



Umbra Acque S.p.A.



SETTORE CONTROLLO IMPIANTI E PROCESSI AMBIENTALI

UMBRA ACQUE
 Tipo atti: In Partenza
 Prot. n. 0059217/19 del 07/06/2019
 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:	PAC 2000 A SOC. COOP.
Sede Legale:	Via del Rame, Perugia (PG)
Unità locale:	Via Capitini, Corciano (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 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. 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."

Premesso che la **D.G.R. 7 maggio 2019, n. 627, Direttiva Tecnica in materia di scarichi acque reflue**, stabilisce che:

- **art. 9 – Criteri per l'assimilabilità delle acque reflue industriali a quelle domestiche**
 - "1. Gli scarichi delle acque reflue di attività di produzione di beni e prestazione di servizi, provenienti esclusivamente dal metabolismo umano e da servizi igienici, cucine e mense, sono assimilati agli scarichi di acque reflue domestiche e, qualora in pubblica fognatura, ai sensi del precedente articolo 3 comma 3, non necessitano di dichiarazione di assimilazione e di autorizzazione allo scarico."
 - "2. Sono assimilate alle acque reflue domestiche le acque reflue industriale derivanti da:
 - F. Acque reflue con caratteristiche qualitative equivalenti a quelle domestiche:
 - a) le acque che prima di ogni trattamento depurativo presentano le caratteristiche qualitative e quantitative di cui alla tabella 10;



Umbra Acque S.p.A.



SETTORE CONTROLLO IMPIANTI E PROCESSI AMBIENTALI

- b) le acque reflue provenienti da insediamenti in cui si svolgono attività di cui alla tabella 7A con le limitazioni indicate nella stessa tabella;
- c) le acque reflue provenienti dalle categorie di attività elencate nella tabella 7B, con le limitazioni indicate nella stessa tabella;”
- “5. Per gli scarichi delle acque reflue provenienti dalle attività di cui al comma 2, punto F, lettera a), che prima di ogni trattamento depurativo rispettano i criteri di cui alla Tabella 10, deve essere presentata la dichiarazione di assimilazione in cui si attesti che le acque prodotte presentano le caratteristiche qualitative e quantitative di cui alla tabella 10 e, per i restanti parametri o sostanze, qualora presenti nello scarico, quelle di cui alla tabella 3, prima di ogni preventivo trattamento depurativo. La dichiarazione di assimilazione deve essere corredata da apposite analisi che attestino la conformità ai valori di tabella 10 e, se ricorrenti, di tabella 3. Nel caso di nuovi scarichi potrà essere fatto riferimento ai dati ed alla documentazione riferita agli scarichi provenienti dai processi produttivi e dagli stabilimenti analoghi o alla più aggiornata letteratura di settore. In tale caso il titolare dello scarico ha l’obbligo di presentare, entro 180 giorni dall’effettiva attivazione dello scarico, pena la decadenza dell’assimilazione e, se lo scarico non è in pubblica fognatura anche del provvedimento autorizzativo, certificato analitico per la caratterizzazione definitiva delle acque reflue prodotte.”
- “6. Gli scarichi delle acque reflue provenienti dalle attività di cui al comma 2, punto F, lettera b), derivanti dalle attività di cui alla Tabella 7A, che recapitano in pubblica fognatura, sono sempre ammessi e non necessitano di dichiarazione di assimilazione e della domanda di autorizzazione ma solo della richiesta di allaccio.”
- “8. Gli scarichi delle acque reflue provenienti dalle attività di cui al comma 2, punto F, lettera c), provenienti dalle categorie di attività elencate nella Tabella 7B, necessitano di dichiarazione di assimilazione in cui si attesti che l’attività svolta rientra tra quelle elencate nella Tabella 7B e rispetta le limitazioni indicate nella stessa tabella. Nel caso di scarichi che recapitano in pubblica fognatura non è necessaria la domanda di autorizzazione....”
- “12. Tutti gli scarichi industriali assimilati alle acque reflue domestiche, recapitanti non in pubblica fognatura e quelli recapitanti in pubblica fognatura di cui al comma 2. Punto F, lettere a) e c), devono essere resi accessibili per il controllo, da parte dell’Autorità competente, mediante la predisposizione di un apposito punto di controllo prima dell’allaccio alla pubblica fognatura. Per le situazioni esistenti, ove sia accertata l’impossibilità tecnica di realizzare il punto di controllo, dovrà essere garantito un sistema alternativo di controllo dello scarico, avente caratteristiche permanenti ed adeguate alle necessità di controllo dell’Autorità competente. Sulla dichiarazione di assimilazione deve essere riportata l’ubicazione del punto di controllo.”
- “13. L’assimilazione alle acque reflue domestiche non è comunque consentita nel caso di scarichi provenienti da stabilimenti nei quali si svolgono attività che comportano la produzione, la trasformazione o l’utilizzazione Delle sostanze pericolose di cui all’art. 15 e nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazioni superiori ai limiti di rilevanza.”
- “14. Qualora vengano a mancare le condizioni di fatto e di luogo che hanno consentito l’assimilazione lo scarico diventa a tutti gli effetti uno scarico industriale.”

Vista la richiesta presentata al SUAP del Comune di **CORCIANO** relativa al rilascio di **modifica sostanziale** dell’autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura delle acque reflue provenienti dall’insediamento produttivo ubicato in *Via Capitini, Corciano (PG)* ed adibito a:

- a) **gestione spazi condominiali**
- b) **ipermercato Iperconad**
- c) **impianto distribuzione carburanti**
- d) **attività di bricolage c/o attività commerciale Obi**



Umbra Acque S.p.A.



SETTORE CONTROLLO IMPIANTI E PROCESSI AMBIENTALI

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

visti gli atti autorizzativi già in essere e i precedenti pareri già rilasciati dalla scrivente;

visti i rapporti di prova trasmessi dalla ditta richiedente che attestano la conformità ai criteri di assimilazione dei reflui scaricati;

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

PARERE FAVOREVOLE

al rilascio dell'Autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura (AUA) delle acque reflue provenienti dall'insediamento produttivo ubicato in *Via Capitini, Corciano (PG)* ed adibito a:

- a) *gestione spazi condominiali*
- b) *ipermercato Iperconad*
- c) *Impianto distribuzione carburanti*
- d) *attività di bricolage c/o attività commerciale Obi*

con presenza delle sostanze pericolose: **CADMIO, PIOMBO, RAME, ZINCO** di cui alla Tabella 5 allegata alla DGR 627/19 e s.m.i. riferite al solo punto di campionamento n. 9.

Prescrizioni

a IMPIANTO PRIMA PIOGGIA DISTRIBUTORE CARBURANTI

- a1 prima dell'immissione in fognatura delle acque reflue provenienti dall'impianto di prima pioggia, se non già presente, dovrà essere installato idoneo misuratore di portata;
- a2 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 ;
- a3 lo scarico delle acque reflue provenienti dall'impianto di prima pioggia dovrà avvenire in un pozzetto di campionamento dedicato (**prima** di quello segnalato in cartografia come punto di campionamento acque nere n. 9, in maniera da evitare la commistione con i reflui provenienti dalla fossa Imhoff posta a servizio del chiosco gestore) da realizzare come da schema allegato;
- a4 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;
- a5 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;
- a6 le acque di seconda pioggia dovranno essere convogliate al collettore acque bianche;
- a7 le acque reflue da scaricare in fognatura provenienti dall'impianto di prima pioggia, dovranno rispettare i valori limite imposti dalla tabella 3, allegato 5 parte III del D.lgs. 152/06 per lo scarico **in pubblica fognatura**;

b ACQUE REFLUE ASSIMILATE A DOMESTICHE (tabella 7b – tabella 10)

- b1 le acque nere provenienti dagli edifici A - B - C – Casolare, prima dell'immissione nella pubblica fognatura vengano condizionate tramite idonei impianti di trattamento, di adeguata capienza, nel rispetto delle norme vigenti in materia di scarichi fognari;
- b2 lo scarico delle acque reflue dovrà avvenire in pozzetti di campionamento dedicati (segnalati in cartografia come punti di campionamento acque nere n. 1-2-3-4-5-6-7-8-10) da realizzare come da schema allegato;



Umbra Acque S.p.A.



SETTORE CONTROLLO IMPIANTI E PROCESSI AMBIENTALI

- b3** i pozzetti di campionamento dovranno essere segnalati con cartellonistica riportante la dicitura "**POZZETTO DI CAMPIONAMENTO**" da installare verticalmente su palo, dove non ci siano le condizioni per l'installazione verticale dovrà essere segnalato con cartellonistica orizzontale;
- b4** i pozzetti di campionamento dovranno essere sempre accessibili e liberi da qualsiasi ostacolo che ne possa compromettere l'apertura e l'ispezione
- c** **CHIOSCO GESTORE e WC**
- c1** le acque nere provenienti dai locali adibiti a bagni, spogliatoi e servizi igienici prima dell'immissione nella pubblica fognatura vengano trattate attraverso fossa IMHOFF di adeguata capienza, nel rispetto delle norme vigenti in materia di scarichi fognari;
- d** **TETTI, PENSILINE, ACQUE NON CONTAMINATE, ACQUE DI SECONDA PIOGGIA**
- d1** il recapito finale delle acque bianche non contaminate, provenienti dai tetti, coperture e pensiline, le acque meteoriche di dilavamento non contaminate e seconda pioggia, dovrà avvenire come previsto in progetto ed il parere relativamente alla regimentazione, raccolta, smaltimento ed individuazione dei recapiti finali delle stesse, previsto nei grafici allegati dovrà essere espresso dagli Enti preposti;

Condizioni

- e** le acque reflue da scaricare in fognatura provenienti dall'impianto di prima pioggia posto a servizio del distributore carburanti, dovranno rispettare i valori limite imposti dalla tabella 3, allegato 5 parte III del D.lgs. 152/06 per lo scarico **in pubblica fognatura**;
- f** i valori limite di emissione non possono in alcun caso essere conseguiti mediante diluizione con acque prelevate esclusivamente allo scopo;
- g** relativamente allo scarico delle acque reflue provenienti dall'impianto di prima pioggia posto a servizio del distributore carburanti, con frequenza annuale dovranno essere effettuati autocontrolli sui reflui immessi in pubblica fognatura. Tali controlli andranno eseguiti nel pozzetto di campionamento dedicato (**prima** di quello segnalato in cartografia come punto di campionamento acque nere n. 9, in maniera da evitare la commistione con i reflui provenienti dalla fossa Imhoff posta a servizio del chiosco gestore). I parametri da ricercare dovranno essere i seguenti:
COD, BOD₅, Azoto Ammoniacale, Azoto Nitrato, Azoto Nitroso, Azoto Totale, Fosforo Totale, Tensioattivi Totali, Grassi e Oli Animal/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** ;
- h** 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.
- i** 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** ;
- j** Qualora la ditta intenda effettuare una modifica al progetto già autorizzato, già realizzato, in fase di



Umbra Acque S.p.A.



SETTORE CONTROLLO IMPIANTI E PROCESSI AMBIENTALI

realizzazione o in esercizio, dovrà provvedere ad inviare all'Autorità competente la comunicazione di cui all'art. 6 comma 1 del DPR 59/2013;

k Sia data facoltà ad Umbra Acque di:

- k1** *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;*
- k2** *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.*

AUTORIZZAZIONI ALLO SCARICO

Il Responsabile
(Geom. Andrea FOSSIERI)

QUALITA' TECNICA E COMMERCIALE

Il Responsabile
(Ing. Mario BURINI)



Umbra Acque S.p.A.



SETTORE CONTROLLO IMPIANTI E PROCESSI AMBIENTALI

Pozzetto di campionamento – Schema per la realizzazione

LEGENDA

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

