

Maggio 2025



**SOCIETÀ COOPERATIVA
MURATORI STERRATORI E AFFINI**

***Impianto di Trattamento e Smaltimento dei Rifiuti
Urbani Denominato "Il Fossetto"***

**PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE
(PAUR) [ID 2194] EX D.LGS. 152/2006 ART. 27-BIS E L.R.
10/2010 ART. 73-BIS RELATIVAMENTE AL PROGETTO
"IMPIANTO DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI
RIFIUTI URBANI DENOMINATO "IL FOSSETTO" – ATTIVITÀ
IPPC 5.4"**

**RISCONTRO ALLA RICHIESTA DI INTEGRAZIONI DELLA
REGIONE TOSCANA GENIO CIVILE VALDARNO CENTRALE E
ALTRE INTEGRAZIONI VOLONTARIE DEL MAGGIO 2025**



Istanza di PAUR
ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/06

**Documentazione per
integrazioni e chiarimenti**

RELAZIONE TECNICA

**IMPIANTO DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI
RIFIUTI URBANI DENOMINATO IL FOSSETTO**


Maggio 2025

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
(Titolo III-bis Parte II D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.)**

**PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE (PAUR)
[ID 2194] EX D.LGS. 152/2006 ART. 27-BIS E L.R. 10/2010 ART. 73-BIS
RELATIVAMENTE AL PROGETTO "IMPIANTO DI TRATTAMENTO E
SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI DENOMINATO "IL FOSSETTO" –
ATTIVITÀ IPPC 5.4"**

**RISCONTRO ALLA RICHIESTA DI INTEGRAZIONI DELLA
REGIONE TOSCANA GENIO CIVILE VALDARNO
CENTRALE E ALTRE INTEGRAZIONI VOLONTARIE DEL
MAGGIO 2025**

RELAZIONE TECNICA

C.M.S.A. SOCIETÀ COOPERATIVA MURATORI STERRATORI ED AFFINI Ing. Emiliano Gentili	
--	--



**Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.LGS. 82/2005 e rispettive norme
collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

SOMMARIO

0.	PREMESSA	1
1.	REGIONE TOSCANA - DIREZIONE TUTELA DELL'AMBIENTE ED ENERGIA SETTORE AUTORIZZAZIONI RIFIUTI - DISCARICHE E IMPIANTI CONNESSI	1
2.	REGIONE TOSCANA – DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE – GENIO CIVILE VALDARNO CENTRALE – NOTA VIA PEC DEL 7 MAGGIO 2025	2
3.	ELENCO ALLEGATI	3

ALLEGATI

ALLEGATO 1 - Valutazione dei costi di investimento residuo chiusura e ripristino della Discarica rev. 01 maggio 2025 – Relazione tecnica.

ALLEGATO 2 - Autorizzazioni scarichi idrici civili del Presidio di ingresso e del Centro Servizi.

TAVOLE

TAVOLA 01 - Stato di progetto dei manufatti di uno scarico di acque reflue industriali e due scarichi di acque reflue domestiche e rivestimento di sponda in scogliera a salvaripa.

TAVOLA 02 - Stato di progetto di cinque manufatti di scarico di acque meteoriche e rivestimento di sponda in scogliera a salvaripa.

0. PREMESSA

Il presente elaborato è redatto al fine di dare riscontro alle necessità di integrazioni documentali (rispetto a quanto trasmesso con nota prot. n. 2024U01048 del 06/12/2024) emerse sia da contatti intercorsi tra C.M.S.A. e la Regione Toscana Direzione Ambiente ed Energia Settore Discariche e Impianti Connessi, sia da esplicita richiesta via pec dalla Regione Toscana Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile Genio Civile Valdarno Centrale.

La documentazione integrativa concerne quanto segue.

1. Regione Toscana - Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia Settore autorizzazioni rifiuti - Discariche e impianti connessi.

Revisione della relazione per la *Valutazione dei costi di investimento residuo chiusura e ripristino della Discarica* del dicembre 2024, nella quale non era stata rappresentata con sufficiente chiarezza la determinazione degli oneri inerenti al periodo di gestione operativa in assenza di conferimenti ed erano stati riscontrati alcuni refusi.

Trasmissione delle copie dei seguenti atti autorizzativi:

- Autorizzazione comunale allo scarico civile dell'immobile del presidio di ingresso (ufficio accettazione fino all'anno 2020);
- Autorizzazione comunale allo scarico civile del Centro Servizi.

2. Regione Toscana – Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile – Genio Civile Valdarno Centrale.

Nota prot. AOOGR/AD 0309054 del 07/05/2025:

- Concessione n. 4740: adeguamento della sezione tipo degli scarichi idrici civili e dello scarico idrico industriale;
- Concessione n. 4741: adeguamento della sezione tipo dei cinque scarichi idrici meteorici e inserimento nel progetto del rivestimento di sponda in scogliera a salvaripa per 1 metro verso monte e 1 metro verso valle di ciascuno dei cinque scarichi di acque piovane.

Nei paragrafi successivi, è quindi fornito puntualmente riscontro alle richieste avanzate, come sopra elencate.

1. REGIONE TOSCANA - DIREZIONE TUTELA DELL'AMBIENTE ED ENERGIA SETTORE AUTORIZZAZIONI RIFIUTI - DISCARICHE E IMPIANTI CONNESSI

A seguito di interlocuzioni verbali intercorse con gli Uffici Regionali (Settore Discariche e Impianti Connessi) è emersa la necessità di elaborare una revisione della relazione per la *Valutazione dei costi di investimento residuo chiusura e ripristino della Discarica*. Ciò è stato fatto, infatti in **Allegato 1** alla presente relazione è riportato il documento:

- *Valutazione dei costi di investimento residuo chiusura e ripristino della Discarica rev. 01 maggio 2025 – Relazione tecnica.*

Inoltre, in **Allegato 2** sono riportate le copie delle autorizzazioni vigenti agli scarichi idrici civili seguenti:

- *Autorizzazione allo scarico. D.Lgs. n. 152/1999 e L.R. 64/2001. Nuova attivazione del 19/12/2005.*
- *Autorizzazione Unica SUAP prot. n. 9013 del 10/05/2018. Scarico acque reflue assimilate al domestico fuori fognatura.*

2. REGIONE TOSCANA – DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE – GENIO CIVILE VALDARNO CENTRALE – NOTA VIA PEC DEL 7 MAGGIO 2025

Con la nota prot. n. AOOGR/AD 0309054 del 07/05/2025 indirizzata a Direzione Tutela dell'Ambiente e dell'Energia – Settore Valutazione Impatto Ambientale, il Genio Civile Valdarno Centrale, in riferimento al procedimento PAUR in oggetto ha espresso il proprio parere con richiesta di integrazioni.

Si riportano di seguito le specifiche richieste di integrazioni a ciascuna delle quali è dato riscontro rimandando a un documento specifico allegato.

Concessione 4740 - regolarizzazione di n. 1 scarico di acque reflue industriali e di n. 2 scarichi di acque reflue domestiche nel fosso Scolo

- *elaborati grafici con particolare dei manufatti di scarico con apposizione della valvola antiriflusso a clapet e renda gli scarichi a becco di flauto in modo da non occupare la sezione del corso d'acqua;*

Si da atto che nelle integrazioni il proponente comunica che saranno installate valvole antiriflusso a clapet e che gli scarichi saranno a becco di flauto. La sezione tipo degli scarichi, tuttavia, è in avanzamento lato fiume e dovrà quindi essere arretrata e portata a filo sponda.

Pertanto si richiede di adeguare il progetto a quanto richiesto

- *elaborati grafici con particolari del rivestimento di sponda in scogliera a salvaripa per 1 metro verso monte e 1 metro verso valle di ciascuno scarico;*

Si da atto che nelle integrazioni il proponente prevede di realizzare il rivestimento di sponda in scogliera a salvaripa per 1 metro verso monte e 1 metro verso valle di ciascuno scarico.

Per quanto concerne la richiesta di integrazione della Concessione 4740, si rimanda alla **Tavola 01** allegata, ove è stato rappresentato il manufatto-tipo di scarico per uno scarico industriale e per num. 02 scarichi civili, con installazione della valvola antiriflusso (scarico a becco di flauto) senza occupazione del corso d'acqua. Nella stessa tavola è rappresentato il rivestimento di sponda in scogliera a salvaripa per un metro verso monte e un metro verso valle di ciascun scarico.

Concessione 4741 - regolarizzazione di n. 5 scarichi di acque piovane nel fosso Scolo

- *elaborati grafici con particolare dei manufatti di scarico con apposizione della valvola antiriflusso a clapet e renda gli scarichi a becco di flauto in modo da non occupare la sezione del corso d'acqua;*

Si da atto che nelle integrazioni il proponente comunica che saranno installate valvole antiriflusso a clapet e che gli scarichi saranno a becco di flauto. La sezione tipo degli scarichi, tuttavia, è in avanzamento lato fiume e dovrà quindi essere arretrata e portata a filo sponda.

Pertanto si richiede di adeguare il progetto a quanto richiesto

- *elaborati grafici con particolari del rivestimento di sponda in scogliera a salvaripa per 1 metro verso monte e 1 metro verso valle di ciascuno scarico;*

Il richiedente non ha indicato protezioni di sponda per i 5 scarichi di acque piovane. Il progetto dovrà quindi essere integrato inserendo il rivestimento di sponda in scogliera a salvaripa per 1 metro verso monte e 1 metro verso valle di ciascuno dei 5 scarichi di acque piovane.

Pertanto si richiede di adeguare il progetto a quanto richiesto.

Per quanto concerne la richiesta di integrazione della Concessione 4741, si rimanda alla **Tavola 02** allegata, ove è stato rappresentato il manufatto-tipo di scarico per num. 05 scarichi di acque meteoriche, con installazione della valvola antiriflusso (scarico a becco di flauto) senza occupazione del corso d'acqua.

Inoltre, nella stessa tavola è rappresentato il rivestimento di sponda in scogliera a salvaripa per un metro verso monte e un metro verso valle di ciascun scarico.

Concessione 634/2025 per regolarizzazione di attraversamento con finsider sul rio delle Pietraie

- modello hec-ras;
Il richiedente non ha fornito il modello hec-ras.
Si ribadisce pertanto la richiesta.

Concessione 636/2025 per regolarizzazione di attraversamento con finsider sul rio del Carro

- modello hec-ras;
Il richiedente non ha fornito il modello hec-ras.
Si ribadisce pertanto la richiesta.

Per quanto concerne sia la richiesta di integrazione inerente alla Concessione 634/2025, che la richiesta di integrazione inerente alla Concessione 636/2025, relative alla fornitura del modello hec-ras, si rappresenta che i file costituenti il modello sono stati trasmessi da C.M.S.A. in allegato alla nota prot. n. 2025U00334 del 06/05/2025.

Stante la sostanziale contemporaneità tra la nota sopra citata e la richiesta di integrazioni di cui alla nota prot. n. AOOGR/AD 0309054 del 07/05/2025 del Genio Civile Valdarno Centrale, è comprensibile che la richiesta in questione includesse anche l'invio del modello hec-ras.

3. ELENCO ALLEGATI

Si riporta di seguito l'elenco degli elaborati e delle tavole grafiche allegate alla presente relazione.

ELABORATI

ALLEGATO 1 - Valutazione dei costi di investimento residuo chiusura e ripristino della Discarica rev. 01 maggio 2025 – Relazione tecnica.

ALLEGATO 2 - Autorizzazioni scarichi idrici civili del Presidio di ingresso e del Centro Servizi.

TAVOLE

TAVOLA 01 - Stato di progetto dei manufatti di uno scarico di acque reflue industriali e due scarichi di acque reflue domestiche e rivestimento di sponda in scogliera a salvaripa.

TAVOLA 02 - Stato di progetto di cinque manufatti di scarico di acque meteoriche e rivestimento di sponda in scogliera a salvaripa.

ALLEGATI
