



Via Francesca, 180 – 56020 Santa Maria a Monte (PI)

RELAZIONE TECNICA - DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA


PROCEDIMENTO DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ VIA POSTUMA

ART. 19 D.LGS. 152/2006, ART. 48 L.R. 10/2010 E ART. 43 L.R. 10/2010

PROGETTO DI RINNOVO AUTORIZZAZIONE ART. 208 D.LGS. 152/06

IMPIANTO STOCCAGGIO E TRATTAMENTO RIFIUTI GESTITO DA ECOVIP SRL

SANTA MARIA A MONTE (PI)

Coordinatore Gruppo di Lavoro: Ing. Simone Bonari Gruppo di Lavoro: Ing. Tatiana Arlotti			 <i>Ingegneria e impianti</i>	
CODICE	REVISIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
ASS-VIA_RTI.02	00	02/01/2025	T.A.	S.B.



INDICE

1	RICHIESTA INTEGRAZIONI E CHIARIMENTI – SCREENING DI VIA POSTUMA IMPIANTO ESISTENTE ECOVIP (ISTANZA ID 2331)	3
2	ASPETTI AMBIENTALI	3
3	ALLEGATI.....	6

1 RICHIESTA INTEGRAZIONI E CHIARIMENTI – SCREENING DI VIA POSTUMA IMPIANTO ESISTENTE ECOVIP (ISTANZA ID 2331)

Di seguito si riportano le integrazioni richieste dal Settore Valutazione Impatto Ambientale - Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia della Regione Toscana in data 13/12/2024, con riferimento al procedimento di verifica di assoggettabilità postuma di cui all'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 e all'art. 48 della L.R. 10/2010 relativamente al "Progetto per rinnovo autorizzazione alla gestione di un impianto di smaltimento e recupero rifiuti ai sensi dell'art. 208 D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – Impianto Ecovip S.r.l. sito nel Comune di Santa Maria a Monte (PI) Via Francesca n. 180, autorizzato con D.D. n. 1320 del 25/03/2011, D.D. n. 3050 del 20/06/2013, D.D. n. 603 del 19/02/2015 e D.D. n. 483 del 18/01/2019", in applicazione dell'art. 43, comma 6, della L.R. 10/2010 (verifica di assoggettabilità postuma senza modifiche).

2 ASPETTI AMBIENTALI

Richiesta 1 – Ambiente idrico, Suolo e Sottosuolo

Si chiede al Proponente, con riferimento al contributo del Genio Civile Valdarno Inferiore del 28/11/2024, di documentare e di chiarire, mediante elaborati grafici che riportino il reticolo idrografico e di gestione desunto dal portale regionale, le opere di scarico citate nella documentazione prodotta in termini di esatta ubicazione, manufatti esistenti e loro caratteristiche tecniche e tipologia delle acque di scarico.

Risposta a richiesta 1 - Ambiente idrico, Suolo e Sottosuolo

In **allegato 1** si riporta l'elaborato grafico "ET04_Scarico idrico – Reticolo idrografico" che riporta il reticolo idrografico e di gestione desunto dal portale regionale (Legge regionale 79/2012, articolo 22 lettera e), con l'indicazione dell'esatta ubicazione del punto di scarico nel Canale Collettore - Antifosso dell'Usciana in corrispondenza della particella n. 48 di proprietà demaniale.

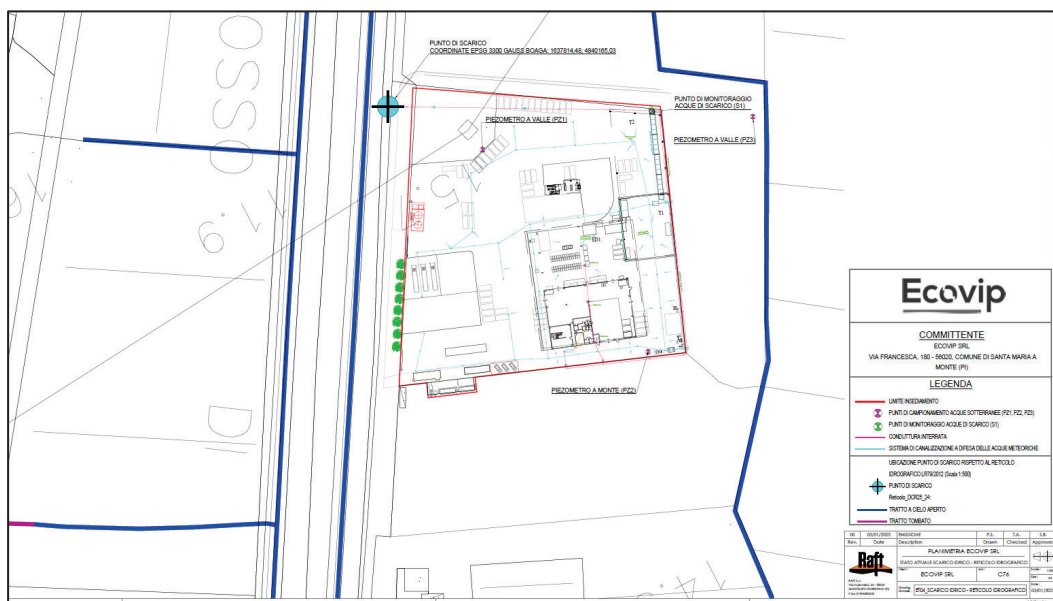


Figura 1 – Punto di scarico Ecovip e reticolo idrografico e di gestione Regione Toscana

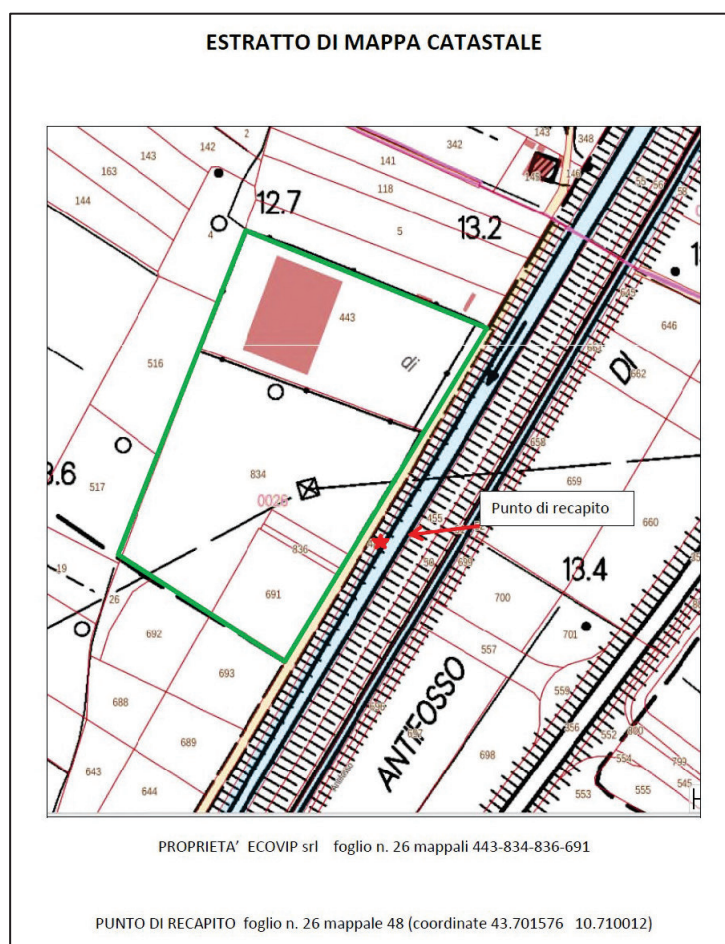
Le coordinate del punto di scarico nel Canale Collettore sono:

- coordinate GAUSS-BOAGA (EPSG 3003) X (Est): 1637814.48
- coordinate GAUSS-BOAGA (EPSG 3003) Y (Nord): 4840165.03

L'opera di scarico è autorizzata ai fini idraulici dalla concessione rilasciata alla società Ecovip S.r.l. con Decreto della Regione Toscana n. 6670 del 12/04/2022 (riferimento ex pratica 885 Provincia di Pisa) per l'uso del Demanio idrico di pertinenza del Collettore nel Comune di Santa Maria a Monte (PI) in corrispondenza del foglio n. 0026 all'altezza delle particelle 834 e 48.

La tubazione di scarico avente diametro di 400 mm a servizio dell'impianto Ecovip S.r.l., posta all'interno del foglio catastale n. 26, attraversa la particella catastale n. 834 di proprietà Ecovip e recapita nel Canale Collettore in corrispondenza della particella n. 48 di proprietà demaniale.

In **figura 2** si riporta l'estratto di mappa catastale, con l'indicazione del punto di scarico in area demaniale, allegata alla relazione tecnica redatta dallo Studio Associato di Geologia di Carmignani Andrea e Seghieri Giorgio e presentata da Ecovip S.r.l. in data 21/09/2021 per la domanda di concessione area demanio idrico (Pratica SIDIT 307/2022).



Le coordinate del punto di scarico riportate in **figura 2** sono espresse nel sistema di riferimento globale WGS84 (EPSG 4326).

Con riferimento alla concessione Decreto Dirigenziale n. 6670 del 12/04/2022 per utilizzo del demanio idrico per opera di scarico esistente di “*acque reflue industriali*” nel Canale Collettore BV7103, si precisa in questa sede che la qualifica dello scarico come di “*acque reflue industriali*” non è appropriata secondo la definizione dell’art. 74 del D.Lgs. 152/2006 che definisce le “acque reflue industriali” come qualsiasi tipo di acque reflue scaricate da edifici o impianti in cui si svolgono attività commerciali o di produzione di beni, diverse dalle acque reflue domestiche e dalle acque meteoriche di dilavamento.

Infatti l’impianto non produce acque reflue industriali in quanto tutti i reflui di processo e gli eventuali colaticci prodotti al disotto delle aree coperte sono gestiti e smaltiti come rifiuti.

Quindi si precisa che la tipologia dei reflui che recapitano nella tubazione da 400 mm di scarico nel Canale Collettore sono costituiti da acque reflue domestiche, provenienti dagli uffici e servizi igienici dislocati nell’impianto previo trattamento biologico nell’impianto da 20 abitanti equivalenti, e da acque meteoriche dilavanti.

Prima del recapito nella tubazione da 400 mm e quindi dello scarico nel Canale Collettore, le AMDC ricadenti sui piazzali sono trattate tramite un impianto di depurazione con specifiche sezioni di sedimentazione, disoleatura e filtrazione finale. All’uscita dell’impianto di trattamento, nel punto di monitoraggio denominato S1 è effettuato il controllo della qualità delle AMDC trattate con cadenza annuale per i parametri pH, BOD5, COD, solidi sospesi totali, cadmio, ferro, piombo, rame, zinco, idrocarburi totali, con applicazione dei limiti previsti dalla Tab. 3, dell’Allegato 5 del D. Lgs 152/06.

Per scadenza dei termini di validità della concessione Decreto della Regione Toscana n. 6670 del 12/04/2022, in data 24/12/2024 è stata presentata per conto di Ecovip S.r.l. la richiesta di rinnovo della concessione idraulica per l’opera di scarico esistente. La ricevuta di presentazione dell’istanza generata dal portale RT SiDIT (Sistema Demanio Idrico Toscana) è riportata in **allegato 2**.

Nelle **figure 3-4** sono riportate le principali informazioni contenute nella pratica di richiesta di rinnovo della concessione per l’opera di scarico esistente di acque meteoriche e acque reflue domestiche nel Collettore BV7103.



Regione Toscana

RT SiDIT

SISTEMA DEMANIO IDRICO TOSCANA

Tipo procedimento: Rinnovo concessione idraulica

Codice richiesta: RS-9303

Utente/intermediario che ha inviato la richiesta: Andrea Carnignani - C.F.

Titolo richiesta: Pratica 307/2022 - Rinnovo concessione per l'opera di scarico esistente di acque piovane e reflue nel collettore BV7103 - Comune di Santa Maria a Monte (PI), loc. Pozzolungo - ECOVIP srl - ex pratica 885 Provincia di Pisa

Esente pagamento bollo: No

Esente pagamento istruttoria: No

Bene Opera

Dati bene opera

Comune: Santa Maria a Monte

Località: Pozzolungo

Foglio: 26

Sezione: --

Particella: 48

Corsi d'acqua: BV7103

Descrizione opera: Scarico di acque piovane e reflue, tramite tubazione tombata del diametro di 400 mm.

Tipo bene: SCARICHI

Coord GAUSS-BOAGA (EPSG 3003) X (Est): 1637814.48

Coord GAUSS-BOAGA (EPSG 3003) Y (Nord): 4840165.03

Scarichi

Diametro dello scarico (cm): 40

Uso specifico: ACQUE_PIOVANE

Anni: 9

Richiesta 2 - Rumore

Si chiede al proponente di fornire i chiarimenti richiesti all'interno del contributo rilasciato da ARPAT Dipartimento di Pisa del 27/11/2024.

Risposta a richiesta 2 - Rumore

Negli **allegati 3-4** si forniscono le integrazioni richieste da ARPAT Dipartimento di Pisa relativamente all'aspetto rumore.

3 ALLEGATI

Gli allegati alla presente relazione sono i seguenti:

Allegato 1: ET-04_Scarico idrico – Reticolo idrografico

Allegato 2: Richiesta rinnovo concessione - RS-9303

Allegato 3: Valutazione Previsionale Impatto Acustico ECOVIP

Allegato 4: ET-05_Stato attuale sorgenti rumore