REGIONE DEL VENETO

CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

COMUNE DI PIANIGA

PIANO DI ADEGUAMENTO PER LE ACQUE METEORICHE DI DILAVAMENTO PER L'INSEDIAMENTO PRODUTTIVO DI COMMERCIALE ROTTAMI SRL

CITTA METROPOLITANA DI VENEZIA
Protocollo Arrivo N. 74475/2026 del 26-10-2026
Allegato 9 - Class. 12.8.0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

ELABORATO N.

A16_3

SCALA

CODICE DOCUMENTO

R0301DOC

FILE

0578_R03_01.DOC

TITOLO

Proposta di modifica all'impianto di trattamento dell'insediamento produttivo di proprietà Commerciale Rottami in via Cavin Maggiore a Pianiga 312/a (Venezia)

PIANIGA FOGLIO 03 MAPP. 47, 469, 470, 685

PROGETTAZIONE

ID&A
Idraulica & ambiente
Hydraulic and environmental engineering consultants

ID&A ingegneria – ingegneria sostenibile per l'IDraulica & l'Ambiente
via Monte Paularo, 1/12
30173 Favaro Veneto (Venezia) ITALIA
Fax +39 041 632509
mobile +39 380 2989587
e-mail a.pattaro@ideaingegneria.com
web: www.ideaingegneria.com

ORDINE INGEGNERI della PROV. DI VENEZIA - Dott. Ing. ALESSANDRO PATTARO - n. 3184

REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	03.08.2026	CORREZIONE REFUSI	ING. ALESSANDRO PATTARO	ING. ALESSANDRO PATTARO	ING. ALESSANDRO PATTARO
0	17.08.2026	PRIMA EMISSIONE	ING. ALESSANDRO PATTARO	ING. ALESSANDRO PATTARO	ING. ALESSANDRO PATTARO

INDICE

1. INTRODUZIONE 2

2. RIEPILOGO DEGLI INTERVENTI PROPOSTI NEL 2024 4
2.1 Interventi proposti nel 2024 per le acque di dilavamento 4

3. MODIFICHE CHE SI INTENDONO APPORTARE (AGOSTO 2026) 5

ELABORATI ALLEGATI

Allegato B – Planimetria, elaborati grafici

C04.03 – planimetria configurazione approvata 2024 - scala 1:500 (finalizzato all'inquadramento)

C04.04 – planimetria configurazione progetto 2026 - scala 1:500 (finalizzato all'inquadramento)

CITTA METROPOLITANA DI VENEZIA
Protocollo Arrivo N. 74475/2026 del 26-10-2026
Allegato 9 - Class. 12.8.0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

1. INTRODUZIONE

Su incarico e per conto di Commerciale Rottami srl, lo studio ID&A Ingegneria, nella persona dell'ing. Alessandro Pattaro (ingegnere civile con indirizzo idraulico con laurea di 2° livello e ingegnere per l'ambiente e il territorio), a Settembre 2024 redasse il Piano di Adeguamento per le acque meteoriche di dilavamento dell'impianto per la raccolta di rottami metallici in via Cavin Maggiore n. 213/A -30030 - Pianiga (VE) e concorse al rinnovo dell'autorizzazione unica ambientale dell'insediamento, conseguita con determinazione N. 1177/2025 DEL 06/05/2025 (Prot. N. 2020/29395).

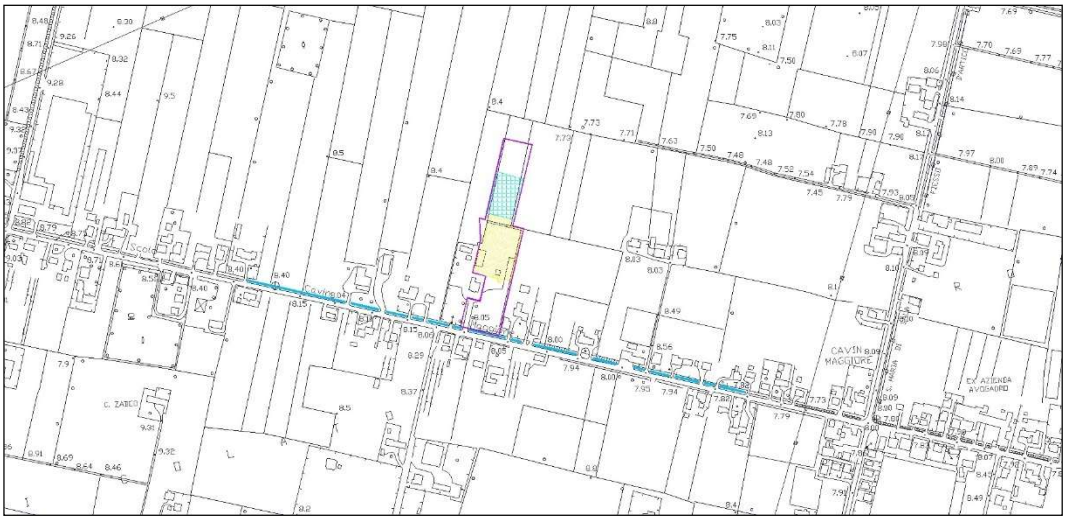


Figura 1.1 – Inquadramento della proprietà Ines Furlan e rete di deflusso meteorico

La ditta COMMERCIALE ROTTAMI SRL con sede legale ed operativa in via Cavin Maggiore n. 213/A -30030 - Pianiga (VE) esercita l'attività di messa in riserva R13, trattamento R12 e recupero R4 di rifiuti speciali non pericolosi metallici, cavi e RAEE, ai sensi della Determinazione n. 1225 (prot. n. 27806) del 04/06/2020.

L'insediamento esistente (area 01 a sud) era già dotato di un Piano di adeguamento per le acque meteoriche di dilavamento presentato nel 2014 alla Provincia di Venezia. Tutta la documentazione riguardante il Piano di adeguamento delle acque meteoriche di dilavamento è correlata ai seguenti titoli abilitativi:

- Autorizzazione Ordinaria ex art. 208 - Determinazione n. 1225/2020 del 04/06/2020 (Provincia di Venezia)
- Autorizzazione allo scarico di acque reflue assimilate alle domestiche in corpo idrico superficiale - Determinazione n. 1225/2020 del 04/06/2020 (Provincia di Venezia)

CITTA METROPOLITANA DI VENEZIA
Protocollo Arrivo N. 74475/2026 del 26-10-2026
Allegato 9 - Class. 12.8.0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

- Autorizzazione allo scarico di acque di dilavamento meteorico di prima e seconda pioggia in corpo idrico superficiale - Determinazione n. 1225/2020 del 04/06/2020 (Provincia di Venezia)
- Autorizzazione unica ambientale - Determinazione n. 1177/2025 del 06/05/2025 (prot. n. 2020/29395) (Città Metropolitana di Venezia)

Rispetto al Piano depositato e approvato nel 2024 si intendono apportare alcune modifiche.

CITTA METROPOLITANA DI VENEZIA
Protocollo Arrivo N. 74475/2026 del 26-10-2026
Allegato 9 - Class. 12.8.0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

2. RIEPILOGO DEGLI INTERVENTI PROPOSTI NEL 2024

Il Piano di adeguamento della rete di raccolta e trattamento delle acque di dilavamento dell'insediamento di deposito dei rifiuti ferrosi aveva previsto di adottare i seguenti interventi.

2.1 Interventi proposti nel 2024 per le acque di dilavamento

1. I deflussi meteorici del piazzale esistente vengono raccolti da una serie di caditoie e recapitati presso un pozzetto ripartitore nel punto A (cfr. alla planimetria della rete di deflusso meteorico C04_03).
2. Le acque di dilavamento vengono trattate attraverso un impianto chimico fisico esistente modello ECOSAR PC800 ECOSAR CFA/S serie G/97, con la sostituzione del filtro esistente a carboni attivi e l'integrazione con un filtro a quarzite con controlavaggio automatico e l'aumento delle dimensioni del filtro a carbone attivo.
3. Lo scarico dei deflussi depurati utilizzerà un recapito esistente (il corpo idrico superficiale che scorre ad ovest della proprietà), sostituendo il pozzetto di recapito nel fosso laterale ad ovest (dotato di una valvola a clapet antirigurgito) con una pompa di sollevamento (per evitare il possibile rigurgito delle acque esterne, non sempre garantito dalla valvola a clapet).
4. La chiusura della tubazione T4 del troppo pieno del PSC (vedi schema della vasca V5 di Depur Padana Acque).

CITTA METROPOLITANA DI VENEZIA
Protocollo Arrivo N. 74475/2026 del 26-10-2026
Allegato 9 - Class. 12.8.0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

3. MODIFICHE CHE SI INTENDONO APPORTARE (AGOSTO 2026)

Rispetto a quanto approvato, si intendono proporre le seguenti modifiche:

a. eliminare il trattamento chimico (considerato oramai vetusto);

b. portare a compimento il potenziamento del trattamento fisico, costituito da un filtro esistente a carboni attivi e l'integrazione con un filtro a quarzite con controlavaggio automatico e l'aumento delle dimensioni del filtro a carbone attivo (la ditta Ecoveneta snc garantisce il rispetto dei limiti di emissione secondo il DM. 30 Luglio 1999 per lo scarico in bacino scolante di Venezia);

c. sostituire e portare fuori terra il pozzetto di campionamento immediatamente a valle del trattamento fisico: il progetto approvato già prevedeva lo spostamento del pozzetto di campionamento vicino al depuratore e la modifica che si chiede ora è di realizzarlo fuori terra, per facilitare le operazioni di campionamento .

Favaro Veneto, 03 Settembre 2026 Ing. Alessandro Pattaro



CITTA METROPOLITANA DI VENEZIA
Protocollo Arrivo N. 74475/2026 del 26-10-2026
Allegato 9 - Class. 12.8.0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

ALLEGATO B – Schemi tipo ed elaborati grafici

CITTA METROPOLITANA DI VENEZIA
Protocollo Arrivo N. 74475/2026 del 26-10-2026
Allegato 9 - Class. 12.8.0 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente