

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-5598 del 26/10/2023
Oggetto	D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. HERA S.P.A. - Aggiornamento Autorizzazione Unica Ambientale adottata con determinazione della Provincia di Forlì - Cesena n. 2065 del 10/07/2014 prot. prov.le 70890 per impianto depuratore acque reflue e impianti fognari ad esso afferenti ubicato in Via Calcinaro n. 2835, in Comune di Cesena.
Proposta	n. PDET-AMB-2023-5808 del 26/10/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	TAMARA MORDENTI

Questo giorno ventisei OTTOBRE 2023 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, TAMARA MORDENTI, determina quanto segue.

**OGGETTO: D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. HERA S.P.A. - Aggiornamento Autorizzazione Unica Ambientale adottata con determinazione della Provincia di Forlì - Cesena n. 2065 del 10/07/2014 prot. prov.le 70890 per impianto depuratore acque reflue e impianti fognari ad esso afferenti ubicato in Via Calcinaro n. 2835, in Comune di Cesena.**

#### LA DIRIGENTE

**Richiamata** la Determinazione dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 2065 del 10/07/2014 Prot. Prov.le 70890/2014 avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA SPA - Protocollo istanza del Comune di Cesena 74491 del 01/10/2013 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per Impianto depuratore acque reflue e impianti fognari ad esso afferenti ubicato in Via Calcinaro n. 2385 Cesena, appartenente all’agglomerato AFC0031\_Cesena”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Cesena ad HERA S.p.A. con nota Prot. Com.le 57739 del 14/07/2014;

**Atteso** che la stessa è stata aggiornata con le seguenti determinazioni:

- Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 2758 del 09/09/2014 Prot. Prov.le 84396/14;
- Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 858 del 30/03/2015 Prot. Prov.le 31520/15;
- Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 1471 del 04/06/2015 Prot. Prov.le 51660/15;
- Determinazione Dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 1852 del 08/07/2015 Prot. Prov.le 63109/15;
- Determinazione Dirigenziale di Arpae n. DET-AMB-2016-2935 del 22/08/2016;
- Determinazione Dirigenziale di Arpae n. DET-AMB-2018-3705 del 18/07/2018;
- Determinazione Dirigenziale di Arpae n. DET-AMB-2019-3541 del 23/07/2019;
- Determinazione Dirigenziale di Arpae n. DET-AMB-2021-1818 del 16/04/2021;

**Tenuto conto** che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopraccitata ricomprende:

- all'ALLEGATO A “SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE”, 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 e Relative Appendici “SCARICO IN FOGNATURA BIANCA”, l'autorizzazione allo scarico in fognatura bianca di acque reflue urbane;
- all'Allegato C-bis e Relative Planimetrie “SCARICO IN FOGNATURA BIANCA”, 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”*;

**Viste** le seguenti norme settoriali:

- il D.Lgs. 152/06 “Norme in materia ambientale” – Parte Terza 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”;
- la L. 26 ottobre 1995 n. 447;

**Vista** l’istanza di modifica sostanziale presentata in data 06/07/2023 acquisita da Arpae ai Prott. n. PG/2023/117959 e n. PG/2023/118112, da HERA S.p.A. nella persona del Responsabile pro-tempore del Servizio Fognatura e Depurazione Romagna - Area Forlì-Cesena, con riferimento a:

- collettamento all’Agglomerato AFC0031\_Cesena, di sistemi fognari, al fine del loro adeguamento, ex D.G.R. n. 2011/2016 e s.m.i., attualmente a servizio dell’Agglomerato AFC0100\_Roncofreddo;
- inserimento in AUA di n. 6 sollevamenti di rete, secondo gli indirizzi contenuti nella DGR n. 569/2019;
- n. 4 nuovi scarichi di emergenza recapitanti in corpi idrici superficiali, di cui uno con duplice funzionamento di rete e di emergenza;
- aggiornamento del n. di A.E. nominali dell’Agglomerato AFC0031\_Cesena;
- aggiornamento delle schede tecniche di n. 3 scolmatori Sc.26\_ID106067, Sc. 8\_ID106056 e Sc. 22\_ID106054, conseguente al collettamento di cui sopra;

**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 07/07/2023 Prott. Arpae n. PG/2023/117959 e n. PG/2023/118112;

**Atteso** che relativamente all’impatto acustico con nota Prot. Com.le 6357 del 06/10/2023, acquisita da Arpae al Prot. n. PG/2023/170472, il Responsabile dell’Area Tecnica del Comune di Roncofreddo ha comunicato, quanto segue: “(...) Per il Comune di Roncofreddo la modifica riguarda l’impatto acustico relativo ai 6 nuovi sollevamenti di rete ubicati in Comune di Roncofreddo e realizzati in sostituzione ai rispettivi impianti di trattamento. (...) Vista la documentazione inviata e considerato che l’intervento sul territorio di Roncofreddo consiste in un intervento di sostituzione degli impianti di trattamento delle acque reflue con impianti di sollevamento, si ritiene possibile confermare la compatibilità acustica di quanto descritto in progetto.”

**Dato atto** che in data 26/10/2023 il Responsabile dell’endoprocedimento “autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane in corpi idrici superficiali” ha aggiornato le proprie conclusioni istruttorie, ove in particolare ha evidenziato quanto segue:

“(…) **Rilevato** che con la predetta istanza la Ditta richiede:

- collettamento all’Agglomerato AFC0031\_Cesena, di sistemi fognari, al fine del loro adeguamento, ex D.G.R. n. 2011/2016 e s.m.i., attualmente a servizio dell’Agglomerato AFC0100\_Roncofreddo;
- inserimento in AUA di n. 6 sollevamenti di rete;
- inserimento in AUA di n. 4 nuovi scarichi di emergenza recapitanti in corpi idrici superficiali, di cui uno con duplice funzionamento di rete e di emergenza;
- aggiornamento del n. di A.E. nominali dell’Agglomerato AFC0031\_Cesena;
- aggiornamento delle schede tecniche di n. 3 scolmatori (Sc.26\_ID106067, Sc. 8\_ID106056 e Sc. 22\_ID106054), conseguente al collettamento di cui sopra;

**Atteso** che dal punto di vista amministrativo tale modifica comporta:

- l’autorizzazione all’ampliamento dell’Agglomerato AFC0031\_Cesena a seguito del collettamento alla rete fognaria afferente all’impianto di depurazione di Cesena D1\_ID5044, di nuove reti fognarie, a servizio dell’Agglomerato AFC0100\_Roncofreddo;
- la sostituzione integrale del vigente Allegato A conseguente:
  - a) al collettamento al Depuratore di Cesena (Agglomerato AFC0031\_Cesena) di sistemi fognari, ai fini del loro adeguamento, ex DGR n. 201/2016 e s.m.i., attualmente a servizio dell’Agglomerato AFC0100\_Roncofreddo;
  - b) l’inserimento in AUA di n. 6 sollevamenti di rete, secondo gli indirizzi contenuti nella DGR n. 569/2019;
  - c) l’inserimento in AUA n. 4 nuovi scarichi di emergenza recapitanti in corpi idrici superficiali, di cui uno con duplice funzionamento di rete e di emergenza;

- d) *l'aggiornamento del numero di A.E. nominali dell'Agglomerato AFC0031\_Cesena;*
- e) *l'aggiornamento schede tecniche di n. 3 scolmatori, (Sc.26\_ID106067, Sc. 8\_ID106056 e Sc.22 ID106054, conseguente al collettamento di cui sopra.*

**Rilevato** che resta in capo al Gestore, quanto disposto al punto 6 della Determinazione del Direttore Generale Cura del Territorio e dell'ambiente n. 22374 del 04/12/2019, "Modifiche alla Perimetrazione o alla consistenza degli agglomerati esistenti";

(...) Sulla base della documentazione agli atti e dell'istruttoria effettuata, si trasmette il seguente Allegato A, contenente le condizioni e le prescrizioni relative all'autorizzazione allo scarico ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, quale proposta per quanto di competenza ai fini dell'adozione dell'agglomerato dell'AUA vigente con sostituzione integrale del vigente Allegato A.;"

**Ritenuto**, sulla base dell'istruttoria agli atti e conformemente alle disposizioni di cui al D.P.R. 59/2013, di dover:

- autorizzare l'ampliamento dell'agglomerato AFC0031\_Cesena a seguito del collettamento sul sistema fognario D1\_Cesena ID5044, dell'agglomerato AFC0100\_Roncofreddo;
- aggiornare l'Autorizzazione Unica Ambientale adottata con Determinazione dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 2065 del 10/07/2014 Prot. Prov.le 70890/2014 avente ad oggetto: "D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA SPA - Protocollo istanza del Comune di Cesena 74491 del 01/10/2013 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per Impianto depuratore acque reflue e impianti fognari ad esso afferenti ubicato in Via Calcinaro n. 2385 Cesena, appartenente all'agglomerato AFC0031\_Cesena", rilasciata dal SUAP del Comune di Cesena ad HERA S.p.A. con nota Prot. Com.le 57739 del 14/07/2014, come segue:
  - sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A, con l'ALLEGATO A parte integrante e sostanziale del presente atto;

**Dato atto** che restano in carico all'Agglomerato AFC0100\_Roncofreddo gli Scarichi n. 1, n. 1A, n.4, n. 21\_ID5083, n. D1\_ID5048, n. F1\_ID5116, n. D4\_ID105107 e n. 12\_ID5080, regolarmente autorizzati con relative AUA, per le quali il GSII provvederà a presentare apposita istanza di revoca ad avvenuta ultimazione dei lavori di risanamento, così come da progetto presentato, acquisito in atti;

**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.;

**Vista** la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2019-96 del 23/09/2019 e s.m.i. con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna;

**Vista** la Delibera del Direttore Generale di Arpae n. 130/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;

**Vista** la Deliberazione 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;

**Vista** la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae DEL 2022\_107 del 30/08/2022 con la quale è stato conferito l'incarico Dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena;

**Atteso** che nei confronti della sottoscritta 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**

1. **Di autorizzare** l'ampliamento dell'agglomerato AFC0031\_Cesena a seguito del collettamento sul sistema fognario D1\_Cesena ID5044, dell'agglomerato AFC0100\_Roncofreddo;
2. **Di aggiornare**, ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59, per le motivazioni in premessa citate, la Determinazione dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 2065 del 10/07/2014 Prot. Prov.le 70890/2014 avente ad oggetto: "D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA SPA - Protocollo istanza del Comune di Cesena 74491 del 01/10/2013 - Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per Impianto

*depuratore acque reflue e impianti fognari ad esso afferenti ubicato in Via Calcinaro n. 2385 Cesena, appartenente all'agglomerato AFC0031\_Cesena", rilasciata dal SUAP del Comune di Cesena ad HERA S.p.A. con nota Prot. Com.le 57739 del 14/07/2014, come segue:*

- **sostituzione del vigente ALLEGATO A, con l'ALLEGATO A parte integrante e sostanziale del presente atto;**

3. **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.
4. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 2065 del 10/07/2014 Prot. Prov.le 70890/2014.
5. Di dare atto che resta in capo al Gestore, quanto disposto al punto 6 della Determinazione del Direttore Generale Cura del Territorio e dell'ambiente n. 22374 del 04/12/2019, "Modifiche alla Perimetrazione o alla consistenza degli agglomerati esistenti".
6. Di dare atto che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
7. 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.

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

Il presente atto è parte integrante e sostanziale della Determinazione dirigenziale della Provincia di Forlì-Cesena n. 2065 del 10/07/2014 Prot. Prov.le 70890/2014 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo.

Il presente atto viene trasmesso a Hera S.p.A., Comune di Roncofreddo, Comune di Bertinoro, Comune di Cesena, Comune di Longiano, Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile – Ambito di Forlì-Cesena, Azienda USL della Romagna-DSP di Cesena, ATERSIR- Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti, Arpa- Sezione Provinciale di Forlì-Cesena – Servizio Territoriale- Presidio Territoriale di Cesena, Consorzio di Bonifica della Romagna - Sede di Cesena e alla Regione Emilia-Romagna – Servizio Tutela e Risanamento Acqua, Aria e Agenti Fisici, per il seguito di rispettiva competenza.

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.

La Dirigente

del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena - Area Est  
Tamara Mordenti

**SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE  
AGGLOMERATO AFC0031\_CESENA – Comune di Cesena****A. PREMESSE**

Con nota del 14/07/2014 PGN 57739/14 lo Sportello Unico per le Attività Produttive (di seguito SUAP) del Comune di Cesena ha rilasciato l' Autorizzazione Unica Ambientale, adottata dalla Provincia di Forlì-Cesena con determinazione dirigenziale n. 2065 del 10/07/2014 prot. n. 70890/14, a "HERA spa", con sede legale in Comune di Bologna (BO), Viale Berti Pichat n. 2/4, per l'impianto di depurazione acque reflue domestiche e assimilabili sito nel Comune di Cesena (FC) e scarichi della rete afferente, così come modificata dalle seguenti determinazioni:

- Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 2758 del 09/09/2014 prot.n. 84396/14; nello specifico si è provveduto alla rettifica dell'atto (errata collocazione dello scarico 157\_ID106053) su segnalazione del Sig. Graziano Castiglia.
- Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 858 del 30/03/2015 prot. n. 31520/2015; nello specifico si è provveduto a modificare le prescrizioni relative allo scarico n. 198\_ID6051, prevedendo la sua dismissione al 31/05/2015.
- Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 1471 del 04/06/2015 prot.n.51660/15; nello specifico si è provveduto ad aggiornare l'atto con la eliminazione dello scarico 196\_ID6047 e la introduzione del nuovo scarico 275\_ID106113.
- Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 1852 del 08/07/2015 prot.n. 63109/15; nello specifico si è provveduto a posticipare al 15/07/2015 la dismissione dello scarico 198\_ID6051.
- DET-AMB-2016-2935 del 22/08/2016; nello specifico si è provveduto ad aggiornare la consistenza dell'agglomerato, passato da 99.873 AE a 100.252 AE fissati dalla DGR 201/2016.
- DET-AMB-2018-3705 del 18/07/2018; nello specifico si è provveduto a modifiche impiantistiche e ampliamento della rete afferente all'impianto di depurazione di Cesena e all'inserimento di specifiche prescrizioni impartite dal ST e dal Consorzio di Bonifica della Romagna;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2019-3541 del 23/07/2019; nello specifico si è provveduto a modificare alcune prescrizioni impartite dal Consorzio di Bonifica della Romagna;
- Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2021-1818 del 16/04/2021; nello specifico si è provveduto a modifiche impiantistiche e ampliamento della rete afferente all'impianto di depurazione di Cesena a seguito del collettamento degli agglomerati AFC0024\_Rio Eremo-Cesena, AFC0383\_Pioppa\_Cesena e AFC0320\_Calabrina\_Cesena, conseguente aggiornamento degli A.E. trattati dall'impianto di depurazione di Cesena ID5044, inserimento di nuovo scarico di emergenza da impianto di sollevamento ID105182 situato in Comune di Cesena, inserimento impianti di sollevamento e opere di presa ai sensi DGR 569/2019, modifica autorizzazione conseguente a recapito in diverso corpo recettore Scarico n. 110\_ID6021 "Scolmatore Griglia Giarabub;

Con l'istanza presentata in data 06/07/2023, acquisita ai Prott. Arpaee n. PG/2023/117959 e PG/2023/118112, Hera S.p.A. richiede modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale relativamente a:

- 1) collettamento all'Agglomerato AFC0031\_Cesena, di sistemi fognari, al fine del loro adeguamento, ex D.G.R. n. 2011/2016 e s.m.i., attualmente a servizio dell'Agglomerato AFC0100\_Roncofreddo;
- 2) inserimento in AUA di n. 6 sollevamenti di rete, secondo gli indirizzi contenuti nella DGR n. 569/2019;
- 3) inserimento in AUA n. 4 nuovi scarichi di emergenza recapitanti in corpi idrici superficiali, di cui uno con duplice funzionamento di rete e di emergenza;
- 4) aggiornamento del numero di A.E. nominali dell'Agglomerato AFC0031\_Cesena;
- 5) aggiornamento schede tecniche di n. 3 scolmatori, (Sc.26\_ID106067, Sc. 8\_ID106056 e Sc.22 ID106054, conseguente al collettamento di cui sopra.

## **A.1 Collettamento al Depuratore di Cesena dei sistemi fognari afferenti all'Agglomerato AFC100-Roncofreddo.**

Trattasi del progetto di risanamento e adeguamento dell'Agglomerato AFC0100\_Roncofreddo, con termine fissato dalla DGR n. 2338/22 al 31/12/2023.

Il progetto, prevede il collettamento dell'intero Agglomerato al depuratore centrale di Cesena D1\_ID5044, tramite collettamento alla rete di Longiano; precisamente nella condotta di fogna mista, posta subito a monte dello scolmatore "Rio Codola 2 ID106067".

Gli scarichi da risanare in Comune di Roncofreddo sono:

- Sc.1 Fogna mista non trattata di Via Giovanni XXIII - autorizzato con AUA n. 5915 del 07/11/2017 e successivo aggiornamento n. 5321 del 18/11/2019;
- Sc. 1A Fogna mista non trattata di Via Don Minzoni - autorizzato con AUA n. 5915 del 07/11/2017 e successivo aggiornamento n. 5321 del 18/11/2019;
- Sc. 4 Fogna mista non trattata di Via Maccanone - autorizzato con AUA n. 6397 del 29/11/2017;
- Sc. 21\_ID5083 Fossa Imhoff di Via Colombara - autorizzato con AUA n. 2157 del 02/05/2017;
- Sc. 12\_ID5080 Fossa Imhoff Musano (Loc. Musano-Cento) - autorizzato con AUA n. 5123 del 27/09/2017.

Inoltre, rilevato che risulta funzionale per la disposizione logistica del nuovo collettore e per la loro dislocazione territoriale, con gli stessi lavori vengono collettati a Cesena anche i seguenti sistemi fognari:

- > Depuratore di Roncofreddo D1\_ID5048 Via Paderno - autorizzato con AUA n. 3286 del 26/06/2017 e successivo aggiornamento n. 4217 del 23/08/2021;
- > Fitodepuratore Casalino F1\_ID5116 di Via Casalino in Località Casalino - autorizzato con AUA n. 494 del 03/02/2017;
- > Depuratore di Cento Sc.4\_ID105107 di Via Doccia nell'Agglomerato AFC099\_Cento - Comune di Roncofreddo - autorizzato con AUA n. 2295 del 13/07/2016 e successivi aggiornamenti n. 24 del 04/01/2017 e n. 4401 del 03/09/2021.

Nella Tabella 1 che segue sono riassunti i collettamenti funzionali al risanamento degli scarichi ed impianti sopra indicati.

**Tab.1 - Comune di Roncofreddo - Scarichi in fase di adeguamento DGR 2153/2021.**

<b>Impianto/scarico</b>	<b>Ubicazione</b>	<b>Modalità di adeguamento</b>	<b>Agglomerato</b>	<b>Scadenza adeguamento</b>
Sc.1 non trattato	Via Giovanni XXIII - Roncofreddo	Separazione della rete: la rete nera recapiterà al futuro <b>Soll. n. 4</b> di Via Casalino	AFC0100_Roncofreddo	31/12/2023
Sc. 1A non trattato	Via Don Minzoni - Roncofreddo	Separazione della rete: la rete nera recapiterà al futuro <b>Soll. n. 3</b> di Via Don Minzoni	AFC0100_Roncofreddo	31/12/2023
Fitodepuratore Casalino Sc. F1_ID5116	Via Casalino - Roncofreddo	Sarà dismessa e collegata al nuovo <b>Soll. n.4</b> di Via Casalino	AFC0100_Roncofreddo	
Sc. 4 non trattato	Via Maccanone - Roncofreddo	Separazione della rete: la rete nera recapiterà al futuro <b>Soll. n.6</b> di Via Paderno	AFC0100_Roncofreddo	31/12/2023
Dep. Roncofreddo Sc. D1_ID5048 e Scolmatore t.i.	Via Paderno - Roncofreddo	Saranno dismessi e sostituiti dal nuovo <b>Soll. n.6</b>	AFC0100_Roncofreddo	
F.I. Via Colombara Sc.21_ID5083	Via Colombara Roncofreddo	Sarà dismessa e sostituita dal nuovo <b>Soll. n.6</b>	AFC0100_Roncofreddo	31/12/2023

Dep. Cento Sc. D4_ID105107	Via Doccia - Cento - Roncofreddo	Sarà dismesso e sostituito dal nuovo <b>Soll. n.1</b>	AFC0099_Cento (inglobato nell'Agglomerato AFC0100_Roncofreddo)	
F.I. Musano Cento Sc.12_ID5080 e Scolmatore t.i.	Musano - Cento - Roncofreddo	Saranno dismessi e sostituiti dal nuovo <b>Soll. n.2</b>	AFC0099_Cento (inglobato nell'Agglomerato AFC0100_Roncofreddo)	31/12/2023

All'attivazione del collettamento ed una volta completati gli allacci delle utenze alla nuova rete nera, gli scarichi da risanare potranno essere dismessi.

Laddove, a seguito della realizzazione dell'apposita "rete nera", gli utenti non abbiano provveduto ad adeguare gli allacci, le reti non possono essere riclassificate ed il GSII deve provvedere a darne comunicazione al Comune territorialmente competente. Il Comune dovrà provvedere ad adottare tempestivamente i provvedimenti necessari a far sì che gli utenti procedano all'adeguamento degli allacci, secondo quanto stabilito ai sensi della delibera n. 569 del 15/04/2019.

Successivamente le AUA per le quale il GSII presenterà specifica istanza di revoca, una volta dismessi i relativi scarichi, sono quelle di seguito elencate nella Tabella 2, che segue:

**Tab.2 - Comune di Roncofreddo - AUA da revocare**

Identificativo scarico	Identificativo AUA
Sc. 1 FM - Via Giovanni XXIII - Roncofreddo	AUA n. 5915 del 07/11/2017 e succ. agg. n. 5321 del 18/11/2019
Sc.1A FM - Via Don Minzoni - Roncofreddo	AUA n. 5915 del 07/11/2017 e succ. agg. n. 5321 del 18/11/2019
Sc. 4 FM - Via Maccanone - Roncofreddo	AUA n. 6397 del 29/11/2017
Sc. 21_ID5083 - Fossa Imhoff - Via Colombara-Roncofreddo	AUA n. 2157 del 02/05/2017
Sc. D1_ID5048 - Depuratore di Roncofreddo	AUA n. 3286 del 26/06/2017 e succ. agg. n. 4217 del 23/08/2021
Sc. F1_ID516 - Fitodepurazione Casalino	AUA n. 494 del 03/02/2017
Sc. D4_ID105107 - Depuratore di Cento	AUA n. 2295 del 13/07/2016 e succ. agg. n. 24 del 04/01/2017 e n. 4401 del 03/09/2021
Sc. 12_ID5080 - Fossa Imhoff Musano	AUA n. 5123 del 27/09/2017

## **A.2 Nuovi sollevamenti fognari e nuovi scarichi di emergenza**

La nuova rete fognaria in via di realizzazione sarà dotata di n. 6 sollevamenti, i cui impianti elettrici comprenderanno anche la possibilità di attacco rapido per elettro-generatore e saranno tutti dotati di scarico di emergenza, che potrà essere attivato in casi estremi di accidentale fermo totale e prolungato degli apparati di pompaggio. Solo il sollevamento n. 6 è dotato di scolmatore che può avere un duplice funzionamento: di emergenza e di rete. Gli scarichi di emergenza e relativi impianti di sollevamento sono individuati con gli ID attribuiti dal Gestore del SII, come indicato nella seguente Tabella 3:

**Tab.3 - Comune di Roncofreddo - Nuovi sollevamenti e nuovi scarichi di emergenza recapitanti in corpo idrico superficiale**

n°	Denominazione sollevamento/ID	Denominazione scolmatore di emergenza/ID	Ubicazione	Corpo recettore
1	Soll. n. 1 - ID105184 - Ex Dep. Cento - Roncofreddo	Emergenza Soll. Ex dep. Cento - Soll. 1 - ID106139	Via Doccia	Fosso stradale

2	Soll. n. 2 - ID105189 - Musano - Roncofreddo	Emergenza Soll. SP Musano - Soll. 2- ID106140	Via Prov.le Musano	Fosso stradale tombinato
3	Soll. n.3 - ID105185 - Via Don Minzoni - Roncofreddo	Emergenza Soll.Via Don Minzoni - Soll. 3 - ID106141	Via Don Minzoni	Sc. 1A_FM (in futuro f. bianca)
4	Soll. n. 4 - ID105186 - Via Donizetti-Via Casalino - Roncofreddo	Emergenza Soll. Ex Fito Casalino - Soll. 4 - ID106142	Via Casalino	Fosso stradale
5	Soll. 5 - ID105187 - Via Belvedere - Roncofreddo	Emergenza Soll Ex F.I. Colombara Soll. 5 - ID106143	Via Belvedere	Sc. 21_F.M.(in futuro f. bianca)
6	Soll. n. 6 - Sc. d1_ID105188 "Ex dep. Roncofreddo	Emergenza e Scolm. di rete Soll. Ex Dep. Roncofreddo - Soll. 6 ID106144	Via Paderno	Fosso interpoderales

Il posizionamento dei sollevamenti fa sì che lavorino sommariamente in parallelo tra loro e tutti adducono al Sollevamento n. 1 di Via Doccia, il quale a sua volta spingerà i reflui al sistema fognario di Longiano, recapitante a sua volta al Depuratore D1\_Cesena.

Negli elaborati progettuali, allegati all'istanza, sono contenuti il posizionamento, conformazione e disegni, sia degli impianti di sollevamento, che degli scarichi di emergenza.

Per quanto attiene alle modalità di gestione delle emergenze dovute ad ipotetici "fermi impianto", il GSII ha redatto apposita relazione, allegata all'istanza, relativa a tutti gli scarichi di emergenza, dal momento che hanno caratteristiche costruttive simili e sono ubicati in quello che diventerà un unico sistema fognario e sono logisticamente concentrati in un'area circoscritta.

#### **A.2.1 - Nuove autorizzazioni allo scarico di emergenza in corpi idrici superficiali derivanti da i Sollevamento n.1, Sollevamento n.2, Sollevamento n. 4 e Sollevamento n. 6.**

Per quanto riguarda l'autorizzazione per gli scarichi recapitanti in corpi idrici superficiali, di competenza Arpae SAC, indicati ai righe n. 1 (ID106139), 2 (ID106140), 4 (ID106142) e 6 (ID106144) della Tab. n. 3 di sopra riportata :

- E' stato richiesto il parere di competenza, ai sensi del documento congiunto di Arpae e Servizio Sanitario Regionale "Modifiche organizzative e procedurali in attuazione della L.R. n. 13/2015 di riforma del sistema regionale e locale", dall'Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna – Dipartimento di Sanità Pubblica – U.O. Igiene e Sanità Pubblica-Cesena, con nota del 07/07/2023 Prot. Arpae n. PG/2023/118802. Visto che nei successivi trenta giorni non si è avuto alcun riscontro, secondo l'istituto del silenzio assenso si intende acquisito parere favorevole.
- È stato espresso parere favorevole con prescrizioni dall'Area Prevenzione Ambientale – Area Est – Servizio Territoriale – Distretto di Cesena di Arpae, con nota del 27/07/2023, acquisita al Prot. Arpae n. PG/2023/130419.
- E' stato espresso, per quanto di competenza, parere di compatibilità idraulica favorevole, dall'Agenzia per la Sicurezza Territoriale e Protezione Civile – Servizio Area Romagna, con nota Prot. 0071086.U del 19/10/2023, acquisito al Prot. Arpae n. PG/2023/177723,

Le autorizzazioni di tali scarichi, ai quali sono stati attribuiti i sottoriportati numeri del Catasto degli Scarichi, verranno pertanto ricompresi nell'AUA in esame oggetto di modifica relativa all'agglomerato AFC0031\_Cesena:

- Scarico n.31\_ID106139 (Soll. 1);
- Scarico n.32\_ID106140 (Soll.2);
- Scarico n.33\_ID106142 (Soll.4);
- Scarico n.34\_ID106144 ( scolmatore di emergenza e di rete) (Soll.6).

### **A.3 Aggiornamento del numero A.E. nominali dell'Agglomerato AFC0031\_Cesena**

Per determinare il numero degli A.E. nominali dell'Agglomerato Cesena AFC0031\_Cesena, si considera la consistenza complessiva dei due agglomerati.

Il numero degli A.E. nominali che si ricava dalla direttiva regionale per l'Agglomerato AFC0100\_Roncofreddo è 1.203. Pertanto il numero complessivo di A.E. nominali che graveranno sull'Agglomerato AFC0031\_Cesena, sarà dato dalla somma degli A.E. nominali dei due agglomerati, ed è il seguente:

- 101.514 - A.E. nominali Agglomerato AFC0031\_Cesena
- 1.203 - A.E. nominali Agglomerato AFC0100\_Roncofreddo
- A.E. totali nominali = 102.717, entità ampiamente rientrante nella capacità depurativa del Depuratore di Cesena.

Per tale esiguo incremento di portata, il GSII non ritiene necessario rivedere la taratura del Depuratore di Cesena a seguito del collettamento in esame.

Ne consegue a seguito di quanto sopra, la modifica della Tabella dello Scarico D1\_ID5044\_ID106049 Cesena, di cui all'Allegato A dell'AUA Vigente.

### **A.4 Aggiornamento schede tecniche scolmatori**

A seguito del collettamento in esame, l'apporto di A.E., andrà ad impattare su n.3 scolmatori di rete:

- Scolmatore Rio Codola 2 ID6067 - Scarico n. 26 - Longiano
- Scolmatore Rio Codola ID106056 - Scarico n. 8 - Longiano
- Scolmatore Soll. Longiano Bassa ID106054 - Scarico n. 22 - Longiano

Per questi scolmatori, visto l'aumento degli A.E. in ingresso, cambierà la portata in ingresso e conseguentemente il rapporto di diluizione (r), pertanto sarà necessario aggiornare le relative schede che il GSII ha allegato all'istanza.

## **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. 2065 del 10/07/2014 prot.n. 2014/70890 e dalla documentazione presentata per il rilascio della precedente autorizzazione n. 77 del 04/03/2010 prot. n. 20581/10, per le parti non sostituite;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con Determinazione del Servizio Ambiente e Pianificazione della Provincia di Forlì Cesena n. 2758 del 09/09/2014, prot.n. 2014/84396;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con approvate con Determinazione del Servizio Ambiente e Pianificazione della Provincia di Forlì Cesena n. 858 del 30/03/2015 prot.n. 2015/31520;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con Determinazione del Servizio Ambiente e Pianificazione della Provincia di Forlì Cesena n. 1471 del 04/06/2015 prot.n. 2015/51660;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con Determinazione del Servizio Ambiente e Pianificazione della Provincia di Forlì Cesena n. 1852 del 08/07/2015 prot.n. 2015/63109;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con Det-Amb-2016-2935 del 22/08/2016;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con DET\_AMB-2018-3705 del 18/07/2018;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con DET-AMB-2019-3541 del 23/07/2019;
- Dalla documentazione a supporto delle modifiche approvate con DET-AMB-2021-1818 del 16/04/2021;

- Dalla documentazione presentata a supporto della presente istanza di modifica sostanziale acquisita in data 06/07/2023 ai Prott. Arpae n. PG/2023/117959 e n. PG/2023/118112.

### **C. SCARICHI OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE**

Gli scarichi di pubbliche fognature appartenenti all'agglomerato AFC0031\_Cesena, 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\_ID5044\_ID106049\_Cesena
2. Scarico n.° 277\_ID106111 - Comune di Cesena
3. Scarico n.° 110\_ID6021 – Comune di Cesena
4. Scarico n. 275\_ID106113 - Comune di Cesena
5. Scarico n.° 104\_ID6048 - Comune di Cesena
6. Scarico n.° 71\_ID6058 - Comune di Cesena
7. Scarico n.° 235\_ID6078 - Comune di Cesena
8. Scarico n.° 255\_ID106047 - Comune di Cesena
9. Scarico n.° 197\_ID6085 - Comune di Cesena
10. Scarico n.° 157\_ID106053 - Comune di Cesena
11. Scarico n.° 259\_ID106078 - Comune di Cesena
12. Scarico n.° 260\_ID106093 - Comune di Cesena
13. Scarico n.° 26\_ID106067 - Comune di Longiano
14. Scarico n.° 22\_ID106054\_ID106055 - Comune di Longiano
15. Scarico n.° 8\_ID106056 - Comune di Longiano
16. Scarico n.° 7\_ID 106066 - Comune di Longiano
17. Scarico n.° 279\_ID106145 - Comune di Cesena
18. Scarico n.° 31\_ID106139 (Soll. 1) - Comune di Roncofreddo
19. Scarico n.° 32\_ID106140 (Soll. 2) - Comune di Roncofreddo
20. Scarico n.° 33\_ID106142 (Soll. 4) - Comune di Roncofreddo
21. Scarico n.° 34\_ID106144 (scolmatore di emergenza e di rete) (Soll. 6) - Comune di Roncofreddo

### **D. PRESCRIZIONI**

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

1. Ogni comunicazione va effettuata ad Arpae SAC (PEC: [aoofc@cert.arpa.emr.it](mailto:aoofc@cert.arpa.emr.it)) ed Arpae ST (PEC: [aoofc@cert.arpa.emr.it](mailto:aoofc@cert.arpa.emr.it) tel. 0547/350711, cell. Reperibilità 800000709). Nel caso lo scarico interessi la rete consortile, va data immediata comunicazione anche al Consorzio di Bonifica della Romagna (emergenze idrauliche 349/5225015 – emergenze irrigue 349/5225016).
2. Il responsabile dello scarico dovrà garantire adeguati controlli e manutenzioni, eseguiti con idonea periodicità (almeno semestrale), agli scolmatori, 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.
3. Dovranno essere tenuti appositi registri nel quale annotare le operazioni di manutenzione e le verifiche delle condizioni di funzionalità per l'impianto di depurazione D1 e per tutti gli impianti di sollevamento e scolmatori, scarichi di emergenza nonché i malfunzionamenti e tutte le operazioni eseguite in condizioni di eventi particolari. Tali registri dovranno essere aggiornati entro le 24 ore dall'intervento effettuato e dovranno essere tenuti a disposizione degli enti di controllo.

4. Gli scolmatori dovranno essere mantenuti costantemente liberi da copertura in terreno e accessibili per la manutenzione ed eventuali controlli.
5. Dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni delle acque reflue nei corpi recettori degli scarichi onde impedire o evitare al massimo esalazioni moleste o sviluppo di insetti.
6. 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 e prescrizioni riportate per i singoli scolmatori.
7. E' fatto obbligo di dare immediata comunicazione ad Arpae di guasti, mal funzionamenti o di altri fatti o situazioni che possono costituire occasioni di pericolo per la salute pubblica e/o pregiudizio per l'ambiente.
8. Dovrà essere data immediata comunicazione nel caso si verificano imprevisti tecnici, disservizi/emergenze 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.
9. Dovrà essere tenuta presso l'impianto di depurazione D1, a disposizione degli organi di vigilanza:
  - a) la 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;
  - b) la cartografia della rete fognaria afferente al Depuratore con indicati tutti gli scarichi da scolmatore e le centrali di sollevamento;
  - c) il documento (già trasmesso con nota prot. n. 58661/10) inerente la procedura per la gestione delle emergenze;
  - d) il documento (già trasmesso con nota prot. n. 58661/10) inerente la procedura per la gestione dei fanghi di risulta;
  - e) il documento *“Relazione di pianificazione della gestione delle emergenze per i by pass di emergenza scarichi ID106111 e ID106049”* allegato alla istanza del 28/12/2017 PGFC/2017/19370 così come integrato dal documento *“Integrazione alla relazione di pianificazione della gestione delle emergenze per i by pass di emergenza scarichi ID106111 e ID 106049”* in data 08/05/2018 PGFC/2018/7330.
10. Ogni modifica strutturale e di processo che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e quantità degli scarichi dovrà essere preventivamente comunicata all'autorità competente e comporterà il riesame dell'autorizzazione.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.

<b>Scarico D1_ID5044_ID106049_Cesena</b>
--

**D1\_ID5044**

**Provenienza:** fognatura di acque reflue urbane con immissioni di acque reflue industriali

**Trattamento:** depuratore a fanghi attivi costituito da: sollevamento – grigliatura meccanica (tre griglie) – dissabbiatura – sedimentazione primaria – trattamento biologico integrato con aggiunta di carboni attivi in polvere (PAC) e di miscela enzimatico-batterica (MEB) – trattamento biologico (due linee) con ricircolo dei fanghi – sedimentazione finale (due linee) – filtrazione su sabbia – defosfatazione – disinfezione con acido peracetico e radiazione UV – vasca con funzione volano

**A.E. nominali Agglomerato AFC0031\_Cesena:** 102.717 A.E. (comprensivi del collettamento Agglomerato AFC0100\_Roncofreddo per 1.203 A.E.)

**Indirizzo dell'insediamento da cui origina lo scarico:** Via Calcinaro 2835 - Cesena

**Coordinate scarico:** 761750 - 896365

**Destinazione dell'insediamento:** impianto di depurazione di acque reflue urbane

**Potenzialità:** A.E. N° 197.500

**Corpo recettore:** Rio Granarolo

**Bacino idrico:** Porto Canale di Cesenatico

**Prescrizioni specifiche Scarico D1\_ID5044**

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 trattamento di disinfezione dello scarico del depuratore D1 sarà da utilizzarsi anche in caso di eventuali emergenze relative a situazioni di rischio sanitario ovvero per garantire il raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale o gli usi in atto nel corpo idrico recettore. L'obbligo di disinfezione sarà dato dalle autorità competenti.
4. 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.
5. Il pozzetto di ispezione terminale dello scarico 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.
6. Deve essere mantenuto in perfetta efficienza il misuratore di portata sullo scarico finale dell'impianto di depurazione.
7. I misuratori di portata a valle dei sedimentatori primari e a monte dell'entrata del trattamento dovranno registrare i valori in continuo e collegati al PLC che produca lo storico dei dati con riferimento alle portate medie giornaliere. Tali dati dovranno essere resi disponibili per l'attività di vigilanza e comunque trasmessi con cadenza annuale al Consorzio di Bonifica della Romagna, che procederà alle relative valutazioni.
8. Ogni sei mesi, a partire dal 31/12/2023, data di ultimazione prevista dei lavori di esecuzione del progetto di risanamento e adeguamento dell'agglomerato AFC0100\_Roncofreddo, il GSII dovrà

trasmettere all'Arpae SAC ed al Comune di Roncofreddo lo stato di avanzamento degli allacciamenti delle utenze;

- Il GSII prima di procedere ad ampliamenti significativi della rete è tenuto a relazionare in merito alle variazioni del numero di A.E. serviti comunicandolo, se necessario, le modifiche da apportare al settaggio dello scolmatore di testa impianto e dello scolmatore ID6078.

Scolmatore d'emergenza ID106049 BYPASS del depuratore dopo sedimentazione dotato di paratoia manuale

**Prescrizioni specifiche per Il manufatto ID106049 (scolmatore di emergenza):**

- Il GSII adotti tutti i possibili accorgimenti tecnici per evitare l'apertura dei by pass;
- La manutenzione del by pass d'emergenza dovrà essere preferibilmente eseguite al di fuori della stagione irrigua individuata nel periodo marzo/ottobre.
- La apertura del by pass d'emergenza dovrà essere annotata nel registro d'impianto con allegate le motivazioni dell'intervento.
- Dovrà essere data preventiva comunicazione, ovvero tempestiva comunicazione in caso di emergenza, dell'apertura dei bypass d'emergenza ad Arpae e al Consorzio di Bonifica per consentire la cessazione del prelievo di acqua ad uso irriguo dal Rio Granarolo.
- In caso di emergenza il GSII deve attenersi alle disposizioni contenute nel documento "Relazione di pianificazione della gestione delle emergenze per i by pass di emergenza scarichi ID106111 e ID106049" allegato alla istanza del 28/12/2017 PGFC/2017/19370 così come integrato dal documento "Integrazione alla relazione di pianificazione della gestione delle emergenze per i by pass di emergenza scarichi ID106111 e ID 106049" in data 08/05/2018 PGFC/2018/7330.

<b>Scarico n° 277_ID106111</b>	
<b>Identificazione del manufatto scolmatore</b>	Hera S.p.A. ID106111
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Via Calcinaro 2385 - Cesena
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore Testa Impianto post-dissabbiatura con funzioni anche di by-pass di emergenza
<b>Classificazione manufatto</b>	Scolmatore testa Impianto – per pompaggio con inverter e paratoia motorizzata modulare con misuratore di portata sul derivatore
<b>Corpo recettore</b>	Rio Granarolo
<b>Bacino idrico</b>	Porto Canale di Cesenatico
<b>Coordinate scarico</b>	761610 - 4895942
<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	75000
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (Q<sub>m</sub>)</b>	15.000 mc/die (174 l/s)
<b>Portata sollevata in ingresso allo scolmatore (4 Q<sub>m</sub>)</b>	694 l/s
<b>Portata derivata (Q<sub>np</sub> = 2 Q<sub>m</sub>)</b>	347 l/s
<b>Documentazione di riferimento</b>	PGFC/2018/7330 Scheda tecnica aprile 2018 – settaggio intermedio 2019

**Prescrizioni specifiche Scarico n° 277\_ID106111:**

1. Il calcolo delle portate scolmate potranno essere calcolate dalla differenza tra i volumi transitati dal sollevamento iniziale e quelli avviati a trattamento biologico. Il dato inserito come "tag" a telecontrollo, dovrà essere registrato e reso disponibile agli Enti di controllo.

<b>Scarico n° 110_ID6021 "scolm griglia Giarabub"</b>	
<b>Identificazione del manufatto scolmatore</b>	Hera S.p.A. ID6021
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Via GIARABUB - ZONA IPPODROMO
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore di rete
<b>Classificazione manufatto</b>	Scolmatore a soglia FRONTALE con paratoia motorizzata modulare comandata da telecontrollo con PLC
<b>Corpo recettore</b>	Fiume Savio
<b>Bacino idrico</b>	Fiume Savio
<b>Coordinate scolmatore</b>	758807 – 892914 / 758810 – 892915
<b>Coordinate scarico</b>	758834 - 892936

Dati tecnici:

<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	2398
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (<math>Q_m</math>)</b>	5,55 l/s
<b>Portata nera diluita di scolmo</b>	$3 Q_m = 16.65$ l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>)</b>	6,66 l/s desunta dal TLC
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>) + 30% <math>Q_{np}</math></b>	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 8,66$ l/s
<b>Diametro del tubo derivatore (D)</b>	500 mm cemento
<b>Altezza massima di riempimento del derivatore</b>	16 cm

**Prescrizioni specifiche Scarico n° 110\_ID6021 scolm.griglia Giarabub :**

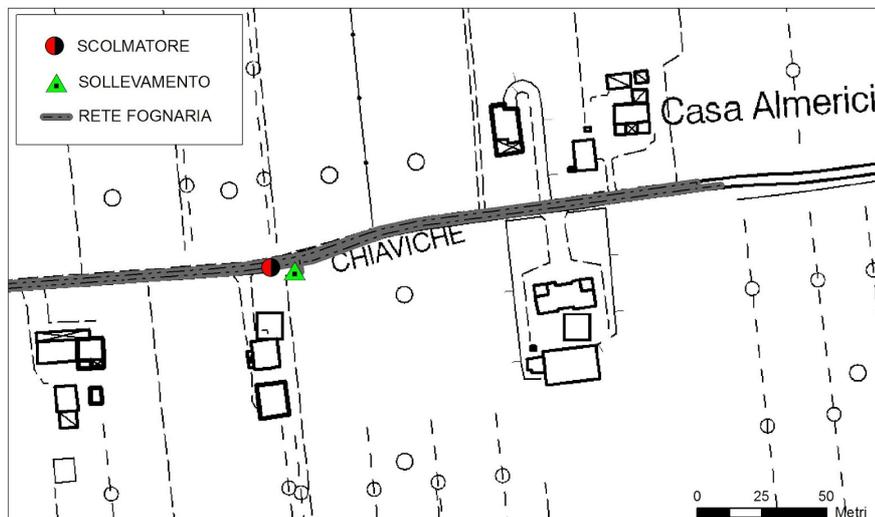
1. la paratoia motorizzata dovrà sempre mantenere **un'apertura minima di 4 cm**, con un sistema di blocco che non consenta la chiusura oltre tale limite, per garantire una portata di sfioro di **19,66 l/sec** superiore alla  $3 Q_m$  e della  $Q_{np} + 30\%$  pari a **16,65 l/sec**.
2. Il sistema di telecontrollo deve essere programmato per mantenere un' apertura minima oltre la quale un sensore comanda lo spegnimento del motore che aziona l'impianto oleodinamico e l'attivazione di un sistema d'allarme.
3. Il sistema d'allarme e il sistema di blocco dell'apertura minima devono essere sempre mantenuti in perfetta efficienza.
4. Durante le visite ispettive dovrà essere reso possibile l'abbassamento della paratoia manualmente tramite PLC al fine di verificare il sistema d'allarme e il blocco del motore elettrico.

**Scarico n° 275\_ID106113 "Via Chiaviche 2"**

<b>Identificazione del manufatto scolmatore</b>	Hera S.P.A. ID106113
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Via Chiaviche - Cesena
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore di rete
<b>Classificazione manufatto</b>	Scolmatore a soglia frontale fissa associato ad impianto di sollevamento con paratoia manuale in ingresso per sola manutenzione
<b>Corpo recettore</b>	FOSSO STRADALE
<b>Bacino idrico</b>	PORTO CANALE DI CESENATICO
<b>Coordinate scolmatore</b>	762540 - 895376
<b>Coordinate scarico</b>	762549 - 895374

*Dati tecnici:*

<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	350
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (<math>Q_m</math>)</b>	0,81 l/s
<b>Portata nera diluita di scolmo</b>	$3 Q_m = 2,43$ l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>)</b>	2,43 l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>) + 30% <math>Q_{np}</math></b>	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 3,16$ l/s
<b>Diametro del tubo derivatore (D)</b>	200 mm PVC
<b>Altezza massima di riempimento del derivatore</b>	7,5 cm



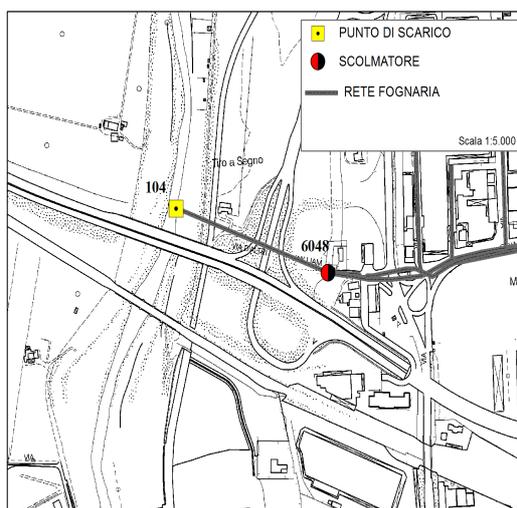
**Prescrizioni specifiche Scarico n° 275\_ID106113 "Via Chiaviche 2": nessuna**

**Scarico n° 104\_ID6048 "Soll. Cavalcavia-BS 104"**

<b>Identificazione del manufatto scolmatore</b>	Hera S.p.A. ID6048
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Via William Daltri
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore di rete
<b>Classificazione manufatto</b>	Scolmatore a soglia fissa con paratoia manuale in ingresso per sola manutenzione associato a impianto di sollevamento
<b>Corpo recettore</b>	Fiume savio
<b>Bacino idrico</b>	Savio
<b>coordinate scolmatore</b>	759017 - 893906
<b>Coordinate scarico</b>	758789 – 893987

Dati tecnici:

<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	2501
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (<math>Q_m</math>)</b>	5,79 l/s
<b>Portata nera diluita di scolmo</b>	$3 Q_m = 17,37$ l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>)</b>	11,56 l/s calcolata
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>) + 30% <math>Q_{np}</math></b>	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 15,03$ l/s
<b>Diametro del tubo derivatore al sollevamento(D)</b>	800 mm cls
<b>- Altezza massima di riempimento del derivatore</b>	64 cm
<b>Numero di pompe che funzionano</b>	4 pompe: n° 2 CAPRARI KCM080LI che funzionano in modo alternato e n° 2 ABS AFP1045.2 utilizzate come pompe di riserva
<b>Portata max impianto</b>	19,5 l/s portata nominale dell'impianto



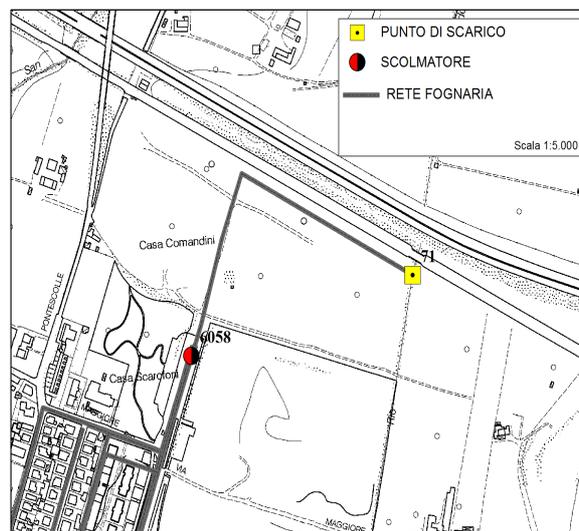
**Prescrizioni specifiche Scarico n° 104\_ID6048 "Soll. Cavalcavia-BS 104":**

1. La paratoia mobile all'ingresso del derivatore nella vasca delle pompe deve essere considerata unicamente come organo di manovra e dovrà essere sempre completamente alzata.
2. La citata paratoia potrà essere azionata e chiusa solo per casi eccezionali per soli scopi manutentivi e prima della chiusura dovrà essere comunicato agli enti competenti il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio.

<b>Scarico n° 71_ID6058 "Carisport BS-71"</b>	
<b>Identificazione del manufatto scolmatore</b>	Hera S.p.A. ID6058
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Via Fausto Coppi
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore di rete
<b>Classificazione manufatto</b>	scolmatore a soglia frontale con troppo pieno e paratoia manuale in ingresso per sola manutenzione
<b>Corpo recettore</b>	canale di bonifica sacerdoti
<b>Bacino idrico</b>	Fiume SAVIO
<b>Coordinate scolmatore</b>	758153 - 893893
<b>Coordinate scarico</b>	758451 - 893990

Dati tecnici:

<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	225
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (<math>Q_m</math>)</b>	0,52 l/s (desunta da TLC)
<b>Portata nera diluita di scolmo</b>	$3 Q_m = 1,56$ l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>)</b>	1,04 l/s calcolata
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>) + 30% <math>Q_{np}</math></b>	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 1,35$ l/s
<b>Diametro del tubo derivatore al sollevamento (D)</b>	315 mm P.V.C.
<b>Altezza massima di riempimento del derivatore</b>	19 cm
<b>Diametro del tubo derivatore a pressione</b>	110 mm PEAD
<b>Numero di pompe che funzionano</b>	3 pompe Flygt tipo 3085-460MTche che lavorano in modo alternato 1 sola pompa in marcia
<b>Portata max impianto</b>	6,9 l/s ogni pompa con regolazione inverter 2,8 l/s



**Prescrizioni specifiche Scarico n° 71\_ID6058 "Carisport BS-71":**

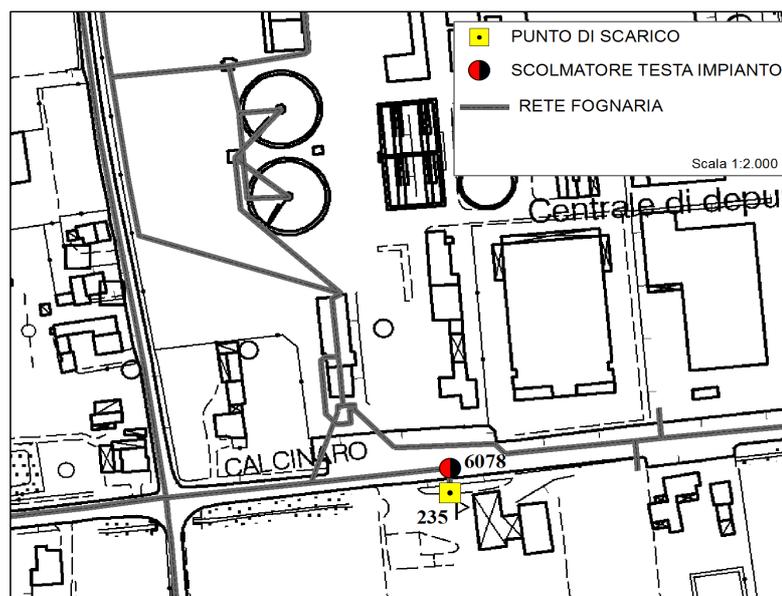
1. La paratoia mobile in ingresso dovrà essere sempre completamente alzata;

2. La citata paratoia potrà essere azionata e chiusa solo per casi eccezionali per soli scopi manutentivi e prima della chiusura dovrà essere comunicato agli enti competenti il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio.
3. I livelli di attacco delle pompe devono essere sempre inferiori alla quota di sfioro della soglia dello scolmatore.

<b>Scarico n° 235_ID6078 "Dep. Cesena Ingresso"</b>	
<b>Identificazione del manufatto scolmatore</b>	HERA 6078
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Via Calcinaro 2385 Cesena
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore di rete
<b>Classificazione manufatto</b>	Scolmatore per pompaggio a troppo pieno con inverter e con misuratore di portata sul derivatore e sull'emissario
<b>Corpo recettore</b>	Rio Granarolo
<b>Bacino idrico</b>	Porto canale di Cesenatico
<b>Coordinate scolmatore</b>	761781 - 896006
<b>Coordinate scarico</b>	761781 - 896006

Dati tecnici:

<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	75000
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (<math>Q_m</math>)</b>	15,000 mc/g (174 l/s)
<b>Portata nera diluita di scolmo</b>	$4 Q_m = 696$ l/s
<b>Portata di sfioro non regolata</b>	3779 l/s
<b>portata di sfioro regolata da PLC (<math>4 Q_n</math>)</b>	696 l/s
<b>Diametro del tubo derivatore (D)</b>	Ovoidale in cemento 800x1200
<b>Altezza massima di riempimento del derivatore</b>	263 cm
<b>Impianto di sollevamento</b>	Apparato di coclee (n.3)
<b>Documentazione di riferimento</b>	Scheda tecnica aprile 2018 - Settaggio intermedio 2019 - PGFC/7330/18



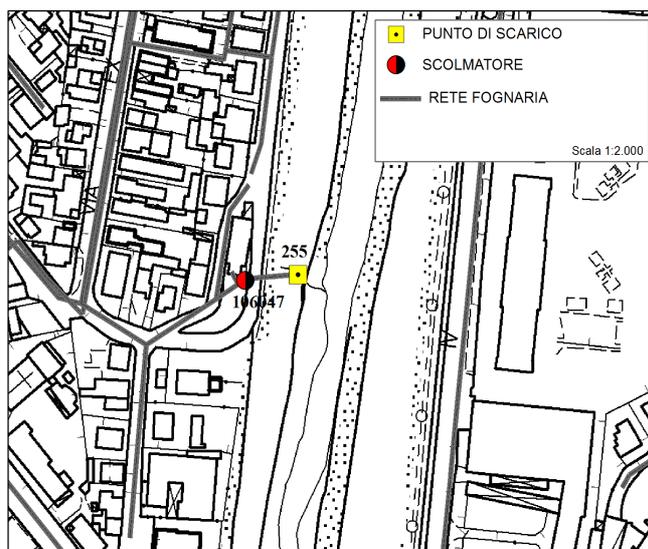
**Prescrizioni specifiche Scarico n° 235\_ID6078 “Dep. Cesena Ingresso”:**

1. La stazione di sollevamento-grigliatura-desabbiatura dovrà poter essere alimentata elettricamente con il cogeneratore, alimentato a biogas, che serve le soffianti della fase di ossidazione biologica. Dell'effettuazione dell'intervento dovrà essere data evidenza al Consorzio di Bonifica della Romagna.
2. Il registro delle manutenzioni dello scolmatore di rete deve essere mantenuto aggiornato e reso disponibile al Consorzio di Bonifica della Romagna su specifica richiesta.
3. Deve essere mantenuto in efficienza il sistema di misurazione di portata o di livello, nella tubazione dell'emissario  $\varnothing$  600, che permetta la verifica degli eventi di scolmo e la relativa portata.

Scarico n° 255_ID106047 “Via Cattolica”	
Identificazione del manufatto scolmatore	HERA 106047
Localizzazione dello scolmatore	Via Cattolica
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete
Classificazione manufatto	Scolmatore a soglia frontale fissa
Corpo recettore	Fiume Savio
Bacino idrico	SAVIO
Coordinate scolmatore	758749 - 892337
Coordinate scarico	758774 - 892340

*Dati tecnici:*

Abitanti equivalenti serviti	1254
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media ( $Q_m$ )	2,9 l/s
Portata nera diluita di scolmo	$3 Q_m = 8,7$ l/s
Portata nera di punta ( $Q_{np}$ )	8,7 l/s
Portata nera di punta ( $Q_{np}$ ) + 30% $Q_{np}$	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 11,3$ l/s
Diametro del tubo derivatore (D)	1200x1500 mm ovoidale in cemento
Altezza massima di riempimento del derivatore	30 cm

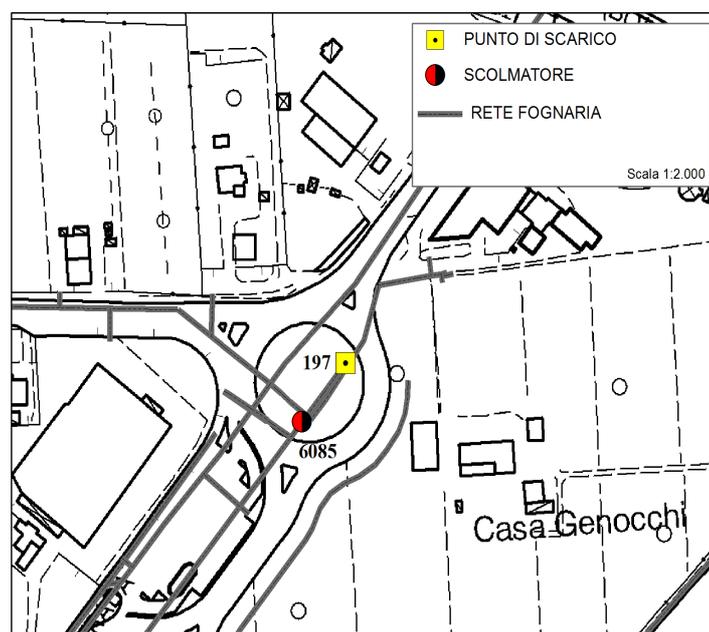


**Prescrizioni specifiche Scarico n° 255 ID106047 “Via Cattolica”:** nessuna

Scarico n° 197_ID6085 “Rotonda via Calcinaro”	
Identificazione del manufatto scolmatore	HERA 6085
Localizzazione dello scolmatore	Via Cervese Villa Chiaviche - CESENA
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete
Classificazione manufatto	Scolmatore a soglia frontale fissa e paratoia mobile motorizzata
Corpo recettore	fosso stradale
Bacino idrico	Porto canale di Cesenatico
Coordinate scolmatore	762452 - 896023
Coordinate scarico	762472 - 896046

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	1050
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media ( $Q_m$ )	2,43 l/s
Portata nera diluita di scolmo	$3 Q_m = 7,29$ l/s
Portata nera di punta ( $Q_{np}$ )	3,06 l/s desunta da PLC
Portata nera di punta ( $Q_{np}$ ) + 30% $Q_{np}$	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 3,99$ l/s
Diametro del tubo derivatore (D)	400 P.V.C.
Altezza massima di riempimento del derivatore	25 cm



**Prescrizioni specifiche Scarico n° 197\_ID6085 “Rotonda via Calcinaro”:**

1. La paratoia motorizzata modulante dovrà sempre mantenere un'apertura minima di 3,5 cm, con un sistema di blocco che non consenta la chiusura oltre tale limite, per garantire una portata di sfioro di 9,06 l/sec superiore alla  $3 Q_m$  e della  $Q_{np} + 30\%$  pari a 7,29 l/sec .
2. Il sistema di telecontrollo deve essere programmato per mantenere l' apertura minima oltre la quale un sensore comanda lo spegnimento del motore che aziona l'impianto oleodinamico e l'attivazione di un sistema d'allarme.

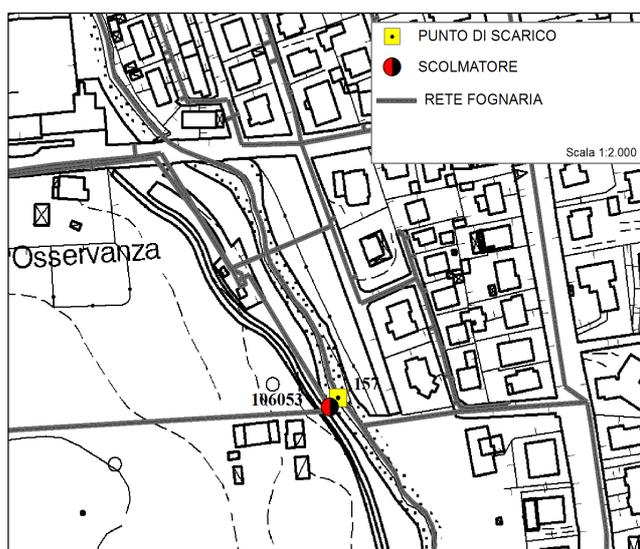
- Il sistema d'allarme e il sistema di blocco dell'apertura minima devono essere sempre mantenuti in perfetta efficienza.
- Durante le visite ispettive dovrà essere reso possibile l'abbassamento della paratoia manualmente tramite PLC al fine di verificare il sistema d'allarme e il blocco del motore elettrico.

**Scarico n° 157\_ID106053 "Scolmatore Osservanza\_BS 157"**

<b>Identificazione del manufatto scolmatore</b>	HERA 106053
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Via Tornello Abbadesse - Cesena
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore di rete
<b>Classificazione manufatto</b>	Scolmatore a soglia fissa con paratoia mobile
<b>Coordinate scolmatore</b>	759816 - 891856
<b>Coordinate scarico</b>	759820 - 891860
<b>Corpo idrico recettore</b>	Rio Cesuola
<b>Bacino idrico</b>	Savio

Dati tecnici:

<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	100
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (<math>Q_m</math>)</b>	0,23 l/s
<b>Portata nera diluita di scolmo</b>	$5 Q_m = 1,15$ l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>)</b>	1,15 l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>) + 30% <math>Q_{np}</math></b>	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 1,50$ l/s
<b>Diametro del tubo derivatore al sollevamento (D)</b>	200 mm P.V.C.
<b>Altezza massima di riempimento del derivatore</b>	10 cm



**Prescrizioni specifiche Scarico n° 157\_ID106053 "Scolm. osservanza\_BS 157":**

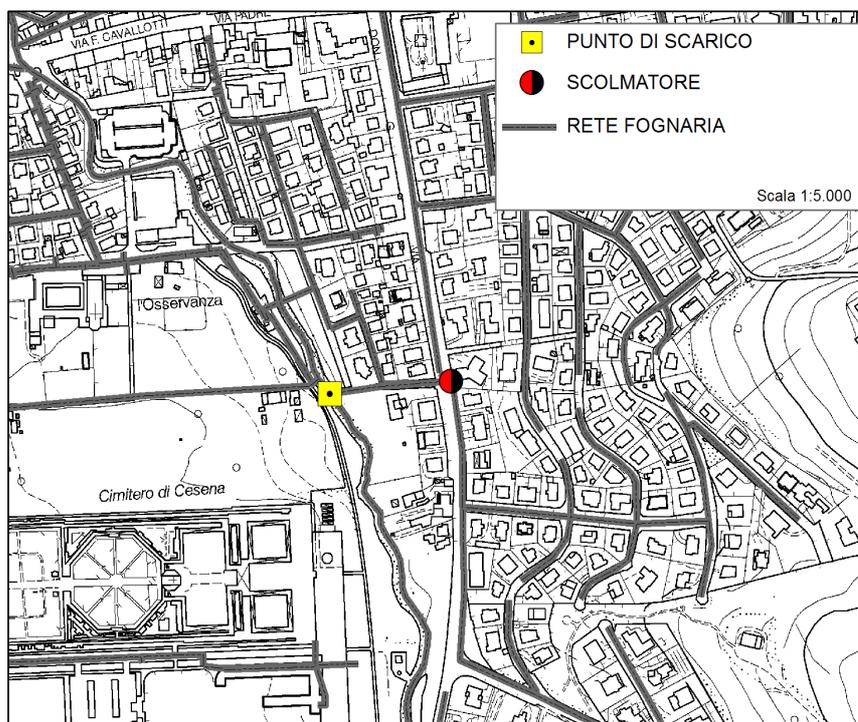
- Deve essere mantenuto un fine corsa fisso stabile e inamovibile nella paratoia mobile all'ingresso del derivatore al fine che l'altezza del battente dal fondo sia sempre superiore a centimetri 7,2 pari a una  $Q_d$  di 11,83 l/sec.

**Scarico n° 259\_ID106078 "Via Don Minzoni"**

<b>Identificazione del manufatto scolmatore</b>	HERA 106078
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Via Don Minzoni Cesena
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore di rete
<b>Classificazione manufatto</b>	Scolmatore a soglia laterale fissa
<b>Corpo recettore</b>	Rio Cesuola
<b>Bacino idrico</b>	Savio
<b>Coordinate scolmatore</b>	759942 - 891859
<b>Coordinate scarico</b>	759831 - 891847

*Dati tecnici:*

<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	280
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (<math>Q_m</math>)</b>	0,65 l/s
<b>Portata nera diluita di scolmo</b>	$5 Q_m = 3.25/s$
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>)</b>	1,95 l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>) + 30% <math>Q_{np}</math></b>	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 2,55 l/s$
<b>Diametro del tubo derivatore (D)</b>	500 CLS.
<b>Altezza massima di riempimento del derivatore</b>	28 cm



**Prescrizioni specifiche Scarico n° 259\_ID106078 "Via Don Minzoni": nessuna**

**Scarico n° 260\_ID106093 "Via Sana"**

<b>Identificazione del manufatto scolmatore</b>	HERA 1060923
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Via Sana Cesena
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore di rete
<b>Classificazione manufatto</b>	Scolmatore a soglia frontale fissa
<b>Corpo recettore</b>	Fosso
<b>Bacino idrico</b>	Porto Canale di Cesenatico
<b>Coordinate scolmatore</b>	761474 - 894189
<b>Coordinate Scarico</b>	761476 - 894189

*Dati tecnici:*

<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	300
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (<math>Q_m</math>)</b>	0,69 l/s
<b>Portata nera diluita di scolmo</b>	$5 Q_m = 3,45/s$
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>)</b>	2,07 l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>) + 30% <math>Q_{np}</math></b>	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 2,69 l/s$
<b>Diametro del tubo derivatore (D)</b>	200 pvc.
<b>Altezza massima di riempimento del derivatore</b>	11 cm

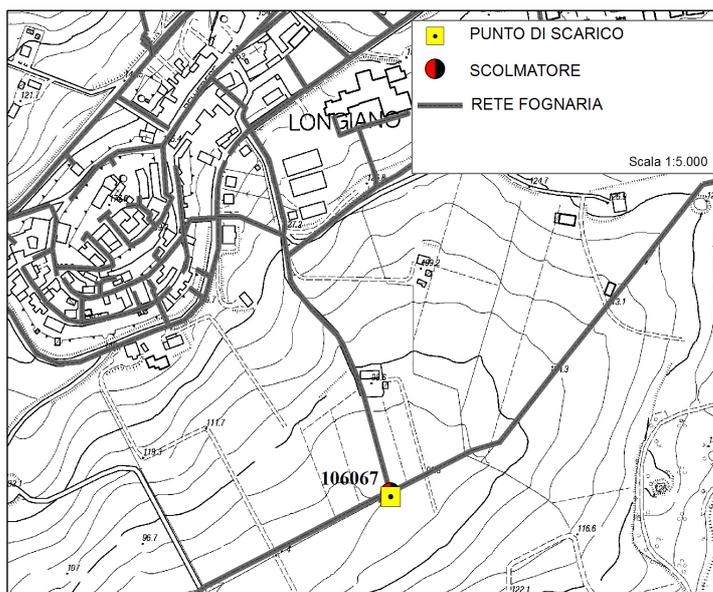
**Prescrizioni specifiche Scarico n° 260\_ID106093 "Via Sana":** nessuna

**Scarico n° 26\_ID106067 Scolm. Rio Codola 2 – Longiano**

<b>Identificazione del manufatto scolmatore</b>	n° HERA 106067
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Via Diramazione Via Cannella - Longiano
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore di rete
<b>Classificazione manufatto</b>	Scolmatore troppo pieno
<b>Rete fognaria annessa allo scolmatore</b>	Rete mista
<b>Corpo recettore</b>	Rio Codola
<b>Bacino idrico</b>	Rubicone
<b>Coordinate scolmatore</b>	766525 – 4884982
<b>Coordinate scarico</b>	766527 - 4884977

*Dati tecnici:*

<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	691 + 1203 (collettamento aggI AFC0100_Roncofreddo)
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (<math>Q_m</math>)</b>	<b>Assetto attuale:</b> 1,6 l/s - <b>Assetto futuro:</b> 4,4 l/s
<b>Portata nera diluita di scolmo (<math>3 Q_m</math>)</b>	<b>Assetto attuale:</b> 4,83 l/s - <b>Assetto futuro:</b> 13,2 l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>)</b>	<b>Assetto attuale:</b> 4,8 l/s - <b>Assetto futuro:</b> 13,2 l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>) + 30% <math>Q_{np}</math></b>	<b>Assetto attuale:</b> 6,24 l/s - <b>Assetto futuro:</b> 17,16 l/s
<b>Dimensione derivatore (D)</b>	Tubo PEAD 630 mm.
<b>Altezza differenza quota emissario-derivatore</b>	28 cm



**Prescrizioni specifiche Scarico n° 26 ID106067 – Longiano:** nessuna

**Scarico n° 22\_ID106054\_ID106055 – Longiano**

**ID106054**

<b>Identificazione del manufatto scolmatore</b>	n° HERA 106054
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Via Del Mulino Longiano
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore di rete
<b>Classificazione manufatto</b>	Scolmatore a troppo pieno con impianto di pompaggio e paratoia manuale in ingresso per sola manutenzione
<b>Rete fognaria annessa allo scolmatore</b>	Rete mista
<b>Corpo recettore</b>	Rio Campestre
<b>Bacino idrico</b>	Rubicone
<b>Coordinate scolmatore ID106054</b>	765650 – 4885617
<b>Coordinate scarico</b>	765653 – 4885625

*Dati tecnici:*

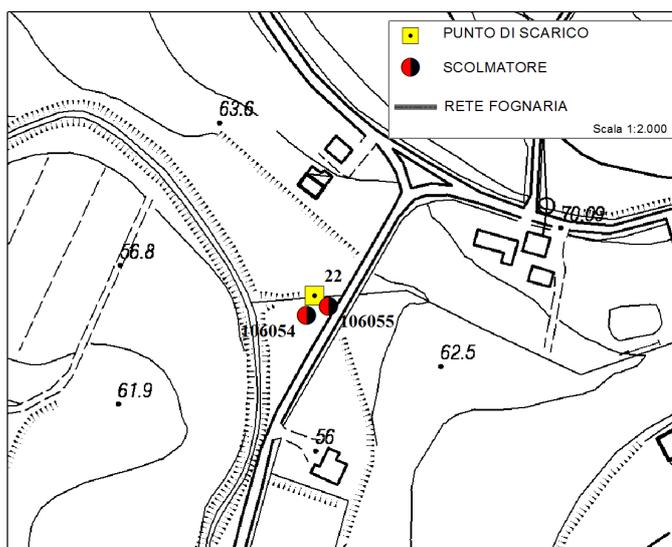
<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	950 + 1203 (collettamento aggl AFC0100_Roncofreddo)
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (<math>Q_m</math>)</b>	<b>Assetto attuale:</b> 2,20 l/s - <b>Assetto futuro:</b> 4,9 l/s
<b>Portata nera diluita di scolmo (<math>3Q_m</math>)</b>	<b>Assetto attuale:</b> 4,83 l/s - <b>Assetto futuro:</b> 14,70 l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>)</b>	<b>Assetto attuale:</b> 4,8 l/s - <b>Assetto futuro:</b> 14,7 l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>) + 30% <math>Q_{np}</math></b>	<b>Assetto attuale:</b> 6,24 l/s - <b>Assetto futuro:</b> = 19 l/s
<b>Dimensione derivatore (D)</b>	Tubo ACC 200 mm.
<b>Numero di pompe che funzionano</b>	3 Flyght che lavorano in modo alternato
<b>Portata max impianto</b>	19,4 l/s

ID106055

Identificazione del manufatto scolmatore	HERA 106055
Localizzazione dello scolmatore	Via IV Novembre Longiano
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete
Classificazione manufatto	Scolmatore a soglia frontale fissa con paratoia manuale
Corpo recettore	Fosso Tombinato
Bacino idrico	Rubicone
Coordinate scolmatore ID106055	765742 - 885820
Coordinate scarico	765735 – 885825

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	259
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media ( $Q_m$ )	0,6 l/s
Portata nera diluita di scolmo	$5 Q_m = 1,80$ l/s
Portata nera di punta ( $Q_{np}$ )	1,80 l/s
Portata nera di punta ( $Q_{np}$ ) + 30% $Q_{np}$	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 2,34$ l/s
Diametro del tubo derivatore al sollevamento (D)	200 mm P.V.C.
Altezza massima di riempimento del derivatore	10 cm



**Prescrizioni specifiche Scarico n° 22\_ID106054\_ID106055 – Longiano:**

**Lo scolmatore ID106054 è soggetto alle seguenti prescrizioni:**

- 1) La paratoia sul tubo immissario può essere chiusa solo per scopi manutentivi.
- 2) Prima della chiusura di detta paratoia dovrà essere comunicato agli enti competenti il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio.

**Lo scolmatore ID106055 è soggetto alle seguenti prescrizioni:**

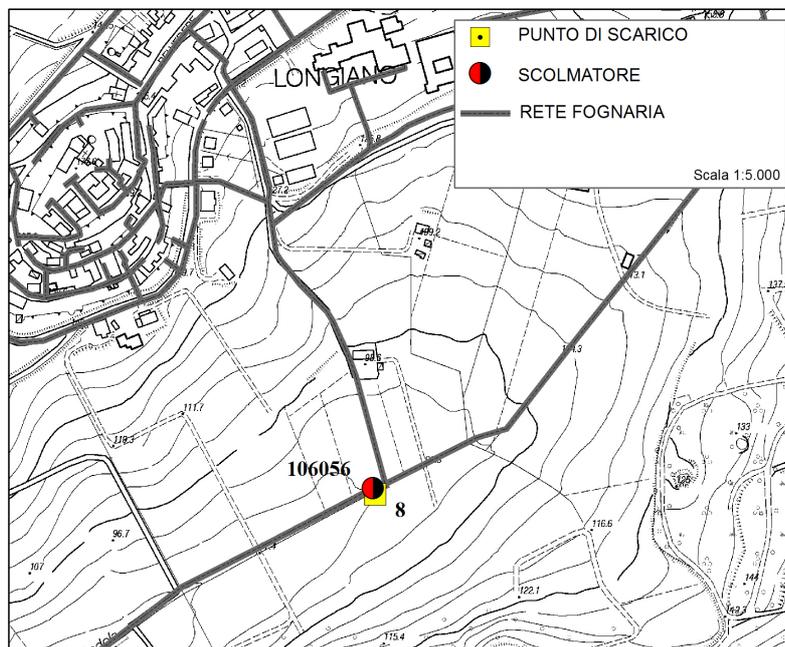
- 1) Va mantenuto efficiente il sistema di fine corsa fisso in modo stabile e inamovibile sulla paratoia mobile all'ingresso del derivatore in modo che l'altezza del battente dal fondo del tubo derivatore sia sempre superiore a centimetri 3 pari a una  $Q_d$  di 4,30 l/sec. (comunicato in data 15/09/2014 P.g.n. 85700/14).

**Scarico n° 8\_ID106056 – Scolm. Rio Codola - Longiano**

<b>Identificazione del manufatto scolmatore</b>	HERA 106056
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Diramazione via Cannella Longiano
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore di rete
<b>Classificazione manufatto</b>	Scolmatore a soglia laterale fissa con paratoia manuale
<b>Corpo recettore</b>	Rio Codola
<b>Bacino idrico</b>	Rubicone
<b>Coordinate scolmatore</b>	766513 - 4884977
<b>Coordinate scarico</b>	766515 - 4884972

*Dati tecnici:*

<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	691 + 1203 (collettamento aggl. AFC0100_Roncofreddo)
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (<math>Q_m</math>)</b>	<b>Assetto attuale:</b> 1,6 l/s - <b>Assetto futuro:</b> 4,4 l/s
<b>Portata nera diluita di scolmo (<math>3Q_m</math>)</b>	<b>Assetto attuale:</b> 4,80 l/s - <b>Assetto futuro:</b> 13,20 l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>)</b>	<b>Assetto attuale:</b> 4,86 - <b>Assetto futuro:</b> 13,20 l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>) + 30% <math>Q_{np}</math></b>	<b>Assetto attuale:</b> 6,31 - <b>Assetto futuro:</b> 17,16 l/s
<b>Diametro del tubo derivatore al sollevamento (D)</b>	250 mm P.V.C.
<b>Altezza massima di riempimento del derivatore</b>	22 cm



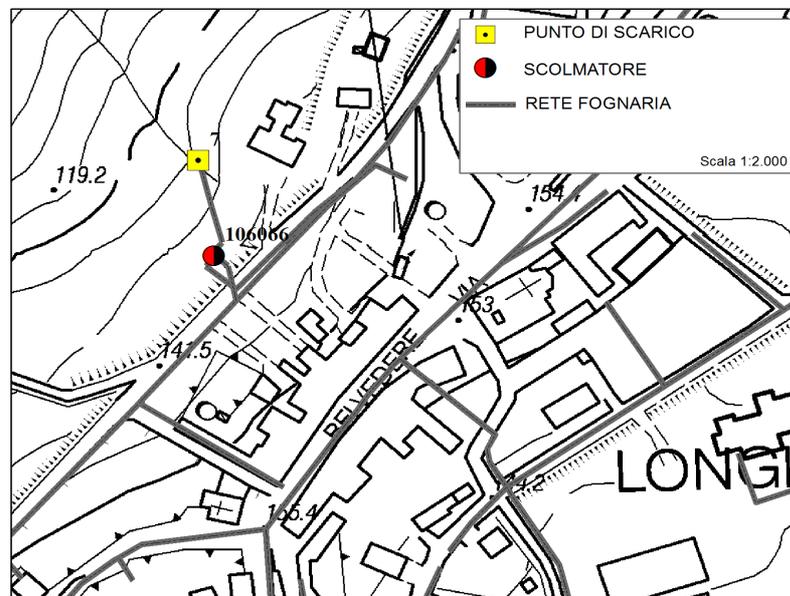
**Prescrizioni specifiche Scarico n° 8\_ID106056 – Longiano:**

1. Va mantenuto efficiente il sistema di fine corsa fisso in modo stabile e inamovibile sulla paratoia mobile all'ingresso del derivatore in modo che l'altezza del battente dal fondo del tubo derivatore sia sempre superiore a centimetri 5,5 pari a una  $Q_d$  di 9,13 l/sec (comunicato in data 15/09/2014 P.g.n. 85700/14).

Scarico n° 7_ID106066 – Longiano	
Identificazione scolmatore	HERA 106066
Localizzazione dello scolmatore	“Longiano Alta” Longiano
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete
Classificazione manufatto	Scolmatore a soglia laterale fissa con impianto di sollevamento e paratoia manuale in ingresso per sola manutenzione
Rete fognaria annessa	Rete mista
Corpo recettore	Fosso interpoderale
Bacino idrico	Rubicone
Coordinate scolmatore	766340 - 885670
Coordinate scarico	766334 - 885710

*Dati tecnici:*

Abitanti equivalenti serviti	43
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata nera media ( $Q_m$ )	0,1 l/s
Portata nera diluita di scolmo	$3 Q_m = 0,30$ l/s
Portata nera di punta ( $Q_{np}$ )	0,3 l/s
Portata nera di punta ( $Q_{np}$ ) + 30% $Q_{np}$	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 0,40$ l/s
Dimensione derivatore (D)	Tubo PVC 250 mm.
Altezza massima di riempimento del derivatore	19 cm
Numero di pompe che funzionano	2 Flyght una utilizzata come pompa di riserva
Portata max impianto	1,39 l/sec con 1 pompa funzionante



**Prescrizioni specifiche Scarico n° 7 ID106066 – Longiano:**

1. La paratoia mobile sul tubo immissario può essere chiusa solo per scopi manutentivi.
2. Prima della chiusura di detta paratoia dovrà essere comunicato agli enti competenti il motivo della chiusura e il tempo previsto per il disservizio.

<b>Scarico n.° 279_ ID106145 Comune di Cesena</b>	
<b>Identificativo del GSII</b>	ID105182
<b>Provenienza</b>	Scarico di emergenza con paratoia manuale
<b>Località</b>	Via Sorrivoli, n. 1380 località Rio Eremo Cesena
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Corpo idrico ricettore</b>	Rio Eremo
<b>Bacino idrico</b>	Fiume Savio
<b>A.E. serviti</b>	310
<b>Dotazione idrica/A.E.</b>	250,00 l/g
<b>Portata nera media (Qn24)</b>	2,3 mc/h
<b>Portata nera di punta (Qnp)</b>	7,10 mc/h
<b>Potenzialità di sollevamento</b>	21,60 mc/h
<b>Volume complessivo di invaso per emergenza</b>	18 m/c
<b>Tempo di invaso dal momento di fermo impianto</b>	2,5 h
<b>Tempo di intervento del personale del GSII</b>	2,0 h
<b>Tempo di svuotamento dell'invaso</b>	0,8 h

**Prescrizioni specifiche Scarico n° 279\_ ID106145 – Cesena:**

1. Dovrà essere rispettato quanto indicato nell'Allegato 5.2 Rio Eremo "Relazione di gestione delle emergenze", acquisita in data 01/10/2020 al Prot. Arpae n. PG/2020/141032 e più precisamente:

GESTIONE DELL'EVENTO

In orario ordinario di lavoro

1. In caso di anomalia per mancanza di energia elettrica, evidenziata in tempo reale dal sistema di telecontrollo, l'Operatore di turno informa immediatamente la struttura di Fognatura e Depurazione – Area di Forlì-Cesena:
2. La struttura attiva immediatamente il personale operativo addetto agli interventi sugli impianti esterni.
3. Il personale operativo addetto, giunto sul posto, dopo le prime verifiche dello stato generale dell'impianto. In caso di assenza di alimentazione elettrica dipendente da ENEL, cerca informarsi in merito alla possibile durata dell'interruzione. Qualora l'ente erogatore di energia elettrica comunicasse il prolungamento del fermo superiore alle 2,5 ore, l'addetto Hera Spa potrà predisporre l'attivazione dell'autobotte espurgo per mantenere basso il livello nel pozzo delle pompe ovvero predisporre per il funzionamento delle pompe con l'impiego dell'elettrogeneratore portatile.
4. Qualora fosse previsto il funzionamento del generatore per tempi prolungati, l'operativo predispone per i rifornimenti di carburante all'elettro-generatore portatile, in accordo con il responsabile di conduzione impianti ovvero con il coordinatore reperibile in caso di orario extra lavorativo.
5. Al ripristino della fornitura elettrica da rete, prima di chiudere l'intervento, l'operatore verifica che il ripristino automatico del funzionamento dell'impianto sia avvenuto correttamente.

Fuori orario ordinario di lavoro (Servizio di Reperibilità)

1. In caso di anomalia, evidenziata in tempo reale dal sistema di telecontrollo, l'Operatore di telecontrollo informa immediatamente il Coordinatore Reperibile di Fognatura e Depurazione

Romagna – Area Forli-Cesena, il quale valuta la gravità e l'urgenza e, se necessario, attiva il personale operativo reperibile dandogli tutti i ragguagli del caso;

2. L'Operativo reperibile raggiunge l'impianto dove inizia ad effettuare le verifiche seguendo la stessa procedura sopra descritta al punto 3).

Tempistiche per la gestione dell'intervento di emergenza

Si noti inoltre che, fino a quando il personale addetto non azionerà (manualmente) l'apertura della paratoia dello scarico di emergenza, questo non potrà attivarsi.

Nel caso, le comunicazioni agli enti di controllo degli interventi di emergenza saranno inviate a:

- Arpae\_SAC- PEC: [aoofc@cert.arpa.emr.it](mailto:aoofc@cert.arpa.emr.it)

- Arpae\_ST distretto di Cesena – fax 0547/301874 – PEC: [aoofc@cert.arpa.emr.it](mailto:aoofc@cert.arpa.emr.it)

2. In riferimento al tempo di intervento del personale, per la gestione di interventi in emergenza, si ritiene che lo stesso debba essere il più contenuto possibile e comunque non superiore al tempo calcolato al paragrafo 5 dell'allegato 5 "Relazione tecnica e illustrativa" acquisita in data 01/10/2020 al Prot. Arpae n. PG/2020/141032.

<b>Scarico n° 31_ID106139 – Roncofreddo</b>	
<b>Identificativo del GSII</b>	ID106139
<b>Provenienza</b>	Scarico di emergenza Sollevamento n.1 (ID105184)
<b>Località</b>	Via Doccia - Loc. Cento - Roncofreddo
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Corpo idrico ricettore</b>	Fosso stradale
<b>Bacino idrico</b>	Fiume Rubicone
<b>Quantità totale di pompe</b>	3
<b>Coordinate scolmatore</b>	766515-4883396
<b>Coordinate scarico</b>	766518-4883376
<b>Pompe di riserva</b>	1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	44 mc/h
<b>Volume utile invaso del pozzetto di raccolta</b>	39 mc
<b>Portata media stazione di sollevamento (<math>Q_{nm,24}</math>)</b>	10 mc/h
<b>Portata di punta stazione di sollevamento (<math>Q_{n,p}</math>)</b>	48,9 mc/h
<b>Tempo di riempimento del pozzetto a pompe spente</b>	3,8 h
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	0,5 h
<b>Tempo di intervento del personale del GSII</b>	2,0 h

**Prescrizioni specifiche scarico n° 31\_ID106139 – Roncofreddo**

1. In caso di attivazione dello scarico di emergenza dovranno essere messe in atto tutte le azioni previste nelle relative procedure "RELAZIONE DI GESTIONE DELLE EMERGENZE".
2. E' fatto obbligo dare immediata comunicazione all'Amministrazione Comunale territorialmente competente, ad Arpae e all'Ausl 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.

- Ogni modifica strutturale e di processo che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e quantità dello scarico, dovrà essere preventivamente comunicata al SAC di Arpae e comporterà il riesame dell'autorizzazione.

<b>Scarico n° 32_ID106140 – Roncofreddo</b>	
<b>Identificativo del GSII</b>	ID106140
<b>Provenienza</b>	Scarico di emergenza Sollevamento n.2 (ID105189)
<b>Località</b>	Via Prov.le Musano SP 117 - Roncofreddo
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Corpo idrico ricettore</b>	Fosso stradale tombinato
<b>Bacino idrico</b>	Fiume Rubicone
<b>Quantità totale di pompe</b>	2
<b>Coordinate scolmatore</b>	766868-4883042
<b>Coordinate scarico</b>	766875-4883049
<b>Pompe di riserva</b>	1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	1
<b>Portata nominale singola pompa</b>	7,6 mc/h
<b>Volume utile invaso del pozzetto di raccolta</b>	3,7 mc
<b>Portata media stazione di sollevamento (<math>Q_{nm,24}</math>)</b>	0,76 mc/h
<b>Portata di punta stazione di sollevamento (<math>Q_{n,p}</math>)</b>	5,6 mc/h
<b>Tempo di riempimento del pozzetto a pompe spente</b>	4,9 h
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	0,6 h
<b>Tempo di intervento del personale del GSII</b>	2,0 h

**Prescrizioni specifiche scarico n° 32\_ID106140 – Roncofreddo**

- In caso di attivazione dello scarico di emergenza dovranno essere messe in atto tutte le azioni previste nelle relative procedure "RELAZIONE DI GESTIONE DELLE EMERGENZE".
- E' fatto obbligo dare immediata comunicazione all'Amministrazione Comunale territorialmente competente, ad Arpae e all'Ausl 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.
- Ogni modifica strutturale e di processo che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e quantità dello scarico, dovrà essere preventivamente comunicata al SAC di Arpae e comporterà il riesame dell'autorizzazione.

<b>Scarico n° 33_ID106142– Roncofreddo</b>	
<b>Identificativo del GSII</b>	ID106142
<b>Provenienza</b>	Scarico di emergenza Sollevamento n.4 (ID105186)
<b>Località</b>	Via Casalino - Roncofreddo
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Corpo idrico ricettore</b>	Fosso stradale
<b>Bacino idrico</b>	Fiume Rubicone

<b>Quantità totale di pompe</b>	2
<b>Coordinate scolmatore</b>	765972-4882379
<b>Coordinate scarico</b>	765945-4882367
<b>Pompe di riserva</b>	1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	1
<b>Portata nominale singola pompa</b>	6,3 mc/h
<b>Volume utile invaso del pozzetto di raccolta</b>	2,8 mc
<b>Portata media stazione di sollevamento (<math>Q_{nm,24}</math>)</b>	0,68 mc/h
<b>Portata di punta stazione di sollevamento (<math>Q_{n,p}</math>)</b>	5,1 mc/h
<b>Tempo di riempimento del pozzetto a pompe spente</b>	4,1 h
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	0,4 h
<b>Tempo di intervento del personale del GSII</b>	2,0 h

### **Prescrizioni specifiche scarico n° 33 ID106142 – Roncofreddo**

1. In caso di attivazione dello scarico di emergenza dovranno essere messe in atto tutte le azioni previste nelle relative procedure "RELAZIONE DI GESTIONE DELLE EMERGENZE".
2. E' fatto obbligo dare immediata comunicazione all'Amministrazione Comunale territorialmente competente, ad Arpa e all'Ausl 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.
3. Ogni modifica strutturale e di processo che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e quantità dello scarico, dovrà essere preventivamente comunicata al SAC di Arpa e comporterà il riesame dell'autorizzazione.

### **Scarico n°34\_ID106144– Roncofreddo**

<b>Identificativo del GSII</b>	ID106144
<b>Provenienza</b>	Scarico di emergenza Sollevamento n.6 "EX Depuratore di Roncofreddo" (ID105188)
<b>Località</b>	Via Paderno - Roncofreddo
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Corpo idrico ricettore</b>	Fosso interpodereale
<b>Bacino idrico</b>	Fiume Rubicone
<b>Quantità totale di pompe</b>	3
<b>Coordinate scolmatore</b>	766018-4881934
<b>Coordinate scarico</b>	766046-4881929
<b>Pompe di riserva</b>	1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	26,4 mc/h
<b>Volume utile invaso del pozzetto di raccolta</b>	9,2 mc
<b>Portata media stazione di sollevamento (<math>Q_{nm,24}</math>)</b>	0,68 mc/h

<b>Portata di punta stazione di sollevamento (<math>Q_{n,p}</math>)</b>	19,7 mc/h
<b>Tempo di riempimento del pozzetto a pompe spente</b>	2,4 h
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	0,2 h
<b>Tempo di intervento del personale del GSII</b>	2,0 h

#### **Prescrizioni specifiche scarico n°34\_ID106144 – Roncofreddo**

1. In caso di attivazione dello scarico di emergenza dovranno essere messe in atto tutte le azioni previste nelle relative procedure "RELAZIONE DI GESTIONE DELLE EMERGENZE".
2. E' fatto obbligo dare immediata comunicazione all'Amministrazione Comunale territorialmente competente, ad Arpa e all'Ausl 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.
3. Ogni modifica strutturale e di processo che intervenga in maniera sostanziale nella qualità e quantità dello scarico, dovrà essere preventivamente comunicata al SAC di Arpa e comporterà il riesame dell'autorizzazione

<b>Scarico n° 34_ID106144 – Roncofreddo</b>	
<b>Identificazione scolmatore</b>	Sollevamento n. 6 "Ex Depuratore Roncofreddo"
<b>Localizzazione dello scolmatore</b>	Via Paderno - Roncofreddo
<b>Tipologia del manufatto</b>	Scolmatore di rete
<b>Classificazione manufatto</b>	Scolmatore a gravità a soglia frontale
<b>Rete fognaria annessa</b>	Rete mista
<b>Corpo recettore</b>	Fosso interpoderales
<b>Bacino idrico</b>	Rubicone
<b>Coordinate scolmatore</b>	766018-4881934
<b>Coordinate scarico</b>	766046 - 4881929

#### *Dati tecnici:*

<b>Abitanti equivalenti serviti</b>	350
<b>Dotazione idrica per A.E.</b>	200 l/g
<b>Portata nera media (<math>Q_m</math>)</b>	0,81 l/s
<b>Portata nera diluita di scolmo</b>	$3 Q_m = 2,43$ l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>)</b>	2,43 l/s
<b>Portata nera di punta (<math>Q_{np}</math>) + 30% <math>Q_{np}</math></b>	$Q_{np} + 30\% Q_{np} = 3,16$ l/s
<b>Dimensione derivatore (D)</b>	Tube PVC 250 mm - quota scorr. al chiusino 143 cm

**Prescrizioni specifiche scarico n° 34\_ID106144 – Roncofreddo:** nessuna

## E. ULTERIORI ELEMENTI DEL SISTEMA

### E1 . SOLLEVAMENTI

<b>Sollevamento ID5159 Arenzano (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Arenzano, n. 500 – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 756513 Y = 4892946
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	55 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	9,20 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 7,90
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 61
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,15
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,06
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID5015 Assano (scheda tecnica gennaio 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Golgi Camillo, n. 1997P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 761300 Y = 4893293
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	200 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	11,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 56,30
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 199
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,05
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,02
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica

<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter</b>	si (dotata solo la pompa))
<b>Generatore elettrico</b>	si

**Sollevamento ID5190 Via Bonaiuti (scheda tecnica aprile 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Ernesto Bonaiuti, n. 71 – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 755622 Y = 4886877
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	15 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	8,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 0,45
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 16,70
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,50
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,3
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

**Sollevamento ID105118 Canapino (scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via San Giuseppe – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 755297 Y = 4894637
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	75 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	72,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 2,60
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 33
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 2,20

<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,30
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID5173 Carisport_BS71 (scheda tecnica giugno 2020)</b>
--

<b>Ubicazione</b>	Via Fausto Coppi – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 758072 Y = 4893699
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	11 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	12,60 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 1,90
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 10,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 1,30
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,40
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter</b>	si

<b>Sollevamento ID5162 Calcavia – BS104 (scheda tecnica aprile 2020)</b>
--

<b>Ubicazione</b>	Via William D'Altri, n. 135 – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 758939 Y = 4893715
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 4
<b>Pompe di riserva</b>	n. 2
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 4
<b>Portata nominale singola pompa</b>	160 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	79,30 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 8,30
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 170

<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,50
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,10
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

**Sollevamento ID5156 Cerchia Sant'Egidio BS 105 (scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via R. Da Montale Eugenio – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 761424 Y = 4894360
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	80 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	48,40 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 19,30
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 96
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,50
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,20
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

**Sollevamento ID5008 Cesuola (scheda tecnica maggio 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Mulini, n. 20P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 759131 Y = 4892775
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 4
<b>Pompe di riserva</b>	n. 2
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	300-300-180-180 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	45,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 133,00
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 408

<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,10
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,07
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter</b>	si
<b>Generatore elettrico</b>	si

**Sollevamento ID105180 Ex-dep. Calabrina(scheda tecnica agosto 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Mariana – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 763858 Y = 4897484
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	71 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	5,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 16,60
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 50
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,10
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,03
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

**Sollevamento ID5003 Friuli (scheda tecnica aprile 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Friuli, n. 2 – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 761357 Y = 4892527
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 4
<b>Pompe di riserva</b>	n. 2
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 4
<b>Portata nominale singola pompa</b>	80 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	95,30 mc

<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 17,50
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 164
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,60
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,30
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter</b>	si

**Sollevamento ID5024 Gallo (scheda tecnica aprile 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Gallo, n. 371P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 754861 Y = 4884098
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	65 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	24,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 2,90
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 58,40
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,40
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,20
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

**Sollevamento ID5016 Gattolino (scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Violone, n. 452P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 763484 Y = 4896367
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	35 mc/h

<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	71,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 3,30
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 17
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 4,20
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 1,00
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

**Sollevamento ID105114 Longiano Alta (scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Circonvallazione, n. 64 – Longiano
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 766257 Y = 4885468
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	10 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	10,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 0,30
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 10,50
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 1,00
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,50
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter</b>	si

**Sollevamento ID105115 Longiano Bassa (scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Consorziale – Longiano
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 765651 Y = 4885617
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3

<b>Portata nominale singola pompa</b>	95 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	31,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 2,90
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 147
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,20
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,16
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter</b>	Si

**Sollevamento ID105128 Madonna del Fuoco (scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Emilia Levante, n. 1406P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 762765 Y = 4890880
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	105 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	107,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 18,80
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 118,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,90
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,30
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

**Sollevamento ID5022 Osservanza (scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Sentiero Massarelli Michele – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 759686 Y = 4891715
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3

<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	110 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	84,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 15,00
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 116
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,90
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,30
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

**Sollevamento ID105116 PEEP Case Missiroli (scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Tolentino – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 765585 Y = 4889499
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	25 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	21,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 3,10
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 14,20
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 1,50
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,40
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

**Sollevamento ID5160 Pievesestina(scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Biella, n. 105 – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 757244 Y = 4898361
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 6

<b>Pompe di riserva</b>	n. 3
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	330 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	45,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 34,60
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 457
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,10
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,04
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter</b>	si
<b>Quadro elettrico dotato di attacco per elettro generatore</b>	si

**Sollevamento ID105181 Pioppa (scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Benini Adriano – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 746802 Y = 4898736
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	36,40 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	5,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 8,30
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 25,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,20
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,07
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

**Sollevamento ID5009 Ponte Abbadesse (scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Sorrivoli, n. 15P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 759498 Y = 4890753
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena

<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	60 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	9,20 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 5,60
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 56
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,20
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,08
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

**Sollevamento ID5172 Ponte Vecchio (scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via San Michele in Savio, 124 – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 758600 Y = 4891689
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	20,00 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	21,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 3,20
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 37,40
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,60
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,40
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter</b>	si

**Sollevamento ID105182 Rio Eremo (scheda tecnica giugno 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Sorrivoli, n. 1380 – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 759018 Y = 4889449

<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	10,40 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	18,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/d 57,00
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 7,10
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 2,50
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,80
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Presenza per attacco rapido elettrogeneratore</b>	si

<b>Sollevamento ID5007 Rossi (Ex Zuccherificio) (scheda tecnica giugno 2020)</b>
--

<b>Ubicazione</b>	Via Macchiavelli Nicolò, 1100P– Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 758800 Y = 4892853
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 4
<b>Pompe di riserva</b>	n. 2
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 4
<b>Portata nominale singola pompa</b>	300,00 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	131,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 127,00
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 800,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,20
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,10
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter</b>	si

<b>Sollevamento ID5025 San Carlo 2 (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Giarze, n. 2P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 755327 Y = 4885825
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	115 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	31,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 3,10
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 61,50
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,50
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,10
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID5014 San Carlo (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Cà di Crocco, 720 – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 756116 Y = 4887006
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	115,00 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	24,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 7,50
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 52,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,50
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,07
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID5012 San Cristoforo (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via San Cristoforo, n. 880P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 756951 Y = 4893956
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	50 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	54,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 1,00
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 52,6
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 1,00
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,50
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID5001 San Giorgio (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Calabria, 5501P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 762667 Y = 4898440
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	75,00 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	31,20 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 13,00
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 105,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,30
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,10
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter</b>	si

<b>Sollevamento ID5021 San Martino (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Ravennate, n. 7650P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 759159 Y = 4900810
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	25 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	58,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 3,90
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 19,70
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 2,90
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 1,20
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID5010 San Rocco (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Roversano, 188P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 761357 Y = 4892527
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	40,00 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	8,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 1,50
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 57,60
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,10
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,10
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID105158 S. Andrea in Bagnolo (scheda tecnica aprile 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Dismano, n. 7275P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 756970 Y = 4900210
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	25 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	4,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 0,08
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 4,40
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,90
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,08
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID105147 San Cristoforo PUA (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Chiesa di San Cristoforo, 22 - Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 755939 Y = 4896747
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	15,00 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	8,90 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 0,40
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 27,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,30
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	H 0,30
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID5002 Sifone Redichiaro (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Redichiaro, 797P - Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 761274 Y = 4893625
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	25,00 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	4,40 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 46,70
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 140,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID5017 Sifone Rio San Mauro (scheda tecnica aprile 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via San Mauro, n. 1560P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 756834 Y = 4891824
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	25 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	11,70 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 6,70
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 20,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID205219 S. Pietro in Guardiano (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Santa Croce, 6626P – Bertinoro
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 756229 Y = 4901114
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	28,00 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	12,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 0,04
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 0,30
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 40
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,20
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID105145 Technogym (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Emilia Levante, n. 2800 – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 764074 Y = 4890232
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	60 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	62,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 4,20
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 71,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,90
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,30
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID5011 Torre del Moro (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Dismano, 451 – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 757313 Y = 4893531
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	50,00 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	17,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 12,50
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 95,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,20
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,10
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID105172 Via Chiaviche 2 (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Chiaviche, n. 698P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 762464 Y = 4895176
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	13 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	10,10 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 1,90
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 19,40
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,50
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,40
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID105175 Via Boscone – CILS (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Boscone – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 760469 Y = 4894684
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	25,00 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	24,00 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 0,40
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 30,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,80
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,50
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID105117 Via Pianoro (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Pianoro, n. 698P – Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 765097 Y = 4890006
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 2
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	10 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	11,30 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 0,80
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 13,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,90
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	h 0,60
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

<b>Sollevamento ID5000 Villa Calabria (scheda tecnica giugno 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Calabria, 3725 - Cesena
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 762876 Y = 4896687
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	n. 3
<b>Pompe di riserva</b>	n. 1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	n. 3
<b>Portata nominale singola pompa</b>	110,00 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	32,50 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	mc/h 28,30
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	mc/h 200,00
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	h 0,20
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	H 0,10
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter (a bordo pompa)</b>	si

<b>Sollevamento ID105184 Ex Dep. Cento - Soll. 1 (scheda tecnica maggio 2023)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Doccia - Loc. Cento - Roncofreddo
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 766514 Y = 4883397
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	3
<b>Pompe di riserva</b>	1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	2
<b>Portata nominale singola pompa</b>	44 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	39 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	10.0 mc/h
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	48,9 mc/h
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	3,8 h
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	0,5 h
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si

Inverter (a bordo pompa)	si
Altro	Impianto dotato di scarico di emergenza e di quadro elettrico predisposto per attacco rapido di elettro-generatore

<b>Sollevamento ID105189 SP Musano - Soll. 2 (scheda tecnica maggio 2023)</b>	
Ubicazione	Via Prov.le Musano SP117 - Loc. Musano - Roncofreddo
Coordinate ETRS 1989	X = 766867 Y = 4883040
Agglomerato	AFC0031_Cesena
Sistema fognario	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
Numero pompe (totali)	2
Pompe di riserva	1
Max pompe funzionanti contemporaneamente	1
Portata nominale singola pompa	7,6 mc/h
Volume utile pozzetto di raccolta	3,7 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	0,76 mc/h
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	5,6 mc/h
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	4,9 h
Tempo di svuotamento del pozzetto	0,6 h
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Inverter (a bordo pompa)	si
Altro	Impianto dotato di scarico di emergenza e di quadro elettrico predisposto per attacco rapido di elettro-generatore

<b>Sollevamento ID105185 Via Don Minzoni - Soll. 3 (scheda tecnica maggio 2023)</b>	
Ubicazione	Via Don Minzoni Loc. Paese Roncofreddo
Coordinate ETRS 1989	X = 766196 Y = 4882496
Agglomerato	AFC0031_Cesena
Sistema fognario	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
Numero pompe (totali)	2
Pompe di riserva	1

<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	1
<b>Portata nominale singola pompa</b>	7,3 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	4,5 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	0,76 mc/h
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	5,6 mc/h
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	5,9 h
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	0,6 h
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter (a bordo pompa)</b>	si
<b>Altro</b>	Impianto dotato di scarico di emergenza e di quadro elettrico predisposto per attacco rapido di elettro-generatore

<b>Sollevamento ID105186 Ex Fito Casalino - Soll. 4 (scheda tecnica maggio 2023)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Donizetti - Roncofreddo
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 765972 Y = 4882379
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	2
<b>Pompe di riserva</b>	1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	1
<b>Portata nominale singola pompa</b>	6,3 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	2,8 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	0,68 mc/h
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	5,1 mc/h
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	4,1 h
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	0,4 h
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter (a bordo pompa)</b>	si
<b>Altro</b>	Impianto dotato di scarico di emergenza e di quadro elettrico predisposto per attacco rapido di elettro-generatore

<b>Sollevamento ID105187 Ex F.I. Colombara - Soll. 5 (scheda tecnica maggio 2023)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Belvedere - Loc. Colombara - Roncofreddo
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 766456 Y = 4882180
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	2
<b>Pompe di riserva</b>	1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	1
<b>Portata nominale singola pompa</b>	2,9 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	3,7 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	0,32 mc/h
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	2,8 mc/h
<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	11,5 h
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	1,3 h
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter (a bordo pompa)</b>	si
<b>Altro</b>	Impianto dotato di scarico di emergenza e di quadro elettrico predisposto per attacco rapido di elettro-generatore

<b>Sollevamento ID105188 Ex Deep. Roncofreddo - Soll. 6 (scheda tecnica maggio 2023)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Paderno - Loc. Ex Depuratore - Roncofreddo
<b>Coordinate ETRS 1989</b>	X = 766022 Y = 4881939
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Sistema fognario</b>	sc. D1_ID5044 depuratore Cesena
<b>Numero pompe (totali)</b>	3
<b>Pompe di riserva</b>	1
<b>Max pompe funzionanti contemporaneamente</b>	1
<b>Portata nominale singola pompa</b>	26,4 mc/h
<b>Volume utile pozzetto di raccolta</b>	9,2 mc
<b>Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)</b>	3,9 mc/h
<b>Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)</b>	19,7 mc/h

<b>Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)</b>	2,4 h
<b>Tempo di svuotamento del pozzetto</b>	0,2 h
<b>Tipo di alimentazione</b>	Energia elettrica
<b>Presenza di telecontrollo</b>	si
<b>Inverter (a bordo pompa)</b>	si
<b>Altro</b>	Impianto dotato di scarico di emergenza e di quadro elettrico predisposto per attacco rapido di elettro-generatore

## E.2 - OPERE DI PRESA

<b>Opera di presa n. 108_ID6020 (scheda tecnica agosto 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Dei Mulini, 20AP – Cesena
<b>Coordinate ETRS 89_UTM32N</b>	X = 759103 Y = 4892782
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Corpo ricettore</b>	Fiume Savio
<b>Bacino Idrico</b>	Savio
<b>Scarico sistema</b>	40007_D1
<b>Classificazione</b>	Preso di magra a soglia frontale con paratoia motorizzata modulante
<b>Strumentazione</b>	Misuratore di portata sul derivatore e misuratore di livello
<b>AE Serviti</b>	10000
<b>Portata media f. mista (Qn,24)</b>	2000 mc/g
<b>Portata media f. nera (Qn,24)</b>	1200 mc/g
<b>Portata derivata (Qd)</b>	337,30 l/s
<b>Portata di sfioro del sollevamento in tempo di pioggia (Qdmax)</b>	9000 mc/g
<b>Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)</b>	Materiale cemento, mm 5950x4230, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 479
<b>Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)</b>	Materiale cemento, scatolare mm 5950x4700, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 526
<b>Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)</b>	Materiale cemento, mm 1200x740, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 479
<b>Dimensioni pozzetto</b>	L = cm 595 H = cm 479
<b>Dimensioni chiusino</b>	B = cm 50 L = cm 100

<b>Opera di presa n. 113_ID6022 (scheda tecnica agosto 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Veneto – Cesena
<b>Coordinate ETRS 89_UTM32N</b>	X = 760734 Y = 4892827
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Corpo ricettore</b>	Scolo consorziale Assano I°
<b>Bacino Idrico</b>	Porto Canale di Cesenatico
<b>Scarico sistema</b>	40007_D1
<b>Classificazione</b>	Preso di magra a soglia frontale con paratoia motorizzata modulante
<b>Strumentazione</b>	Misuratore di portata sul derivatore e misuratore di livello
<b>AE Serviti</b>	1300
<b>Portata nera media (Qn,24)</b>	3,01 l/s
<b>Portata di sfioro non regolata (Qd)</b>	190,90 l/s
<b>Portata di sfioro regolata (Qdr)</b>	9,03 l/s
<b>Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)</b>	Materiale cemento, scatolare mm 1000x1180, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 209
<b>Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)</b>	Materiale cemento, scatolare mm 1000x1180, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 211
<b>Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)</b>	Materiale pvc, diametro circolare mm 315, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 280
<b>Dimensioni pozzetto</b>	L = cm 100 H = cm 280

<b>Opera di presa n. 117_ID6023 (scheda tecnica agosto 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Friuli, 2 – Cesena
<b>Coordinate ETRS 89_UTM32N</b>	X = 761353 Y = 4892543
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Corpo ricettore</b>	Scolo Consorziale Ponte Pietra
<b>Bacino Idrico</b>	Rubicone
<b>Scarico sistema</b>	40007_D1
<b>Classificazione</b>	Preso di magra a soglia frontale con paratoia motorizzata modulante
<b>Strumentazione</b>	Misuratore di portata sul derivatore e misuratore di livello
<b>AE Serviti</b>	2100
<b>Portata nera media (Qn,24)</b>	420 mc/g (4,86 l/s)
<b>Portata di sfioro non regolata (Qd)</b>	110.9 l/s

<b>Portata di sfioro regolata (Qdr)</b>	1260 mc/g (14,58 l/s)
<b>Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)</b>	Materiale cemento, scatolare mm 2000x2000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 295
<b>Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)</b>	Materiale cemento, scatolare mm 2000x2000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 295
<b>Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)</b>	Materiale cemento, scatolare mm 400x400, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 280
<b>Dimensioni pozzetto</b>	B = cm 200 L = cm 200 H = cm 295
<b>Dimensioni chiusino</b>	Diametro cm 65

**Opera di presa n. 105\_ID6046 (scheda tecnica agosto 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Cerchia di S.Egidio – Cesena
<b>Coordinate ETRS 89_UTM32N</b>	X = 761424 Y = 4894349
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Corpo ricettore</b>	Scolo Consorziale Mesola del Montaletto
<b>Bacino Idrico</b>	Porto Canale di Cesenatico
<b>Scarico sistema</b>	40007_D1
<b>Classificazione</b>	Preso di magra a troppo pieno senza inverter
<b>Strumentazione</b>	Misuratore di portata sul derivatore e misuratore di livello
<b>AE Serviti</b>	1800
<b>Portata nera media (Qn,24)</b>	4,17 l/s
<b>Portata di sfioro (Qd)</b>	12.50 l/s
<b>Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)</b>	Materiale CLS, scatolare mm 3000x2000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 329
<b>Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)</b>	Materiale CLS, scatolare mm 3000x2000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 329
<b>Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)</b>	Materiale PEAD, circolare diametro mm 200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 359
<b>Dimensioni pozzetto</b>	B = cm 105 L = cm 205 H = cm 251

**Opera di presa n. 252\_ID106044 (scheda tecnica agosto 2020)**

<b>Ubicazione</b>	Via Tazio Nuvolari – Cesena
<b>Coordinate ETRS 89_UTM32N</b>	X = 757943 Y = 4893273
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Corpo ricettore</b>	Scolo Consorziale Sacerdoti
<b>Bacino Idrico</b>	Savio

<b>Scarico sistema</b>	40007_D1
<b>Classificazione</b>	Preso di magra a soglia laterale
<b>AE Serviti</b>	100
<b>Portata nera media (Qn,24)</b>	0,23 l/s
<b>Portata di sfioro (Qd)</b>	609.50
<b>Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)</b>	Materiale cemento, diametro mm 1200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 244
<b>Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)</b>	Materiale cemento, diametro mm 800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 238
<b>Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)</b>	Materiale cemento, diametro mm 800, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 237
<b>Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)</b>	Materiale cemento, diametro mm 1200, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 243
<b>Dimensioni pozzetto</b>	B = cm 256 L = cm 150 H = cm 278
<b>Dimensioni chiusino</b>	Diametro = cm 60

<b>Opera di presa n. 258a_ID106086 (scheda tecnica agosto 2020)</b>	
<b>Ubicazione</b>	Via Cerchia di S.Egidio – Via Boscone - Cesena
<b>Coordinate ETRS 89_UTM32N</b>	X = 760340 Y = 4894219
<b>Agglomerato</b>	AFC0031_Cesena
<b>Corpo ricettore</b>	Fognatura bianca (sc. 258)
<b>Bacino Idrico</b>	Porto Canale di Cesenatico
<b>Scarico sistema</b>	40007_D1
<b>Classificazione</b>	Preso di magra a soglia frontale
<b>AE Serviti</b>	200
<b>Portata nera media (Qn,24)</b>	0,46 l/s
<b>Portata di sfioro (Qd)</b>	648 l/s
<b>Caratteristiche tecniche immissario (tubo in ingresso)</b>	Materiale CLS, circolare mm 1000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 152
<b>Caratteristiche tecniche emissario (tubo in uscita)</b>	Materiale corrugato, circolare mm 1000, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 200
<b>Caratteristiche tecniche derivatore (tubo al trattamento)</b>	Materiale CLS, scatolare mm 1480x740, quota scorrimento rispetto al chiusino cm 152
<b>Dimensioni pozzetto</b>	B = cm 3200 L = cm 1480 H = cm 152
<b>Dimensioni chiusino</b>	Diametro = cm 64

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