



A.U.R.I. PROT. N. 0000123 DEL 07-01-2021

Spett./le

**AURI****Autorità Umbra Rifiuti e Idrico**

Via San Bartolomeo 79

**06135 Perugia**Pec [auri@postacert.umbria.it](mailto:auri@postacert.umbria.it)

**Oggetto:** Istanza Autorizzazione Unica Ambientale ai sensi del DPR 13 marzo 2013, n. 59 –  
**Autorizzazione agli Scarichi di acque reflue ai sensi dell'art. 3 c. 1 lett. A) del DPR 59/2013**  
e art. 124 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i..

<b>Ditta:</b>	<b>AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA 1</b>
<b>Sede Legale:</b>	<b>Via Guerra 21, Perugia (PG)</b>
<b>Unità locale:</b>	<b>Piazza Gramsci 1, Castiglione del Lago (PG)</b>

Premesso che il **disciplinare tecnico di gestione del servizio di fognatura**, stabilisce:

- **art. 8 – Condizionamento delle acque reflue in pubblica fognatura**  
*"Le acque reflue provenienti da tutti gli insediamenti, prima di essere immesse in pubblica fognatura, devono essere trattate in fossa imhoff o fossa biologica, debitamente dimensionata, ai fini di rendere compatibile il refluo a percorrere idraulicamente e con minore impatto ambientale le fognature esistenti miste o nere. Infatti il refluo deve essere accettabile per eventuali scarichi dati da scolmatori e/o depuratori posti a valle della rete ....."*
- **art. 15 – Prescrizioni per lo scarico in pubblica fognatura**  
***Ai sensi dell'art. 33 del D.lg. 152/99 e s.m.i. (oggi art. 107 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) in riferimento alle caratteristiche qualitative e quantitative, le acque reflue industriali provenienti da cicli di lavorazione, previa valutazione del Soggetto Gestore, possono essere immesse in pubblica fognatura, ma devono essere sottoposte almeno ai trattamenti sopra descritti ed eventualmente a pretrattamenti idonei a limitare il carico inquinante. ...."***

Vista la richiesta presentata al SUAP del Comune di **CASTIGLIONE DEL LAGO** relativa alla **modifica sostanziale** dell'autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura delle acque reflue provenienti dall'**insediamento produttivo adibito a PRESIDIO OSPEDALIERO CON LA FUNZIONE DI SVOLGERE LE ATTIVITA' SANITARIE TERRITORIALI**, ubicato in *Piazza Gramsci 1, Castiglione del Lago (PG)*.

considerato che la ditta in oggetto ha presentato tutta la documentazione necessaria per poter esprimere il parere di competenza;

**considerato che lo scarico del depuratore insiste su area sensibile e che quindi risulta non accettabile la richiesta di deroga avanzata per il parametro tensioattivi;**

UMBRA ACQUE S.p.A., in qualità di Gestore del Servizio Idrico integrato **esprime**

**PARERE FAVOREVOLE**



Umbra Acque S.p.A.  
Via Gustavo Benucci, 162  
06135 Perugia

al rilascio dell'Autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura (AUA) delle acque reflue provenienti dall'insediamento produttivo adibito a **PRESIDIO OSPEDALIERO CON LA FUNZIONE DI SVOLGERE LE ATTIVITA' SANITARIE TERRITORIALI**, ubicato in Piazza Gramsci 1, Castiglione del Lago (PG).

### Prescrizioni

#### **a FOSSE IMHOFF N° 1, 2, 3**

- a1 lo scarico delle acque reflue provenienti dalle fosse Imhoff n° 1, 2, 3 dovrà avvenire in pozzetti di campionamento dedicati da realizzare come da schema allegato **prima dell'immissione in pubblica fognatura**;
- a2 i pozzetti di campionamento dovranno essere segnalati con cartellonistica riportante la dicitura **"POZZETTO DI CAMPIONAMENTO"** da installare verticalmente su palo e laddove non ci siano tali condizioni, lo stesso dovrà essere segnalato con cartellonistica orizzontale;
- a3 i pozzetti di campionamento dovranno essere sempre accessibili e liberi da qualsiasi ostacolo che **ne possa compromettere l'apertura**;
- a4 le acque reflue da scaricare in fognatura provenienti dalle fosse Imhoff n° 1, 2, 3, dovranno rispettare i valori limite imposti dalla tabella 3, allegato 5 parte III del D.lgs. 152/06 per lo scarico ***in pubblica fognatura, ad eccezione dei parametri in deroga sotto riportati***:

<b>Parametri</b>	<b>D.Lgs. 152/06 Estratto Tab. 3</b>	<b>Limite massimo derogabile da Umbra Acque S.p.A.</b>
COD	≤ 500 mg/l	≤ 1000 mg/l
BOD5	≤ 250 mg/l	≤ 500 mg/l
AZOTO AMMONIACALE	≤ 30 mg/l	≤ 100 mg/l

### Condizioni

- b le acque reflue da scaricare in fognatura provenienti dalle fosse Imhoff n° 1, 2, 3, dovranno rispettare i valori limite imposti dalla tabella 3, allegato 5 parte III del D.lgs. 152/06 per lo scarico ***in pubblica fognatura, ad eccezione dei parametri in deroga sotto riportati***

<b>Parametri</b>	<b>D.Lgs. 152/06 Estratto Tab. 3</b>	<b>Limite massimo derogabile da Umbra Acque S.p.A.</b>
COD	≤ 500 mg/l	≤ 1000 mg/l
BOD5	≤ 250 mg/l	≤ 500 mg/l
AZOTO AMMONIACALE	≤ 30 mg/l	≤ 100 mg/l

- c i valori limite di emissione non possono in alcun caso essere conseguiti mediante diluizione con acque prelevate esclusivamente allo scopo;
- d con frequenza annuale dovranno essere effettuati autocontrolli sui reflui industriali immessi in pubblica fognatura. I parametri da ricercare dovranno essere i seguenti:
- e ***COD, BOD<sub>5</sub>, Azoto Ammoniacale, Azoto Nitrico, Azoto Nitroso, Azoto Totale, Solidi sospesi totali, Fosforo Totale, Tensioattivi Totali, Grassi e Oli Animali/Vegetali, Idrocarburi Totali, Arsenico, Cadmio, Cromo Totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio,***



Umbra Acque S.p.A.  
Via Gustavo Benucci, 162  
06135 Perugia

***Zinco, Fenoli, Oli minerali Persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti, Solventi organici aromatici, Solventi organici azotati.***

I referti analitici dovranno essere inviati ad Umbra Acque al seguente indirizzo email [autorizzazioni@pec.umbraacque.com](mailto:autorizzazioni@pec.umbraacque.com) ;

- f* Qualora dagli autocontrolli effettuati emerga la presenza di ulteriori/sostanze pericolose superiori ai limiti di rilevabilità ed entro i valori limite di emissione è necessario che la ditta **in oggetto faccia richiesta, nei termini stabiliti di legge, dell'aggiornamento dell'autorizzazione allo scarico con presenza di sostanze pericolose, come previsto dalla DGR 627/19 e s.m.i., art. 15, punto 1.** Tale richiesta non deve essere presentata per tutti quei casi in cui la sostanza pericolosa rilevata sia già presente nelle acque di approvvigionamento a concentrazioni confrontabili con quelle rilevate nello scarico.
- g* I sistemi di trattamento delle acque reflue e reti fognarie devono essere mantenuti sempre in perfetta efficienza e sottoposti a manutenzione e pulizia periodica, segnalando tempestivamente ad Umbra Acque, eventuali anomalie riguardanti i sistemi di trattamento e il sistema fognario stesso al seguente indirizzo email [autorizzazioni@pec.umbraacque.com](mailto:autorizzazioni@pec.umbraacque.com) ;
- h* Qualora la ditta intenda effettuare una modifica al progetto già autorizzato, già realizzato, in fase di realizzazione o in esercizio, dovrà provvedere ad **inviare all'Autorità competente la comunicazione di cui all'art. 6 comma 1 del DPR 59/2013;**
- i* Sia data facoltà ad Umbra Acque di:
- i1* ***effettuare sopralluoghi, presso l'insediamento in oggetto, per verificare che lo stato dei luoghi corrisponda a quanto presentato in documentazione e sia realizzato in conformità con quanto stabilito dal Disciplinare Tecnico di Gestione;***
  - i2* ***effettuare campionamenti dei reflui per la verifica del rispetto dei valori limite imposti dalla tabella 3, allegato 5 parte III del D.lgs. 152/06 e s.m.i. che in caso di anomalie, darà comunicazione alle autorità competenti per i provvedimenti necessari.***

**QUALITA' TECNICA E COMMERCIALE**

Il Responsabile  
Ing. Marino BURINI



Umbra Acque S.p.A.  
Via Gustavo Benucci, 162  
06135 Perugia

### Pozzetto di campionamento – Schema per la realizzazione

#### LEGENDA

- 1 Tubazione in ingresso
- 2 Tubazione in uscita
- 3 Chiusino in ghisa

