

TENNACOLA SPA



PRT/4693 - 23/03/2026
E-Mail
Altro

Alla Provincia di Fermo
Servizio Pianificazione Territoriale

alla C.A. Ing. Michele Loizzo
provincia.fermo@emarche.it

1

Oggetto: Impresa ECO Elpidiense srl – Istanza per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico (art. 27- bis D.Lgs. 152/2006). Progetto di realizzazione impianti tecnologici e discarica per rifiuti non pericolosi in loc. “Castellano” del Comune di Porto Sant’Elpidio.

Parere gestore pubblica fognatura.

Con riferimento al procedimento indicato in oggetto e richiamata la nota della Provincia 0005143 del 24.03.2026, con la presente,

Visti:

- il Decreto Legislativo n. 152 del 2006 e s.m.i.;
- il comma 2 dell’art. 31 delle NTA del PTA della Regione Marche del 2010 e s.m.i., il quale prevede che:
Lo scarico in pubblica fognatura delle acque reflue industriali, comprese quelle provenienti da impianti di trattamento, di tipo biologico e/o chimico fisico, di rifiuti speciali conto terzi, è ammesso alle seguenti condizioni:
 - a) per quanto riguarda le sostanze prioritarie, prioritarie pericolose, attualmente indicate nella Tabella 1/A dell’Allegato 1 del D. MATTM 14 aprile 2009, n. 56, nella tabella 3/A e nella Tabella 5 dell’Allegato 5 della parte terza del d.lgs. 152/2006, nonché le altre sostanze attualmente indicate nella Tabella 1/B dell’Allegato 1 del D. MATTM 14 aprile 2009, n. 56, secondo il caso che ricorre, nel rispetto dell’art. 30, commi 5, 6 e 7;
 - b) per quanto riguarda gli altri parametri, nel rispetto dei limiti di emissione in pubblica fognatura della Tabella 3 dell’Allegato 5 alla parte terza del d.lgs. 152/2006. Tuttavia per i seguenti parametri: Solidi speciali totali (solidi sospesi), BOD5 (come O2), COD (come O2), Cloruri, Azoto totale (come azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto nitrico), Solfati, Boro (B), Tensioattivi totali solo per la quota di Tensioattivi biodegradabili, Alluminio, Ferro, Solfiti, Fosforo totale, Grassi ed olii animali e vegetali, Idrocarburi totali, Solfuri, Fenoli e suoi composti di origine naturale, nell’autorizzazione possono essere stabiliti valori limite di emissione meno restrittivi, sulla base di studi di rischio, da fornire a cura ed onere del richiedente l’autorizzazione, che tengano conto della situazione della fognatura, di previsioni pluviometriche, di punte di immissioni, delle caratteristiche qualitative, quantitative e temporali degli scarichi industriali, inclusi i flussi di massa, della situazione ambientale circostante e dei corpi idrici superficiali e sotterranei potenzialmente recettori, prevedendo anche l’ipotesi della occlusione totale o comunque della totale incapacità idraulica della fognatura a valle degli scarichi industriali.
- il “regolamento per la fornitura del servizio idrico integrato - allegato 1- disciplina degli scarichi di acque reflue in pubblica fognatura” adottato dall’ATO n. 4 ed approvato dal C.d.A. del Tennacola SpA con deliberazione n. 15 del 23/03/2023;

si autorizza

la ditta **Eco Elpidiense srl** con sede in **Porto Sant’Elpidio (Fm)** Strada Provinciale Cortese, 40 part. I.V.A. 01262460445, rappresentata dal Sig. De Angelis Francesco, allo scarico di acque reflue industriali in pubblica

SEG NATURA: 0006080|07/04/2026|P_FMI|RP_FM|ZPA|A|9.10.34/2009/ZPA/2

fognatura per l'attività produttiva sita in Porto Sant'Elpidio località Castellano con l'obbligo di rispettare le seguenti prescrizioni:

01. garantire che lo scarico industriale in pubblica fognatura, proveniente dall'attività sopra citata, rispetti nel pozzetto fiscale di campionamento i valori limite sotto elencati:

Parametro	U.m.	Valori limite USCITA A.I.A. Det. Dir. 115/RS-294/RG del 12/03/2013	Valori limite derogati ed AUTORIZZATI 03.04.26	Valori limite H2O di scarico rete fognaria Tab. 3 Allegato 5 Parte III del Dlgs 152/06	Parametro derogabile ai sensi dell'Art. 31 della NTA del PTA Regione Marche
pH		5,5 -9,5	5,5-9,5	5,5-9,5	NO
Cloruri	mg/l	4.000	4.000	1.200 (3)	SI
Fluoruri	mg/l	12	12	12	NO
⁽⁶⁾ COD	mg/l	3.400	2.720 6.800AE	500	SI
BOD5	mg/l	1.700 6.800AE	1.360 6.800AE	250	SI
⁽⁶⁾ Solidi sospesi totali	mg/l	200	200	200	SI
⁽⁴⁾ Idrocarburi totali	mg/l	10	10	10	SI
⁽⁶⁾ Fosforo totale	mg/l	10	10	10	SI
⁽⁴⁾ ⁽³⁾ Arsenico	mg/l	0,5	0,5	0,5	NO
⁽⁴⁾ ⁽³⁾ Cadmio	mg/l	0,02	0,02	0,02	NO
⁽⁴⁾ ⁽³⁾ Cromo	mg/l	4	1,5	4	NO
⁽⁴⁾ ⁽³⁾ Rame	mg/l	0,4	0,4	0,4	NO
⁽⁴⁾ ⁽³⁾ Nichel	mg/l	2	2	4	NO
⁽⁴⁾ ⁽³⁾ Piombo	mg/l	0,2	0,2	0,3	NO
⁽⁴⁾ ⁽³⁾ Zinco	mg/l	1	1	1	NO
Boro	mg/l	4	4	4	SI
⁽³⁾ ⁽⁴⁾ Solventi organici alogenati	mg/l	1	1	-	-
⁽³⁾ ⁽⁴⁾ Benzene, toluene, etilbenzene e xilene (Solventi organici aromatici)	mg/l	0,4	0,4	0,4	NO
⁽⁶⁾ Azoto espresso come (*) azoto Ammoniacale	mg/l	533 6.800 AE	453 6.800 AE	30	SI
Azoto nitroso	mg/l	0,6	0,6	0,6	SI

Parametro	U.m.	Valori limite USCITA	Valori limite derogati ed AUTORIZZATI 03.04.26	Valori limite H2O di scarico rete fognaria Tab. 3 Allegato 5 Parte III del Dlgs 152/06	Parametro derogabile ai sensi dell'Art. 31 della NTA del PTA Regione Marche
		A.I.A. Det. Dir. 115/RS-294/RG del 12/03/2013			
Azoto nitrico	mg/l	30	30	30	SI
⁽⁶⁾ Fenoli totali	mg/l	1	1	1	SI
⁽³⁾⁽⁴⁾ PFOA e PFOS	mg/l	//	//	-	NO
Ferro	mg/l	4	4	4	SI
Alluminio	mg/l	2	4	2	SI
Solfati	mg/l	1.000	2.000	1.000 (3)	SI
⁽³⁾⁽⁴⁾ Manganese	mg/l	4	4	4	NO
⁽³⁾⁽⁴⁾ Mercurio	mg/l	0,005	0,005	0,005	NO
⁽³⁾⁽⁴⁾ Cromo VI	mg/l	0,2	0,2	0,2	NO
Selenio	mg/l	0,03	0,03	0,03	NO
Aldeidi	mg/l	2	2	2	NO
Cianuro libero	mg/l	0,1	0,1	0,1	NO
Tensioattivi totali	mg/l	4	4	4	SI
Pesticidi totali esclusi i fosforati	mg/l	0,05	0,05	0,05	NO
Pesticidi fosforati	mg/l	0,1	0,1	0,1	NO
Test di tossicità acuta		//	//	//	NO

****in rosa parametri già derogati
in verde le modifiche recepite in base al parere ARPAM
in azzurro nuove deroghe**

02. adottare tutti gli accorgimenti necessari per evitare il verificarsi di “fase di stallo” della vasca di equalizzazione idraulica di cui agli allegati A – A3 “prescrizioni aggiuntive relative al quadro di riferimento progettuale” e allegato C pag. n. 6, della determinazione provinciale n. 115 del 12.03.2013 inerente il rinnovo AIA (decreto n. 9/VVA_8 del 30/01/2007 e s.m.i.) – Impianto di gestione dei rifiuti situato in località Castellano;
03. garantire la gestione del sistema di telecontrollo dei sollevamenti fognari denominati A1-A-B-D-F-HG, con monitoraggio del livello idrico, il cui invio del segnale di allerta “livello alto” determina l’interruzione automatica dello scarico in fognatura delle acque reflue provenienti dal sito Castellano;
I dati inerenti l’attivazione degli scolmatori dovranno essere registrati e mantenuti a disposizione degli organi

di controllo.

04. comunicare al Tennacola SpA qualunque interruzione, anche parziale, del funzionamento dei sistemi di pretrattamento dello scarico ed i provvedimenti presi, entro 12 ore dal verificarsi dell'evento;
05. consentire l'accesso ai luoghi dai quali origina lo scarico, per permettere ispezioni, controlli, e i prelievi necessari all'accertamento dei valori limite di emissione in fognatura e delle prescrizioni contenute nei provvedimenti autorizzativi;
06. adottare tutte le misure necessarie per evitare un aumento, anche temporaneo, dei parametri imposti con il presente parere;
07. rispettare limiti di immissione allo scarico in fognatura e le disposizioni più restrittive eventualmente introdotte dalla normativa nazionale e regionale successivamente alla data di rilascio dell'atto autorizzatorio in oggetto;

Si precisa inoltre che Tennacola SpA, se ritenuto opportuno e necessario, potrà rivalutare i limiti in deroga rilasciati con il presente atto.

Il Direttore Generale

Ing. Giovanni Mattiozzi



Il Responsabile Settore Fognatura & Depurazione

Geom. Maria Rita Maccari

