

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-1915 del 18/04/2018
Oggetto	D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO DETERMINAZIONE n. 2517 del 13/08/2014 Prot. Prov.le 79388/2014 per gli scarichi dell'impianto di depurazione acque reflue D1_Bagno di Romagna loc. Orfio e rete afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna.
Proposta	n. PDET-AMB-2018-1995 del 18/04/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	ROBERTO CIMATTI

Questo giorno diciotto APRILE 2018 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, ROBERTO CIMATTI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO DETERMINAZIONE n. 2517 del 13/08/2014 Prot. Prov.le 79388/2014 per gli scarichi dell'impianto di depurazione acque reflue D1_Bagno di Romagna loc. Orfio e rete afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna.

IL DIRIGENTE

Vista la sottoriportata Relazione del Responsabile del Procedimento:

Richiamata la Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 2517 del 13/08/2014, Prot. Prov.le 79388/2014 avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. HERA S.P.A.. Protocollo istanza del Comune di Bagno di Romagna 17296 del 05/12/2013. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per gli scarichi dell'impianto di depurazione acque reflue D1_Bagno di Romagna loc. Orfio e rete afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Bagno di Romagna in data 08/09/2014 con Atto Prot. Com.le 12921, così come modificata dalla Determinazione n. 191 del 26/01/2015 Prot. Prov.le 7469/2015, rilasciata dal SUAP dell'Unione dei Comuni Valle del Savio in data 03/02/2015;

Viste inoltre le Determinazione di Arpa n. DET-AMB-2016-419 del 29/02/2016 e n. DET-AMB-2016-643 del 15/03/2016, con le quali si è proceduto all'aggiornamento della Determinazione soprarichiamata;

Tenuto conto che l'Autorizzazione Unica Ambientale sopracitata ricomprende:

- all'ALLEGATO A e Relative Appendici “SCARICHI PUBBLICHE FOGNATURE IN CORPI IDRICI SUPERFICIALI”, l'Autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- all'ALLEGATO B e Relativa Appendice “SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA DI ACQUE REFLUE URBANE”, l'Autorizzazione allo scarico di acque reflue urbane in pubblica fognatura bianca ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Dato atto che il Responsabile dell'endoprocedimento “scarico di acque reflue urbane in corpi idrici superficiali” ha proposto l'avvio del procedimento d'ufficio per la modifica dell'atto, in funzione di quanto riportato nella nota del Servizio Territoriale di Arpa – Distretto di Cesena datata 12/02/2018 PGFC/2018/240, di seguito esplicitata;

Dato atto che con nota PGFC/2018/2785 del 19/02/2018 è stato pertanto comunicato l'avvio del procedimento amministrativo, con contestuale richiesta documentazione;

Considerato che in data 08/03/2018 HERA S.p.A. ha prodotto la documentazione richiesta, acquisita al PGFC/2018/3868;

Atteso che in data 29/03/2018 il Responsabile dell'endoprocedimento “scarico in corpi idrici superficiali di pubbliche fognature” ha aggiornato le proprie conclusioni istruttorie, come di seguito riportato:

“ (...) Viste in particolare le prescrizioni n. 1, 2, 3 e 4 appendice n. 1 all. A della vigente autorizzazione che recitano:

1. mantenere i parametri qualitativi dello scarico entro i limiti della tabella 1 dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. colonna concentrazione compreso la percentuale di riduzione indicata nella nota 5 relativa al BOD5. La percentuale di abbattimento non deve essere inferiore al 40% e dei SST che non deve essere inferiore al 70%. Inoltre dovranno essere rispettati i parametri della tabella 3 dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

2. Il controllo delle percentuali di riduzione indicato nella nota 5 allegata alla tabella 1 dovrà essere verificato da Arpa nei controlli e dal Gestore del SII negli autocontrolli per la durata di due anni. In funzione degli esiti dei controlli verrà valutata l'eliminazione dei controlli relativi alla nota 5 sopra citata.

3. Resta fermo che per la durata di due anni la frequenza dei controlli/autocontrolli annuali dovrà essere di 12 controlli e 12 autocontrolli e non potrà essere portata a 4 anche se i controlli del primo anno risultano conformi.

4. Il Gestore del SII dovrà eseguire la prima settimana di ogni mese un prelievo allo scarico e all'ingresso dell'impianto al fine di verificare il rispetto dei limiti della tabella 1 colonna concentrazione dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06, e alla percentuale di riduzione indicato nella nota 5 della sopracitata tabella 1;

Vista la nota del Servizio Tecnico di Arpae – Distretto di Cesena datata 12/02/2018 PGFC/2018/2408 da cui si evince una sostanziale conformità dello scarico del depuratore D1_ID5044 di Bagno di Romagna per gli anni 2016 e 2017 con le seguenti specifiche:

- l'anno 2016 è risultato conforme sia per quanto riguarda la tabella 1 dell'all. 5 del D. Lgs 152/06 e smi sia che per i tre campionamenti eseguiti per la verifica del rispetto di tab.3.
 - l'anno 2017 è risultato conforme pur presentando alcuni sforamenti sia nei controlli eseguiti da Arpae sia negli autocontrolli eseguiti dal gestore, tali sforamenti comunque rientrano nel numero di campioni ammessi su base annua di cui alla tab.1 dell'All. 5 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e nello specifico riguardano:
 - il prelievo del 01/08/2017 (autocontrollo gestore): è stato verificato lo sforamento della concentrazione del parametro BOD5 con un valore di 34 mg/l a fronte di una concentrazione massima di 25 mg/l;
 - è stata riscontrata lo sforamento della percentuale di abbattimento per il parametro BOD5 :
 - prelievo del 07/02/2017 (autocontrollo gestore) ;
 - prelievo del 07/03/2017 (autocontrollo gestore) ;
- e per il parametro Solidi Sospesi:
- prelievo del 07/02/2017 (autocontrollo gestore) ;
 - prelievo del 28/03/2017 (controllo Arpae).

Preso atto pertanto che gli esiti dei controlli effettuati negli anni 2016/2017 permettono la eliminazione del controllo delle percentuali di riduzione indicato nella nota 5 allegata alla tab. 1 dell'allegato 5 Parte Terza del D.Lgs 152/06, così come previsto dalla citata prescrizione n. 2 appendice 1 all. A della vigente autorizzazione;

Precisato che la citata nota del Servizio Tecnico di Arpae – Distretto di Cesena datata 12/02/2018 PGFC/2018/2408, si conclude prevedendo di valutare - a fronte della conformità dello scarico del Depuratore verificato per gli anni 2016 e 2017 - la modifica all'attuale regime autorizzativo vigente così come di seguito prospettato:

- modifica della prescrizione n. 1 app. 1 all. A della vigente autorizzazione con la seguente formulazione: "Mantenere i parametri qualitativi dello scarico D2 entro i limiti delle tabelle 1 e 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs 152/06";
- eliminazione delle prescrizioni n. 2, 3 e 4 della appendice n. 1 all. A della vigente autorizzazione;

(...)

Valutato opportuno alla luce della citata nota del Servizio Tecnico di Arpae – Distretto di Cesena datata 12/02/2018 PGFC/2018/2408 e degli esiti dei controlli effettuati, procedere a modificare il regime autorizzativo vigente così come prospettato dal Servizio Territoriale di Arpae;

(...)

Sulla base della documentazione agli atti e dell'istruttoria effettuata, si trasmette all'Ufficio Autorizzazione Unica Ambientale il presente documento a integrazione del precedente, al fine di procedere alla modifica della Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 2517 del 13/08/2014, Prot. Prov.le 79388/2014 avente ad oggetto: "D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. HERA S.P.A.. Protocollo istanza del Comune di Bagno di Romagna 17296 del 05/12/2013. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per gli scarichi dell'impianto di depurazione acque reflue D1_Bagno di Romagna loc. Orfio e rete afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna" prevedendo la sostituzione dell'appendice n. 1 dell'allegato A della vigente autorizzazione con l'allegato 1 al presente atto.";

Ritenuto, per quanto sopra esposto, di procedere all'aggiornamento della Determinazione della Provincia di Forlì-Cesena n. 2517 del 13/08/2014, Prot. Prov.le 79388/2014 avente ad oggetto: "D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. HERA S.P.A.. Protocollo istanza del Comune di Bagno di Romagna 17296 del 05/12/2013. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per gli scarichi dell'impianto di depurazione acque reflue D1_Bagno di Romagna loc. Orfio e rete afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna", rilasciata dal SUAP del Comune di Bagno di Romagna in data 08/09/2014 con Atto Prot. Com.le 12921, come segue:

- **sostituzione dell'appendice n. 1 dell'allegato A della vigente autorizzazione con l'appendice 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;**

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

Visti il rapporto istruttorio reso da Giovanni Fabbri 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, per le motivazioni in premessa citate, **la Determinazione n. 2517 del 13/08/2014 Prot. Prov.le 79388/2014** avente ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. HERA S.P.A.. Protocollo istanza del Comune di Bagno di Romagna 17296 del 05/12/2013. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per gli scarichi dell'impianto di depurazione acque reflue D1_Bagno di Romagna loc. Orfio e rete afferente, appartenenti all'agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna”*, **come segue:**

• sostituzione dell'appendice n. 1 dell'allegato A della vigente autorizzazione con l'appendice 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;

2) Di confermare, per quanto non in contrasto con sopra stabilito, la Determinazione n. 2517 del 13/08/2014, Prot. Prov.le 79388/2014.

3) Di dare atto che nei confronti del sottoscritto non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.

4) Di dare atto altresì che nel rapporto istruttorio e nella proposta del provvedimento acquisiti in atti, Giovanni Fabbri e Cristina Baldelli attestano l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.

5) Il presente atto è parte integrante e sostanziale della Determinazione n. 2517 del 13/08/2014, Prot. Prov.le 79388/2014 e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo.

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

Sono fatte salve tutte le autorizzazioni e/o concessioni di cui la ditta deve essere in possesso, anche non espressamente indicate nel presente atto e previste dalle normative vigenti.

Sono fatti salvi specifici e motivati interventi più restrittivi da parte dell'autorità sanitaria ai sensi degli artt. 216 e 217 del T.U.L.S. approvato con R.D. 27 luglio 1934, n. 1265.

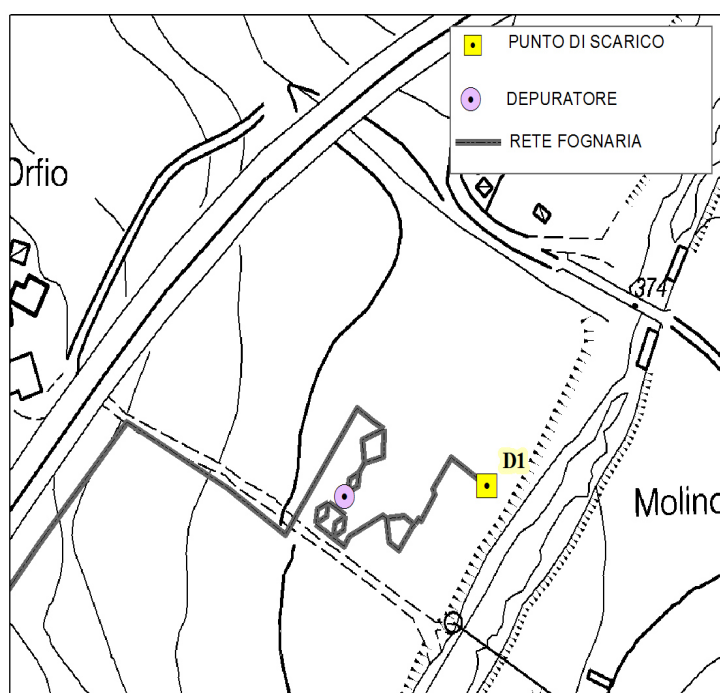
È fatto salvo quanto previsto dalle leggi vigenti in materia di tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori durante il lavoro.

Il presente atto viene trasmesso al SUAP dell'Unione dei Comuni Valle del Savio il rilascio alla ditta richiedente e per la trasmissione ad Arpa, al Servizio Tecnico di Bacino Romagna, ad ATERSIR ed al Comune di Bagno di Romagna per il seguito di rispettiva competenza.

Il Dirigente Responsabile
della Struttura Autorizzazioni e Concessioni
di Forlì-Cesena
(Arch. Roberto Cimatti)

Agglomerato AFC0009_Bagno di Romagna di consistenza pari a 7.657 AE nominali**Scarico n° D1_D15044 Bagno di Romagna**

- Proveniente da: fognatura di acque reflue urbane con immissioni di acque reflue industriali
- Trattamento: depuratore costituito da grigliatura meccanica – fosse Imhoff – trattamento biologico (CBR) – sezione abbattimento fosforo – sedimentazione finale – filtrazione – disinfezione a raggi UV
- Potenza impianto in A.E. : 7.800
- Utenza Servita Impianto in A.E.: 6.350 AE idraulici
- Località: Orfio – Comune di Bagno di Romagna
- Coordinate scarico: 741111 - 863089
- Corpo recettore: fiume Savio
- Bacino idrico: Savio

**Prescrizioni specifiche dello scarico D1_D15044 Bagno di Romagna**

1. Mantenere i parametri qualitativi dello scarico D2 entro i limiti delle tabelle 1 e 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs 152/06;
2. Il Gestore del Servizio Idrico Integrato dovrà misurare le portate in ingresso dell'impianto giornalmente. I dati raccolti devono comunque essere a disposizione degli organismi di controllo, su semplice richiesta e in qualsiasi momento;
3. Arpae nella quarta settimana di ogni mese dovrà eseguire prelievi relativi alla tabella 1 dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e una volta all'anno un prelievo relativo ai parametri inseriti nella tab 3 dell'Allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.;
4. Sulla linea dei reflui in entrata all'impianto di depurazione deve essere mantenuto efficiente il pozzetto di campionamento con adeguato campionatore automatico che permetta il prelievo in continuo nelle 24 ore e la conservazione refrigerata dei campioni; tale pozzetto, ai sensi dell'art. 101 del Dlgs 152/06 parte terza, dovrà essere accessibile agli organi di controllo.

5. Per la verifica del rispetto dei limiti sopra citati nei controlli e negli autocontrolli, dovranno essere utilizzate le metodiche analitiche ed i relativi limiti di rilevabilità riportati nella tabella seguente:

Parametro	Metodo analitico	Limite di rilevabilità
COD	ISO 15705:2002 (Kit)	LOQ <10 mg/l
BOD	APAT IRSA CNR 5120	LOQ <2 mg/l
SST	APAT IRSA CNR 2090/B	LOQ <5 mg/l

1. Qualora i valori in ingresso al depuratore siano inferiori ai 100 mg/l per COD e solidi sospesi totali, dovranno essere utilizzate le seguenti metodiche con specifici limiti di rilevabilità:

Parametro	Metodo analitico	Limite di rilevabilità
COD	APAT IRSA CNR 5130	LOQ <4 mg/l
BOD	APAT IRSA CNR 5120	LOQ <2 mg/l
SST	APAT IRSA CNR 2090/B	LOQ <1 mg/l *

*ottenibile filtrando un volume maggiore di campione (fino a 500 mg/l)

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