pretesa d'indennizzo.

Il presente parere è rilasciato ai soli fini idraulici, nei limiti di competenza dello scrivente Ufficio, fatti salvi ed impregiudicati i diritti di terzi ed è vincolato al rispetto di tutte le vigenti disposizioni di legge e regolamentari in materia di polizia idraulica.

Ing. Gabriele Bertozzi
(documento firmato digitalmente)

SL/AP

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