



Alla Regione Toscana  
Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia  
Settore Valutazione Impatto Ambientale  
c.a. Dott. Marcello Bessi  
Ing. Anna Maria De Bernardinis

**Oggetto:** PAUR 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", nel Comune di Monsummano Terme (PT). Proponente: Società Cooperativa Muratori Sterratori ed Affini.

**Parere sulle integrazioni.**

In riferimento alla procedura in oggetto, si comunica quanto segue in merito alla richiesta di parere sulle integrazioni, trasmesse dal Settore VIA con prot. 269921 del 23/04/2025 e direttamente dal richiedente nell'ambito delle istanze di concessione idraulica con prot. 253843 del 16/04/2025.

Al richiedente erano state richieste numerose integrazioni nell'ambito delle istanze di concessione. Di seguito si ripercorrono le integrazioni richieste tramite PEC con prot. 184790, 184791 e 184792 del 19/03/2025 e inviate al Settore VIA con prot. 221926 del 03/04/2025, e si fornisce un riscontro circa il loro assolvimento da parte del richiedente.

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.

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.

- *calcolo della portata massima scaricabile di ciascuno scarico;*

Il richiedente ha indicato nelle integrazioni l'area sottesa a ciascuno scarico, il coefficiente di deflusso e l'intensità media oraria massima della precipitazione con tempo di ritorno 20 anni e calcolato la portata massima prodotta dalla precipitazione massima oraria con tempo di ritorno 20 anni.

In particolare, è stato indicato che i 3 scarichi con diametro interno 297 mm sottendono aree di raccolta di 4000 mq e i 2 scarichi con diametro interno 119 mm sottendono aree di raccolta di 500 mq. Considerando un coefficiente di afflusso è pari a 0,5 e un'intensità media oraria massima della precipitazione con tempo di ritorno 20 anni pari a 52 mm/h, sono state calcolate le portate massime, pari a 32,5 litri/s per gli scarichi con diametro interno 297 mm e 3,6 litri/s per gli scarichi con diametro interno 119 mm.

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 635/2025 per occupazione di area per demolizione di scaletta sul rio delle Pietraie

- indicazione della durata del cantiere;

Il richiedente ha indicato che i lavori avranno una durata di circa 15 giorni.

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.

Concessione 637/2025 per occupazione di aree (piazzale, demolizione cancello e rimozione tubazione) sul rio delle Pietraie

- *indicazione della durata del cantiere;*

Il richiedente ha indicato che i lavori avranno una durata di circa 1 mese.

- *descrizione del nuovo cancello, qualora previsto. Il cancello dovrà essere di tipo leggero, per permettere l'accesso agli enti preposti e non occupare area demaniale.*

Il richiedente ha indicato la tipologia di cancello di tipo leggero, che non occuperà l'area demaniale.



- 
- *indicazione se l'esercizio dell'“Impianto di Trattamento e Smaltimento dei Rifiuti Urbani Denominato “Il Fossetto”” rivesta carattere di pubblico servizio.*

Il richiedente ha indicato che l'impianto di trattamento e smaltimento di rifiuti urbani denominato "Il Fossetto"” riveste carattere di pubblico servizio.

In sintesi, si chiede di trasmettere:

- modellazioni con hec-ras per i ponti sul rio del Carro e sul rio delle Pietraie;
- modifica alla tavola integrativa dei 3 scarichi di acque reflue nel fosso Scolo, che non dovranno ridurre la sezione del corso d'acqua, attestandosi a filo sponda;
- tavola di progetto dei 5 scarichi di acque piovane con rivestimento di sponda in scogliera per 1 metro verso monte e 1 metro verso valle.

Si resta a disposizione per qualsiasi chiarimento.

Cordiali saluti,

Il Dirigente  
Ing. Fabio Martelli

P. E.Q. Ing. Annamaria Innocenti  
Istruttoria:  
Geol. Federico Marini