

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-6237 del 09/12/2021
Oggetto	D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. HERA S.P.A. - Aggiornamento Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-2146 del 02/05/2017, intestata da HERA S.P.A. per lo Scarico D3_ID205104 e della rete afferente appartenente all'agglomerato AFC0102_Spinello, in Comune di Santa Sofia.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-6426 del 09/12/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA

Questo giorno nove DICEMBRE 2021 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, MARIAGRAZIA CACCIAGUERRA, determina quanto segue.

OGGETTO: D.P.R. 13 Marzo 2013 n° 59. HERA S.P.A. - Aggiornamento Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-2146 del 02/05/2017, intestata da HERA S.P.A. per lo Scarico D3_ID205104 e della rete afferente appartenente all'agglomerato AFC0102_Spinello, in Comune di Santa Sofia.

LA DIRIGENTE

Vista la sottoriportata relazione del Responsabile del Procedimento:

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-2146 del 02/05/2017 avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA S.P.A. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo Scarico D3_ID205104 e della rete afferente appartenente all'agglomerato AFC0102_Spinello, in Comune di Santa Sofia”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Santa Sofia ad HERA S.p.A. con nota del 31/05/2017 Prot. Com.le 5317;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopraccitata ricomprende:

- all'Allegato A e relative Appendici, l'autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane in corpi idrici superficiali, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/06 – Parte Terza e s.m.i..

Vista 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;

Viste le seguenti norme settoriali:

- D.Lgs. 152/06 “Norme in materia ambientale” – Parte Terza e s.m.i.;
- 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”;
- 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)”;
- “Piano di Tutela delle Acque” approvato con Delibera n. 40 della Assemblea Legislativa Regionale il 21/12/2005;
- 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”;
- 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”;
- L. 447/1995;

Visto che in ottemperanza alla Delibera di Giunta Regionale n. 569 del 15/04/2019, HERA S.P.A. in data in data 08/10/2021 ha presentato ad ArpaE istanza di modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale vigente, acquisita da ArpaE al PG/2021/155721, con riferimento a:

- adeguamento agli indirizzi contenuti nella D.G.R. n. 569/2019 con inserimento in AUA di nr 1 impianto di sollevamento funzionale alla rete fognaria dell'agglomerato AFC0102_Spinello e sua valutazione in merito all'impatto acustico;

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

Vista la comunicazione di avvio del procedimento e contestuale trasmissione agli Enti interessati del 11/10/2021 con Nota di Arpae PG/2021/156676;

Dato atto che con la medesima nota è stato chiesto agli Enti coinvolti di comunicare alla scrivente Agenzia l'eventuale necessità di documentazione integrativa entro e non oltre il 29/10/2021;

Preso atto che nessuna richiesta è pervenuta dagli Enti coinvolti;

Atteso che in merito alla documentazione prodotta relativamente all'impatto acustico, con nota Prot. Com.le 14166 del 30/11/2021, acquisita da Arpae al PG/2021/184609, con la quale il Responsabile del Servizio Ambiente del Comune di Santa Sofia ha preso atto di quanto dichiarato nell'istanza, ovvero che l'impianto di Sollevamento Maestà ID205105 è da annoverarsi tra quelle attività che non utilizzano macchinari o impianti rumorosi ovvero non inducono aumenti significativi del flusso di traffico;

Dato atto delle conclusioni istruttorie fornite dal responsabile del sottoelencato endo-procedimento, e depositate agli atti d'Ufficio:

- Autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane in corpi idrici superficiali: Rapporto istruttorio acquisito in data 06/12/2021, ove viene proposta la sostituzione integrale del vigente ALLEGATO A e relative Appendici conseguente all'inserimento in AUA dell'impianto di sollevamento funzionale alla rete fognaria dell'agglomerato AFC0102_Spinello secondo gli indirizzi contenuti nella DGR 569/2019;

Ritenuto, sulla base dell'istruttoria agli atti e conformemente alle disposizioni di cui al D.P.R. 59/2013, di dover aggiornare l'Autorizzazione Unica Ambientale adottata con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-2146 del 02/05/2017 avente ad oggetto: *"D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA S.p.A. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo Scarico D3_ID205104 e della rete afferente appartenente all'agglomerato AFC0102_Spinello, in Comune di Santa Sofia"*, rilasciata dal SUAP del Comune di Santa Sofia ad HERA S.p.A. con nota del 31/05/2017 Prot. Com.le 5317, come segue:

- sostituzione integrale dell'ALLEGATO A e relative Appendici, con l'ALLEGATO A parte integrante e sostanziale del presente atto;

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

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 reso da Federica Milandri e la proposta del provvedimento resa da Cristina Baldelli, 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 aggiornare**, ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59, per le motivazioni in premessa citate, **l'Autorizzazione Unica Ambientale adottata con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-2146 del 02/05/2017** avente ad oggetto: *"D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59 – HERA S.p.A. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo Scarico D3_ID205104 e della rete afferente appartenente all'agglomerato AFC0102_Spinello, in Comune di Santa Sofia"*, rilasciata dal SUAP del Comune di Santa Sofia ad HERA S.p.A. con nota del 31/05/2017 Prot. Com.le 5317, **come segue**:
 - **sostituzione integrale dell'ALLEGATO A e relative Appendici, con l'ALLEGATO A parte integrante e sostanziale del presente atto.**

2. **Di rilasciare**, ai sensi della D.G.R. n. 569 del 15/04/2019, il presente atto ad HERA S.p.A., la cui efficacia decorre dalla firma dello stesso.
3. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2017-2146 del 02/05/2017.
4. 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.
5. Di dare atto altresì che nelle conclusioni istruttorie e nella proposta del provvedimento, acquisiti in atti, Federica Milandri e Cristina Baldelli attestano 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 n. DET-AMB-2017-2146 del 02/05/2017 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 Santa Sofia, ATERSIR, Arpa- Presidio Territoriale di Forlì, 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 Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Mariagrazia Cacciaguerra

SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE

AGGLOMERATO AFC0102_SPINELLO – Comune di Santa Sofia

A. PREMESSE

Con nota del 31/05/2017 Prot. Gen. 5317 lo Sportello Unico per le Attività Produttive (di seguito SUAP) del Comune di Santa Sofia ha rilasciato l'Autorizzazione Unica Ambientale, adottata da Arpae con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-2146 del 02/05/2017 a "HERA Spa", con sede legale in Comune di Bologna (BO), Viale Berti Pichat n. 2/4, per l'impianto di depurazione acque reflue sito nel Comune di Santa Sofia (FC) Località Spinello e scarichi della rete afferente appartenente all'agglomerato AFC0102_Spinello.

Con l'istanza presentata in data 08/10/2021, acquisita al Prot. Arpae n. PG/2021/155721, Hera S.p.A. richiede modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica Ambientale relativamente a:

1. adeguamento agli indirizzi contenuti nella DGR n. 569/2019 con inserimento in AUA di nr. 1 impianto di sollevamento funzionale alla rete fognaria dell'agglomerato AFC0102_Spinello.

A.1 Adeguamento alla DGR n. 569/19

Per il completamento dell'adeguamento dell' AUA n. 2146 del 02/05/2017 alla DGR n. 569/19 il GSII chiede l'inserimento nella stessa anche degli altri impianti accessori presenti e funzionali al sistema fognario dell'Agglomerato AFC0102_Spinello, quali nr. 1 impianto di sollevamento fognario. Verrà riportata pertanto in autorizzazione la relativa scheda tecnica contenente i dati operativi.

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO

La documentazione tecnica di riferimento alla presente autorizzazione è costituita:

- Dalla documentazione presentata per il rilascio della istanza di AUA n. 2146 del 02/05/2017;
- Dalla documentazione presentata a supporto della presente istanza di modifica acquisita in data 08/10/2021 al Prot. Arpae n. PG/2021/155721.

C. SCARICHI OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE

Gli scarichi autorizzati ai sensi dell'art. 124, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i, sono di seguito indicati:

1. D3_ID205104 depuratore;
2. 42_ID206172 scolmatore di testa impianto;
3. 43_ID206173 scolmatore di rete associato a sollevamento;
4. 44_ID206194 scolmatore di rete.

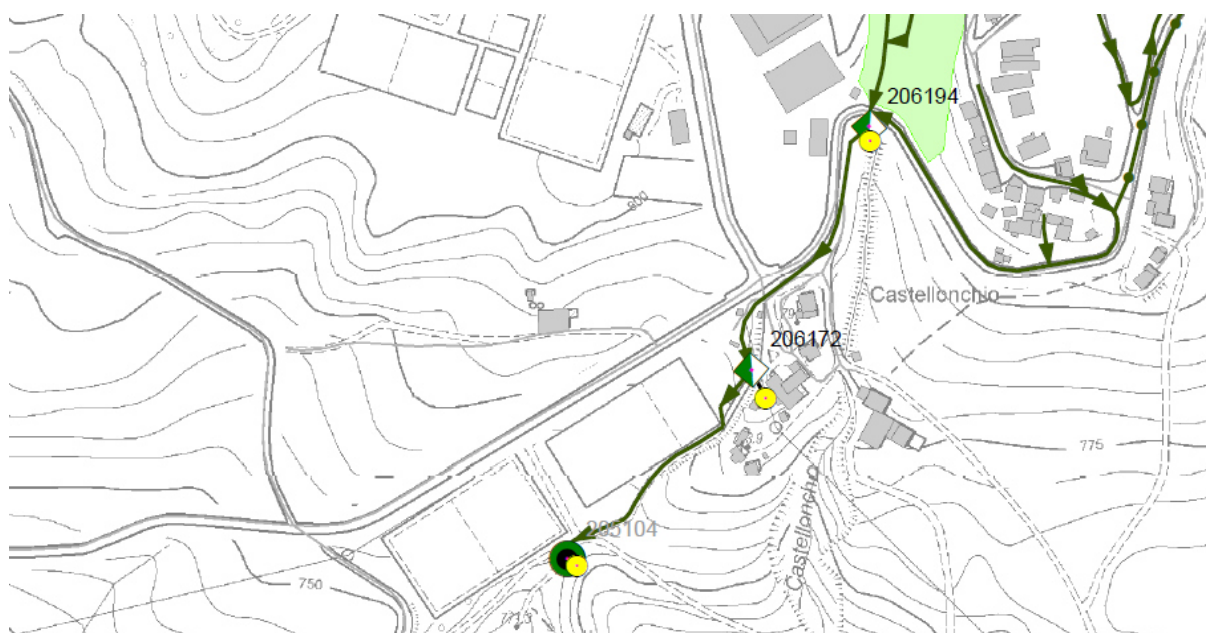
D. PRESCRIZIONI

Il rilascio del titolo abilitativo relativo agli scarichi di cui al precedente punto C è subordinato al rispetto delle seguenti prescrizioni generali di seguito riportate:

1. Ogni variazione inerente la rappresentanza legale dello scarico (sub-procuratore) oggetto della presente autorizzazione andrà comunicata tempestivamente (non oltre le 48 ore dalla nomina) ad Arpae allegando i relativi documenti comprovanti le deleghe;
2. Dovrà essere tenuto un apposito registro nel quale saranno annotate le operazioni di manutenzione e le verifiche delle condizioni di funzionamento degli impianti installati a monte degli scarichi. Il registro dovrà essere tenuto a disposizione degli organi di vigilanza e presentato all'atto di richiesta del rinnovo della presente autorizzazione;
3. Il responsabile dello scarico dovrà garantire adeguati controlli e manutenzioni, eseguiti con idonea periodicità, ai manufatti scolmatori, al fine di evitare depositi e ostruzioni di materiali vari; i fanghi raccolti dovranno essere allontanati con mezzo idoneo e smaltiti presso impianto autorizzato. I documenti comprovanti la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei fanghi dovranno essere conservati a disposizione degli organi di vigilanza;
4. Gli scolmatori devono essere mantenuti costantemente liberi da copertura di terreno e accessibili per la manutenzione ed eventuali controlli;
5. I pozzetti di ispezione terminale, idonei al prelevamento di campioni di acque di scarico e posizionati a monte del punto di immissione in acque superficiali dovranno essere mantenuti costantemente accessibili, a disposizione degli organi di vigilanza, ai sensi del comma 3 dell'art. 101 del D.Lgs.152/06;
6. Dovranno essere adottate le misure necessarie ad evitare un aumento anche temporaneo dell'inquinamento;
7. Dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad evitare impaludamenti o ristagni di acque reflue nel corpo recettore onde impedire o evitare al massimo esalazioni moleste o sviluppo di insetti;
8. Dovrà essere data immediata comunicazione ad Arpae nel caso si verifichino imprevisti tecnici che modifichino provvisoriamente il regime e la qualità dello scarico, con l'indicazione delle cause dell'inconveniente e dei tempi necessari al ripristino della situazione di normalità;
9. Dare preventiva comunicazione di ogni eventuale variazione strutturale che modifichi permanentemente il regime o la qualità degli scarichi o che modifichi sostanzialmente l'infrastruttura fognaria che recapita negli stessi, nel qual caso l'Ente gestore degli scarichi è tenuto a presentare preventiva domanda di autorizzazione, allegando relativa documentazione.

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

Scarico n° D3_ID205104	
Identificativo del GSII	ID205104
Provenienza	Rete unitaria
Caratteristiche impianto	Dissabbiatura, fossa Imhoff (con funzioni di sedimentazione primaria), filtro percolatore, sedimentazione secondaria
Località	Loc Spinello – Santa Sofia
Coordinate scarico Etrs UTM 32N	X = 739072 – Y = 4867322
Agglomerato	AFC0102_Spinello
Consistenza Agglomerato	267 AE
Potenzialità impianto	300 AE organici
Utenza trattata	267 AE idraulici, di cui 152 AE residenti e 115 AE fluttuanti (turisti)
Corpo idrico ricettore	Fosso
Bacino idrico	Fiume Savio



Prescrizioni specifiche Scarico n° D3_ID205104

1. Mantenere i parametri qualitativi entro i limiti di tabella 3 della DGR 1053/2003 riga 200<C<2.000;
2. Dovranno essere effettuati almeno due autocontrolli annuali sulle caratteristiche del refluo in ingresso e in uscita dall'impianto. L'esito degli autocontrolli dovrà essere tenuto a disposizione degli organi di vigilanza e presentato all'atto di richiesta del rinnovo del presente atto;
3. L'impianto di depurazione dovrà essere mantenuto sempre in perfetta efficienza. Dovranno essere apportate con idonea periodicità regolari ed adeguate manutenzioni agli impianti di conduzione e trattamento dei liquami. A cura dell'ente gestore dovrà essere tenuto apposito registro nel quale saranno annotate le operazioni di estrazione periodica dei fanghi e di manutenzione delle vasche. Tale registro dovrà essere conservato a disposizione degli organi di vigilanza.

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206172
Localizzazione dello scolmatore	Strada Statale – Loc Spinello – Santa Sofia
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X: 739186 – Y: 4867450
Tipologia del manufatto	Scolmatore di testa impianto a troppo pieno
Corpo recettore	Fosso
Bacino idrico	Fiume Savio
Documentazione	Scheda tecnica luglio 2016

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	267
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata media (Q_m)	0,62 l/s
Portata di punta (Q_{np})	1,85 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	2,41 l/s
Diametro del tubo derivatore (D)	200 mm PVC
Portata derivabile (Qd)	12,4 l/sec
Rapporto di diluizione	20,06



X :	739186
Y :	4867450

ETRS_1989_UTM_Zone_32N

Legenda	
Tipo nodo	
	Depuratore
	Sollevamento
	Pozzetto scolmatore
	Paratoia
	Punto di scarico
Tratte rete fognaria	
	Rete Nera Gravita
	Rete Bianca Gravita
	Rete Scaricatore Gravita
	Rete Mista Gravita
	Acque Superficiali
	Rete da definire
	Rete Nera Pressione

Prescrizioni specifiche Scarico n° 42_ID206172

1. Attivare lo scarico solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche. In ogni caso lo scarico potrà avvenire solo ed esclusivamente per la portata eccedente oltre la diluizione 1:2. Qualsiasi variazione della posizione della paratoia diversa da quella di completa apertura dovrà essere preventivamente comunicata.

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206173
Localizzazione dello scolmatore	Via Maestà – loc Spinello – Santa Sofia
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X: 739524 – Y : 4867729
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete per pompaggio a troppo pieno
Corpo recettore	Fosso
Bacino idrico	Fiume Savio
Documentazione	Scheda tecnica luglio 2016

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	50
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata media (Q_m)	0,12 l/s
Portata di punta (Q_{np})	0,35 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	0,45 l/s
Diametro del tubo derivatore (D)	100 mm ACC
Portata derivabile (Qd)	6,1 l/sec
Rapporto di diluizione	52,7

**Prescrizioni specifiche Scarico n° 43_ID206173**

1. Attivare lo scarico solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche. In ogni caso lo scarico potrà avvenire solo ed esclusivamente per la portata eccedente oltre la diluizione 1:3.

Caratteristiche dello scolmatore:

Identificazione del manufatto scolmatore	ID206194
Localizzazione dello scolmatore	Via Spinello Passo Carnaio – Santa Sofia
Coordinate scarico ETRS UTM 32N	X: 739262 - 4867610
Tipologia del manufatto	Scolmatore di rete a troppo pieno
Corpo recettore	Fosso
Bacino idrico	Fiume Savio
Documentazione	Scheda tecnica luglio 2016

Dati tecnici:

Abitanti equivalenti serviti	247
Dotazione idrica per A.E.	200 l/g
Portata media (Q_m)	0,57 l/s
Portata di punta (Q_{np})	1,72 l/s
Portata di punta (Q_{np}) + 30% Q_{np}	2,23 l/s
Diametro del tubo derivatore (D)	300 mm PVC
Portata derivabile (Q_d)	130,00 l/sec
Rapporto di diluizione	227,37

Prescrizioni specifiche Scarico n° 44 ID206194

1. Attivare lo scarico solo in caso di aumenti di portata per cause meteorologiche. In ogni caso lo scarico potrà avvenire solo ed esclusivamente per la portata eccedente oltre la diluizione 1:3.

E. ULTERIORI ELEMENTI DEL SISTEMA

E1 . SOLLEVAMENTI

Sollevamento ID205105 “Maestà” (scheda tecnica agosto 2021)	
Ubicazione	Via Maestà – loc. Spinello – Santa Sofia
Coordinate ETRS 1989 UTM32N	X = 739526 Y = 4867721
Agglomerato	AFC0102_Spinello
Sistema fognario	sc. D3_ID205104 depuratore Spinello
Numero pompe (totali)	n. 2
Pompe di riserva	n. 1
Portata nominale singola pompa	35 mc/h
Max pompe funzionanti contemporaneamente	1
Volume utile pozzetto di raccolta	6,5 mc
Portata media in ingresso alla stazione di sollevamento (Qm, 24)	mc/h 3,5
Portata di punta in ingresso alla stazione di sollevamento (Qn, p)	mc/h 17,5
Tempo di riempimento del pozzetto (pompe spente)	h 0,4
Tempo di svuotamento del pozzetto	h 0,2
Tipo di alimentazione	Energia elettrica
Presenza di telecontrollo	si
Misuratore di portata	no

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