



AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI



UMBRA ACQUE

Tipo atti: In Partenza

Prot. n. 0118169/19 del 07/11/2019

UOP: PROTOCOLLO UA

Spett./le

AURI

Autorità Umbra Rifiuti e Idrico

Via San Bartolomeo 79

06135 PerugiaPec 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..

Ditta:	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA 1
Sede Legale:	Via Guerra 21, Perugia (PG)
Unità locale:	Via del Buda, Todi (PG)

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 refluio a percorrere idraulicamente e con minore impatto ambientale le fognature esistenti miste o nere. Infatti il refluio 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. 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 **TODI** 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 *Via del Buda, Todi (PG)*.

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

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

PARERE FAVOREVOLE



AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

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 *Via del Buda, Todi (PG)*, con presenza delle sostanze pericolose: **ZINCO, FENOLI** di cui alla Tabella 5 allegata alla DGR 627/19 e s.m.i. .

Prescrizioni**a IMPIANTO TRATTAMENTO**

- a1 I reflui immessi in pubblica fognatura vengano trattati con l'impianto di grigliatura installato e subiscano disinfezione in continuo;
- a2 lo scarico delle acque reflue provenienti dall'impianto di trattamento, dovrà avvenire in un pozzetto di campionamento dedicato da realizzare come da schema allegato;
- a3 il pozzetto di campionamento dovrà essere segnalato con cartellonistica riportante la dicitura **"POZZETTO DI CAMPIONAMENTO"** da installare verticalmente su palo, dove non ci siano le condizioni per l'istallazione verticale dovrà essere segnalato con cartellonistica orizzontale;
- a4 prima dell'immissione in fognatura delle acque reflue provenienti dall'impianto di trattamento, dovrà essere installato idoneo misuratore di portata;
- a5 il misuratore di portata dovrà essere installato entro 60 giorni dal rilascio dell'autorizzazione AUA e dovrà essere comunicata, ad Umbra Acque, la data dell'installazione, per procedere alla relativa sigillatura e messa a ruolo dello stesso, la comunicazione dovrà essere fatta al seguente indirizzo e mail autorizzazioni@pec.umbraacque.com ;
- a6 il pozzetto di campionamento e il misuratore di portata dovranno essere sempre accessibili e liberi da qualsiasi ostacolo che ne possa compromettere l'apertura e la lettura;
- a7 le acque reflue da scaricare in fognatura provenienti dall'impianto di trattamento, 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:**

Parametri	D.Lgs. 152/06 Estratto Tab. 3	Limite massimo derogabile da Umbra Acque S.p.A.
COD	≤ 500 mg/l	≤ 1000 mg/l
BOD5	≤ 250 mg/l	≤ 500 mg/l
AZOTO AMMONIACALE	≤ 4 mg/l	≤ 100 mg/l
TENSIOATTIVI TOTALI	≤ 4 mg/l	≤ 10 mg/l

b TETTI, PENSILINE, ACQUE NON CONTAMINATE

- b1 le acque bianche non contaminate, provenienti dai tetti, coperture e pensiline, le acque meteoriche di dilavamento non contaminate, dovranno essere convogliate al collettore acque bianche;

Condizioni

- c le acque reflue da scaricare in fognatura provenienti dall'impianto di trattamento, 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:**

Parametri	D.Lgs. 152/06 Estratto Tab. 3	Limite massimo derogabile da Umbra Acque S.p.A.
COD	≤ 500 mg/l	≤ 1000 mg/l
BOD5	≤ 250 mg/l	≤ 500 mg/l



Umbra Acque S.p.A.



AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

AZOTO AMMONIACALE	$\leq 4 \text{ mg/l}$	$\leq 100 \text{ mg/l}$
TENSIOATTIVI TOTALI	$\leq 4 \text{ mg/l}$	$\leq 10 \text{ mg/l}$

- d* i valori limite di emissione non possono in alcun caso essere conseguiti mediante diluizione con acque prelevate esclusivamente allo scopo;
- e* con frequenza annuale dovranno essere effettuati autocontrolli sui reflui immessi in pubblica fognatura. I parametri da ricercare dovranno essere i seguenti:
COD, BOD₅, Azoto Ammoniacale, Azoto Nitrico, Azoto Nitroso, Azoto Totale, Fosforo Totale, Tensioattivi Totali, Grassi e Oli Animali/Vegetali, Idrocarburi Totali, Arsenico, Cadmio, Cromo Totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, 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 ;
- 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 ;
- 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 che in caso di anomalie, darà comunicazione alle autorità competenti per i provvedimenti necessari.

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO

Il Responsabile
(Geom. Andrea POSSIERI)

AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

Il Responsabile
(P. Valter ROGARI)

QUALITÀ TECNICA E COMMERCIALE

Il Responsabile
(Ing. Marino BURINI)



AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

Pozzetto di campionamento – Schema per la realizzazione

LEGENDA

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

