

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-2553 del 05/05/2025
Oggetto	OGGETTO: D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59 - AGGIORNAMENTO Autorizzazione Unica Ambientale n. DET-AMB-2022-5249 del 12/10/2022, intestata ad HERA S.p.A. per impianto depuratore acque reflue D1 Forlì, ubicato in Comune di Forlì, Via Correcchio n. 41 ed impianti fognari ad esso afferenti, appartenenti all'Agglomerato AFC0089_Forlì.
Proposta	n. PDET-AMB-2025-2664 del 05/05/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	STEFANO RENATO DE DONATO

Questo giorno cinque MAGGIO 2025 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, STEFANO RENATO DE DONATO, determina quanto segue.

OGGETTO: D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59 - AGGIORNAMENTO Autorizzazione Unica Ambientale n. DET-AMB-2022-5249 del 12/10/2022, intestata ad HERA S.p.A. per impianto depuratore acque reflue D1 Forlì, ubicato in Comune di Forlì, Via Correcchio n. 41 ed impianti fognari ad esso afferenti, appartenenti all'Agglomerato AFC0089_Forlì.

IL DIRIGENTE

Richiamata la Determinazione Dirigenziale di Arpae SAC di Forlì-Cesena n. DET-AMB-2022-5249 del 12/10/2022 avente ad oggetto: *"D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59-. HERA S.p.A. - Autorizzazione Unica Ambientale per l'impianto di depurazione di Via Correcchio Forlì e della rete ad esso afferente appartenente all'agglomerato AFC0089_Forlì e revoca Autorizzazione Unica Ambientale adottata con Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 1340 del 20/05/2015 Prot. Prov.le 48021"*;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopracitata ricomprende:

- all'ALLEGATO A "SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE - Agglomerato AFC0089_Forlì - Comune di Forlì", l'autorizzazione allo scarico in corpi idrici superficiali di acque reflue urbane;
- all'ALLEGATO B "EMISSIONI IN ATMOSFERA", l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'articolo 269 del D.Lgs. 152/06;
- all'ALLEGATO C "SCARICHI IN FOGNATURA BIANCA - Comune di Forlimpopoli", l'autorizzazione allo scarico in fognatura bianca di acque reflue urbane;
- all'Allegato C-bis "SCARICHI IN FOGNATURA BIANCA - Comune di Bertinoro", l'autorizzazione allo scarico in fognatura bianca di acque reflue urbane;
- all'Allegato C-ter "SCARICHI IN FOGNATURA BIANCA - Comune di Forlì", l'autorizzazione allo scarico in fognatura bianca di acque reflue urbane;

Viste:

- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia Romagna n. 569 del 15/04/2019 *"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"*, pubblicata sul BURERT n. 134 del 26/04/2019, con la quale sono state anche adottate specifiche direttive per i procedimenti di autorizzazione degli scarichi di impianti per il trattamento delle acque reflue urbane provenienti da Agglomerati e delle reti fognarie afferenti ai medesimi;
- la D.G.R. n. 2153 del 20/12/2021 *"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 ad essi afferenti"*;
- la D.G.R. n. 2201 del 18/12/2023 *"Aggiornamento dell'elenco degli agglomerati esistenti di cui alle DGR 201/2016, 569/2019 e 2153/2021 e dei termini previsti dalla Delibera di Giunta Regionale n. 2238/2022 per l'adeguamento degli agglomerati presenti in Regione"*;

Viste le seguenti norme settoriali:

- il D.Lgs. 152/06 "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;
- la Deliberazione della Giunta Regionale 9 giugno 2003 n. 1053 *"Direttiva concernente indirizzi per l'applicazione del D.Lgs. 11 maggio 1999 n. 152 come modificato dal D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 258 recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento"*;
- la Deliberazione della Giunta Regionale 14 febbraio 2005 n. 286 recante *"Direttiva concernente indirizzi per la gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne (art. 39 – D.Lgs. 11 maggio 1999, n. 152)"*;
- il *"Piano di Tutela della Acque"* approvato con Delibera n. 40 della Assemblea Legislativa Regionale il 21/12/2005;

- la Deliberazione della Giunta Regionale 18 dicembre 2006 n. 1860 recante “*Linee Guida di indirizzo per la gestione acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia in attuazione della D.G.R. n. 286 del 14/02/2005*”;
- la Deliberazione della Giunta Regionale 22 febbraio 2016, n. 201 “*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*”;
- Determinazione del Direttore Generale all'Ambiente della Regione Emilia-Romagna n. 4606 del 04/06/1999;
- D.G.R. n. 960 del 16 giugno 1999;
- D.G.R. n. 2236/09 e s.m.i.;
- L.R. 30 luglio 2015, n. 13;
- D.G.R. n. 2291 del 27/12/2021;
- la L. 26 ottobre 1995 n. 447;

Vista l'istanza di modifica sostanziale presentata in data 19/12/2024, acquisita da Arpae al Prot. n. PG/2024/230200, da HERA S.p.A. nella persona del Responsabile pro-tempore del Servizio Fognatura e Depurazione Romagna - Area Forlì-Cesena, con riferimento a:

- aggiornamento dei dati tecnici dello Scolmatore Sc.03_ID206302 “Scolmatore Via Conti 18” preventivamente autorizzato con AUA n. 5249/2022 (punto di scarico invariato rispetto a quanto già autorizzato);
- aggiornamento AUA a seguito dell’assolvimento a prescrizione autorizzativa specifica n. 1, allegato A, Scolmatore Sc.003_ID206006 “Scolmatore lott.ne Terme BS3” (dismissione scolmatore);
- inserimento in AUA di n. 2 sollevamenti di rete in fase di realizzazione;
- aggiornamento AUA relativo alla nuova comunicazione ai sensi dell’art. 110, comma 3) di cui alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. “Iscrizione all’elenco Gestori” (punto A.11 della vigente AUA n. 5249/2022);
- aggiornamento AUA relativo all’attività di riutilizzo industriale acque depurate (punto A.10 della vigente AUA n. 5249/2022);
- aggiornamento relativo al risanamento scarichi dell’Agglomerato AFC0053_Borgo Sisa (punto A.9 della vigente AUA n. 5249/2022);
- modifica della portata in ingresso all’impianto di depurazione;
- spostamento linea di deodorizzazione - Emissione in atmosfera n. E 31;
- modifica corpo recettore Scarico Scolmatore n. 25_ID206247 “Scolmatore Via Fornaci” - Comune di Meldola, da corpo idrico superficiale a fognatura bianca di competenza comunale (nuovo titolo abilitativo);
- impatto acustico;

Vista la documentazione tecnico-amministrativa allegata alla domanda, depositata agli atti;

Vista la comunicazione di avvio del procedimento e contestuale trasmissione agli Enti interessati del 19/12/2024 Prot. Arpae n. PG/2024/230667;

Considerato che con nota di Arpae PG/2025/9323 del 17/01/2025 è stata formalizzata ad HERA S.p.A. richiesta di integrazioni;

Visto che in data 17/02/2025, HERA S.p.A. ha trasmesso la documentazione integrativa richiesta, acquisita da Arpae al PG/2025/30663;

Atteso che relativamente all’impatto acustico con nota Prot. Com.le n. 30039 del 13/03/2025, acquisita da Arpae al Prot. n. PG/2025/49002, la Responsabile della P.O. dell’Unità Ambiente del Comune di Forlì ha comunicato quanto segue: “ *Vista la domanda di modifica sostanziale dell’AUA in oggetto per il depuratore di acque reflue urbane D1 di Forlì ed impianti fognari ad esso afferenti appartenenti all’Agglomerato AFC0089_Forlì per quanto riguarda la parte che compete il Comune di Forlì:*

Vista la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del Tecnico competente in acustica ambientale (...) datata 09/01/2025 da cui si evince che :

- dalla classificazione acustica comunale vigente l'intero sito del depuratore è inserito in Classe VI con limite diurno e notturno di 70,0 dBA

- i ricettori residenziali esterni più prossimi (individuati con le medesime sigle R1 ed R2 dell'ultima valutazione di impatto acustico presentata) sono inseriti in Classe V, con limite diurno di 70,0 dBA e notturno di 65,0 dBA

- gli interventi di progetto previsti non modificano la potenzialità dell'impianto né l'attuale filiera di trattamento in particolare, le opere concernono la realizzazione di una sezione di deposito temporaneo del fango disidratato al depuratore di Forlì capoluogo, oltre che di una sezione di equalizzazione delle acque madri scaricate dalle centrifughe ;

- in merito alle potenziali sorgenti sonore afferenti all'intervento di progetto proposto si segnala la presenza di elettropompe sommerse per il sollevamento di acque madri, e nello specifico per:

- sollevamento 1 che carica la vasca di equalizzazione
- sollevamento 2 che scarica le acque madri in testa all'impianto

- in relazione all'ubicazione delle potenziali sorgenti sonore di progetto sopra descritte, il ricettore potenzialmente più esposto risulta essere R2, il quale tuttavia viene a trovarsi ad una distanza pari a ca. 170 metri dalla elettropompa del "Sollevamento 1" ed a ca. 180 metri dalla elettropompa del "Sollevamento 2".

- ogni sollevamento sarà dotato di due pompe sommerse di cui una in esercizio e l'altra in scorta, entrambe sono sommerse, e sono collocate all'interno di un pozzetto chiuso;

- per il sollevamento 1 è previsto un funzionamento di ca. 7/8 ore giorno (durante il funzionamento delle centrifughe in periodo diurno), mentre il sollevamento 2 funzionerà h24.

- il ricettore R2 è composto da due unità abitative distinte, ciascuna delle quali presenta in adiacenza un capannone artigianale sul lato verso il depuratore, che rappresenta un'importante mitigazione verso il ricettore stesso.

- è stata altresì esaminata la valutazione previsionale di impatto acustico redatta da NIER Ingegneria SpA nel mese di maggio 2016, rappresentativa dello stato di fatto, dalla quale è emersa in corrispondenza dei ricettori la trascurabilità del contributo delle sorgenti sonore afferenti al depuratore rispetto a quelle esterne (traffico veicolare e impianti industriali) nonché il pieno rispetto dei limiti di legge.

- Sulla base di quanto emerso dal sopralluogo in sito, nonché dall'ubicazione dei ricettori più esposti, delle caratteristiche ed in particolare dall'ubicazione delle sorgenti sonore di progetto (pompe sommerse) e dei risultati della precedente valutazione di impatto acustico, per l'intervento di progetto proposto si ritengono rispettati i limiti legge, ovvero i limiti assoluti di immissione e differenziali in entrambi i periodi di riferimento.

Vista la planimetria sorgenti sonore;

Viste le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà (...) relative ai seguenti impianti:

- "Sollevamento Cangini ", sito in Via Cangini, 11A – Forlì - ID 205226

- "Sollevamento Castel Latino", sito in Via Castel Latino, 18A – Vecchiazano di Forlì, ID205227

con cui si dichiara che per tali attività non si utilizzano macchinari o impianti rumorosi ovvero non inducono aumenti significativi dei flussi di traffico

si ritiene ottemperato quanto previsto all'art. 3 comma e) del DPR 13/03/2013 n. 59 (...)"

Dato atto delle conclusioni istruttorie fornite dai responsabili del sottoelencati endo-procedimenti, depositate agli atti d'Ufficio:

- **autorizzazione allo scarico di pubbliche fognature in acque superficiali ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.**: rapporto istruttorio acquisito in data 23/04/2025, ove viene proposta la sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A;
- **autorizzazione alle emissioni in atmosfera art. 269 D.Lgs. 152/06 - Parte Quinta e s.m.i.**: rapporto istruttorio acquisito in data 29/04/2025, ove si propone: (...) **di aggiornare l'Allegato B dell'Autorizzazione Unica Ambientale vigente**, contenente le motivazioni e le prescrizioni relative

all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'articolo 269 del D.Lgs. 152/06 e smi, con l'inserimento delle seguenti prescrizioni al Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione":

6. In caso di eventuali segnalazioni di inconvenienti ambientali e/o igienico sanitari, con riferimento anche ad esalazioni maleodoranti, da parte dei recettori sensibili presenti nelle vicinanze, accertate dagli Organi di Controllo e Vigilanza, Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena potrà predisporre ulteriori prescrizioni o misure cautelative, attraverso l'avvio di ufficio di un procedimento di aggiornamento della presente autorizzazione.
 7. Il Gestore dovrà comunicare preventivamente, tramite Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), all'Autorità Competente (Arpae SAC di Forlì-Cesena) e all'Autorità Competente per il Controllo (Arpae APA - Servizio Territoriale di Forlì-Cesena) (PEC: aoofo@cert.arpa.emr.it) la durata, data di inizio e fine lavori del cantiere per la realizzazione delle modifiche autorizzate.
 8. Considerati la potenzialità dell'impianto >100.000 A.E. equivalenti e la presenza di numerose segnalazioni pregresse, allo stabilimento in oggetto si applica la "Procedura estesa di istruttoria autorizzativa" di cui a pag 7 dell'Allegato "Indirizzi per l'applicazione dell'articolo 272-bis del Dlgs 152/2006 in materia di emissioni odorigene di impianti e attività" al Decreto Direttoriale del MASE n. 329 del 28/06/2023. Entro 90 giorni dalla data di fine lavori, comunicata come da precedente prescrizione n. 7, il Gestore dovrà presentare la documentazione prevista alla lettera "A) Contenuti della domanda di autorizzazione per la valutazione delle emissioni odorigene" indicata nelle pagine da 7 a 10 dello stesso Allegato al Decreto Direttoriale del MASE, con utilizzo di modello di dispersione e restituzione delle mappe di impatto. La valutazione dovrà riguardare tutte le sorgenti odorigene dell'impianto di depurazione e non solo di quelle sottoposte a modifica.
 9. Qualora emergessero criticità legate alle valutazioni post operam dell'impatto odorigeno, ovvero dalla valutazione della "Procedura estesa di istruttoria autorizzativa" richiesta al precedente punto 8., Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena potrà predisporre ulteriori prescrizioni o misure cautelative, attraverso l'avvio di ufficio di un procedimento di aggiornamento della presente autorizzazione.
mantenendo inalterate tutte le altre condizioni e prescrizioni dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera."
- **autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane derivate da scolmatore in fognatura bianca:**
Nulla Osta Prot. Com.le n. 2890 del 14/02/2025, a firma del Responsabile del Settore Tecnico Gestione e Programmazione del Territorio del Comune di Meldola, acquisito al Prot. Arpae n. PG/2025/29401;

Ritenuto pertanto di procedere all'aggiornamento della Determinazione Dirigenziale di Arpae SAC di Forlì-Cesena n. DET-AMB-2022-5249 del 12/10/2022 avente ad oggetto: "D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59- HERA S.p.A. - Autorizzazione Unica Ambientale per l'impianto di depurazione di Via Correcchio Forlì e della rete ad esso afferente appartenente all'agglomerato AFC0089_Forlì e revoca Autorizzazione Unica Ambientale adottata con Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 1340 del 20/05/2015 Prot. Prov.le 48021", come segue:

- sostituzione integrale dell'ALLEGATO A con l'ALLEGATO A , parte integrante e sostanziale del presente atto;
- aggiornamento, come sopra esposto, dell'ALLEGATO B emissioni in atmosfera con inserimento al Paragrafo D di nuove prescrizioni;
- introduzione ALLEGATO C-quater "Scarichi acque reflue urbane in pubblica fognatura bianca - Comune di Meldola", parte integrante e sostanziale del presente atto;

Ritenuto, sulla base dell'istruttoria agli atti e conformemente alle disposizioni di cui al D.P.R. 59/2013 e della D.G.R. n. 569 del 15/04/2019, di rilasciare il presente atto ad HERA S.p.A.;

Viste:

- la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae n. 130/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;

- la Delibera di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2291/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae DEL_2025_29 del 19/03/2025 di conferimento *ad interim* dell'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena al Dott. Stefano Renato de Donato;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2024-26 del 13/03/2024 con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae-Emilia-Romagna per il quinquennio 2024/2029 e la successiva Determinazione Dirigenziale del Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. DET-AMB-2024-364 del 17/05/2024, con la quale sono stati conferiti gli incarichi di funzione nell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est;

Atteso che nei confronti del sottoscritto non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Visti il rapporto istruttorio e la proposta del provvedimento resi da Federica Milandri, acquisiti in atti, ove si attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Tutto ciò premesso e su proposta del Responsabile del Procedimento;

DETERMINA

- Di aggiornare**, ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59, per le motivazioni in premessa citate, la Determinazione Dirigenziale di Arpae SAC di Forlì-Cesena n. DET-AMB-2022-5249 del 12/10/2022, avente ad oggetto: *"D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59- HERA S.p.A. - Autorizzazione Unica Ambientale per l'impianto di depurazione di Via Correcchio Forlì e della rete ad esso afferente appartenente all'agglomerato AFC0089_Forlì e revoca Autorizzazione Unica Ambientale adottata con Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 1340 del 20/05/2015 Prot. Prov.le 48021*, come segue:
 - **sostituzione del vigente ALLEGATO A, con l'ALLEGATO A parte integrante e sostanziale del presente atto;**
 - **aggiornamento dell'ALLEGATO B emissioni in atmosfera con inserimento al Paragrafo D delle seguenti prescrizioni:**
 - In caso di eventuali segnalazioni di inconvenienti ambientali e/o igienico sanitari, con riferimento anche ad esalazioni maleodoranti, da parte dei recettori sensibili presenti nelle vicinanze, accertate dagli Organi di Controllo e Vigilanza, Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena potrà predisporre ulteriori prescrizioni o misure cautelative, attraverso l'avvio di ufficio di un procedimento di aggiornamento della presente autorizzazione.
 - Il Gestore dovrà comunicare preventivamente, tramite Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), all'Autorità Competente (Arpae SAC di Forlì-Cesena) e all'Autorità Competente per il Controllo (Arpae APA - Servizio Territoriale di Forlì-Cesena) (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it) la durata, data di inizio e fine lavori del cantiere per la realizzazione delle modifiche autorizzate.
 - Considerati la potenzialità dell'impianto >100.000 A.E. equivalenti e la presenza di numerose segnalazioni pregresse, allo stabilimento in oggetto si applica la "Procedura estesa di istruttoria autorizzativa" di cui a pag 7 dell'Allegato "Indirizzi per l'applicazione dell'articolo 272-bis del Dlgs 152/2006 in materia di emissioni odorigene di impianti e attività" al Decreto Direttoriale del MASE n. 329 del 28/06/2023. **Entro 90 giorni dalla data di fine lavori**, comunicata come da precedente prescrizione n. 7, il Gestore dovrà presentare la documentazione prevista alla lettera "A) Contenuti della domanda di autorizzazione per la valutazione delle emissioni odorigene" indicata nelle pagine da 7 a 10 dello stesso Allegato al Decreto Direttoriale del MASE, con utilizzo di modello di dispersione e restituzione delle mappe di impatto. La valutazione dovrà riguardare tutte le sorgenti odorigene dell'impianto di depurazione e non solo di quelle sottoposte a modifica.

9. Qualora emergessero criticità legate alle valutazioni post operam dell'impatto odorigeno, ovvero dalla valutazione della "Procedura estesa di istruttoria autorizzativa" richiesta al precedente punto 8., Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena potrà predisporre ulteriori prescrizioni o misure cautelative, attraverso l'avvio di ufficio di un procedimento di aggiornamento della presente autorizzazione.

- **introduzione ALLEGATO C-quater "Scarichi acque reflue urbane in pubblica fognatura bianca - Comune di Meldola", parte integrante e sostanziale del presente atto;**

2. **Di rilasciare**, ai sensi della D.G.R. n. 569 del 15/04/2019, il presente atto ad HERA S.p.A., la cui efficacia decorre dalla firma dello stesso.
3. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione Dirigenziale di Arpae SAC di Forlì-Cesena n. DET-AMB-2022-5249 del 12/10/2022;
4. Di dare atto che nei confronti del sottoscritto non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
5. Di dare atto altresì che nelle conclusioni istruttorie e nella proposta del provvedimento, acquisiti in atti, Federica Milandri attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
6. Di dare atto che:
 - il presente provvedimento autorizzatorio sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae;
 - il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano integrato di Attività e Organizzazione approvato da Arpae.

Il presente atto è adottato fatti salvi i diritti di terzi.

Il presente atto è parte integrante e sostanziale della Determinazione Dirigenziale di Arpae SAC di Forlì-Cesena n. DET-AMB-2022-5249 del 12/10/2022 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo.

Il presente atto viene trasmesso ad Hera Sp.A., Comune di Forlì, Comune di Predappio, Comune di Bertinoro, Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole, Comune di Meldola, Comune di Forlimpopoli, Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – Ambito di Forlì, Consorzio di Bonifica della Romagna, Azienda USL della Romagna Dipartimento di Sanità Pubblica – Sede di Forlì, ATERSIR-Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti, alla Regione Emilia Romagna - Area Tutela e Gestione dell'Acqua e ad Arpae - Servizio Territoriale di Forlì-Cesena .

Contro il presente atto può essere presentato ricorso entro 60 giorni dalla ricezione del medesimo al TAR dell'Emilia-Romagna, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 giorni decorrenti dalla data di ricezione dello stesso.

Il Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena - Area Est
Dott. Stefano Renato de Donato

SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE
AGGLOMERATO AFC0089_FORLI' – Comune di Forlì

A. PREMESSE

Con Determinazione Dirigenziale di Arpae SAC di Forlì-Cesena n. DET-AMB-2025-5249 del 12/10/2022 Arpae, è stata rilasciata l'Autorizzazione Unica Ambientale, ad HERA S.p.a., con sede legale in Comune di Bologna (BO), Viale Berti Pichat n. 2/4, per l'impianto di depurazione di acque reflue urbane sito in Comune di Forlì, Via Correcchio n. 41 e della rete ad esso afferente appartenente all'Agglomerato AFC0089_Forlì;

Ai fini del rilascio dell'AUA sopra richiamata sono stati acquisiti i seguenti pareri:

- a) Scarico n° 2 ID206286 "Scolmatore Parcheggio" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;
Scarico n° 3 ID206302 "Scolmatore Via Conti 18" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;
Scarico n° 27 ID206299 "Scolmatore Via San Giovanni" - Meldola;

Per gli scarichi sopra richiamati, è stato richiesto il parere di competenza, ai sensi del documento congiunto di Arpae e Servizio Sanitario Regionale "Modifiche organizzative e procedurali in attuazione della LR. n. 13/2015 di riforma del sistema regionale e locale", all'Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna-Dipartimento di Sanità Pubblica - U.O. Igiene e Sanità Pubblica-Cesena, con nota del 08/10/2020 Prot. Arpae n. PG/2020/145717. Visto che nei successivi trenta giorni non si è avuto alcun riscontro, secondo l'istituto del silenzio assenso, è stato inteso acquisito parere favorevole;

- b) Scarico n° 2 ID206286 "Scolmatore Parcheggio" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;
Scarico n° 3 ID206302 "Scolmatore Via Conti 18" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;
Scarico n° 27 ID206299 "Scolmatore Via San Giovanni" - Meldola;

Scarico n° 26 ID206296 "Scolmatore Via Sbaraglio" - Meldola;

Scarico n° 22 ID206187 "Scolmatore Mengozzi" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;

Per gli scarichi sopra richiamati, l'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile - Servizio Area Romagna, con nota del 03/06/2022, acquisita al Prot. Arpae n. PG/2022/92244, ha comunicato di aver rilasciato nulla osta idraulico con determinazione n. 1850 del 31/05/2022.

- c) Scarico n° 53 ID206213 "Scolmatore Via Puccini" - Bertinoro;

Scarico n° 30 ID206077 "Scolmatore Coromano" - Bertinoro;

Scarico n° 48 ID206210 "Scolmatore BS31" - Bertinoro;

Scarico n° 50 ID206212 "Scolmatore BS44" - Bertinoro;

Scarico n° 52 ID206218 "Scolmatore Via Meldola" - Bertinoro;

Scarico n° 23 ID206004 "Scolmatore Macello" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;

Scarico n° 2 ID206005 "Scolmatore Soll. Parcheggio" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;

Scarico n° 4 ID206007 "Scolmatore Viale Marconi - BS4" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;

Scarico n° 5 ID206008 "Scolmatore Viale Marconi - BS5" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;

Scarico n° 7 ID206009 "Scolmatore Viale Marconi - BS7" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;

Scarico n° 8 ID206010 "Scolmatore Soll. Castrocaro Enel" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;

Scarico n° 9 ID206011 "Scolmatore Viale Marconi - BS9" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;

Scarico n° 10 ID206012 "Scolmatore Castello" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;

Scarico n° 11 ID206013 "Scolmatore Ladino" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;

Scarico n° 26 ID206154 "Scolmatore Viale Marconi - BS9A" - Castrocaro Terme e Terra del Sole;

Scarico n° 28_ID206238 “Scolmatore Via Battanini 8/9” - Castrocaro Terme e Terra del Sole;

Scarico n° 63_ID206032 “Scolmatore Palestra” - Forlì;

Scarico n° 64_ID206034 “Scolmatore Via Adriano Casadei” - Forlì;

Scarico n° 195_ID206071 “Scolmatore Soll Ronco Lido” - Forlì;

Scarico n° 14_ID206164 “Scolmatore Gualchiera” - Meldola;

Scarico n° 23_ID206208 “Scolmatore Via Paolo Maestri” - Meldola;

Scarico n° 12_ID206091 “Scolmatore P.le della Libertà” - Meldola;

Scarico n° 18_ID206093 “Scolmatore Via Valsalva” - Meldola;

Scarico n° 19_ID206094 “Scolmatore BS19” - Meldola;

Scarico n° 21_ID206095 “Scolmatore Via IV Novembre” - Meldola;

Scarico n° 28_ID206107 “Scolmatore Via Gorizia” - Predappio;

Scarico n° 58_ID206242 “Scolmatore Soll Via Matteotti” - Predappio;

Per gli scarichi sopra richiamati, l'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile - Servizio Area Romagna, con nota del 03/06/2022, acquisita al Prot. Arpa n. PG/2022/92244, ha confermato il parere idraulico ricompreso nel provvedimento n. pc/2016/0014424 del 05/07/2016, espresso in seguito alla richiesta di concessione di Hera Spa n. 27114 del 26/06/2016.

d) Scarico n° 13_ID206092 “Scolmatore ex dep Meldola” - Meldola.

Per tale scarico, l'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile - Servizio Area Romagna, con nota del 21/07/2022, acquisita al Prot. Arpa n. PG/2022/120882, ha comunicato di aver rilasciato nulla osta idraulico con determinazione n. 2394 del 11/07/2022.

Con l'istanza presentata in data 19/12/2024, acquisita al Prot. Arpa n. PG/2024/230200, Hera S.p.A. richiede modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale sopra richiamata relativamente a:

- 1) aggiornamento dei dati tecnici dello Scolmatore Sc.03_ID206302 “Scolmatore Via Conti 18” preventivamente autorizzato con AUA n. 5249/2022 (punto di scarico invariato rispetto a quanto già autorizzato);
- 2) aggiornamento AUA a seguito dell'assolvimento a prescrizione autorizzativa specifica n. 1, allegato A, Scolmatore Sc.003_ID206006 “Scolmatore lott.ne Terme BS3” (dismissione scolmatore);
- 3) inserimento in AUA di n. 2 sollevamenti di rete in fase di realizzazione;
- 4) aggiornamento AUA relativo alla nuova comunicazione ai sensi dell'art. 110, comma 3) di cui alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. “Iscrizione all'elenco Gestori” (punto A.11 della vigente AUA n. 5249/2022);
- 5) aggiornamento AUA relativo all'attività di riutilizzo industriale acque depurate (punto A.10 della vigente AUA n. 5249/2022);
- 6) aggiornamento relativo al risanamento scarichi dell'Agglomerato AFC0053_Borgo Sisa (punto A.9 della vigente AUA n. 5249/2022);
- 7) modifica della portata in ingresso all'impianto di depurazione;

A.1 Realizzazione dello Scolmatore Scarico n° 3_ID206302 “Scolmatore Via Conti 18” - Castrocaro Terme e Terra del Sole.

Dello scolmatore in oggetto, già autorizzato e compreso nell'AUA DET-AMB-2022-5249 del 12/10/2022, il GSII riporta i dati corretti della geometria del manufatto, in quanto a seguito di sopralluogo è emerso, che per mero errore materiale tali dati non erano in linea con quanto riportato in autorizzazione. Il punto di scarico e i dati di portata non hanno subito modifiche. Conseguentemente a ciò si provvede all'aggiornamento dei dati corrispondenti riportati in AUA.

Per quanto attiene tale scarico, non essendo mutato il punto di immissione nel corpo recettore, l'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - U.T. Sicurezza Territoriale e protezione Civile

Forlì-Cesena, con nota acquisita in data 30/01/2025 al Prot. Arpae n. PG/2025/18863, ha confermato quanto già precedentemente espresso con determinazione n. 1850 del 31/05/2022.

A.2 Assolvimento a prescrizione specifica n. 1, allegato A, Scolmatore Scarico n. 3_ID206006 “Scolmatore lott.ne Terme BS3” - Castrocaro Terme.

La prescrizione sopra richiamata, ricompresa nell'AUA n. 5249 del 12/10/2022 recita *“dovrà essere comunicata ad Arpae SAC l'avvenuta dismissione dello scolmatore”*.

Il GSII comunica, che tale scolmatore è stato dismesso a seguito dell'attivazione dello Scolmatore Scarico n. 3_ID206302 “Scolmatore Via Conti 18”, ottemperando quindi alla relativa prescrizione autorizzativa.

A.3 Inserimento in AUA di n. 2 sollevamenti di rete in fase di realizzazione, secondo gli indirizzi contenuti nella DGR n. 569/2019.

ANAS S.p.A. è in procinto di realizzare gli interventi relativi al Terzo Lotto della Tangenziale di Forlì, localizzato a sud della città tra Via del Partigiano, immediatamente a valle dell'esistente ponte sul Fiume Montone e Via Placucci, all'attacco con il lotto successivo della tangenziale, per il quale è già realizzato uno svincolo a trombetta, con ramo bidirezionale, che si innesta in rotatoria; l'intervento si estende per una lunghezza di circa 3,6 km con tratti in viadotto ed in galleria artificiale.

Nell'ambito di tali interventi si rende necessaria la risoluzione delle interferenze tra le nuove opere stradali ANAS e le infrastrutture a rete in gestione a HERA S.p.A. nelle seguenti aree di intervento: Area di Via Castel Latino e Area di Via Fratelli Cangini.

Le attività progettuali sono state svolte in modo coordinato ed integrato con le previsioni progettuali delle opere stradali riportate nel progetto esecutivo di ANAS S.p.A., con l'obiettivo di raggiungere una soluzione condivisa, che risolva al meglio le interferenze emerse.

Per le motivazioni di cui sopra si rende necessaria la realizzazione di n. 2 sollevamenti fognari di rete nera, che faranno parte del sistema fognario afferente al Depuratore di Forlì, così identificati:

- Soll. Via Cangini ID 205226;
- Soll. Via Castel Latino ID 205227.

Di tali impianti in costruzione, sono state fornite le relative schede tecniche, contenenti i dati progettuali, che verranno riportati in AUA, secondo i dettati della DGR n. 569/19.

A.4 Aggiornamento relativo alla comunicazione ai sensi dell'art. 110, comma 3) di cui alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. “Iscrizione elenco gestori”.

La Deliberazione del Consiglio Locale di ATERSIR n. 3/2024, avente ad oggetto “Ampliamento del perimetro del Servizio Idrico Integrato, con inserimento del servizio gestione acque meteoriche in tutto il bacino territoriale di Forlì-Cesena prevede:

- 1) l'ampliamento del perimetro del Servizio Idrico Integrato con l'inserimento del servizio di gestione acque meteoriche in tutto il bacino territoriale di Forlì-Cesena, mediante atto integrativo alla convenzione vigente con il Gestore HERA S.p.A.;
- 2) che il servizio verrà svolto secondo le modalità indicate nel “Disciplinare tecnico quadro per la gestione del servizio delle acque meteoriche”, approvato con deliberazione CAMB/2015/69 del 21/12/2015 e revisionato in maniera non sostanziale in data 04/04/2024, approvato con determinazione dirigenziale n. 78 del 10/04/2024, a far data dal 1° gennaio 2025;
- 3) che l'Agenzia attivi, in collaborazione con Unica Reti S.p.A., un percorso con il GSII, per la presa in carico delle reti e degli impianti.

A seguito della presa in gestione delle acque meteoriche, relativamente alla pulizia delle reti fognarie bianche e caditoie, per il codice EER 20036, verrà utilizzato un ulteriore punto rappresentato dalla ex vasca di filtrazione finale, presente presso l'impianto di depurazione. Qui la parte liquida viene raccolta a fondo vasca e collegata in testa impianto, la parte solida viene rimossa, attraverso gru a ragno e smaltita secondo la normativa vigente presso impianti autorizzati.

Nella Planimetria allegata alla presente istanza ed acquisita in atti, è riportato l'impianto di depurazione di Forlì, con l'indicazione del percorso effettuato dagli autospurghi per lo scarico dei rifiuti conferiti, con l'indicazione delle aree dedicate all'accettazione dei rifiuti liquidi, ai sensi dell'art. 110 comma 3) del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..

Per l'utilizzo di tale vasca, è stata presentata specifica VAP (Valutazione Ambientale Preliminare - ex art. 6 L.R. n. 4/2018) alla Regione Emilia-Romagna in data 30/10/2024 PG. Hera n. 93582/24, che ha avuto esito positivo dalla Regione Emilia-Romagna, con parere acquisito da Arpae-SAC di Forlì-Cesena in data 26/11/2024 al Prot. n. PG/2024/214804, che recita: "(...) Per le motivazioni di cui sopra, si ritiene che le modifiche proposte rientrino nella tipologia di cui all'art. 6, comma 9-bis del D.Lgs. 152/2006 e che le stesse non necessitino di essere sottoposte a verifica di assoggettabilità a VIA (screening) in ragione di presumibile assenza di impatti ambientali significativi e negativi".

Conseguentemente a quanto sopra, dopo apposita richiesta presentata dal GSII ad Arpae SAC di Forlì-Cesena, per aggiornare la precedente iscrizione, l'impianto di depurazione in esame, è iscritto nell'elenco dei gestori di depuratori di acque reflue urbane che hanno effettuato la comunicazione ai sensi dell'art. 110 comma 3) di cui alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., con Determinazione Dirigenziale di Arpae SAC di Forlì-Cesena n. DET-AMB-2025-242 del 16/01/2025, così come rettificata con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2025-795 del 11/02/2025.

L'attuale comunicazione prevede, che il GSII possa trattare rifiuti, secondo le tipologie e quantità, riportate nella Tabella che segue:

CER	Descrizione	Quantità da trattare (tonn)
19085	Fanghi prodotti da trattamento delle acque reflue urbane	20.000
200304	Fanghi delle fosse settiche	20.000
200306	Rifiuti della pulizia delle fognature	35.000

La citata Determinazione n. 242/2025 del 16/01/2025, prevede che Hera S.p.A.:

- provveda a monitorare i rifiuti in ingresso al depuratore, programmando una quota di prelievi dei campioni da analizzare (Prescrizione n. 3.2);
- comunichi ogni variazione della procedura in essere, che possa in qualsiasi modo influenzare l'efficacia del monitoraggio e mantenga la banca dati inviandola annualmente ad Arpae (SAC) di Forlì-Cesena.

A.5 Aggiornamento relativo all'attività di riutilizzo industriale acque depurate.

Nulla è cambiato rispetto a quanto riportato nell'AUA vigente e successivi aggiornamenti.

Il refluo depurato, potrà essere riutilizzato a fini industriali ai sensi del D.M. n. 185/2003, presso i seguenti impianti:

- a) **ditta Mengozzi S.p.A.:** l'acqua depurata viene riutilizzata presso il termovalorizzatore di rifiuti ospedalieri, nel lavaggio dei contenitori dei rifiuti stessi e nel ciclo di lavaggio dei fumi. In funzione delle esigenze di processo, l'acqua in eccedenza viene scaricata in fognatura collegata al depuratore pubblico;
- b) **piattaforma ecologica attrezzata di HERAMBIENTE S.P.A.:** l'acqua depurata viene utilizzata per tenere in pressione l'impianto antincendio. Non vi è quindi consumo, se non in caso di emergenza.

Arpa aveva espresso le proprie valutazioni nel documento istruttorio allegato al verbale della Conferenza di Servizi tenutasi in data 10/07/2014, a cui è seguito il parere favorevole espresso nella seduta di Conferenza di Servizi del 29/09/2014, svoltasi nell'ambito del procedimento per il rilascio da parte della Provincia di Forlì-Cesena della Determinazione Dirigenziale n. 1340/2015. Il refluo depurato, potrà pertanto essere riutilizzato a fini industriali, ai sensi del D.M. n. 185/2003, nel rispetto degli accordi presi fra le parti

interessate (GSII e imprese utilizzatrici), che non potranno essere in contrasto con quanto disposto dal D.M. n. 185/2003 medesimo.

Hera S.p.A. provvederà a trasmettere entro il 30 marzo di ogni anno, i riferimenti della quantità di scarico impiegata per riutilizzo industriale e se vi sono state o sono previste variazioni.

A.6 Aggiornamento relativo al risanamento scarichi dell'agglomerato AFC0053_Borgo Sisa mediante collettamento al sistema fognario D1_Forli.

Il GSII ha avviato da tempo da tempo i lavori di risanamento degli scarichi di fognatura mista dell'Agglomerato AFC0053_Borgo Sisa il quale è diviso tra i territori comunali di Forlì (scarico 214) e di Ravenna (scarichi 56-57-58-59). E' già stata realizzata la rete di pubblica fognatura nera, che tramite un sollevamento, spingerà i reflui nel sistema fognario afferente al depuratore di Forlì (totale 152 A.E. già autorizzati). Le utenze non sono ancora completamente allacciate. Quando l'iter di allaccio sarà concluso, il GSII chiederà alla RER l'eliminazione dell'Agglomerato AFC0053_Borgo Sisa accorpandolo all'Agglomerato AFC0089_Forli.

A.7 Modifica portata in ingresso all'impianto di depurazione.

Come già specificato al punto A.4, a seguito della presa in gestione delle acque meteoriche, relativamente alla pulizia delle reti fognarie bianche e caditoie, vedendo aumentato il conferimento del rifiuto con codice EER 20036 e considerato, che la parte liquida di questo rifiuto viene raccolta a fondo vasca e collegata in testa impianto, ne consegue, che viene modificato, anche se in modesta parte, il dato di portata del refluo in ingresso all'impianto.

Si ipotizza un incremento teorico di rifiuti pari a 25.000 t/a, di cui il 90% sarà di matrice liquida; quindi in ingresso all'impianto ci saranno 22.500 mc/a di refluo.

$22.500:250$ (giorni lavorativi/anno) = 90 mc/g

$90 \text{ mc/g} * 300$ (mg/l COD): 120 l/A.E./g = **225 A.E. organici**

$90 \text{ mc/g}: 200$ l/A.E./g = **450 A.E. idraulici.**

Utenza servita Agglomerato in A.E. (dato AUA n. 5249/2022)	159.939 A.E. (idraulici)	110.551 A.E. (organici)
Utenza servita Agglomerato in A.E. dato aggiornato (considerando l'incremento della portata derivante dal conferimento del rifiuto EER 200306 a seguito della presa in gestione delle acque meteoriche)	157.389 A.E. (idraulici) (156.939+450)	110.776 A.E. (organici) (110.551+225)

A.7 Scarichi recapitanti in Canali Consorziali.

Gli scarichi oggetto della presente autorizzazione, recapitanti in Canali Consorziali, risultano regolarmente concessionati. Conseguentemente è da ritenersi acquisito il parere idraulico/irriguo, ai sensi dell'art. 4 L.R. 4/2007 e DGR n. 569/2019.

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO

La documentazione tecnica di riferimento alla presente autorizzazione è costituita:

- Dalla documentazione riferita agli scarichi oggetto di autorizzazione, presentata in allegato alla istanza di Autorizzazione Unica Ambientale approvata con Determinazione del Servizio Ambiente e Pianificazione della Provincia di Forlì Cesena n. 1340 del 20/05/2015 Prot. Prov.le n. 2014/48021;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con Determinazione del Servizio Ambiente e Pianificazione della Provincia di Forlì Cesena n. 3509 del 21/12/2015 Prot. Prov.le n. 2015/107710;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con DET-AMB-2020-561 del 06/02/2020;

- Dalla documentazione presentata a supporto delle modifiche approvate con DET-AMB-2022-5249 del 12/10/2024;
- Dalla documentazione a supporto della presente istanza di modifica di AUA, acquisita in data 19/12/2024.

C. SCARICHI OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE

Gli scarichi di pubbliche fognature appartenenti all'agglomerato AFC0089_Forlì, autorizzati allo scarico in acque superficiali, ai sensi dell'art. 124, del D.Lgs 152/2006 e smi, sono quelli di seguito indicati:

1. Depuratore D1_ID205002 - Comune di Forlì;
2. Scarico n° 63_ID206032 - Comune di Forlì;
3. Scarico n° 64_ID206034 - Comune di Forlì;
4. Scarico n. 86_ID206037 - Comune di Forlì;
5. Scarico n° 101_ID206039 - Comune di Forlì;
6. Scarico n° 104_ID206040 - Comune di Forlì;
7. Scarico n° 106_ID206041 - Comune di Forlì;
8. Scarico n° 109_ID206044 - Comune di Forlì;
9. Scarico n° 110_ID206045 - Comune di Forlì;
10. Scarico n° 111_ID206046 - Comune di Forlì;
11. Scarico n° 112_ID206047 - Comune di Forlì;
12. Scarico n° 113_ID206048 - Comune di Forlì;
13. Scarico n° 114_ID206049 - Comune di Forlì;
14. Scarico n° 115_ID206050 - Comune di Forlì;
15. Scarico n° 116_ID206051 - Comune di Forlì;
16. Scarico n° 117_ID206052 - Comune di Forlì;
17. Scarico n.° 118_ID206053 - Comune di Forlì;
18. Scarico n° 119_ID206054 - Comune di Forlì;
19. Scarico n. 120_ID206055 - Comune di Forlì;
20. Scarico n° 121_ID206056 - Comune di Forlì;
21. Scarico n° 122_ID206057 - Comune di Forlì;
22. Scarico n° 130_ID206058 - Comune di Forlì;
23. Scarico n° 179_ID206068 - Comune di Forlì;
24. Scarico n° 195_ID206071 - Comune di Forlì;
25. Scarico n° 206_ID206073 - Comune di Forlì;
26. Scarico n° 279_ID206159 - Comune di Forlì;
27. Scarico n° 296_ID206219 - Comune di Forlì;
28. Scarico n° 297_ID206220 - Comune di Forlì;
29. Scarico n° 298_ID206221 - Comune di Forlì;
30. Scarico n° 299_ID206222 - Comune di Forlì;
31. Scarico n° 300_ID206223 - Comune di Forlì;
32. Scarico n° 301_ID206224 - Comune di Forlì;
33. Scarico n° 302_ID206225 - Comune di Forlì;
34. Scarico n° 304_ID206277 - Comune di Forlì;
35. Scarico n° 304_ID206278 - Comune di Forlì;
36. Scarico n.° 306_ID206217 - Comune di Forlì;
37. Scarico n.° 25_ID206002 - Comune di Bertinoro;
38. Scarico n° 30_ID206077 - Comune di Bertinoro;
39. Scarico n. 46_ID206151 - Comune di Bertinoro;
40. Scarico n° 48_ID206210 - Comune di Bertinoro;
41. Scarico n° 50_ID206212 - Comune di Bertinoro;

42. Scarico n° 51_ID206263 - Comune di Bertinoro;
43. Scarico n° 52_ID206218 - Comune di Bertinoro;
44. Scarico n° 53_ID206213 - Comune di Bertinoro;
45. Scarico n° 2_ID206005 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
46. Scarico n° 2_ID206286 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
47. Scarico n° 3_ID206302 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
48. Scarico n° 4_ID206007 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
49. Scarico n° 5_ID206008 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
50. Scarico n° 7_ID206009 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
51. Scarico n° 8_ID206010 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
52. Scarico n° 9_ID206011 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
53. Scarico n° 10_ID206012 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
54. Scarico n° 11_ID206013 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
55. Scarico n° 12_ID206014 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
56. Scarico n° 13_ID206015 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
57. Scarico n° 22_ID206187 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
58. Scarico n° 23_ID206004 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
59. Scarico n° 26_ID206154 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
60. Scarico n° 28_ID206238 - Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole;
61. Scarico n° 12_ID206091 - Comune di Meldola;
62. Scarico n° 13_ID206092 - Comune di Meldola;
63. Scarico n° 14_ID206174 - Comune di Meldola;
64. Scarico n° 18_ID206093 - Comune di Meldola;
65. Scarico n° 19_ID206094 - Comune di Meldola;
66. Scarico n° 21_ID206095 - Comune di Meldola;
67. Scarico n° 23_ID206208 - Comune di Meldola;
68. Scarico n° 26_ID206296 - Comune di Meldola;
69. Scarico n° 27_ID206299 - Comune di Meldola;
70. Scarico n° 25_ID206105 - Comune di Predappio;
71. Scarico n° 28_ID206107 - Comune di Predappio;
72. Scarico n° 31_ID206103 - Comune di Predappio;
73. Scarico n° 54_ID206102 - Comune di Predappio;
74. Scarico n° 58_ID206242 - Comune di Predappio.

D. PRESCRIZIONI

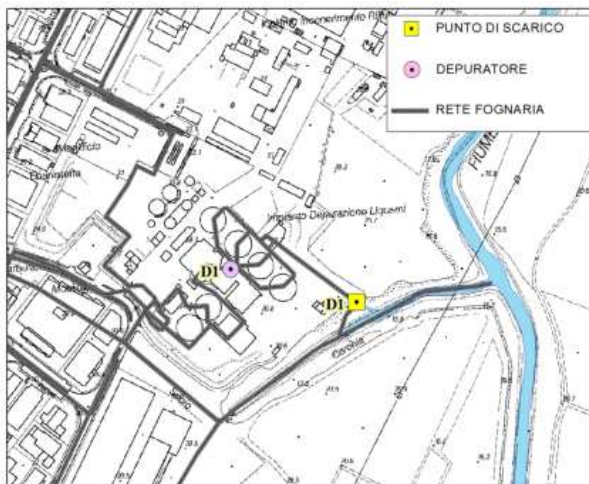
Il rilascio del titolo abilitativo è inoltre subordinato al rispetto delle seguenti prescrizioni generali di seguito riportate:

1. Ogni variazione inerente la rappresentanza legale degli scarichi oggetto della presente autorizzazione andrà comunicata tempestivamente (non oltre le 48 ore dalla nomina) ad Arpae allegando i relativi documenti comprovanti le deleghe;
2. Dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni di acque reflue nel corpo recettore dello scarico del depuratore onde impedire o evitare al massimo esalazioni moleste o sviluppo di insetti;
3. Dovrà essere attuato quanto previsto dal documento recante ad oggetto "Direzione Tecnica. Rinnovo del Protocollo d'Intesa regionale per il controllo degli scarichi di impianti di trattamento delle acque reflue urbane" approvato con Deliberazione del Direttore Generale di Arpa n. DEL-2022-146 del 29/11/2022, debitamente sottoscritto da Arpae ed HERA SpA.
4. Gli scarichi da scolmatore potranno essere attivati solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche. In ogni caso lo scarico potrà avvenire solo ed esclusivamente nelle condizioni riportate nel dispositivo di autorizzazione ai paragrafi relativi ai singoli scolmatori;

5. Dovrà essere tenuto un apposito registro nel quale saranno annotate le operazioni di manutenzione e le verifiche delle condizioni di funzionamento dell'impianto di trattamento installato a monte dello scarico D1 e degli scolmatori. Il registro dovrà essere tenuto a disposizione degli organi di vigilanza;
6. Le manutenzioni ai manufatti scolmatori dovranno essere eseguite con idonea periodicità al fine di evitare ostruzioni e depositi di materiali vari. I fanghi raccolti dovranno essere allontanati con mezzi idonei e smaltiti presso un impianto autorizzato;
7. Dovrà essere data immediata comunicazione ad Arpae SAC e al Servizio Territoriale di Arpae FC nel caso si verifichino imprevisti tecnici che modifichino provvisoriamente il regime e la qualità degli scarichi, con l'indicazione delle cause dell'inconveniente e dei tempi necessari al ripristino della situazione di normalità;
8. I manufatti scolmatori dovranno essere mantenuti costantemente liberi da copertura in terreno e accessibili per la manutenzione ed eventuali controlli;
9. Dovrà essere data preventiva comunicazione di ogni eventuale variazione strutturale (variazione rete fognaria ed infrastrutture collegate ad essa,etc...) che modifichi permanentemente il regime o la qualità degli scarichi o che modifichi sostanzialmente l'infrastruttura fognaria che recapita negli stessi, nel qual caso l'Ente gestore degli scarichi è tenuto a presentare preventiva domanda di autorizzazione, allegando relativa documentazione;
10. Sono fatte salve tutte le autorizzazioni e/o concessioni di cui la ditta deve essere in possesso, previste dalla normativa vigente.

Il rilascio del titolo abilitativo relativo agli scarichi di cui al precedente punto C è subordinato al rispetto della normativa regionale di settore e delle condizioni e prescrizioni specifiche riportate per ogni singolo scarico.

Scarico D1_ID205002 - Forlì	
Scarico n°:	D1_205002
Proveniente da:	acque reflue urbane con immissioni di acque reflue industriali
Ubicazione:	Via Correcchio n. 41 - Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 746813,8446 – Y = 4902069,489
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 746673,7576 – Y = 4902118,063
Trattamento linea acque:	grigliatura grossolana – sollevamento – grigliatura fine – scolmatore di emergenza – dissabbiatura e disoliatura – scolmatore di testa impianto – sedimentazione primaria – sollevamento intermedio – denitrificazione – ossidazione – sedimentazione finale – filtrazione – disinfezione con acido peracetico
Strumenti di controllo	campionatore automatico - misuratore di pH e Redox, misuratore di COD, misuratore di ammoniaca, misuratore di portata – rilevatore di evento su scolmatore di emergenza – misuratore di portata su scolmatore di testa impianto - misuratori di ossigeno disciolto nelle vasche di ossidazione - misuratori Redox in tutte le vasche di denitrificazione – misuratori di portata in uscita dal ricircolo della miscela aerata - analizzatori di solidi sospesi in tutti i sedimentatori – misuratori di portata su tutte le tubazioni di ricircolo dei fanghi - misuratore di torbidità in uscita dalla filtrazione finale - misuratore di torbidità in uscita dall'impianto - stazione di controllo scarico con misuratori di ammoniaca, fosforo totale e nitrati – campionario automatico sullo scarico – misuratore di portata sullo scarico
Utenza servita agglomerato in A.E. attuali n°:	156.939 (idraulici) 110.551 (organici)
Utenza servita agglomerato in A.E. aggiornato n°	157.389 (idraulici) 110.776 (organici)
Potenzialità:	250.000 AE (dato dichiarato dal gestore)



Prescrizioni specifiche:

1. Mantenere i parametri qualitativi dello scarico D1 entro i limiti delle tabelle 1, 2 e 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs 152/06;
2. Viene fissato come limite per il parametro Escherichia Coli il valore 5.000 UFC/100mL;
3. Il refluo depurato potrà essere riutilizzato ai fini industriali ai sensi del D.M. 185/03 nel rispetto degli accordi presi tra le parti interessate (GSII e imprese utilizzatrici), che non potranno essere in contrasto con quanto disposto dal DM 185/03 medesimo;
4. Entro il 30 marzo di ogni anno dovranno essere trasmessi i riferimenti della quantità di acqua di scarico impiegata per riutilizzo industriale e se vi sono state o sono previste variazioni;
5. Dovrà essere tenuta presso l'impianto di depurazione, a disposizione degli organi di vigilanza, una planimetria dell'impianto stesso, datata e firmata dal titolare dell'autorizzazione allo scarico con indicati i collegamenti idraulici fra le varie fasi di trattamento e la localizzazione dei by pass di impianto e i punti di scarico in acque superficiali;
6. Ogni modifica al documento "Gestione dei fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane negli impianti di depurazione" (Rev. 1 n. 1.1.1.4 del 05/07/2005), recepita in data 09/06/2010 prot.n. 58661/10 dovrà essere comunicata ad Arpae - Servizio Territoriale di Forlì;
7. Ogni modifica al documento "Istruzione operativa HERA Forlì-Cesena – Emergenza presso i depuratori (Rev. 0 del 09/03/2009), recepita in data 09/06/2010 prot.n. 58661/10 dovrà essere comunicata ad Arpae - Servizio Territoriale di Forlì;
8. Il gestore dovrà acquisire e conservare i dati di portata in ingresso e allo scarico dell'impianto D1 e tenerli a disposizione per eventuali richieste dell'Autorità Competente o degli organi di vigilanza;
9. Dovrà essere tenuto un apposito registro nel quale saranno annotate le operazioni di manutenzione e le verifiche delle condizioni di funzionalità dell'impianto D1;
10. Entro il 30 marzo di ogni anno dovrà essere aggiornato, mediante comunicazione, il catasto degli scarichi, che dovrà ricomprendere anche la specifica delle deroghe concesse ai limiti allo scarico e la tipologia e quantità di scarico per azienda;
11. Il pozzetto di ispezione terminale degli scarichi del depuratore, idoneo al prelevamento di campioni di acque di scarico e posto subito a monte del punto di immissione in acque superficiali, dovrà essere mantenuto costantemente accessibile, a disposizione degli organi di vigilanza, ai sensi del comma 3 dell'art. 101 del D.Lgs.152/06.

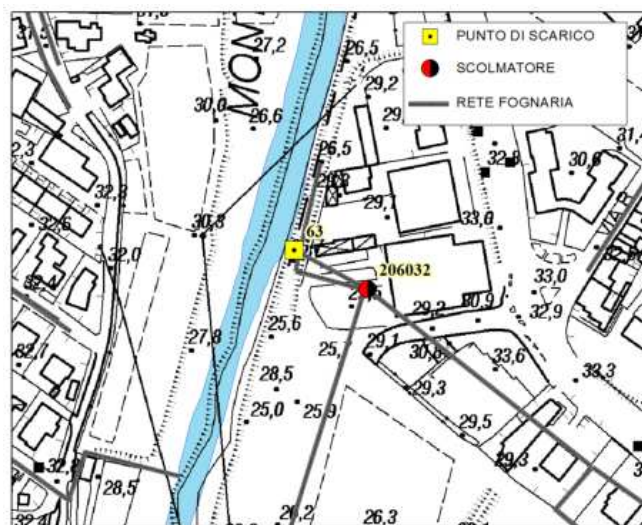
Scarico n° 63_ID206032 "Scolmatore Palestra"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206032
Localizzazione dello scolmatore	Viale Salinatore – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742080,3981 – Y = 4900870,451
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742114,1006 – Y = 4900846,366
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Fiume Montone
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	735
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	1,70 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	5,00 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	6,50 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 550 cm
Emissario	CLS, circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 550 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 591 cm
Portata derivabile (Q_d)	63,1 l/sec
Rapporto di diluizione	37



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

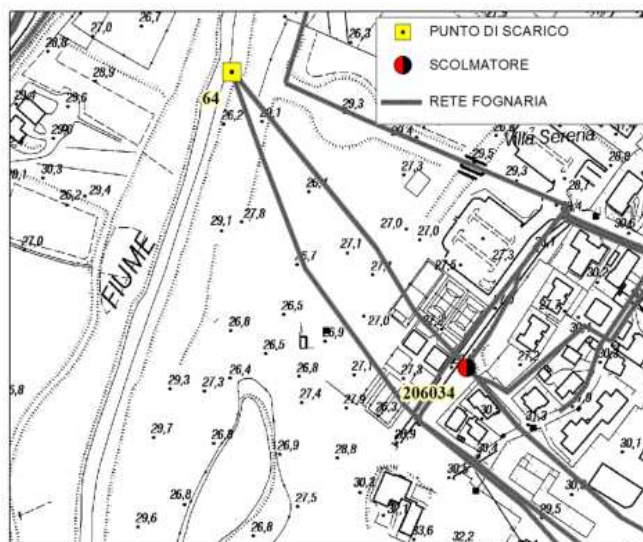
Scarico n° 64_ID206034 "Scolmatore Via Adriano Casadei"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206034
Localizzazione dello scolmatore	Via Adriano Casadei – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 741979,5552 – Y = 4900547,337
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742155,7057 – Y = 4900329,701
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Fiume Montone
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	1.481
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	3,00 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	9,00 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	11,70 l/s
Immissario	CLS ovoidale 1200 x 1800 mm quota scorr. chiusino 528 cm
Emissario	CLS, ovoidale 1200 x 1800 mm quota scorrimento chiusino 528 cm
Derivatore	CLS diam 300 mm quota scorrimento chiusino 582 cm
Portata derivabile (Q_d)	106,5 l/sec
Rapporto di diluizione	36



Prescrizioni Specifiche:

1. La griglia presente all'imbocco dello scolmatore dovrà essere controllata e pulita periodicamente al fine di evitare occlusioni. I controlli e le pulizie periodiche dovranno essere registrati.

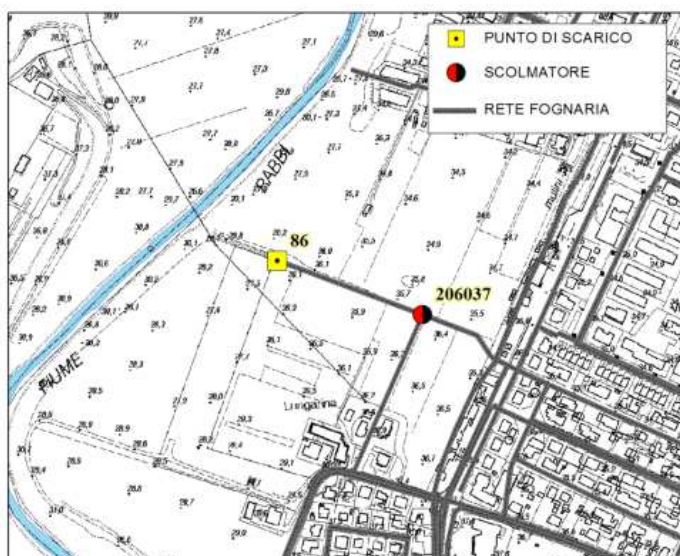
Scarico n° 86_ID206037 "Scolmatore Via Ponte Rabbi"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206037
Localizzazione dello scolmatore	Via Ponte Rabbi – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 741777,5356 – Y = 4899340,246
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 741943,6961 – Y = 4899277,868
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore - Bacino idrico	Fosso - Bacino Idrico Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	130
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,30 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,90 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,17 l/s
Immissario	CLS, ovoidale, 520 x 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 570 cm
Emissario	CLS, ovoidale, 520 x 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 570 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 589 cm
Portata derivabile (Q_d)	35,8 l/sec
Rapporto di diluizione	43



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

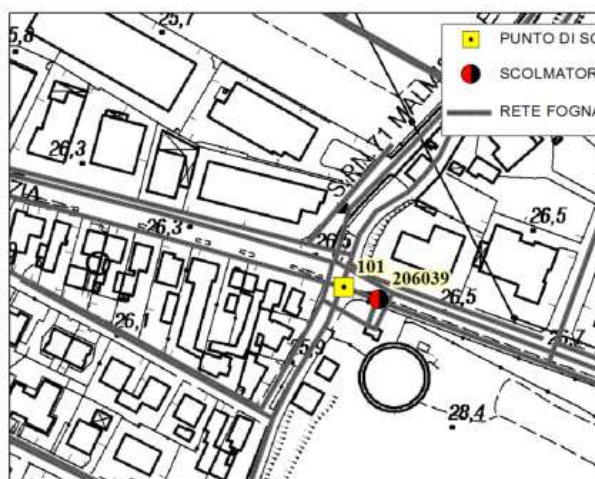
Scarico n° 101_ID206039 "Scolmatore Via Gorizia"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206039
Localizzazione dello scolmatore	Via Gorizia – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742706,0646 – Y = 4902198,315
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742719,3198 – Y = 4902193,14
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	87
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,20 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,40 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,60 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 302 cm
Emissario	CLS, circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 293 cm
Derivatore	ACC, circolare, diam. 150 mm, quota di scorrimento al chiusino 342 cm
Portata derivabile (Q_d)	37,7 l/sec
Rapporto di diluizione	188



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

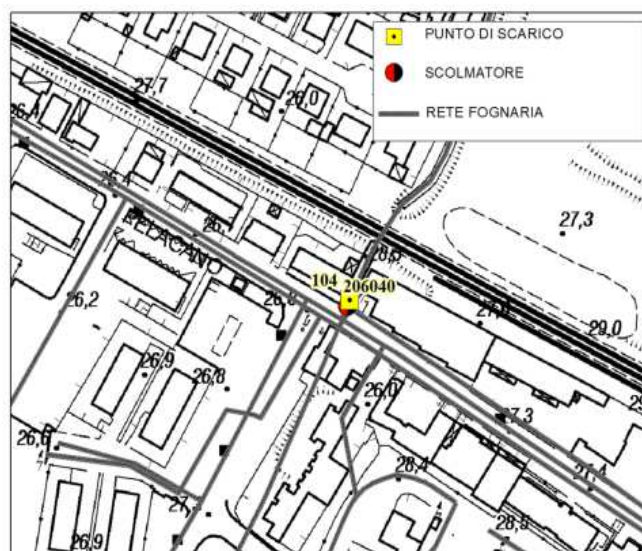
Scarico n° 104_ID206040 "Scolmatore Via Pelacano-Via Forlanini"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206040
Localizzazione dello scolmatore	Via Pelacano – Via Forlanini – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742601,9431 – Y = 4901994,294
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742603,1295 – Y = 4901993,598
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	247
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,50 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	1,50 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,80 l/s
Immissario	CEM diam. 600 mm quota scorrimento chiusino 260 cm
Emissario	CEM diam. 600 mm quota scorrimento chiusino 300 cm
Derivatore	PVC diam. 160 mm quota scorrimento chiusino 260 cm
Portata derivabile (Q_d)	88,4 l/sec
Rapporto di diluizione	177



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

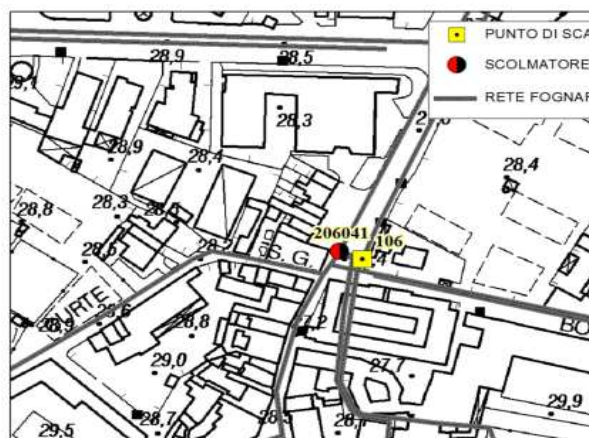
Scarico n° 106_ID206041 "Scolmatore Via della Grata"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206041
Localizzazione dello scolmatore	Via della Grata – Via Pellico – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742425,6896 – Y = 4901629,509
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742420,5208 – Y = 4901631,608
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Canale di Ravaldino <i>(competenza del Comune di Forlì)</i>
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	432
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	1,00 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	3,10 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	4,00 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 269 cm PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 273 cm
Emissario	muratura, rettangolare, 63 x 100 mm, quota di scorrimento al chiusino 296 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 150 mm, quota di scorrimento al chiusino 271 cm
Portata derivabile (Q_d)	28,6 l/sec
Rapporto di diluizione	28



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

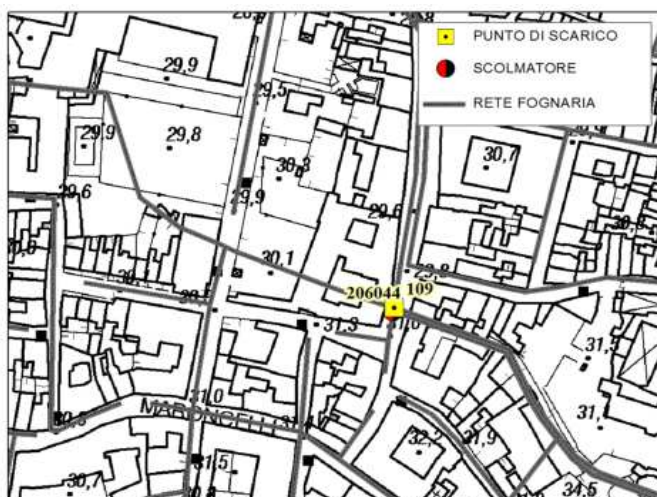
Scarico n° 109_ID206044 "Scolmatore BS109-Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206044
Localizzazione dello scolmatore	Via dei Mille – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742623,4879 – Y = 4901434,291
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742622,776 – Y = 4901431,456
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	21
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,049 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,147 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,19 l/s
Immissario	PVC, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 160 cm
Emissario	PVC, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 162 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 150 mm, quota di scorrimento al chiusino 195 cm
Portata derivabile (Q_d)	32,20 l/sec
Rapporto di diluizione	657



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

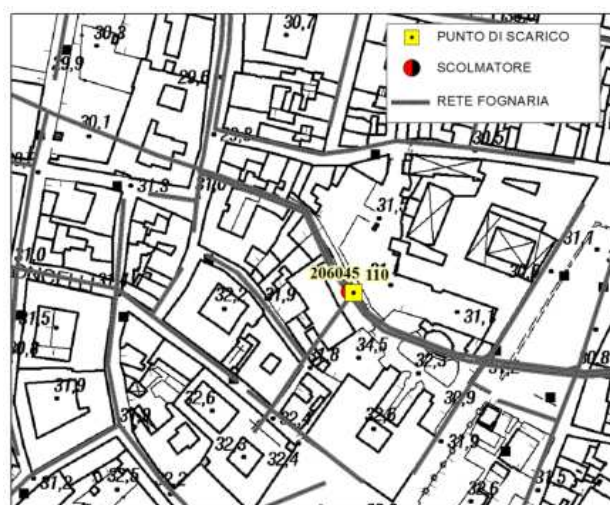
Scarico n° 110_ID206045 "Scolmatore BS110-Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206045
Localizzazione dello scolmatore	Via Maldenti – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742702,4444 – Y = 4901372,682
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742701,2233 – Y = 4901370,721
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	69
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,16 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,48 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,62 l/s
Immissario	mattoni, scatolare, 500 x 900 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	mattoni, scatolare, 500 x 900 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 160 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	14,50 l/sec
Rapporto di diluizione	91



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

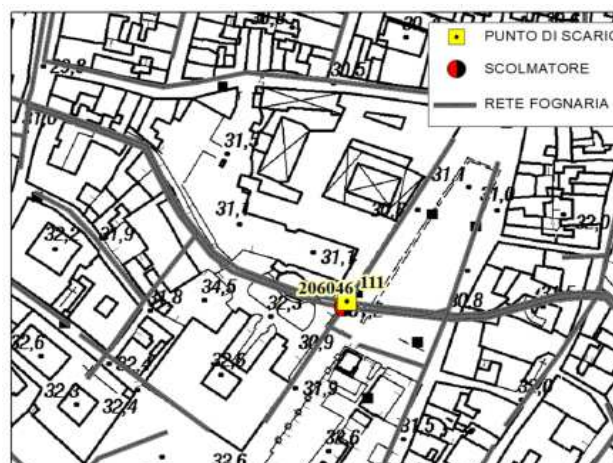
Scarico n° 111_ID206046 "Scolmatore BS 111 – Canale Ravalдино"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206046
Localizzazione dello scolmatore	Piazza Cavour – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742768,8072 – Y = 4901337,24
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742767,5686 – Y = 4901335,253
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravalдино (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	51
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,118 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,354 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,46 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	CLS, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 160 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	14,50 l/sec
Rapporto di diluizione	123



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

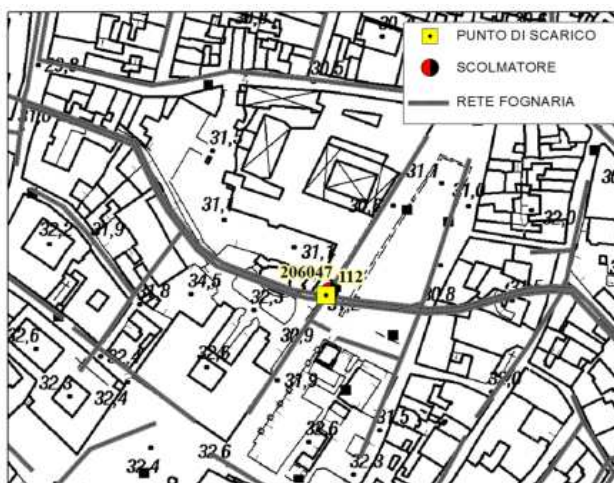
Scarico n° 112_ID206047 "Scolmatore BS 112 – Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206047
Localizzazione dello scolmatore	Piazza Cavour – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742769,3086 – Y = 4901337,213
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742771,3176 – Y = 4901340,318
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	105
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,243 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,729 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,95 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	CLS, circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	2,52 l/sec
Rapporto di diluizione	10



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

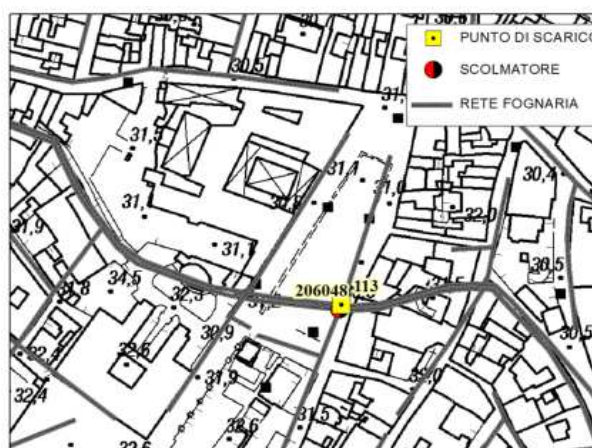
Scarico n° 113_ID206048 "Scolmatore BS 113 – Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206048
Localizzazione dello scolmatore	Piazza Cavour – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742815,8255 – Y = 4901334,745
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742815,2507 – Y = 4901332,765
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	144
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,33 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,99 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,28 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	CLS, circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 160 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	14,50 l/sec
Rapporto di diluizione	44



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

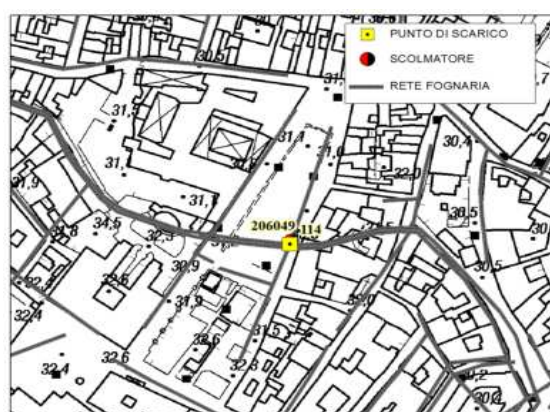
Scarico n° 114_ID206049 "Scolmatore BS 114 – Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206049
Localizzazione dello scolmatore	Piazza Cavour – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742816,2497 – Y = 4901334,649
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742816,6692 – Y = 4901336,13
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	99
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,229 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,687 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,89 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	CLS, circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 160 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	14,50 l/sec
Rapporto di diluizione	63



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

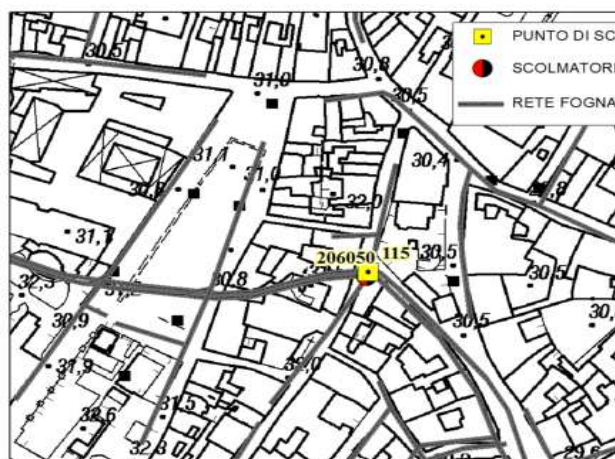
Scarico n° 115_ID206050 "Scolmatore BS 115 – Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206050
Localizzazione dello scolmatore	Via Pisacane – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742882,5675 – Y = 4901348,274
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742881,1763 – Y = 4901347,354
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	111
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,257 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,771 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,00 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	CLS, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	22,68 l/sec
Rapporto di diluizione	88



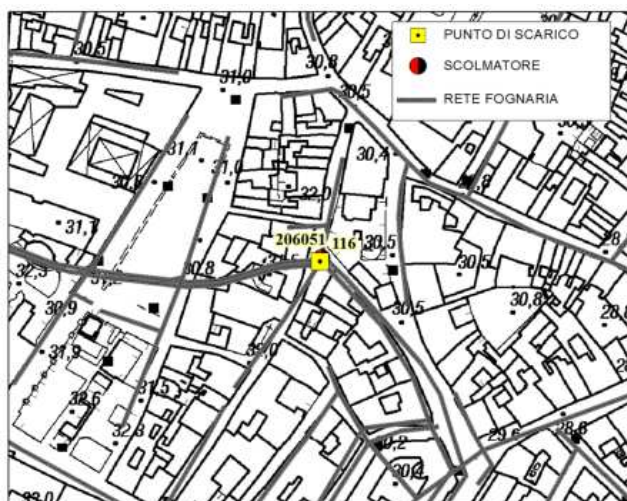
Scarico n° 116_ID206051 "Scolmatore BS 116 – Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206051
Localizzazione dello scolmatore	Via Pisacane – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742884,2037 – Y = 4901349,276
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742884,7817 – Y = 4901351,27
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	51
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,118 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,354 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,46 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 300 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	CLS, circolare, diam. 300 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 160 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	14,50 l/sec
Rapporto di diluizione	123



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

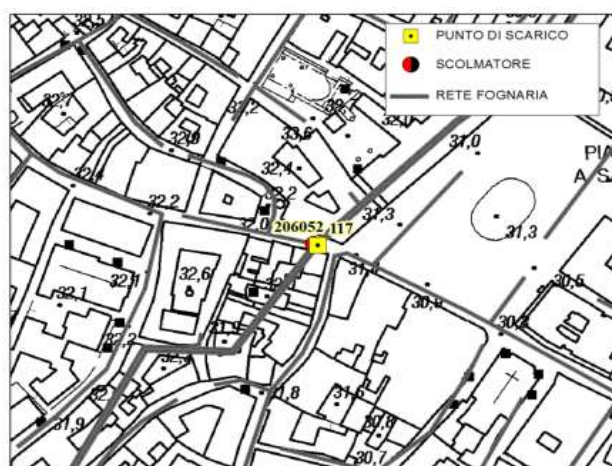
Scarico n° 117_ID206052 "Scolmatore BS 117 – Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206052
Localizzazione dello scolmatore	Corso Garibaldi – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742806,6113 – Y = 4901068,387
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742804,4273 – Y = 4901069,164
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	123
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,285 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,855 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,10 l/s
Immissario	mattoni, scatolare, 560 x 1480 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	mattoni, scatolare, 560 x 1480 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 140 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	7,86 l/sec
Rapporto di diluizione	28



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

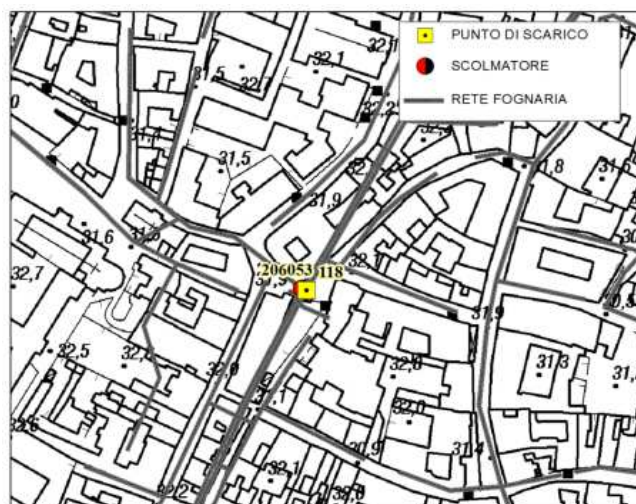
Scarico n° 118_ID206053 "Scolmatore BS 118 – Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206053
Localizzazione dello scolmatore	Via Caterina Sforza – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742660,894 – Y = 4900928,452
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742659,035 – Y = 4900929,36
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	450
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	1.042,00 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	3.126,00 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	CLS, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 140 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	38,20 l/sec
Rapporto di diluizione	36



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

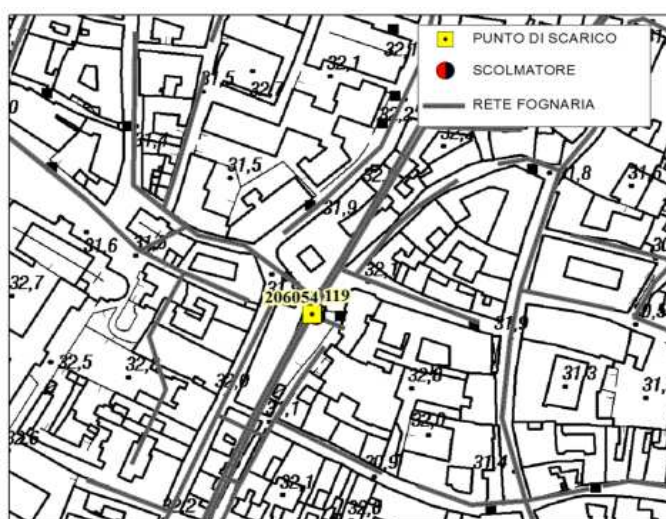
Scarico n° 119_ID206054 "Scolmatore BS 119 – Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206054
Localizzazione dello scolmatore	Via Caterina Sforza – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742657,8752 – Y = 4900921,462
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742660,1013 – Y = 4900920,397
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	15
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,035 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,105 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,13 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 800 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	CLS, circolare, diam. 800 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 140 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	9,62 l/sec
Rapporto di diluizione	274



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

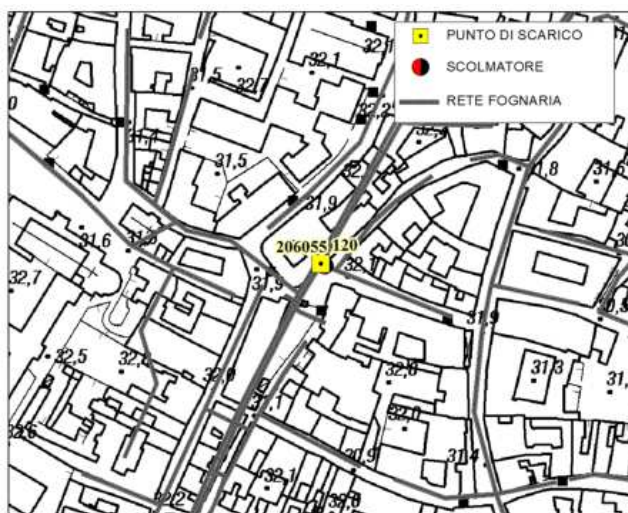
Scarico n° 120_ID206055 "Scolmatore BS 120 – Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206055
Localizzazione dello scolmatore	Via Merenda – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742668,3944 – Y = 4900944,817
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742672,3706 – Y = 4900943,196
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	75
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,174 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,52 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,67 l/s
Immissario	mattoni, scatolare, 280 x 300 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	mattoni, scatolare, 280 □ 300 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 140 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	7,86 l/sec
Rapporto di diluizione	45



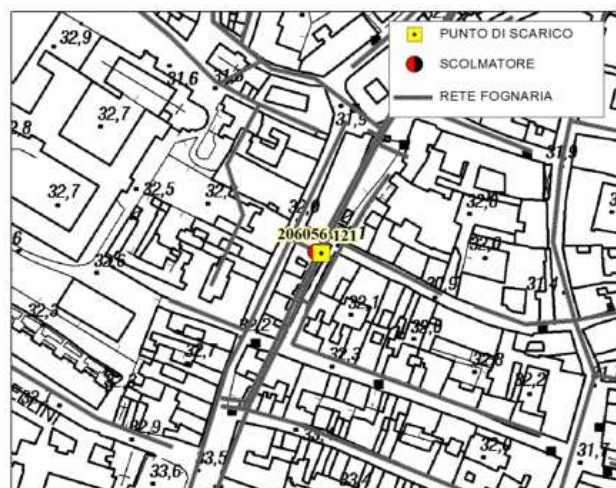
Scarico n° 121_ID206056 "Scolmatore BS 121 – Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206056
Localizzazione dello scolmatore	Via Porta Merlonia – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742629,6451 – Y = 4900864,125
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742627,6679 – Y = 4900865,103
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	114
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,26 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,79 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,00 l/s
Immissario	PVC, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	PVC circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 140 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	2,04 l/sec
Rapporto di diluizione	8



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

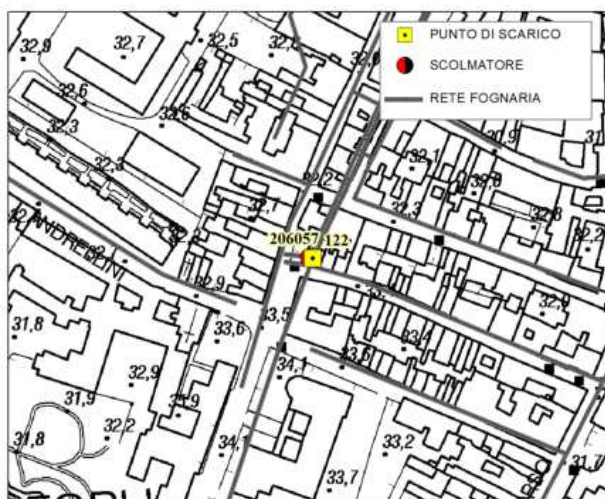
Scarico n° 122_ID206057 "Scolmatore BS 122 – Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206057
Localizzazione dello scolmatore	Via Sara Levi Nathan – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742586,707 – Y = 4900786,695
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742584,5256 – Y = 4900787,037
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	48
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,11 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,33 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,43 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam.400 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	CLS, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 140 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	39,05 l/sec
Rapporto di diluizione	352



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

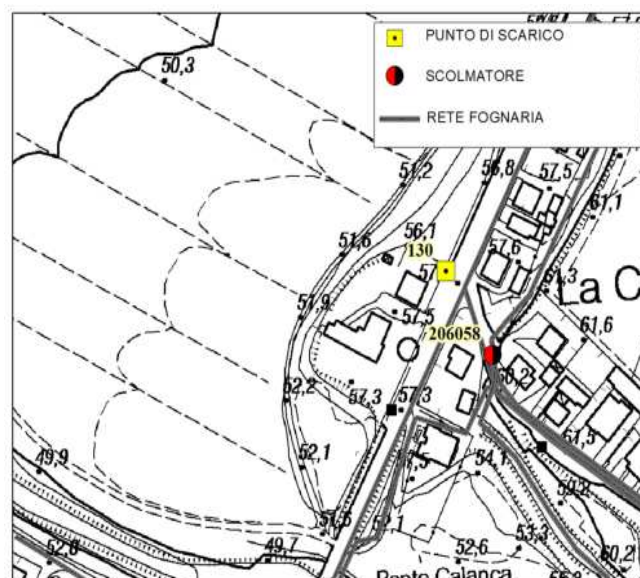
Scarico n° 130_ID206058 "Scolmatore BS 130 – Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206058
Localizzazione dello scolmatore	Via Chiusarola – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 740712,4282 – Y = 4894601,265
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 740711,4843 – Y = 4894601,302
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2009

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	49
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,10 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,30 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,39 l/s
Immissario	CLS diam. 400 mm quota scorrimento chiusino 77 cm
Emissario	CLS diam. 400 mm quota scorrimento chiusino 77 cm
Derivatore	CLS diam. 140 mm quota scorrimento chiusino 77 cm altezza massima riempimento 7 cm
Portata derivabile (Q_d)	2,60 l/sec
Rapporto di diluizione	26



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

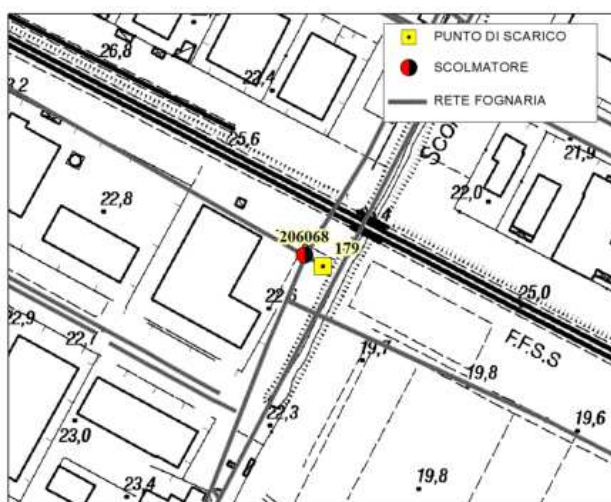
Scarico n° 179_ID206068 "Scolmatore Via Dragoni BS 179"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206068
Localizzazione dello scolmatore	Via Dragoni – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 745126,3674 – Y = 4900705,383
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 745112,6584 – Y = 4900713,288
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale
Corpo recettore	Scolo Cerchia
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	216
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,50 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	1,50 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,95 l/s
Immissario	CLS, ovoidale, 1000 x 1500 mm, quota di scorrimento al fondo 0 cm
Emissario	CLS, ovoidale, 1000 x 1500 mm, quota di scorrimento al fondo 0 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 250 mm, quota di scorrimento al fondo 5 cm
Portata derivabile (Q_d)	3,10 l/sec
Rapporto di diluizione	6



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

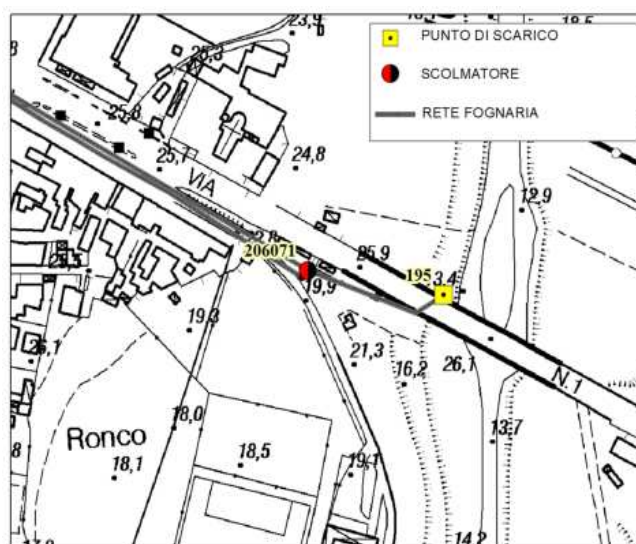
Scarico n° 195_ID206071 "Scolmatore Soll Ronco Lido"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206071
Localizzazione dello scolmatore	SS 9 Emilia – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 746602,8188 – Y = 4899079,402
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 746536,193 – Y = 4899090,852
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete per pompaggio a troppo pieno
Corpo recettore	Fiume Ronco
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica novembre 2009

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	3.950
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	8,00 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	24,00 l/s
Immissario	CLS ovoidale 900x1330 mm quota scorrimento chiusino 264 cm
Emissario	CLS ovoidale 900x1330 mm quota scorrimento chiusino 270 cm
Derivatore	GHISA diam. 200 mm quota scorrimento chiusino 306 cm
Portata derivabile (Q_{dsoll})	25,00 l/sec
Rapporto di diluizione	3



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

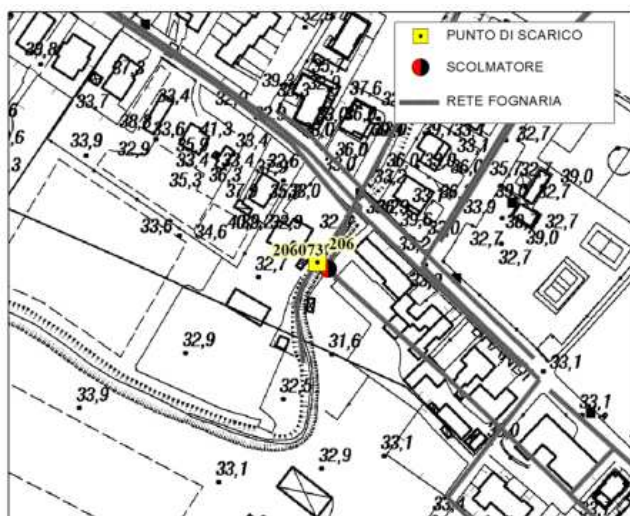
Scarico n° 206_ID206073 "Scolmatore Falegname" - Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206073
Localizzazione dello scolmatore	Via Brandi – Loc Carpena – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 745211,0593 – Y = 4896193,02
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 745212,4261 – Y = 4896190,932
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Scolo Re Dei Fossi
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	203
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,47 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	1,41 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,80 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 354 cm
Emissario	CLS, circolare, diam. 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 357 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 389 cm
Portata derivabile (Q_d)	3,50 l/sec
Rapporto di diluizione	7



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

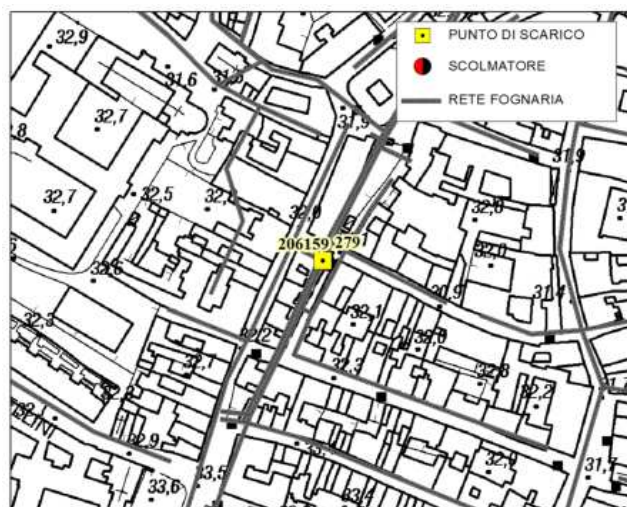
Scarico n° 279_ID206159 "Scolmatore Canale Ravaldino BS 121"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206159
Localizzazione dello scolmatore	Via Caterina Sforza – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742629,7416 – Y = 4900864,463
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742634,5449 – Y = 4900861,959
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	288
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,67 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	2,00 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	2,60 l/s
Immissario	mattoni, scatolare, 200 x 520 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	mattoni, scatolare, 200 x 520 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 140 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	26,70 l/sec
Rapporto di diluizione	40



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

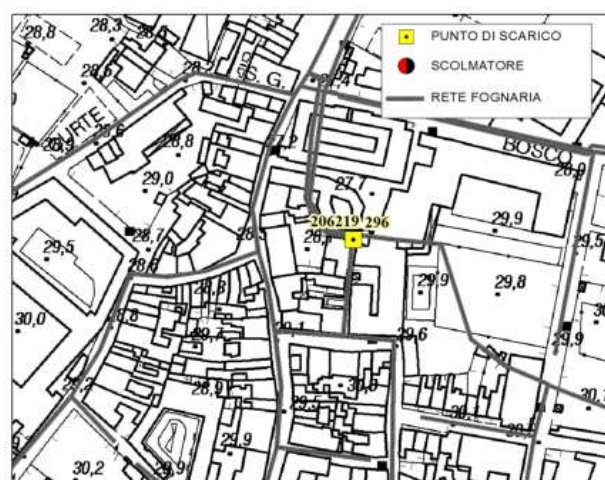
Scarico n° 296_ID206219 “Scolmatore BS M22 Canale Ravaldino”- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206219
Localizzazione dello scolmatore	Via Molino Ripa – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742443,1301 – Y = 4901545,223
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742443,1843 – Y = 4901543,284
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	81
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,188 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,563 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,73 l/s
Immissario	PVC, circolare, diam. 300 mm, quota di scorrimento al fondo pozzetto 58 cm
Emissario	PVC, circolare, diam. 300 mm, quota di scorrimento al fondo pozzetto 58 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al fondo pozzetto 58 cm
Portata derivabile (Q_d)	1,83 l/sec
Rapporto di diluizione	10



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

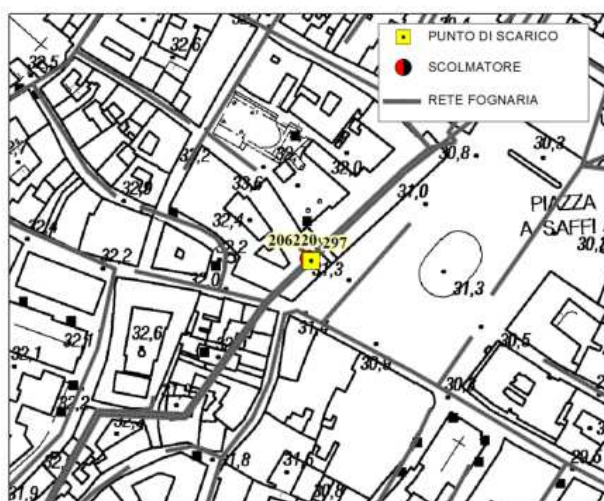
Scarico n° 297_ID206220 "Scolmatore BS M24 Canale Ravalдино"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206220
Localizzazione dello scolmatore	Piazza Saffi – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742833,4808 – Y = 4901093,091
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742832,073 – Y = 4901094,582
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravalдино (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	27
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,06 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,18 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,23 l/s
Immissario	PVC, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	PVC, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 130 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	0,46 l/sec
Rapporto di diluizione	8



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

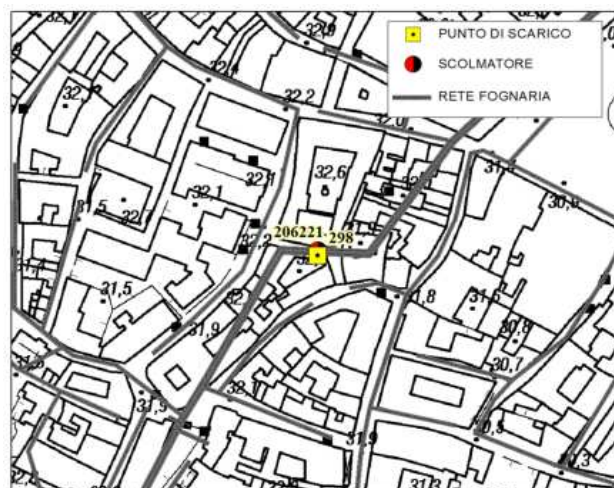
Scarico n° 298_ID206221 "Scolmatore BS M25 Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206221
Localizzazione dello scolmatore	Vicolo Matteucci – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742740,9962 – Y = 4901011,464
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742740,6311 – Y = 4901013,482
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	27
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,06 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,18 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,23 l/s
Immissario	mattoni, scatolare, 430 x 490 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	mattoni, scatolare, 430 x 490 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 140 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	53,60 l/sec
Rapporto di diluizione	893



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

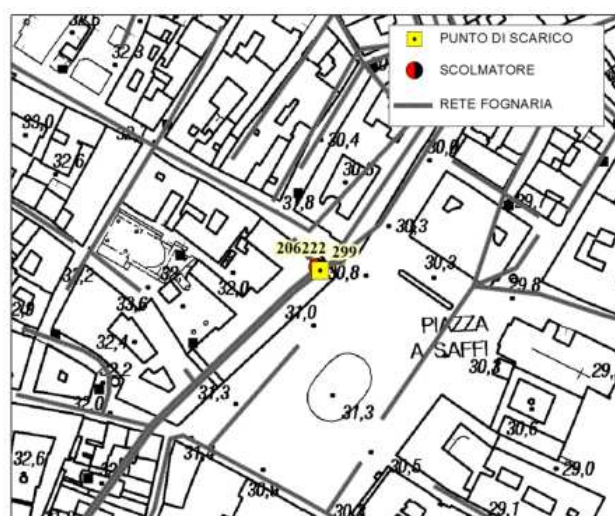
Scarico n° 299_ID206222 "Scolmatore BS M29 Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206222
Localizzazione dello scolmatore	Via Torri – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742889,0958 – Y = 4901144,226
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742887,7316 – Y = 4901145,709
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	15
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,03 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,09 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,10 l/s
Immissario	mattoni, scatolare, 580 x 540 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	mattoni, scatolare, 580 x 540 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 140 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	7,80 l/sec
Rapporto di diluizione	260



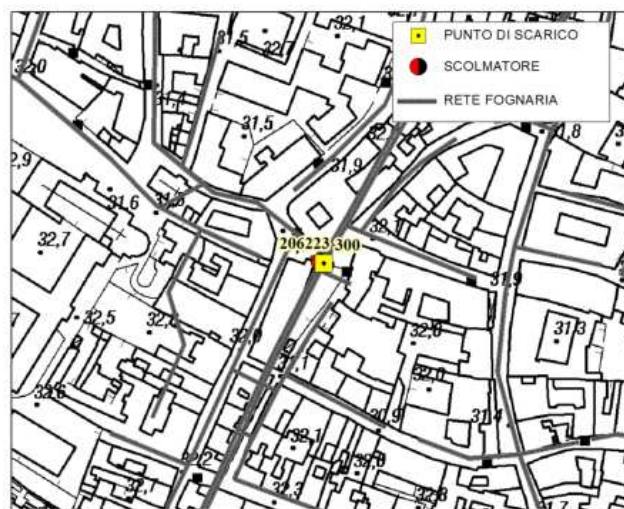
Scarico n° 300_ID206223 "Scolmatore BS 119A Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206223
Localizzazione dello scolmatore	Via Caterina Sforza – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742659,415 – Y = 4900925,251
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742657,5994 – Y = 4900926,213
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	6
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,01 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,09 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,03 l/s
Immissario	gres, circolare, diam. 180 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	gres, circolare, diam. 180 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 140 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	1,02 l/sec
Rapporto di diluizione	102



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

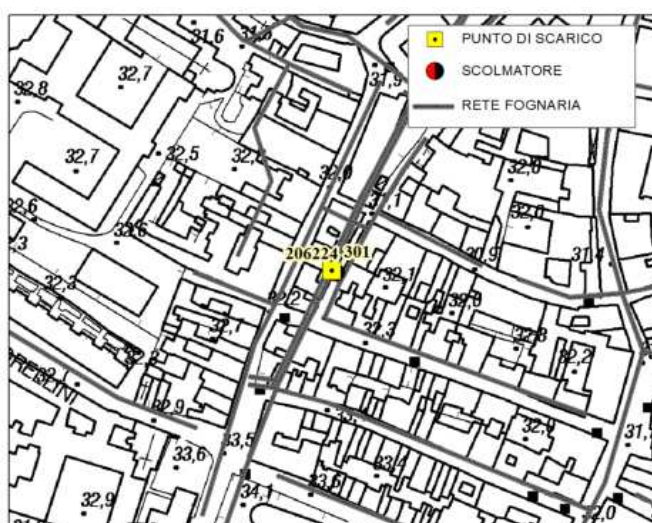
Scarico n° 301_ID206224 "Scolmatore BS 121B Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206224
Localizzazione dello scolmatore	Vicolo Faliceto – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742616,7809 – Y = 4900841,281
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742619,8313 – Y = 4900839,923
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	213
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,49 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	1,48 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,92 l/s
Immissario	mattoni, scatolare, 240 x 240 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	mattoni, scatolare, 240 x 240 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 140 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	34,70 l/sec
Rapporto di diluizione	71



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

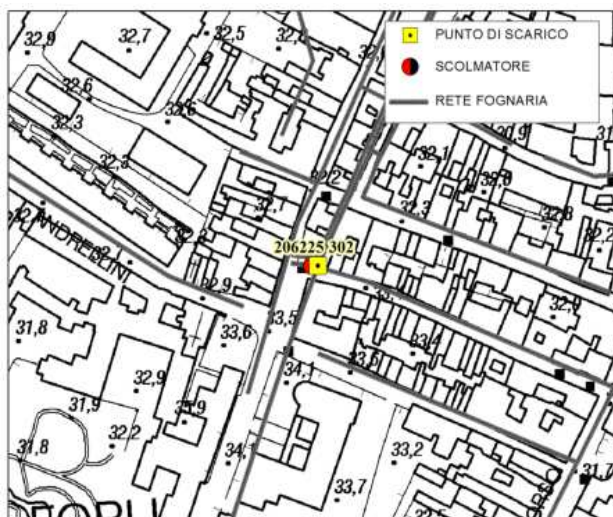
Scarico n° 302_ID206225 "Scolmatore BS 122A Canale Ravaldino"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206225
Localizzazione dello scolmatore	Via Sara Levi Nathan – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 742584,9586 – Y = 4900783,854
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 742582,8505 – Y = 4900784,286
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Canale di Ravaldino (<i>competenza del Comune di Forlì</i>)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	42
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,097 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,29 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,37 l/s
Immissario	mattoni, scatolare, 1100 x 1300 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Emissario	mattoni, scatolare, 6470 x 2130 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Derivatore	PVC, circolare, diam. 160 mm, quota di scorrimento al chiusino non rilevabile
Portata derivabile (Q_d)	44,50 l/sec
Rapporto di diluizione	332



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

Scarico n° 304_ID206277_ID206278 "Scolm Dep Forlì"- Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

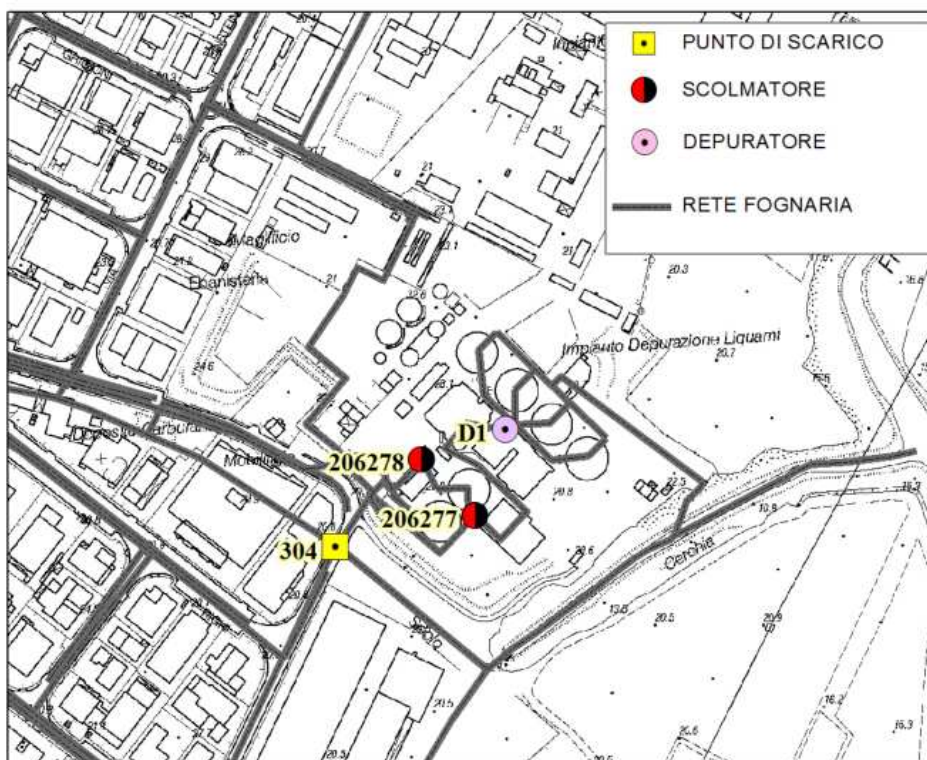
Identificazione del manufatto scolmatore	ID206277
Localizzazione dello scolmatore	Via Correcchio – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 746532,0648 – Y = 4902024,902
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 746594,7473 – Y = 4902079,036
Tipologia del manufatto	Scolmatore di emergenza a soglia laterale con paratoia manuale
Strumentazione	misuratore di portata sul derivatore e sensore di sfioro
Corpo recettore	Scolo Cerchia
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica giugno 2013

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206278
Localizzazione dello scolmatore	Via Correcchio – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 746532,0648 – Y = 4902024,902
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 746606,2421 – Y = 4902098,037
Tipologia del manufatto	Scolmatore di testa impianto a gravità a troppo pieno con paratoia motorizzata modulante a valle dissabbiatura a monte sedimentazione primaria
Corpo recettore	Solo Cerchia
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica giugno 2013

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	156.939
Portata media di magra Qm (in tempo secco)	1312 mc/h (misurata)
Portata nera di punta (Q_{np}) (in tempo secco)	2.757 mc/h (misurata)
Immissario	CLS, luce a stramazzo, 2x (2400x320) mm, quota di scorrimento rispetto alla soglia a stramazzo in uscita dalla dissabbiatura 139 cm (+19,27)
Emissario	CLS, scatolare 800x800 mm, quota di scorrimento rispetto alla soglia a stramazzo in uscita dalla dissabbiatura 317 cm
Derivatore	CLS rettangolare 1900x1730 mm poi 2226 x17360 mm, quota di scorrimento rispetto alla soglia a stramazzo in uscita dalla dissabbiatura 139 cm (+21,05)
Portata derivabile (Qd)	2Qm= 2 x 1.312 = 2.624 mc/h
Rapporto di diluizione	2



Prescrizioni specifiche ID206277:

- La strumentazione di controllo dovrà essere mantenuta in perfetta efficienza. I dati saranno tenuti a disposizione per eventuali richieste dell'Autorità Competente o degli organi di vigilanza;
- Ogni modifica al documento "Modalità operative gestione paratoia di by pass scarico emergenza D1_Forlì" acquisito con Prot. Prot. Prov.le n. 79816/2014 allegato 4f dovrà essere comunicato ad Arpae SAC ed Arpae – Servizio Territoriale di Forlì;
- In condizioni normali dell'impianto lo scarico ID 206277 non deve essere attivo; ogni apertura manuale dovrà essere segnalata ad Arpae SAC e ad Arpae – Servizio Territoriale di Forlì, unitamente alle motivazioni che rendono necessaria l'apertura di dette paratoie.

Prescrizioni specifiche ID206278:

La strumentazione di controllo dovrà essere mantenuta in perfetta efficienza. I dati saranno tenuti a disposizione per eventuali richieste dell'Autorità Competente o degli organi di vigilanza;

La quota minima della paratoia modulante dello scarico ID 206278 non dovrà essere inferiore a + 22,15 cm.

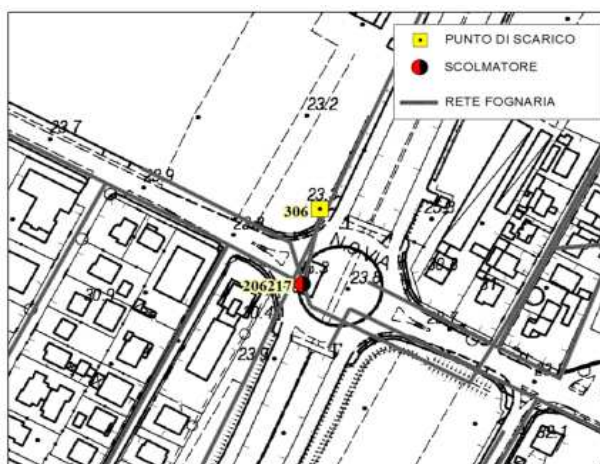
Scarico n° 306_ID206217 "Scolmatore Rotatoria Viale Roma" - Forlì

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206217
Localizzazione dello scolmatore	Viale Roma 236 – Forlì
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 745235,3219 – Y = 4899788,461
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 745231,129 – Y = 4899779,71
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete per pompaggio a troppo pieno
Corpo recettore	Scolo Cerchia 2
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	480
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	1,11 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	3,3 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	4,29 l/s
Immissario	PVC, circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 257 cm PVC, circolare, diam. 250 mm, quota di scorrimento al chiusino 185 cm
Emissario	CLS circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 214 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 250 mm, quota di scorrimento al chiusino 241 cm
Portata derivabile (Q_d)	8,33 l/sec
Rapporto di diluizione	8



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

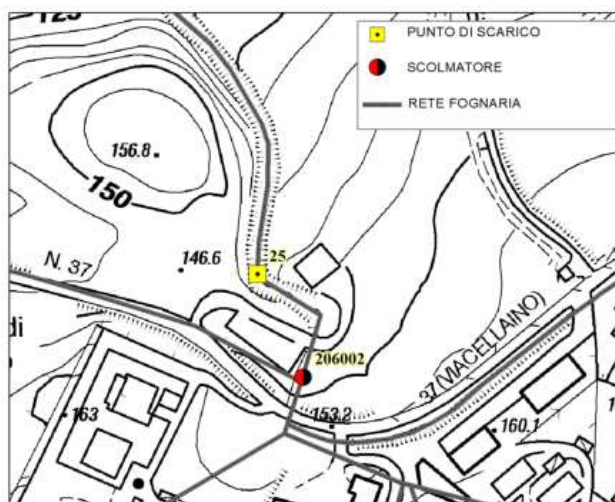
Scarico n° 25_ID206002 “Scolmatore ex dep Bertinoro”– Bertinoro

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206002
Localizzazione dello scolmatore	Via Cellaimo – Bertinoro
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 750706,9545 – Y = 4893592,713
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 750728,9155 – Y = 4893540,905
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Fosso campestre
Bacino idrico	Fiume Bevano
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2009

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	740
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	1,50 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	4,50 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	5,85 l/s
Immissario	CLS ovoidale 1200 x 1800 mm, quota scorr chius 289 cm
Emissario	CLS circolare diam 1250 mm, quota scorr chius. 292 cm
Derivatore	Acciaio circolare diam 100 mm, quota scorr chius. 310 cm
Portata derivabile (Q_d)	10,6 l/sec
Rapporto di diluizione	7



Prescrizioni Specifiche:

1. La paratoia dello scolmatore dovrà essere mantenuta sempre aperta.
2. Dovranno essere effettuate verifiche periodiche mensili delle condizioni di funzionamento dello scolmatore. I controlli e le eventuali pulizie dovranno essere registrati.

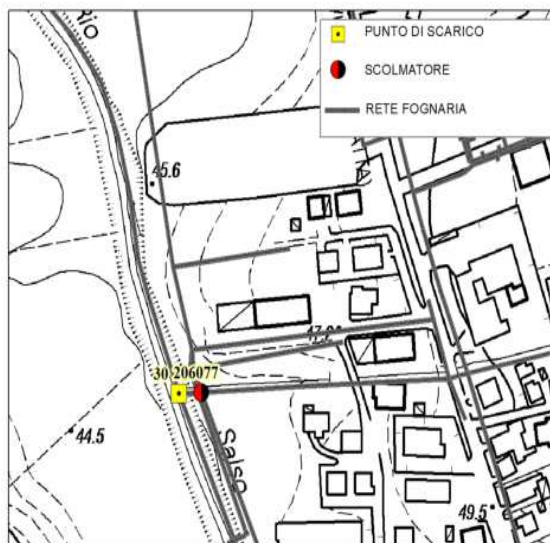
Scarico n° 30_ID206077 "Scolmatore Coromano"– Bertinoro

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206077
Localizzazione dello scolmatore	Via Trò Meldola – Bertinoro
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 747849,5136 – Y = 4892738,774
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 747865,7425 – Y = 4892739,672
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Rio Salso – Fiume Ronco
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica novembre 2009

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	987
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	2,00 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	6,00 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	7,80 l/s
Immissario	CLS circolare diam 1200 mm, quota scorr chius 169 cm CLS circolare diam 1000 mm, quota scorr chius 172 cm
Emissario	CLS circolare diam 1200 mm, quota scorr chius. 188 cm
Derivatore	PVC circolare diam 500 mm, quota scorr chius. 201 cm GHISA circolare diam 400 mm, quota scorr chius. 158 cm
Portata derivabile (Q_d)	31,3 l/sec
Rapporto di diluizione	15



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

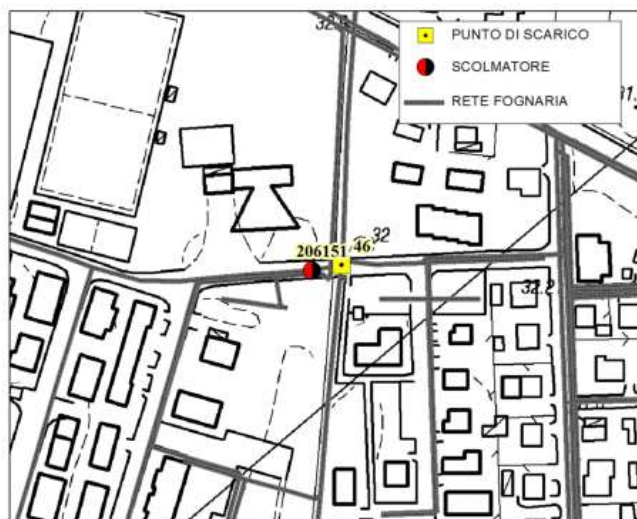
Scarico n° 46_ID206151 "Scolmatore Via Bologna"– Bertinoro

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206151
Localizzazione dello scolmatore	Via Bologna – Bertinoro
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 753994,3485 – Y = 4895052,392
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 753979,9764 – Y = 4895049,767
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Scolo Vedreto
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2015

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	216
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,50 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	2,80 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	3,64 l/s
Immissario	CLS circolare 500 mm, quota scorr chius 224 cm
Emissario	CEM AM, circolare, diam. 470 mm, quota di scorrimento al chiusino 218 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 232 cm PVC, circolare diam 90 mm, quota di scorrimento al chiusino 257 cm
Portata derivata al depuratore (Q_{dmax})	13,5 l/sec



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

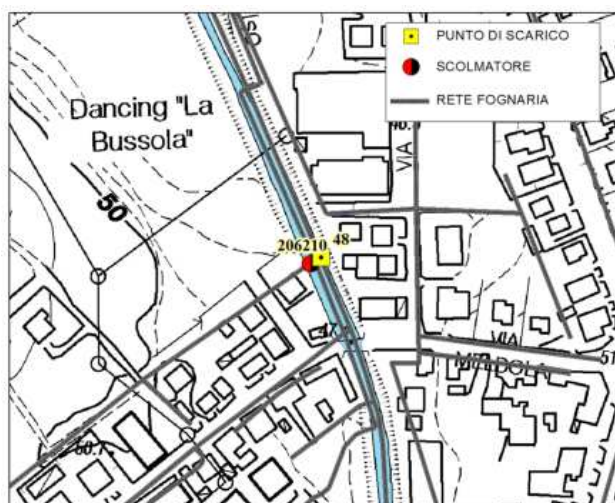
Scarico n° 48_ID206210 "Scolmatore BS31"– Bertinoro

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206210
Localizzazione dello scolmatore	Via Meldola, 160 – Bertinoro
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 747915,9074 – Y = 4892580,373
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 747914,6931 – Y = 4892579,845
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale con paratoia manuale (completamente aperta)
Corpo recettore	Rio Salso
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	350
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,81 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	2,43 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	3,15 l/s
Immissario	CLS circolare 800 mm, quota scorr chius 40,74 cm
Emissario	CLS, scatolare, 800 x 850 mm, quota di scorrimento al chiusino 40,92 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 40,74 cm
Portata derivabile (Q_d)	14,02 l/sec
Rapporto di diluizione	17



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

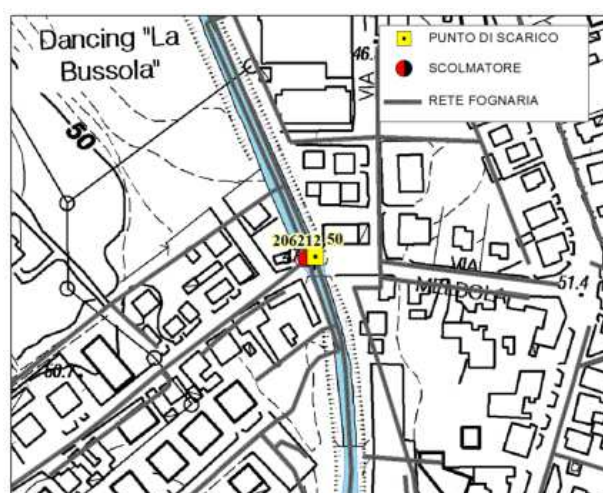
Scarico n° 50_ID206212 "Scolmatore BS44" – Bertinoro

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206212
Localizzazione dello scolmatore	Via Meldola, 150 – Bertinoro
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 747933,4958 – Y = 4892544,13
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 747932,6219 – Y = 4892543,809
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia laterale con paratoia manuale (completamente aperta)
Corpo recettore	Rio Salso
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	70
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,16 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,48 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,62 l/s
Immissario	CLS circolare 400 mm, quota scorr chius 40,77 cm
Emissario	CLS, scatolare, 430 x 430 mm, quota di scorrimento al chiusino 40,56 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 40,40 cm
Portata derivabile (Q_d)	13,05 l/sec
Rapporto di diluizione	82



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

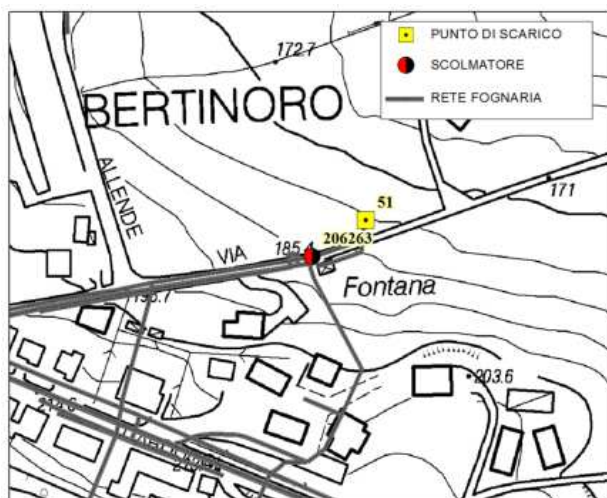
Scarico n° 51_ID206263 "Scolmatore BS23 Via Cantalupo"– Bertinoro

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206263
Localizzazione dello scolmatore	Via Cantalupo – Bertinoro
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 750999,5193 – Y = 4892926,744
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 750972,0074 – Y = 4892908,248
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale con paratoia manuale (completamente aperta)
Corpo recettore	Fosso
Bacino idrico	Fiume Bevano
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	25
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,06 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,18 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,23 l/s
Immissario	PVC, circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 213 cm
Emissario	PVC circolare, diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 213 cm
Derivatore	POLI CORR, circolare, diam. 250 mm, quota di scorrimento al chiusino 213 cm
Portata derivabile (Q_d)	26,00 l/sec
Rapporto di diluizione	433



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

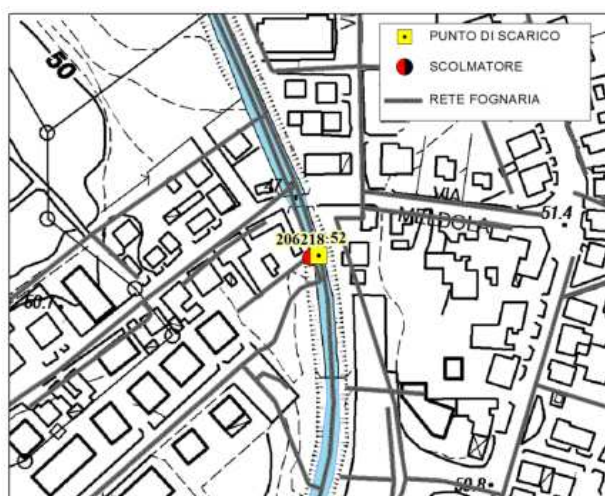
Scarico n° 52_ID206218 "Scolmatore Via Meldola" – Bertinoro

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206218
Localizzazione dello scolmatore	Via Meldola, 147-163 – Bertinoro
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 747946,5399 – Y = 4892509,377
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 747945,9869 – Y = 4892509,16
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale con paratoia manuale (completamente aperta)
Corpo recettore	Rio Salso
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	10
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,02 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,06 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,08 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 40,36 cm
Emissario	CLS scatolare, 600 x 420 mm, quota di scorrimento al chiusino 40,58 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 40,36 cm
Portata derivabile (Q_d)	39,25 l/sec
Rapporto di diluizione	1962



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

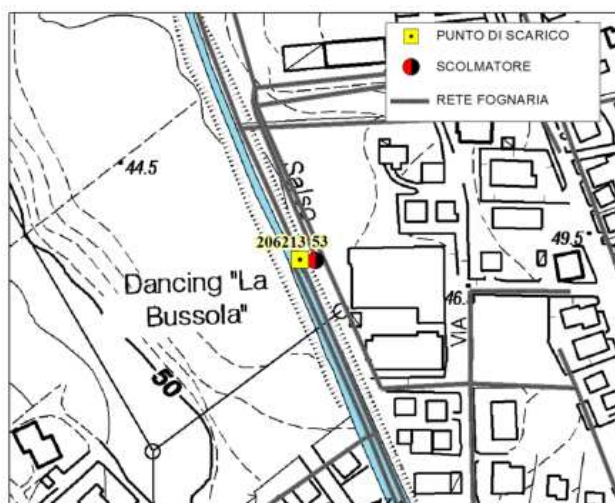
Scarico n° 53_ID206213 "Scolmatore Via Puccini" – Bertinoro

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206213
Localizzazione dello scolmatore	Via Puccini – Bertinoro
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 747883,8487 – Y = 4892669,201
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 747890,7831 – Y = 4892671,203
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete per pompaggio a troppo pieno
Corpo recettore	Rio Salso
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	480
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	1,11 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	3,33 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	4,32 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino cm 37,84
Emissario	CLS circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino cm 39,72
Derivatore	PVC, circolare, diam. 50 mm, quota di scorrimento al chiusino cm
Portata derivabile (Q_d)	16,00 l/sec
Rapporto di diluizione	14



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

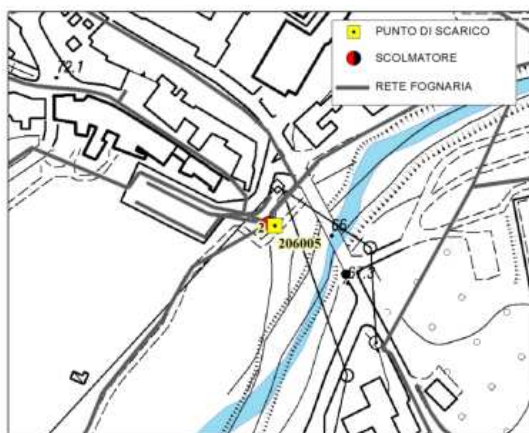
Scarico n° 2_ID206005 “Scolmatore Soli Parcheggio”– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206005
Localizzazione dello scolmatore	Via Conti – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 735756,3593 – Y = 4895016,452
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 735749,5949 – Y = 4895018,684
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete per pompaggio a troppo pieno
Corpo recettore	Fiume Montone
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	2402
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	5,56 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	16,68 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	21,68 l/s
Immissario	CLS, scatolare, 300 x 550 mm, quota di scorrimento al chiusino 246 cm PVC, cicolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 67 cm
Emissario	CLS, scatolare, 500 x 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 118 cm
Derivatore	ACC, circolare, diam. 110 mm, quota di scorrimento al chiusino 305 cm ACC, circolare, diam. 110 mm, quota di scorrimento al chiusino 305 cm
Portata derivabile (Q_d)	23,00 l/sec
Rapporto di diluizione	4



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

Scarico n° 2_ID206286 "Scolmatore Parcheggio" – Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206286
Localizzazione dello scolmatore	Via Conti, 65 – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 735756,3593 – Y = 4895016,452
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 735744,046 – Y = 4895019,839
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia laterale
Corpo recettore	Condotta di scarico scolmatore 2_ID206005
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica dicembre 2019

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	2402
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	5,56 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	16,68 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	21,68 l/s
Immissario	CLS, circolare 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 337 cm
Emissario	CLS, circolare 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 410 cm
Derivatore	CLS, scatolare 500x500 mm, quota di scorrimento al chiusino 337 cm
Portata derivabile (Q_d)	26,74 l/sec
Rapporto di diluizione	4,8



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

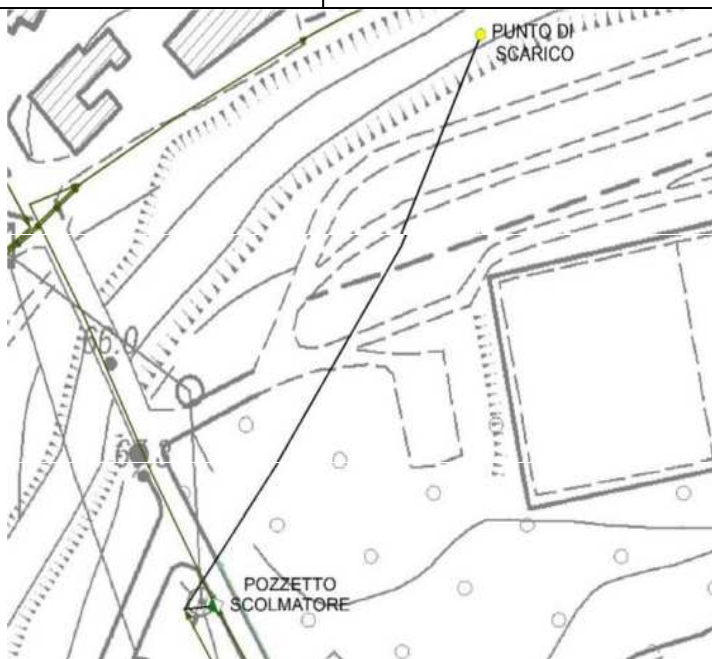
Scarico n° 03_ID206302 "Scolmatore Via Conti 18" – Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206302
Localizzazione dello scolmatore	Via Conti, 18 – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 735896,0000 – Y = 4895088,000
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 735825,0000 – Y = 4894937,000
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia laterale
Corpo recettore - Bacino Idrico	Fiume Montone - Bacino Idrico dei Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica febbraio 2021

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	495
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	1,15 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	3,45 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	4,48 l/s
Immissario	CLS, circolare 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 102 cm
Emissario	CLS, circolare 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 136 cm
Derivatore	PVC, circolare 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 146 cm
Portata derivabile (Q_d)	15,07 l/sec
Rapporto di diluizione	13



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

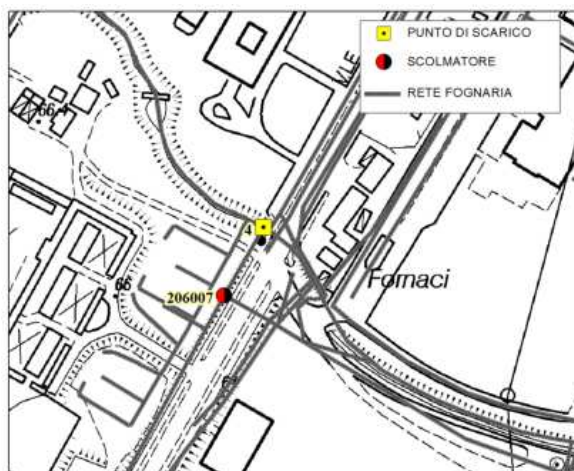
Scarico n° 4_ID206007 “Scolmatore Viale Marconi BS4”– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206007
Localizzazione dello scolmatore	Viale Marconi – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 736026,9403 – Y = 4895863,848
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 736008,0522 – Y = 4895830,734
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia laterale
Corpo recettore - Bacino Idrico	Rio Converselle - Bacino Idrico Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	432
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	1,00 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	2,70 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	3,50 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 279 cm PVC, circolare, diam. 160 mm, quota di scorrimento al chiusino 130 cm PVC, circolare, diam. 160 mm, quota di scorrimento al chiusino 132 cm
Emissario	CLS, circolare, diam. 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 275 cm
Derivatore	CLS, circolare, diam. 1000 mm, quota di scorrimento al chiusino 290 cm
Portata derivabile (Q_d)	454,90 l/sec
Rapporto di diluizione	454



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

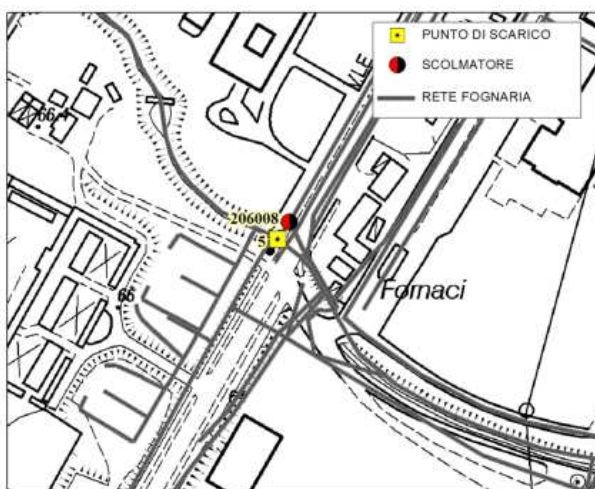
Scarico n° 5_ID206008 “Scolmatore Viale Marconi BS5”– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206008
Localizzazione dello scolmatore	Viale Marconi – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 736032,7335 – Y = 4895869,469
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 736033,0493 – Y = 4895870,033
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore - Bacino Idrico	Rio Converselle - Bacino Idrico dei fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	33
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,08 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,24 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,31 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 65 cm PVC, circolare, diam. 160 mm, quota di scorrimento al chiusino 76 cm
Emissario	CLS, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 55 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 74 cm
Portata derivabile (Q_d)	17,60 l/sec
Rapporto di diluizione	220



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

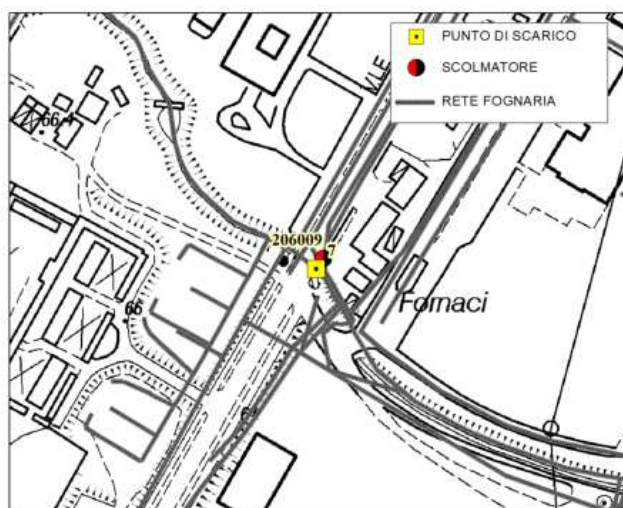
Scarico n° 7_ID206009 “Scolmatore Viale Marconi BS7”– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206009
Localizzazione dello scolmatore	Viale Marconi – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 736043,7247 – Y = 4895858,937
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 736045,1004 – Y = 4895860,549
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale
Corpo recettore	Rio Converselle
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	1253
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	2,90 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	3,50 l/s (misurata)
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	4,55 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 1200 mm, quota di scorrimento al chiusino 208 cm
Emissario	CLS, circolare, diam. 1200 mm, quota di scorrimento al chiusino 300 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 208 cm
Portata derivabile (Q_d)	18,50 l/sec
Rapporto di diluizione	6,40



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

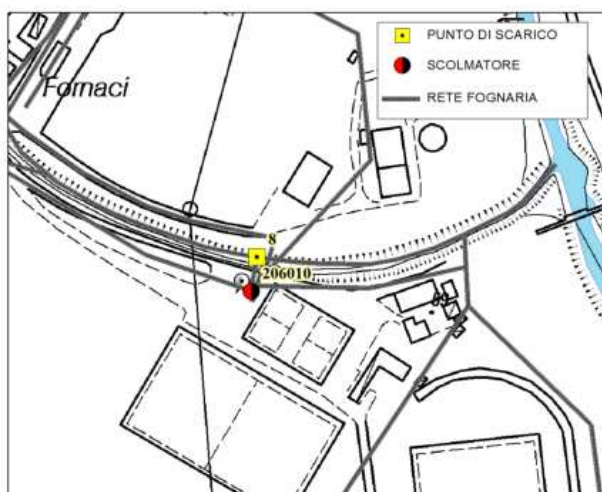
Scarico n° 8_ID206010 “Scolmatore Soll Castrocaro Enel”– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206010
Localizzazione dello scolmatore	Viale Marconi – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 736197,1495 – Y = 4895745,788
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 736194,9392 – Y = 4895737,529
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete per pompaggio a troppo pieno
Corpo recettore - Bacino Idrico	Rio Converselle - Bacino Idrico dei Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	4990
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	11,55 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	34,65 l/s (misurata)
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	45 l/s
Immissario	PVC, circolare, diam. 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 220 cm PVC, circolare, diam. 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 236 cm
Emissario	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 150 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 300 cm
Portata derivabile (Q_d)	55,56 l/sec (dal sollevamento a valle)
Rapporto di diluizione	5



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

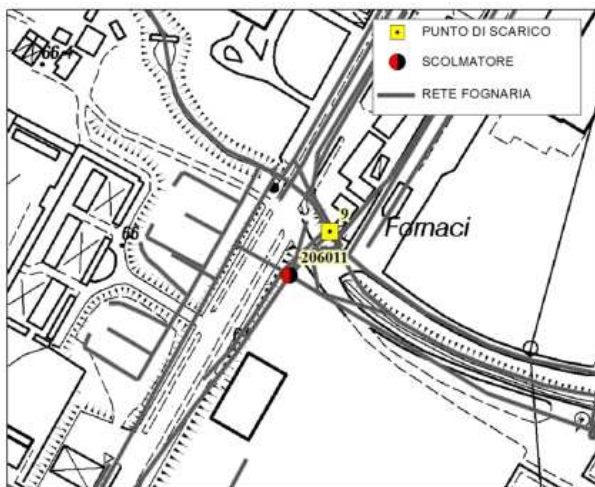
Scarico n° 9_ID206011 “Scolmatore Viale Marconi BS9”– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206011
Localizzazione dello scolmatore	Viale Marconi – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 736048,4244 – Y = 4895832,458
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 736030,4355 – Y = 4895817,043
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia laterale
Corpo recettore	Rio Converselle
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	1210
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	2,80 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	5,60 l/s (misurata)
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	8,40 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 1150 mm, quota di scorrimento al chiusino 220 cm CLS, circolare, diam. 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 220 cm
Emissario	CLS, circolare, diam. 1150 mm, quota di scorrimento al chiusino 220 cm
Derivatore	CLS, circolare, diam. 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 210 cm
Portata derivabile (Q_d)	257,70 l/sec (dal sollevamento a valle)
Rapporto di diluizione	92



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

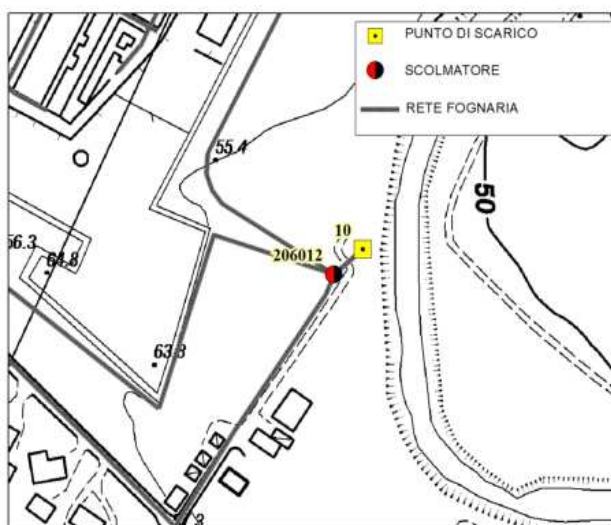
Scarico n° 10_ID206012 “Scolmatore Castello”– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206012
Localizzazione dello scolmatore	Via del Molino – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 736687,8808 – Y = 4896519,41
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 736671,8423 – Y = 4896518,779
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità con soglia laterale
Corpo recettore	Fiume Montone
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica novembre 2009

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	864
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	1,75 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	5,25 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	6,83 l/s
Immissario	PVC, circolare, diam. 315 mm, quota di scorrimento al chiusino non nota
Emissario	CEM, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al piano di campagna 150 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 150 mm, quota di scorrimento al chiusino 120 cm
Portata derivabile (Q_d)	17,90 l/sec
Rapporto di diluizione	10



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

Scarico n° 11_ID206013 “Scolmatore Ladino”– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206013
Localizzazione dello scolmatore	Via Comunale del Ponte Ladino – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 737025,7132 – Y = 4896863,766
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 736909,188 – Y = 4896879,991
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo
Corpo recettore	Fiume Montone
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2009

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	247
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,50 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	1,50 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,95 l/s
Immissario	CLS, ovoidale 700x1050 mm, quota di scorrimento al chiusino 180 cm
Emissario	CLS, ovoidale 700x1050 mm, quota di scorrimento al chiusino 180 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 160 mm, quota di scorrimento al chiusino 192 cm
Portata derivabile (Q_d)	18,83 l/sec
Rapporto di diluizione	50



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

Scarico n° 12_ID206014 “Scolmatore Galotti”– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206014
Localizzazione dello scolmatore	SS 67 Tosco-Romagnola – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 737159 – Y = 4897451
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 737150,7124 – Y = 4897454
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a luce di fondo con salto
Corpo recettore	Fosso tombinato
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica maggio 2022

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	42
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,10 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,30 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,39 l/s
Immissario	PVC, circolare 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 109 cm
Emissario	PVC, circolare 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 104 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 160 mm, quota di scorrimento al chiusino non noto
Portata derivabile (Q_d)	14,40 l/sec
Rapporto di diluizione	144



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

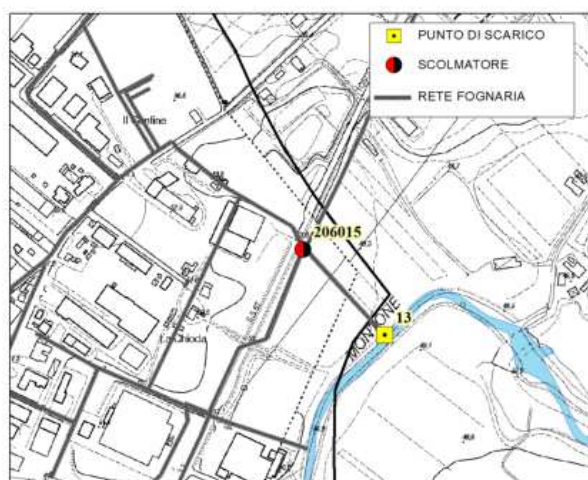
Scarico n° 13_ID206015 “Scolmatore Silvy”– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206015
Localizzazione dello scolmatore	SS 67 Tosco-Romagnola – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 737296,6854 – Y = 4897673,000
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 737283,5136 – Y = 4897668,855
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Fosso
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	243
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,56 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	1,68 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	2,20 l/s
Immissario	CLS, circolare 1000 mm, quota di scorrimento al chiusino 137 cm CLS, circolare 250 mm, quota di scorrimento al chiusino 80 cm
Emissario	CLS, circolare 1000 mm, quota di scorrimento al chiusino 137 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 120 cm
Portata derivabile (Q_{dmax})	36 l/sec
Rapporto di diluizione	64



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

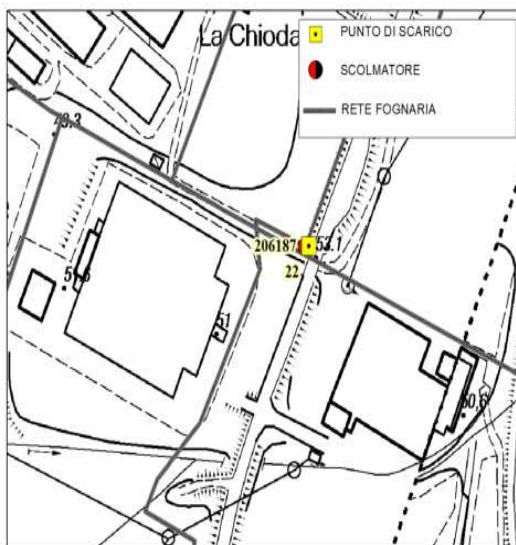
Scarico n° 22_ID206187 “Scolmatore Mengozzi”– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206187
Localizzazione dello scolmatore	Via Mengozzi – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 737155 – Y = 4897452
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 737149,3943 – Y = 4897453,122
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Fosso di scolo (condotta di scarico scolm 12_ID206014)
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica maggio 2022

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	1481
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	3,00 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	9,00 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,30 l/s
Immissario	CLS diam. 400 mm quota scorrimento chiusino 210 cm PVC diam. 100 mm quota scorrimento chiusino 110 cm
Emissario	PVC diam. 140 mm quota scorrimento chiusino 54 cm PVC diam. 140 mm quota scorrimento chiusino 54 cm
Derivatore	PVC diam. 400 mm quota scorrimento chiusino 210 cm
Portata max derivata al depuratore (Q_{dmax})	396,1 l/s ($>3Q_m$ e $>Q_{np}+30\%Q_{np}$) (ricalcolata da ARPA con $C_q=0,61$)
Rapporto di diluizione	176



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

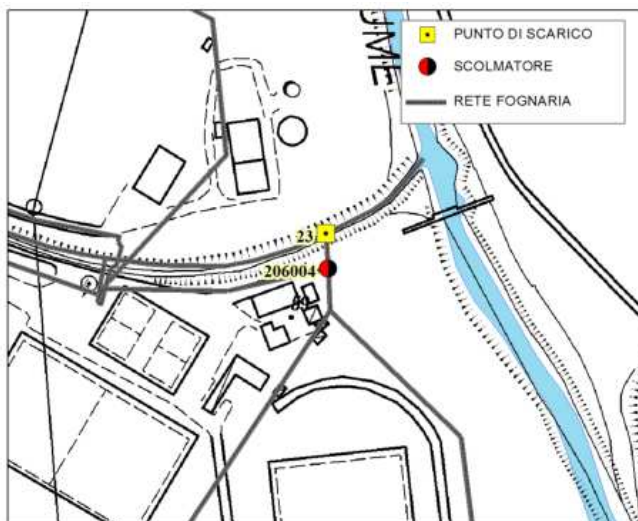
Scarico n° 23_ID206004 "Scolmatore Macello" – Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206004
Localizzazione dello scolmatore	Via Macello – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 736304,6392 – Y = 4895758,402
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 736307,4013 – Y = 4895745,353
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale
Corpo recettore	Rio Converselle
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	162
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,30 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	1,00 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,30 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam. 1000 mm, quota di scorrimento al chiusino 180 cm
Emissario	CLS, circolare, diam. 1000 mm, quota di scorrimento al chiusino 180 cm
Derivatore	CLS, circolare, diam 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 190 cm
Portata derivata (Q_d)	42,30 l/sec
Rapporto di diluizione	141



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

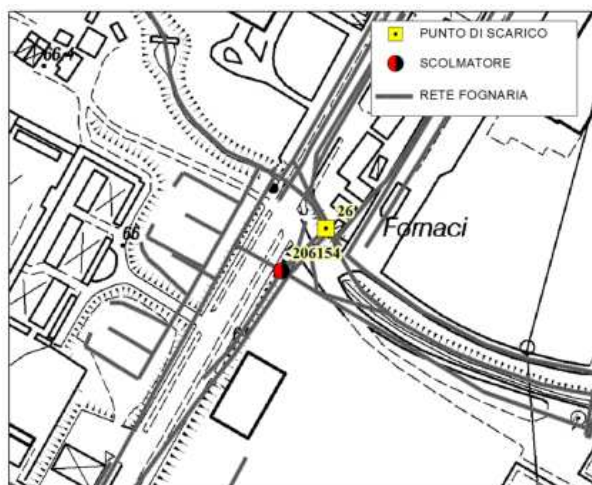
Scarico n° 26_ID206154 “Scolmatore Viale Marconi-BS9A”– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206154
Localizzazione dello scolmatore	Viale Marconi – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 736042,8332 – Y = 4895843,606
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 736027,9126 – Y = 4895818,67
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia laterale
Corpo recettore	Rio Converselle
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica settembre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	734
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	1,70 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	4,10 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	5,33 l/s
Immissario	CLS, circolare 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 251 cm CLS, circolare 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 246 cm
Emissario	CLS, circolare 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 245 cm
Derivatore	CLS, circolare, diam. 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 264 cm
Portata derivabile (Q_d)	296,60 l/sec
Rapporto di diluizione	174



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

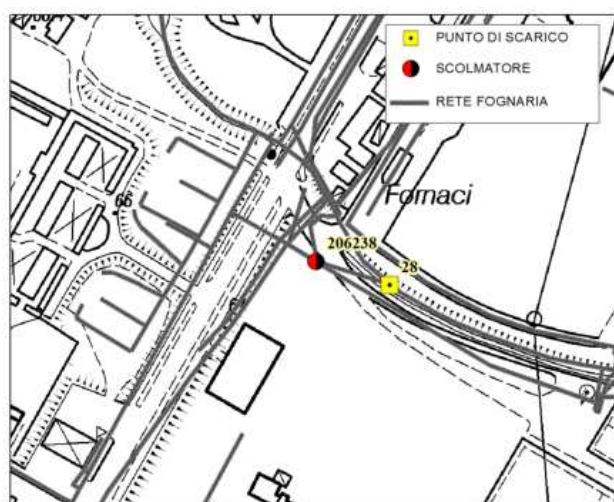
Scarico n° 28_ID206238 "Scolmatore Via Battanini 8/9"– Castrocaro Terme e Terra del Sole

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206238
Localizzazione dello scolmatore	Via Battanini – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 736073,2624 – Y = 48995798,963
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 736051,2295 – Y = 4895800,415
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale
Corpo recettore - Bacino Idrico	Rio Converselle - Bacino Idrico dei Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	2506
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	5,80 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	9,5 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	17,40 l/s
Immissario	PVC, circolare 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 171 cm PVC, circolare 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 171 cm
Emissario	CLS, circolare 600 mm, quota di scorrimento al chiusino 184 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 177 cm
Portata derivabile (Q_d)	28,60 l/sec
Rapporto di diluizione	5



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

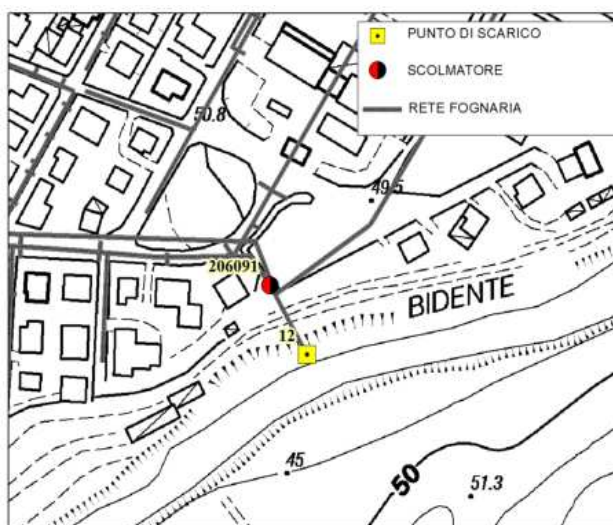
Scarico n° 12_ID206091 "Scolmatore P.le della Libertà" - Meldola

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206091
Localizzazione dello scolmatore	P.le della Libertà – Meldola
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 745794,1542 – Y = 4890501,62
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 745784,7192 – Y = 4890516,93
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia laterale
Corpo recettore	Fiume Bidente
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2009

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	1480
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	3,00 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	9,00 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	11,70 l/s
Immissario	CLS, ovoidale 800x1200 mm, quota di scorrimento al chiusino 324 cm
Emissario	CLS, ovoidale 800x1200 mm, quota di scorrimento al chiusino 377 cm
Derivatore	PVC, circolare diam. 250 mm, quota di scorrimento al chiusino 327 cm
Portata derivabile (Q_d)	33,20 l/sec
Rapporto di diluizione	11



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

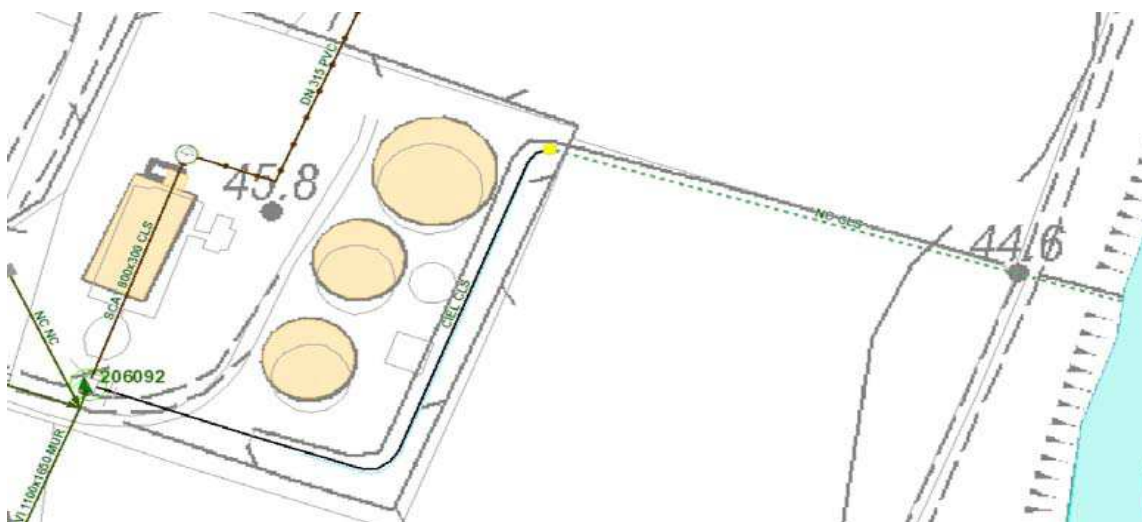
Scarico n° 13_ID206092 "Scolmatore ex dep Meldola"- Meldola

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206092
Localizzazione dello scolmatore	Via Fornaci – Meldola
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 745257 – Y = 4891053
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 745087,1795 – Y = 4891036,981
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia laterale
Corpo recettore	Fiume Bidente
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica giugno 2022

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	6517
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	13,20 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	16,91 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	21,98 l/s
Immissario	muratura, ovoidale 1100x1650 mm, quota di scorrimento al chiusino 203 cm
Emissario	CLS, circolare 800 mm, quota di scorrimento al chiusino 355 cm
Derivatore	CLS, scatolare 800x300 mm, quota di scorrimento al chiusino 220 cm
Portata derivabile (Q_d)	45,80 l/sec
Rapporto di diluizione	3



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

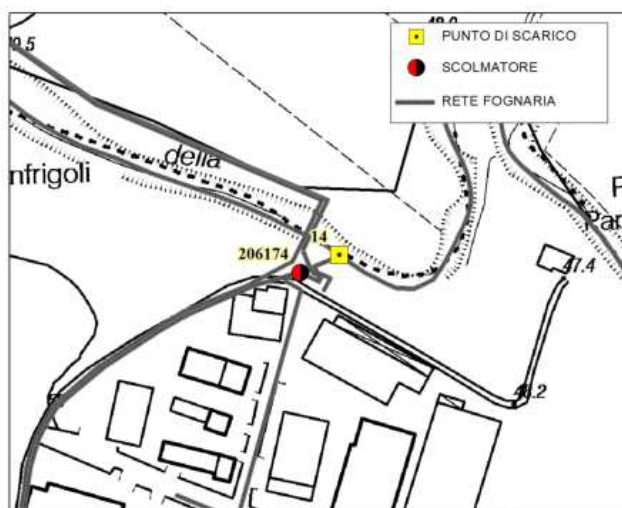
Scarico n° 14_ID206174 “Scolmatore Gualchiera”- Meldola

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206174
Localizzazione dello scolmatore	Strada Vicinale del Molinaccio – Meldola
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 745846,8921 – Y = 4892529,977
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 745831,6316 – Y = 489523,675
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Rio della Para
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	346
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,80 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	2,40 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	3,12 l/s
Immissario	PVC, circolare 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 126 cm
Emissario	PVC, circolare 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 162 cm
Derivatore	PVC, circolare diam. 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 126 cm
Portata derivabile (Q_d)	15,00 l/sec
Rapporto di diluizione	19



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

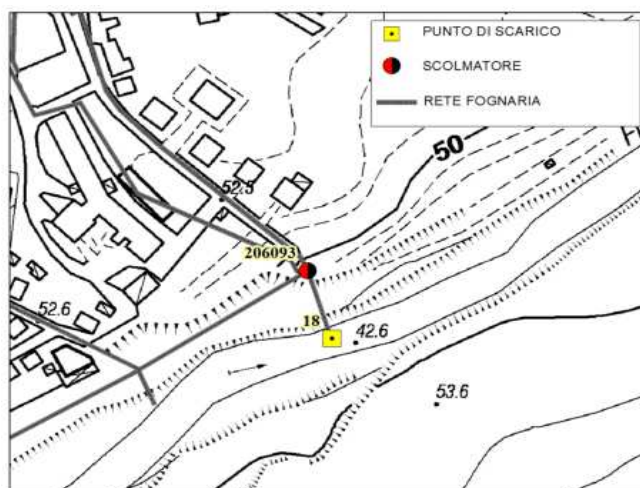
Scarico n° 18_ID206093 "Scolmatore Via Valsalva"- Meldola

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206093
Localizzazione dello scolmatore	Via Valsalva – Meldola
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 745355,5686 – Y = 4890209,006
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 745344,155 – Y = 4890219,143
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Fiume Bidente
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2009

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	247
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,50 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	1,50 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,95 l/s
Immissario	PVC, circolare 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 362 cm
Emissario	PVC, circolare 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 364 cm
Derivatore	PVC, circolare diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 387 cm
Portata derivabile (Q_d)	14,40 l/sec
Rapporto di diluizione	29



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

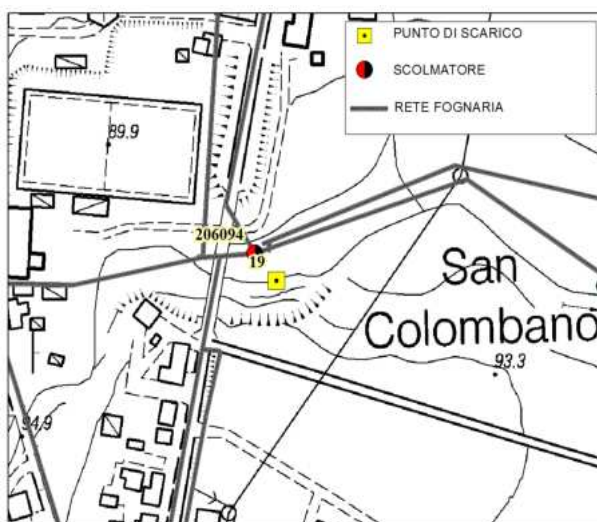
Scarico n° 19_ID206094 "Scolmatore BS19"- Meldola

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206094
Localizzazione dello scolmatore	SS310 Bidente San Colombano – Meldola
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 744102,6934 – Y = 4887142,053
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 744097,2019 – Y = 4887153,672
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale
Corpo recettore	Rio San Giorgio
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2009

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	100
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,20 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,60 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,78 l/s
Immissario	PVC, circolare 350 mm, quota di scorrimento al chiusino 277 cm
Emissario	PVC, circolare 140 mm, quota di scorrimento al chiusino 178 cm
Derivatore	PVC, circolare diam. 350 mm, quota di scorrimento al chiusino 217 cm
Portata derivabile (Q_d)	14,80 l/sec
Rapporto di diluizione	74



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

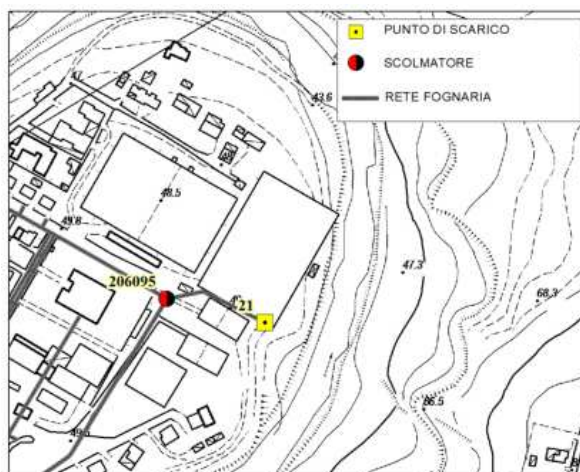
Scarico n° 21_ID206095 "Scolmatore Via IV Novembre" - Meldola

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206095
Localizzazione dello scolmatore	Via IV Novembre – Meldola
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 745991,47 – Y = 4890626,392
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 745910,3504 – Y = 4890672,935
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale
Corpo recettore	Fiume Bidente
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2009

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	494
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	1,00 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	3,00 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	3,90 l/s
Immissario	CLS diam. 500 mm quota scorrimento chiusino 236 cm PVC diam. 160 mm quota scorrimento chiusino 174 cm PVC diam. 160 mm quota scorrimento chiusino 187 cm PVC diam. 200 mm quota scorrimento chiusino 210 cm
Emissario	CLS, circolare 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 234 cm
Derivatore	PVC, circolare diam. 140 mm, quota di scorrimento al chiusino 222 cm
Portata derivabile (Q_d)	4,90 l/sec
Rapporto di diluizione	5



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

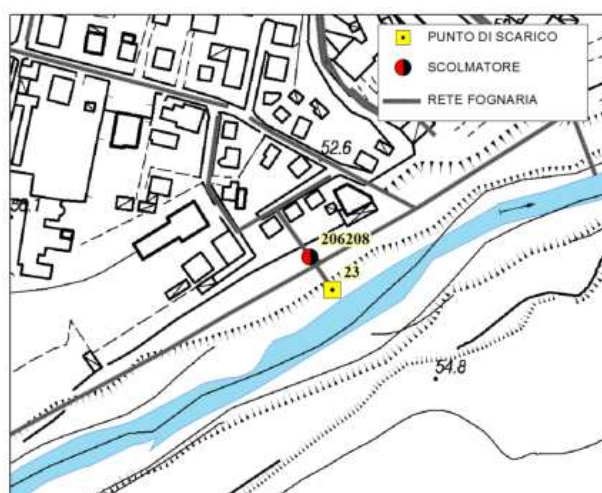
Scarico n° 23_ID206208 “Scolmatore Via Paolo Mastri”- Meldola

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206208
Localizzazione dello scolmatore	Via Paolo Mastri – Meldola
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 745220,501 – Y = 4890125,09
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 745211,3469 – Y = 4890137,946
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Fiume Ronco
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	50
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,12 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,36 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,47 l/s
Immissario	PVC diam. 400 mm quota scorrimento chiusino 90 cm PVC diam. 200 mm quota scorrimento chiusino 50 cm
Emissario	PVC, circolare 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 66 cm
Derivatore	PVC, circolare diam. 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 90 cm
Portata derivabile (Q_d)	35,50 l/sec
Rapporto di diluizione	296



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

Scarico n° 26_ID206296 "Scolmatore Via Sbaraglio"- Meldola

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206296
Localizzazione dello scolmatore	Via Sbaraglio, 25 – Meldola
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 745535,1845 – Y = 4889458,746
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 745537,5262 – Y = 4889454,239
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale
Corpo recettore	Fosso tombinato
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica dicembre 2019

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	50
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,12 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,36 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,47 l/s
Immissario	PVC, circolare, diam 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 130 cm PVC, circolare, diam 110 mm, quota di scorrimento al chiusino 80 cm
Emissario	CLS, circolare, diam 400 mm, quota di scorrimento al chiusino 175 cm
Derivatore	PVC, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 145 cm
Portata derivabile (Q_d)	5,00 l/sec
Rapporto di diluizione	41



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

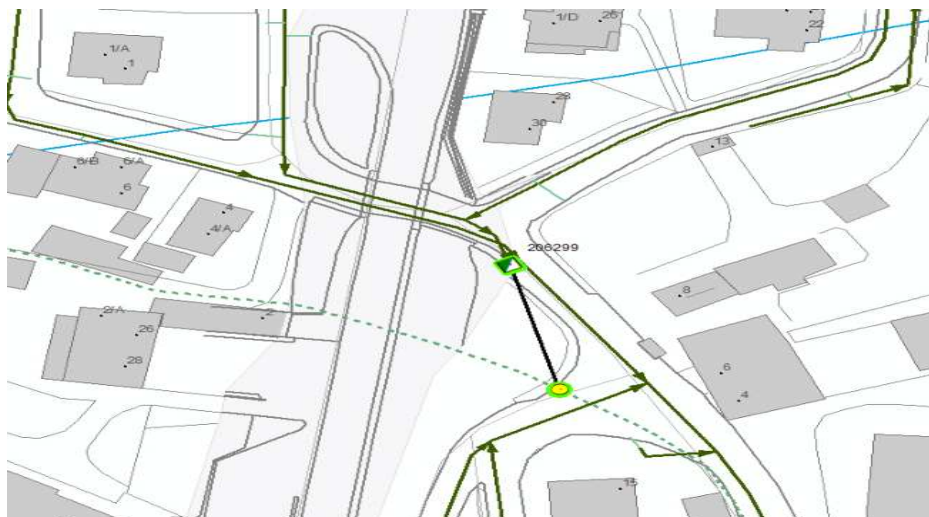
Scarico n° 27_ID206299 "Scolmatore Via San Giovanni"- Meldola

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206299
Localizzazione dello scolmatore	Via San Giovanni, 8 – Meldola
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 744807,801 – Y = 4890945,036
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 744801,1168 – Y = 4890972,67
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia frontale
Corpo recettore	Fosso San Giovanni/Rio Cavallo
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica marzo 2020

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	150
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,35 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	1,05 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	1,36 l/s
Immissario	CLS, circolare, diam 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 85 cm
Emissario	CLS, circolare, diam 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 84 cm
Derivatore	CLS, circolare, diam. 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 102 cm
Portata derivabile (Q_d)	11,50 l/sec
Rapporto di diluizione	32



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

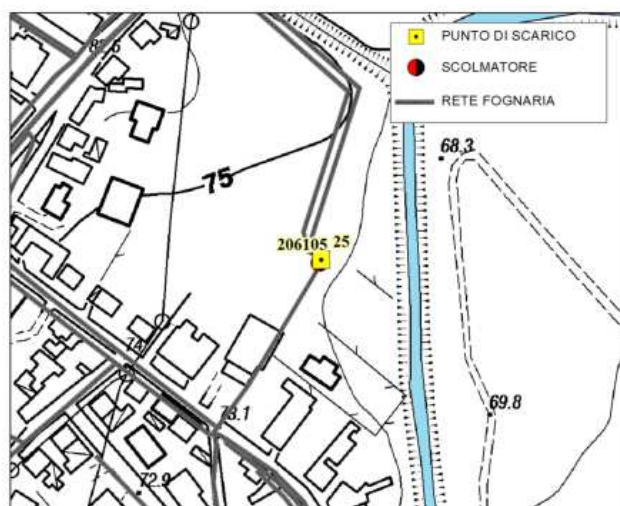
Scarico n° 25_ID206105 “Scolmatore ex dep Fiumana”- Predappio

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206105
Localizzazione dello scolmatore	Via Garibaldi – Predappio
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 739080,9293 – Y = 4892289,19
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 739080,838 – Y = 4892286,926
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete per pompaggio a troppo pieno
Corpo recettore	Fosso
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	518
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	1,20 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	3,40 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	4,40 l/s
Immissario	PVC, ovoidale, 700x1050 mm, quota di scorrimento al chiusino 207 cm
Emissario	CLS, scatolare, 80x107 mm, quota di scorrimento al chiusino 162 cm
Derivatore	CE AM, circolare, diam. 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 207 cm
Portata derivabile (Q_d)	139,70 l/sec
Rapporto di diluizione	116



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

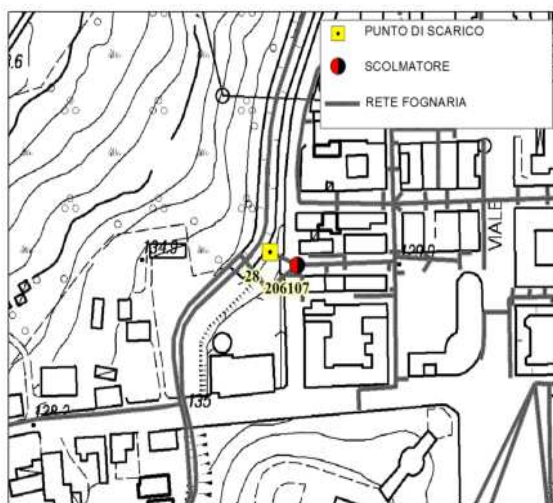
Scarico n° 28_ID206107 "Scolmatore Via Gorizia"- Predappio

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206107
Localizzazione dello scolmatore	Via Gorizia – Predappio
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 738504,5361 – Y = 4887635,858
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 738520,6875 – Y = 4887626,055
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a soglia laterale
Corpo recettore	Fosso
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2009

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	50
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,10 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	0,30 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,39 l/s
Immissario	PVC, circolare diam 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 110 cm CLS, circolare diam 280 mm, quota di scorrimento al chiusino 122 cm
Emissario	PVC, circolare diam 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 108 cm
Derivatore	PVC, circolare diam. 300 mm, quota di scorrimento al chiusino 128 cm
Portata derivabile (Q_d)	43,60 l/sec
Rapporto di diluizione	436



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

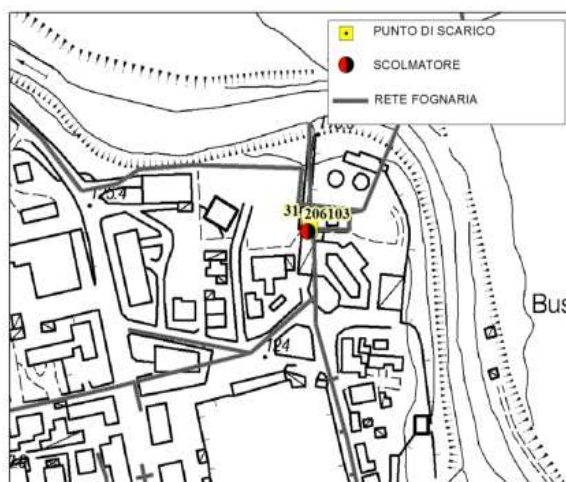
Scarico n° 31_ID206103 "Scolmatore ex dep Predappio"- Predappio

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206103
Localizzazione dello scolmatore	Ple Isonzo – Predappio
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 738665,9986 – Y = 488366,454
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 738668,0117 – Y = 4888366,475
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno con paratoia modulabile
Corpo recettore	Fosso
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica ottobre 2009

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	3159
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	6,40 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	13,60 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	17,68 l/s
Immissario	Muratura, ovoidale 900x1350 mm, quota di scorrimento al chiusino 220 cm CLS, circolare diam 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 195 cm
Emissario	Muratura, scatolare ad arco 1290x2680 mm, quota di scorrimento al chiusino 468 cm
Derivatore	CLS, scatolare 400x650 mm, quota di scorrimento al chiusino 227 cm
Portata derivabile (Qd)	54,10 l/sec
Rapporto di diluizione	8



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

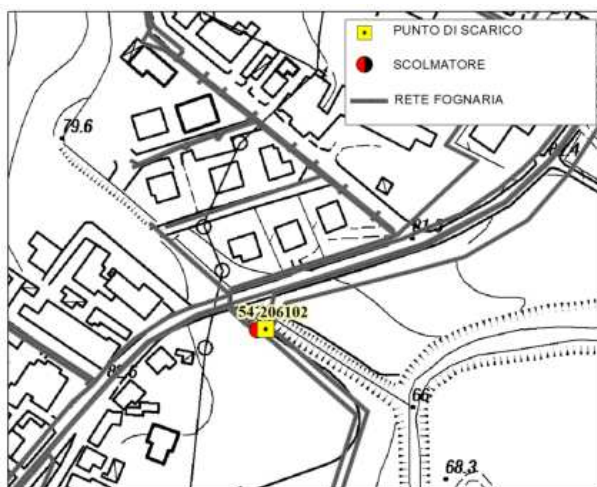
Scarico n° 54_ID206102 "Scolmatore fosso Scopeto"- Predappio

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206102
Localizzazione dello scolmatore	Località Fiumana – Predappio
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 739045,9011 – Y = 4892419,305
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 739041,8157 – Y = 4892419,041
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Fosso Casalicchio
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	490
Dotazione idrica per A.E.	175 l/g
Portata nera media (Q_m)	1,00 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	3,00 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	3,90 l/s
Immissario	CLS, circolare diam 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 60 cm PVC, circolare diam 200 mm, quota di scorrimento al chiusino 37 cm
Emissario	Apertura manuale lungo la tubazione
Derivatore	PVC, circolare diam 250 mm, quota di scorrimento al chiusino 91 cm
Portata derivabile (Q_d)	69,58 l/sec
Rapporto di diluizione	93



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

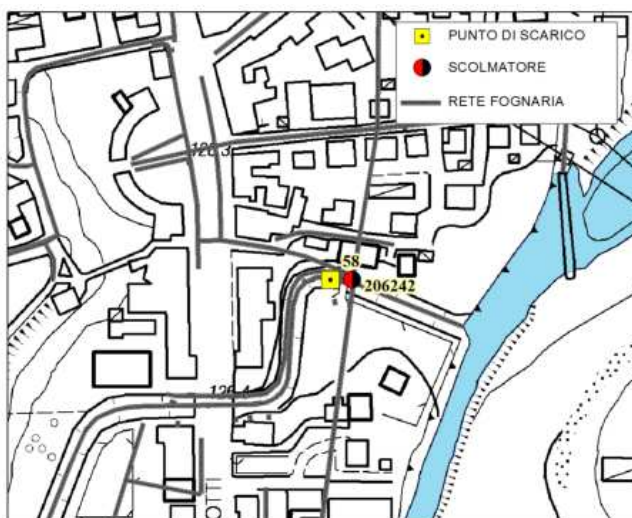
Scarico n° 58_ID206242 "Scolmatore Soll Via Matteotti"- Predappio

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206242
Localizzazione dello scolmatore	Via Matteotti – Predappio
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X = 738699,9384 – Y = 4887937,463
Coordinate manufatto ETRS UTM 32N	X = 738700,2804 – Y = 4887938,381
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete per pompaggio a gravità a troppo pieno
Corpo recettore	Rio Predappio Alta
Bacino idrico	Fiumi Uniti
Documentazione	Scheda tecnica agosto 2014

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	298
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media (Q_m)	0,69 l/s
Portata nera di punta (Q_{np})	2,07 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	2,70 l/s
Immissario	CLS, circolare diam 500 mm, quota di scorrimento al chiusino 127 cm
Emissario	PVC, circolare diam 140, quota di scorrimento al chiusino 39 cm
Derivatore	CLS, scatolare 350x240 mm, quota di scorrimento al chiusino 127 cm
Portata derivabile (Q_d)	8,00 l/sec
Rapporto di diluizione	12



Prescrizioni specifiche:

- nessuna

E. ULTERIORI ELEMENTI DEL SISTEMA

E1 . SOLLEVAMENTI

Sollevamento ID205047 "Via Della Madonna" (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Papa Giovanni XXIII n. 13 - Forlimpopoli
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 750369 Y = 4897507
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	58 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	27 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 11,3
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 56,5
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,5
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205046 "ex dep. Forlimpopoli" (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Pagliado n. 350 - Forlimpopoli
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 748796 Y = 4898313
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 4
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	170 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	51 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 98
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 301

Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,2
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,08
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205060 “Ferrovia” (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Del Campo n. 1400 - Forlimpopoli
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 752521 Y = 4896842
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	120-140-90 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	67 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 28
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 137
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,5
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205087 “S. Andrea” (scheda tecnica agosto 2020)

Ubicazione	Via Stradella S. Andrea n. 335/P - Forlimpopoli
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 750215 Y = 4899482
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	36 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	18 mc

Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,9
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 9,5
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,9
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,25
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205190 "Via Montanara" (scheda tecnica agosto 2020)

Ubicazione	Via Montanara Comunale n. 193 - Forlimpopoli
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 752112 Y = 4897775
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	17 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	28 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,4
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 17
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,6
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,8
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205109 "Via Prati" (scheda tecnica agosto 2020)

Ubicazione	Via Silver Sirotti - Forlimpopoli
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 750753 Y = 4897579
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2

Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	20 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	23 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 14,8
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,6
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,6
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205106 "Castrocaro ENEL" (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Plebino Battanini n. 11/1 – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 736191 Y = 4895731
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	220-220-140 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	28 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 26,5
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 290
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,1
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,04
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza di inverter	si

Sollevamento ID205107 “Mengozi” (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Giovanni Mengozzi n. 3/3 – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 737233 Y = 4897550
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	140-140-70 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	71 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 34,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 150
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205054 “Parcheggio” (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Aristide Conti n. 10/A – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 735748 Y = 4895018
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	50 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	19,6 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 4
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 20

Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205191 "Via Savelli" (scheda tecnica agosto 2020)

Ubicazione	Via Michele Savelli n. 295 – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 734960 Y = 4894578
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	12 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	7 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,1
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 0,5
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 14
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 03
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205057 "ex dep. Castrocaro_Bowling" (scheda tecnica agosto 2020)

Ubicazione	Via Dino Vallicelli – Castrocaro Terme e Terra del Sole
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 736254 Y = 4895804
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	25 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	6 mc

Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,01
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 0,05
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 120
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205065 “La Faina” (scheda tecnica maggio 2020)	
Ubicazione	Via Salvador Allende – Meldola
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 744097 Y = 4887156
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	21 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	31 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,4
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 7,0
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 4,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,7
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205063 “ex dep. Meldola” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Fornaci – Meldola
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 745103 Y = 4891081
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì

Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	100 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	54 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 49,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 165
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205177 "Gualchiera" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Gualchiera n. 26P – Meldola
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 745838 Y = 4892520
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	15 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	22 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 3,1
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 14,7
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,5
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,7
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205066 “Ospedale” (scheda tecnica maggio 2020)	
Ubicazione	Via Antonio M. Valsalva n. 41 – Meldola
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 745345 Y = 4890221
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	54 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	35 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 17,5
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 87,5
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,3
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205067 “Piscina” (scheda tecnica maggio 2020)	
Ubicazione	Piazzale Della Libertà n. 10/A – Meldola
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 745786 Y = 4890518
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	90 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	72 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 15,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 76
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,9
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,4

Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205092 "San Savino 1 - Monte" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via San Francesco D'Assisi n. 80 - Predappio
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 737604 Y = 4883404
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	25 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	6 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Q_m, 24)	mc/h 0,3
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Q_n, p)	mc/h 10
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,6
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205093 "San Savino 2 - Valle" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via San Francesco D'Assisi n. 7 - Predappio
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 738036 Y = 4884116
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	25 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	6 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Q_m, 24)	mc/h 0,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Q_n, p)	mc/h 10

Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,6
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205173 “Consavi” (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via IV Novembre n. 16 - Predappio
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 738881 Y = 4887678
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	20 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	7,7 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,8
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 4,0
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,9
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205090 “ex dep. Predappio” (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Piazzale Isonzo n. 13 - Predappio
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 738694 Y = 4888380
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	40 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	440 mc

Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 14,9
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 40
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 11
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 3,7
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205050 "ex. Dep. Fiumana" (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Viale Garibaldi Fiumana - Predappio
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 739073 Y = 4892294
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	35 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	25 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 5,8
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 35
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,7
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,3
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205192 "Piola" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via San Demetrio n. 1/B - Predappio
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 738887 Y = 4887529
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2

Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	10 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	10,8 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,4
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 4,0
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,8
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,5
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205094 "Porcentico (Tontola)" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Roncaglia Tontola - Predappio
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 736530 Y = 4882475
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	9 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	11 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,0
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 8,6
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,3
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,6
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205095 "Trivella" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Trivella Sant'Agostino n. 24/A - Predappio
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 738103 Y = 4889512
Agglomerato	AFC0089_Forlì

Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	10 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	5,4 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 13,3
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,3
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205223 "Via Della Massera" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via della Massera n. 11 - Predappio
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 738623 Y = 4886696
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	14 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	1,4 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,5
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 16,8
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,08
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,05
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205051 “Via Matteotti” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Viale Giacomo Matteotti n. 74/E - Predappio
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 738699 Y = 4887940
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	50 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	7,0 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 10
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,7
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,07
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205193 “Taglio del Fiume” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Taglio del Fiume n. 10 - Predappio
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 738329 Y = 4888614
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	25 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	10,3 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,23
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 3,6
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 2,9

Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205194 "Villaggio del Sole" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Vecchianino n. 7 - Predappio
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 738508 Y = 4888795
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	30 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	10,3 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Q_m, 24)	mc/h 0,75
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Q_n, p)	mc/h 4,8
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 2,1
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205059 "Capocolle" (scheda tecnica agosto 2020)

Ubicazione	Via Emilia n. 1918 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 733990 Y = 4895171
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	65 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	26 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Q_m, 24)	mc/h 5
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Q_n, p)	mc/h 80

Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,3
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205184 "FM Ponara_B41" (scheda tecnica agosto 2020)

Ubicazione	Via Costalunga n.31 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 752299 Y = 4895743
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	10 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	20 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,7
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 14,6
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 1,0
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205184 "FN Ponara_B41" (scheda tecnica agosto 2020)

Ubicazione	Via Costalunga n.31 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 752299 Y = 4895747
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	10 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	20 mc

Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,9
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 3,4
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 5,9
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 1,0
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205058 "Fonderia" (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Del Borghetto n.400 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 752689 Y = 4896608
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	120 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	19 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 13
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 80,7
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,2
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	no

Sollevamento ID205207 "S3 Gamberone" (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Viale della Resistenza n.728 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 751523 Y = 4892281
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2

Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	15 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	27 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,006
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 0,02
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1350
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,9
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205208 "S2_Viale della Resistenza" (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Costalunga n.31 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 751225 Y = 4892624
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	45 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	20 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 2,2
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 9,0
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205181 “Via Alessandrini_BS24” (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Emilio Alessandrini n. 91 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 751043 Y = 4893300
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	14 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	14 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,7
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 12,4
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,1
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,5
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205209 “Via Cantalupo_BS23” (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Cantalupo n. 303 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 750964 Y = 4892909
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	15 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	26 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,3
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 3,4
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 7,6

Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,9
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205101 “Via Cavalli” (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Capanna n.2 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 754357 Y = 4899562
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	33 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	39 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 9,6
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 41,2
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,9
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,6
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205180 “Via L. Da Vinci” (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Santa Croce n.995p - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 7530681043 Y = 48936896
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	27 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	7,2 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,5

Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 3,4
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 2,1
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 7,5
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205178 "Via Fonde" (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Fonde n. 576 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 752918 Y = 4897620
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	25 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	11 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,1
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 3,2
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 3,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205182 "Via Puccini_BS31" (scheda tecnica agosto 2020)	
Ubicazione	Via Giacomo Puccini n. 190 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 747891 Y = 4892671
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	13 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	19,3 mc

Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 14,6
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,3
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,7
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205179 "Via Scolo Arla" (scheda tecnica agosto 2020)

Ubicazione	Via Scolo Arla n. 57 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 742965 Y = 4896656
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	14 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	11 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,08
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 1,7
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	H 6,5
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,4
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205183 "Via Superga" (scheda tecnica agosto 2020)

Ubicazione	Viale Superga n. 190 - Bertinoro
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 748101 Y = 4891803
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2

Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	19 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	8,5 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,08
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 2,4
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 3,5
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205035 "S5 Via Durazzo (V. Mattei)" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Bianca Da Durazzo n. 2 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 747312 Y = 4900650
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	850 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	269 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 215
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 688
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205033 "Piazza Saffi" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Delle Torri n. 3 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 742901 Y = 4901144
Agglomerato	AFC0089_Forlì

Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	21 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	67 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 4,6
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 13,9
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 4,8
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 1,6
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	no
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205022 "Becchi (Via Zignola)" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Zignola n. 296A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 739133 Y = 4902972
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	50 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	20,2 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,6
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 23,8
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,8
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205037 “Brando Brandi” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Brando Brandi n. 24 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 745229 Y = 4896212
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	21 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	9,6 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,3
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 15,2
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,6
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205036 “Carpena” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Raggi Decio - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 745700 Y = 4897071
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	15 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	17,1 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 7,8
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 14,8
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,0

Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,6
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205044 "Costanzo II" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Costanzo II n. 168/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 746360 Y = 4903163
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	250 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	66 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 69
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 257
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,3
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205218 "Due Ponti" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Due Ponti - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 744328 Y = 4905312
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	40 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	17,2 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,2

Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 2,3
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 7,5
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205204 “ex. Dep. Pieveacquedotto” (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Zampeschi (famiglia) - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 746298 Y = 4905726
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	110 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	35 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 28,5
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 105
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,3
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205089 “ex. Dep. Roncadello” (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Portolani n. 1/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 742870 Y = 4906315
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	55 mc/h

Volume utile pozzetto di raccolta	20,3 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 20,8
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 58
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205088 “ex. Dep. Villafranca” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Lughese n. 268 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 741375 Y = 4909208
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	32 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	37,5 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 13,4
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 35,4
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,0
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,6
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205186 “Via Fontana di Riatti” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Fontana di Riatti n. 38 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 741382 Y = 4901537
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì

Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	18 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	7 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,4
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 2,4
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 2,9
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205118 "Gordini" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Antonietta Gordini - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 746491 Y = 4904235
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	250 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	54 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 64,5
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 250
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,2
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,007
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205038 "Via Isonzo" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Isonzo n. 47 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 741929 Y = 4901663
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	50 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	7,7 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 12,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 61
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,1
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205048 "Mastro Giorgio" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Mastro Giorgior n. 4 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 748805 Y = 4900688
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	110 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	46,6 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 7,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 46,8

Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,0
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205027 "Via Nervesca – Via Cormons" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Cormons n. 71/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 741799 Y = 4903663
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	120 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	23,2 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 15,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 76
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,3
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205097 "Ponte Calanca_ La Chiusa" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Comeccia - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 740591 Y = 48944662
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	32 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	19,2 mc

Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 6,8
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 34
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,6
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,3
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205031 "Parco Urbano Forlì" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Fiume Montone n. 38/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 742236 Y = 4900455
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	110 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	37 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 45,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 139
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,3
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,17
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205020 "Ponte Bagnolo" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Cervese n. 1 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 747231 Y = 4903425
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2

Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	100 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	23,3 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 6,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 31
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,8
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205030 "Via Ponte Rabbi" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Ponte Rabbi n. 31P - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 741739 Y = 4898900
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	90 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	65 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 71
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 310
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,2
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,4
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205026 "Rio Cozzi" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Rio Cozzi n. 360/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 737897 Y = 4903619
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	35 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	25 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 2,7
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 10,2
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 2,5
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,35
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205032 "Ronco Lido" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Lido n. 4 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 746533 Y = 4899087
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	45 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	13,1 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 19,0
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 35

Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,14
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205196 "Rotatoria V.le Roma" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	V.le della Costituzione x Viale Roma - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 745235 Y = 4899780
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	28 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	25,4 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 2,3
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 30
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,8
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,45
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205021 "San Bartolo V.le Bologna" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Viale Bologna n. 273/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 739759 Y = 4902635
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	50 mc/h

Volume utile pozzetto di raccolta	14,6 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 21,8
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 80
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,2
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205102 "San Martino V.le Bologna" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via San Martino n. 1/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 740190 Y = 4902459
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 1
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	28 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	2,9 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,6
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 3,0
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,0
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205187 "San Martino in strada" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Pauluzza n. 9/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 743762 Y = 4897283
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì

Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	25 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	7 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,06
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 0,7
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 10
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,14
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205188 "San Tomè 2" (scheda tecnica luglio 2020)
--

Ubicazione	Via Tamberlicchi Tommaso n. 12/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 741799 Y = 4903663
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	10 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	10 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,08
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 0,8
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 12,5
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,5
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205086 “San Tomè” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Barona n. 16/P - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 741439 Y = 4905764
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	11 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	19,2 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 3,3
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 10,8
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,3
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 1,7
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205043 “Via Savelli” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Savelli Angelo n. 3- Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 745774 Y = 4904885
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	130 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	70,6 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 37,5
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 131
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,5

Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205023 “Scuole Viale Bologna” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Viale Bologna n. 302/C - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 738554 Y = 4903282
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	50 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	21,6 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 5,4
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 22
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,0
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205216 “Tratturo” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Del Tratturo - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 747666 Y = 4899489
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	40 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	25 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,08

Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 2,0
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 12,5
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,3
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205024 “V.le Bologna” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Viale Bologna n. 71/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 741345 Y = 4901761
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	95 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	74 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 69
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 174
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,25
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza inverter	si

Sollevamento ID205117 “Via XIII novembre” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via XIII Novembre 1944 n. 56P - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 741535 Y = 4908765
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	50 mc/h

Volume utile pozzetto di raccolta	26,1 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 2,9
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 11,6
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205197 "lott. Via Balassi" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Gino Mattarelli n. 43 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 744896 Y = 4901086
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	20 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	18,1 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,8
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 4,7
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 3,9
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,5
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205111 "Via Bertarina" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Friuli - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 742163 Y = 4899574
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì

Numero pompe (totali)	n. 1
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	10 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	1,3 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,47
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 2,3
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,6
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205019 "Via Cervese" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Cervese n. 153/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 747870 Y = 4903283
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	90 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	44 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 5,2
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 70
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,6
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205029 "Via Comugno" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Comugno n. 1/P - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 740858 Y = 4899864
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	50 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	4,3 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,4
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 7,0
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,6
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,04
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205049 "Via Grotta" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Gino Mattarelli n. 43 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 746276 Y = 4898202
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	14 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	10,3 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,7
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 8,5
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,2

Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,36
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205110 “Via Dovizi” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Nardo n. 21 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 747856 Y = 4901229
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	100 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	2,9 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 2,7
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 13,5
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,2
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,01
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205185 “Via Firenze” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Dei Molini n. 23 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 741899 Y = 4901093
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	20 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	10 mc

Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,4
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 1,1
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 9,0
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,25
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205040 "Via Gorizia" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Viale Gorizia n. 83 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 742716 Y = 4902179
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 3
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	250 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	87,1 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 125
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 0,3
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,3
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,1
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205041 "Via Lughese" (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Lughese n. 68/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 741085 Y = 4903212
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 1

Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	60 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	3,4 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,5
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 75
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,5
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,06
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205028 "Via Ossi" (scheda tecnica settembre 2019)	
Ubicazione	Via Ossi (famiglia) n. 14/P - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 737705 Y = 4900912
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 0
Portata nominale singola pompa	50 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	18,8 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 3,3
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 16,5
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,1
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205189 “Via Rio Cozzi 2” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Rio cozzi n. 36 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 738870 Y = 4903866
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	10 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	10 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 0,4
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 1,5
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 6,7
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,5
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205039 “Trentola” (scheda tecnica luglio 2020)	
Ubicazione	Via Cadore n. 55/B - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 742882 Y = 4902550
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	45 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	29,2 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,5
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 10
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 2,9

Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,3
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205108 "Viallarovere" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Firenze n. 240 - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 737884 Y = 4898612
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	12 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	11,4 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,5
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 12,2
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,9
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,5
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205025 "Via Zignola" (scheda tecnica luglio 2020)

Ubicazione	Via Bernadini Raffaele n. 9/A - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 739785 Y = 4903443
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	20 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	11 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 1,8
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 16

Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,7
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,3
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si

Sollevamento ID205227 "Castel Latino - Forlì" (scheda tecnica novembre 2024)

Ubicazione	Via Castel Latino, 18/A - Loc. Vecchiazzano - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 741314 Y = 4898158
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	38,52 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	11,42 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 10,08
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 30,24
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,38
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,15
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo/Inverter	si
Presenza misuratore di portata	no

Sollevamento ID205226 "Cangini - Forlì" (scheda tecnica novembre 2024)

Ubicazione	Via Cangini, 11/L - Loc. Vecchiazzano - Forlì
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 742483 Y = 4897784
Agglomerato	AFC0089_Forlì
Sistema fognario	sc. D1_ID205002 depuratore Forlì
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	42,84 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	11,59 mc

Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 3,71
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 11,16
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 1,04
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,14
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo/Inverter	si
Presenza misuratore di portata	no

E.2 - OPERE DI PRESA

Opera di presa ID 206279 OP CERCHIA 2 (scheda tecnica gennaio 2021)	
Ubicazione	Via Berardi B. – Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=744404 Y=4899276
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Canale scolmatore Cerchia 2
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a soglia frontale
AE Serviti	997
Portata nera media (Qn,24)	2,3 l/s
Portata di sfioro (Qd)	337,3 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, OVO mm 22.000x1.400
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, OVO mm 22.000x1.400
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, scatolare mm 2.500x2.500
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale pvc, OVO mm 2.200x1.400

Opera di presa ID 206285 OP VIA DON POLLINI (scheda tecnica novembre 2020)	
Ubicazione	Via Don Pollini – Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=7462017 Y=4899623
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Canale scolmatore Cerchia 2° ramo
Bacino Idrico	Fiumi Uniti

Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a troppo pieno
AE Serviti	628
Portata nera media (Qn,24)	1,45 l/s
Portata di sfioro (Qd)	71,6 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 169
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale PVC, circolare mm 630, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 152
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, circolare mm 800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 169
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale cemento, circolare mm 500, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 187
Caratteristiche pozzetto	B = 80 cm L= 80 cm H = 187 cm

Opera di presa ID 206287 OP VIA MONTASPRO (scheda tecnica novembre 2020)

Ubicazione	Via Montaspro-Viale Roma – Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=745353 Y=4899717
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo cons. Correcchino
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a troppo pieno
AE Serviti	320
Portata nera media (Qn,24)	0,74 l/s
Portata di sfioro (Qd)	104,08 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 600, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 208
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale PVC, circolare mm 600, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 206
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, circolare mm 400, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 178
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale cemento, circolare mm 600, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 205
Dimensioni pozzetto	B = cm 80 L = cm 80 H = cm 208

Opera di presa ID 206186 OP VIA MARCOPOLO (scheda tecnica novembre 2020)	
Ubicazione	Viale Roma n. 274/A – Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=745528 Y=4899625
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo cons. Correcchio
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a troppo pieno
AE Serviti	494
Portata nera media (Qn,24)	1 l/s
Portata di sfioro (Qd)	44,7 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 600, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 243
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 223
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, circolare mm 800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 221
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale cemento, ovoidale mm 800x1.200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 243
Dimensioni pozzetto	B = cm 105 L = cm 105 H = cm 243
Dimensioni chiusino	Diametro = cm 66

Opera di presa ID 206024 OP VIA BASSETTA (scheda tecnica novembre 2020)	
Ubicazione	Via Bassetta n. 1– Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=737877 Y=4903562
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo cons. Due Torri
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a troppo pieno con saracinesca
AE Serviti	217
Portata nera media (Qn,24)	0,4 l/s
Portata di sfioro (Qd)	19,1 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 162

Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, circolare mm 800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 162
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale ghisa, circolare mm 200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 191
Dimensioni pozzetto	B = cm 80 L = cm 80 H = cm 200
Dimensioni chiusino	B= cm 60 L = cm 60

Opera di presa ID 206059 OP VIA MASTAGUERRA (scheda tecnica novembre 2020)

Ubicazione	Via Mastaguerra – Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=744974 Y=4904050
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo Siboni
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a troppo pieno
AE Serviti	99
Portata nera media (Qn,24)	0,2 l/s
Portata di sfioro (Qd)	1,8 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 1.000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 157
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, circolare mm 1.000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 159
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale PVC, circolare mm 150, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 164
Dimensioni pozzetto	B = cm 72 L = cm 106 H = cm 164
Dimensioni chiusino	Diametro = cm 50

Opera di presa ID 206060 OP VIA SCUOLE (scheda tecnica novembre 2020)

Ubicazione	Via Ravegnana – Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=746524 Y=4904432
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo cons. Bernale
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a troppo pieno
AE Serviti	9987

Portata nera media (Qn,24)	2 l/s
Portata di sfioro (Qd)	51,8 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 1.200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 257
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, circolare mm 1.200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 260
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale cemento, circolare mm 350, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 297
Dimensioni pozzetto	B = cm 120 L = cm 120 H = cm 297
Dimensioni chiusino	B = cm 62 L = cm 63

Opera di presa ID 206061 OP VIA NANNINI (scheda tecnica novembre 2020)

Ubicazione	Via Ravegnana-Via Servadei – Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=746524 Y=4904432
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo Baranzola
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a luce di fondo
AE Serviti	247
Portata nera media (Qn,24)	0,5 l/s
Portata di sfioro (Qd)	97,8 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 1.200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 236
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, circolare mm 1.200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 236
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale PVC, circolare mm 250, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 279
Dimensioni pozzetto	B = cm 50 L = cm 85 H = cm 279
Dimensioni chiusino	B = cm 60 L = cm 60

Opera di presa ID 206063 OP VIA PUCCINI (scheda tecnica novembre 2020)

Ubicazione	Via Dragoni-Via Puccini – Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=745890 Y=4900321
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo consr. Correcchio

Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a soglia laterale
AE Serviti	494
Portata nera media (Qn,24)	1 l/s
Portata di sfioro (Qd)	4,9 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 1.000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 189
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 600, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 182
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, circolare mm 1.000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 189
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale PVC, circolare mm 150, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 173
Dimensioni pozzetto	B = cm 125 L = cm 100 H = cm 220
Dimensioni chiusino	B = cm 56 L = cm 74

Opera di presa ID 206065 OP CIMITERO (scheda tecnica novembre 2020)

Ubicazione	Via Correcchio - Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=745546 Y=4902338
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo cons. Cerchia di Coriano
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a soglia frontale
AE Serviti	1037
Portata nera media (Qn,24)	2,4 l/s
Portata di sfioro (Qd)	14,6 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, ovoidale mm 1.200x1.800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 343
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, ovoidale mm 1.200x1.800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 343
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale PVC, circolare mm 250, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 337
Dimensioni pozzetto	H= cm 343
Dimensione chiusino	B= cm 60 L = cm 60

Opera di presa ID 206067 OP VIA GOLFARELLI (scheda tecnica novembre 2020)	
Ubicazione	Via Golfarelli-Via Pandolfa - Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=745361 Y=4901204
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo cons. Cerchia di Bussecchio
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a soglia frontale con saracinesca
AE Serviti	855
Portata nera media (Qn,24)	1,98 l/s
Portata di sfioro (Qd)	61,06 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 1.000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 358
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, circolare mm 1.000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 358
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale ghisa, circolare mm 200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 376
Dimensioni pozzetto	B = 100 L = cm 150 H= cm 376
Dimensione chiusino	B= cm 60 L = cm 60

Opera di presa ID 206069 OP VIA DRAGONI-BS180 (scheda tecnica novembre 2020)	
Ubicazione	Via Dragoni - Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=745069 Y=4900588
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo cons. Cerchia di Bussecchio
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a troppo pieno con paratoia
AE Serviti	20.538
Portata nera media (Qn,24)	41,6 l/s
Portata di sfioro (Qd)	143 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, scatolare mm 3.700x2.700, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 484

Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, scatolare mm 3.700x2.700, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 484
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale cemento, scatolare mm 1.000x1.500, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 484
Dimensioni pozzetto	B = 370 L = cm 400 H= cm 484

Opera di presa ID 206075 OP VIA DEL PRETE (scheda tecnica novembre 2020)

Ubicazione	Via Del Prete - Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=768335 Y=4900813
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo cons. Zignola
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a troppo pieno con saracinesca
AE Serviti	99
Portata nera media (Qn,24)	0,2 l/s
Portata di sfioro (Qd)	63,1 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 247
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, circolare mm 800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 245
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale acciaio, circolare mm 200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 286
Dimensioni pozzetto	B = 80 L = cm 120 H= cm 292
Dimensione chiusino	Diametro = cm 65

Opera di presa ID 206076 OP VIA DEI GEMELLI (scheda tecnica novembre 2020)

Ubicazione	Via Dei Gemelli - Forlì
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=739165 Y=4900711
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo cons. Rio Cava
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a troppo pieno con saracinesca
AE Serviti	49
Portata nera media (Qn,24)	0,1 l/s

Portata di sfioro (Qd)	48,1 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 155
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale acciaio, circolare mm 100, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 155
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, circolare mm 800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 155
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale acciaio, circolare mm 200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 183
Dimensioni pozzetto	B = 80 L = cm 120 H= cm 188
Dimensione chiusino	Diametro = cm 65

Opera di presa ID 206079 OP VIA TOGLIATTI (scheda tecnica novembre 2020)	
Ubicazione	Via Togliatti n. 7/1 - Forlimpopoli
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=749672 Y=4897888
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo cons. Ausa vecchia diramazione
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a soglia frontale con saracinesca
AE Serviti	7406
Portata nera media (Qn,24)	15 l/s
Portata di sfioro (Qd)	205 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, scatolare mm 115x180, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 180
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 500, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 216
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, scatolare mm 152x170, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 286
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale ghisa, scatolare mm 140x200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 295
Dimensioni pozzetto	B = 115-226 L = cm 402 H= cm 295
Dimensione chiusino	Diametro = cm 60

Opera di presa ID 206080 OP VIA DELLA MADONNA (scheda tecnica novembre 2020)	
Ubicazione	Via Papa Giovanni XXIII - Forlimpopoli
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=768335 Y=4890286
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo cons. Ausetta
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a soglia frontale con deviatore parzializzato
AE Serviti	247
Portata nera media (Qn,24)	0,5 l/s
Portata di sfioro (Qd)	7 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, arco mm 1.200x1.000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 191
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, arco mm 1.200x1.000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 191
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale PVC, circolare mm 250, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 193
Dimensioni pozzetto	H= cm 193
Dimensione chiusino	B = cm 60 L = cm 60

Opera di presa ID 206171 OP EX DEP PREDAPPIO FOSSO CAMERONA (scheda tecnica novembre 2020)	
Ubicazione	Piazzale Isonzo - Predappio
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=738665 Y=4888364
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Fosso Camerona
Bacino Idrico	Fiumi Uniti
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a troppo pieno
AE Serviti	246
Portata nera media (Qn,24)	0,5 l/s
Portata di sfioro (Qd)	44,1 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, scatolare mm 1.240x1390, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 266
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale muratura, sc. ad arco mm 1.290x2.680,

	quota scorrimento rispetto al chiusino cm 468
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale PVC, circolare mm 160, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 291
Dimensioni pozzetto	B = 325 L = cm 419 H= cm 468

Opera di presa n. 41_ID 206214 OP VIA PONARA BS 41 (scheda tecnica novembre 2020)

Ubicazione	Via Costalunga - Bertinoro
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=752297 Y=4895731
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Scolo cons. Ponara I° ramo
Bacino Idrico	Bevano
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a soglia frontale
AE Serviti	390
Portata nera media (Qn,24)	0,9 l/s
Portata di sfioro (Qd)	13,05 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, scatolare mm 2.080x(h)1.100, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 270
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, scatolare mm 2.080x(h)1.100, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 270
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale PVC, circolare mm 200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 270
Dimensioni pozzetto	B = 100 L = cm 100 H totale (chiusino/testa scatolare) = cm 160
Dimensione chiusino	Diametro = cm 60 (ghisa)

Opera di presa ID 206294 OP VIA DELLA MASSERA (scheda tecnica gennaio 2021)

Ubicazione	Via Della Massera - Predappio
Coordinate ETRS 89_UTM32N	X=738630 Y=4886694
Agglomerato	AFC0089
Corpo ricettore	Fosso tombinato
Bacino Idrico	Fiume Rabbi
Scarico sistema	D1-Forlì
Classificazione	Presa di magra a soglia frontale
AE Serviti	60
Portata nera media (Qn,24)	0,14 l/s

Portata di sfioro (Qd)	2,63 l/s
Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)	Materiale cemento, circolare mm 1.000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 140
Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)	Materiale cemento, circolare mm 1.000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 140
Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)	Materiale PVC, circolare mm 160, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 130
Dimensioni pozzetto	B = 150 L = cm 150 H= cm 140

SCARICHI ACQUE REFLUE URBANE IN PUBBLICA FOGNATURA BIANCA – COMUNE DI MELDOLA

Con riferimento all'istanza di modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale n. DET-AMB-2022-5249 del 12/10/2022, presentata da Hera SpA ad Arpae in data 19/12/2024, acquisita da Arpae al Prot. n. PG/2024/230200, per il depuratore acque reflue urbane D1 di Forlì ed impianti fognari ad esso afferenti appartenenti all'Agglomerato AFC0089_Forlì;

Vista la Comunicazione di Avvio del Procedimento e trasmissione documentazione presentata agli Enti da Arpae, assunta ai protocolli del Comune di Meldola al n. 23116 e 23131 del 20/12/2024;

Vista la richiesta integrazioni inviata da Arpae - SAC Forlì-Cesena, con sospensione dei tempi del procedimento, assunta al Prot. Com.le n. 1010 del 17/01/2025;

Visto il D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59, che introduce l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) in sostituzione di diverse altre autorizzazioni o comunicazioni in materia ambientale;

Visto il parere favorevole con prescrizioni espresso da ARPAE con PG/7231/2025, SINADOC n. 1885/2025 ed assunto al protocollo del Comune di Meldola n. 846/2025, con riferimento allo scarico n. 25_ID206247 "Scolmatore Via Fornaci" - Comune di Meldola

CARATTERISTICHE**SCOLMATORE SC. 45 ID scarico: 206247**

Proveniente da: scolmatore di rete a gravità a soglia laterale

Trattamento: nessuno

Utenza servita in AE: 864

Località: via Fornaci, Meldola

Corpo idrico ricettore: fognatura bianca comunale

Bacino idrico: Bevano - Fiumi Uniti

Portata nera media di magra: 2 l/sec

Dotazione idrica per AE: 200 l/ab. × g

Portata nera di punta: 6 l/sec

Immissario: CLS, ovoidale, diam 1000 x 1500 mm, quota di scorrimento dal chiusino 367 cm

Emissario: CLS, ovoidale, diam 1000 x 1500 mm, quota di scorrimento dal chiusino 569 cm

Derivatore: CLS, circolare, diam 500 mm, quota di scorrimento dal chiusino 369 cm

Portata massima da derivare al depuratore (Qdmax in base alla d.g.r. 286/2005): > 7,8 l/sec

Portata massima derivata al depuratore (Qdmax) calcolata dal gestore come condotta a pelo libero e verificata da Arpae: 76,8 l/sec

Giudizio di conformità: **conforme**, considerato che la portata derivata al depuratore deve essere superiore a 7,8 l/sec, si è verificato che $Q_{dmax} > 3Q_m$ e $Q_{dmax} > Q_{np} + 30\% Q_{np}$.

PRESCRIZIONI:

- 1) Il responsabile dello scarico dovrà garantire adeguati controlli e manutenzioni, eseguiti con idonea periodicità, allo scolmatore, al fine di evitare depositi e ostruzioni di materiali vari; i fanghi raccolti dovranno essere allontanati con mezzo idoneo e smaltiti presso un depuratore autorizzato. I documenti comprovanti la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei fanghi dovranno essere conservati a disposizione degli organi di vigilanza.
- 2) Lo scolmatore dovrà essere mantenuto costantemente libero da copertura in terreno e accessibile per la manutenzione ed eventuali controlli.
- 3) Gli scarichi da scolmatore potranno essere attivati solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche.

- 4) E' fatto obbligo di dare immediata comunicazione all'Amministrazione Comunale di Meldola e ad Arpaе di guasti, malfunzionamenti o di altri fatti o situazioni che possono costituire occasioni di pericolo per la salute pubblica e/o pregiudizio per l'ambiente, nonchè in caso di imprevisti tecnici che modifichino provvisoriamente il regime e la qualità degli scarichi, con l'indicazione delle cause dell'inconveniente e dei tempi necessari al ripristino della situazione di normalità.
- 5) Ogni modifica strutturale e di processo che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e quantità dello scarico, dovrà essere preventivamente comunicata al comune di meldola e al SAC di Arpaе e comporterà il riesame dell'autorizzazione.
- 6) Dovrà essere tenuto un registro delle manutenzioni ove dovranno essere annotate tutte le operazioni di manutenzione, i malfunzionamenti e tutte le operazioni eseguite in condizioni di eventi particolari, tali registri dovranno essere conservati a disposizione degli organi di vigilanza.

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