



Prot. n° 866

San Bonifacio, lì 02 FEB. 2023

Spett. Le  
**PROVINCIA DI VICENZA**  
Palazzo Godi – Nieve  
Contrà Gazzolle, 1  
36100 Vicenza  
[provincia.vicenza@cert.ip-veneto.it](mailto:provincia.vicenza@cert.ip-veneto.it)  
*come Ente richiedente ai sensi dell'Art. 19 del D. Lgs. 152/2006*

e, p.c. Spett. le  
**Dott. Ing. Savio Alex**  
Via Tezze, 7  
36066 Sandrigo (VI)  
[alex.savio@ingpec.eu](mailto:alex.savio@ingpec.eu)  
*come Professionista incaricato alla valutazione di compatibilità idraulica ai sensi della D.G.R. 2948/2009*

Spett. le  
**Dott. Ing. Marco Selmo**  
Via dei Laghi, 34  
36100 VICENZA  
[marcoselmo@gmail.com](mailto:marcoselmo@gmail.com)  
*come Professionista incaricato alla progettazione dell'opera*

Spett.le  
**REGIONE VENETO**  
**UNITA' ORGANIZZATIVA**  
**GENIO CIVILE DI VICENZA**  
**c/a Ing. Giovanni Maderni**  
Contrà Mure S. Rocco, 51  
36100 VICENZA  
[geniocivilevi@pec.regione.veneto.it](mailto:geniocivilevi@pec.regione.veneto.it)  
*come organo tecnico competente in materia, nei cui confronti lo scrivente rilascia, ove richiesto, i necessari pareri endoprocedimentali ai sensi della D.G.R. 2948/2009*

Spett.le  
**COMUNE DI VICENZA**  
Sede di Palazzo Trissino  
Corso Andrea Palladio, 98  
36100 VICENZA  
[vicenza@cert.comune.vicenza.it](mailto:vicenza@cert.comune.vicenza.it)  
*come Ente territorialmente competente*

**Oggetto: (Prot.N. GE 2023/0000562) VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VIA (ART. 19 D.LGS 152/06 E ART. 8 L.R. 4/2016) – F.LLI FAVA S.R.L. PROGETTO – RECUPERO INERTI, AUMENTO QUANTITATIVO RIFIUTI E RICHIESTA REGIME ORDINARIO., VIA RIVIERA BERICA N. 632.– Comune di Vicenza (VI) al confine con il Comune di Arcugnano (VI).**

**Mittente: Provincia di Vicenza.**

**Ditta richiedente: F.Lli Fava S.r.l.**

**Estremi catastali: Comune di Vicenza, Fg. 28, mapp. li 625-299-300.**

**Studio redattore della Relazione idraulica: Dott. ing. Savio Alex**

Sede legale: Via G. Oberdan n° 2 - 37047 San Bonifacio (VR) c. f.: 92021070237  
e-mail: apv@altapianuraveneta.eu - PEC: consorzio@pec.altapianuraveneta.eu - tel.: 045 7616111

Sossano (VI) 36040 - Via Circonvallazione n° 2 - tel.: 0444 885217  
Thiene (VI) 36016 - Via Rasa n° 9 - tel.: 0445 369022

**Codice Pratica: RCI 2023/004**

**PARERE DI COMPETENZA IDRAULICA SUL PROGETTO PROPOSTO.**

Si riscontra la Nota pervenuta dalla Provincia di Vicenza (N. prot. GE 2023/0000562) sul Progetto Preliminare relativo all' "Aumento dei rifiuti in gestione e passaggio a regime ordinario di un impianto di gestione e recupero rifiuti da attività di costruzione e demolizione- via Riviera Berica n. 632 – Comune di Vicenza (VI)", ricevuta in data 09/01/2023 e registrata al protocollo consortile n. 153 in data 10/01/2023.

**Evidenziato che:**

Le caratteristiche tecniche riassunte dal Professionista in Relazione di Compatibilità idraulica sono le seguenti:

Committenza (Nome Ditta e Indirizzo)	F.lli FAVA S.r.l. - Viale Riviera Berica 632, 36100 Vicenza (VI)	
Studio redattore della VCI (Nome dello Studio/Professionista incaricato alla Relazione di Compatibilità Idraulica)	Ing. Marco Seimo (per la parte progettuale), Studio di Ingegneria Ambientale Ing. Marco Seimo Ing. Alex Savio (per la VCI)	
<b>TITOLO INTERVENTO:</b>		
<b>Inquadramento territoriale</b>		
E' uno Strumento Urbanistico? (Sì/No, se No, specificare la tipologia di intervento, es. permesso di costruire, ampliamento, ecc...)	No, PROGETTO – RECUPERO INERTI, AUMENTO QUANTITATIVO RIFIUTI	
Zona di intervento	Viale Riviera Berica 632 - 36100 Vicenza (VI)	
Dati catastali (Comune, Fg., Mapp. Id)	Vicenza - foglio 28 - mapp. 625, 299, 300, 569, 51, 289	
A.T.O.	5	
Riferimento a PAT/PI (Ripetere Codice trasformazione adottato nel Precedente Piano per il quale il Consorzio ha emesso Parere)	/	
Area di trasformazione [mq]	6.530,00	
Destinazione d'uso attuale	Z.T.O. D1 (utilizzata per impianto di recupero Inerti autorizzato in regime semplificato di comunicazione)	
Destinazione d'uso futura	Z.T.O. D1 (utilizzata per impianto di recupero Inerti autorizzato in regime ordinario)	
<b>Inquadramento geologico, idrogeologico e idrografico</b>		
Morfologia	debolmente inclinata (1%) con pendenza decrescente da sud-ovest a nord-est	
Livello falda (profondità da piano campagna) [m]	3 m (stimato - livello di falda non rilevato fino a 2,5 m di profondità di esecuzione carotaggi)	
Permeabilità K [m/s]	non calcolata (in ogni caso relativamente bassa, associabile a limi argillosi e sabbiosi)	
Idrografia prossima all'area di intervento	Canale Debba, Fosso Longare, Fiume Bacchiglione	
<b>Analisi studi idraulici da Quadro Programmatico</b>		
Ubicazione della Stazione di misura		
Tr adottato		
H pioggia oraria [mm]		
P.A.I. Brenta Bacchiglione/Adige		
P.G.R.A. Distretto Alpi Orientali		
P.T.C.P.	Carta dei vincoli	
P.T.R.C.	Tav. Tutela	
P.A.T.	Carta fragilità	
P.I.	Carta fragilità	
<b>Idraulica intervento</b>		
Coefficiente di deflusso attuale	0,2	
Coefficiente di deflusso di progetto	0,9	
Coefficiente udometrico attuale [l/sxha]		
Coefficiente udometrico di progetto [l/sxha]	4,900459418	
Coefficiente udometrico prescritto [l/sxha]	5	
Portata attuale [l/s]		
Portata progetto [l/s]	3,2	
Volume imposto da P.A.T./P.I. (Genio civile) [m <sup>3</sup> ]		

<b>Misure di mitigazione idraulica</b>	
<b>DESCRIZIONE DELLE MISURE DI MITIGAZIONE</b> <i>Invasi/meccanismi di filtrazione facilitata</i> <i>(descrizione sintetica delle misure adottate e loro dimensionamenti)</i>	Vasca di laminazione (volume utile 610 mc), vasca di dissabbiamento/sedimentazione (volume utile 16,8 mc), manufatto di decantazione e disoleazione (Volume utile 4,4 mc)
<b>Scarico (Sì/No)</b>	<b>SI</b>
<b>Classificazione corso d'acqua ricettore</b> <i>(privato, demaniale, comunale ..)</i>	<b>fossato privato</b>
<b>Nome del Corso d'acqua ricettore</b> <i>(se reperibile)</i>	
<b>Manufatti esistenti oggetto di Autorizzazioni/Concessioni Idrauliche (Ufficio Concessioni)</b>	
<b>Nell'area di trasformazione sono presenti scarichi esistenti?</b> <i>(se "SI" indicare la tipologia e ubicare i manufatti in tavola progettuale)</i>	SI - tombotto di scarico acque meteoriche da piazzale su fossato privato
<b>In caso di urbanizzazione consolidata (edifici esistenti), i fabbricati rispettano la normativa sulle distanze minime dai corsi d'acqua demaniali?</b> <i>(corso d'acqua regolamentato da R.D. 523/1904: distanza inderogabile: 10 m dall'opera idraulica. R.D. 368/1904: distanza minima inderogabile: 5 m per recinzioni e sottoservizi; 6 m per edifici, il tutto previa autorizzazione idraulica emessa dall'Ufficio Concessioni consortile).</i>	SI

**Dato atto che:**

- Le misure di mitigazione idraulica consistono in:
  - un pozzetto di raccordo che raccoglie le acque collettate dalla canalette perimetrali;
  - vasca di laminazione interrata di **volume pari 610 mc, occupante una superficie di dimensioni 40,70 m x 5,70 m per un Volume specifico di 930 mc/ha;**
  - pozzetto di sollevamento con pompa di sollevamento di una portata effettiva ridotta a circa 3 l/s;
  - sistema di trattamento delle acque (dissabbiamento/sedimentazione, decantazione e disoleazione) con pozzetto di campionamento;
  - pozzetto di sollevamento con due pompe di sollevamento di una portata effettiva ridotta a circa 3 l/s ciascuna; una utilizzata per il rilancio ad una vasca di riserva idrica di 370 mc e la seconda utilizzata allo scarico nel fossato;
- l'intervento sulle **"mappe d'impianto"** del Comune di Vicenza, risulta identificato al **foglio II (sez. D)**, e, nell'area non risultano presenti corsi d'acqua demaniali;
- dall'analisi dei dati forniti dal Geoportale della Regione Veneto:
  - **l'intervento è ubicato in area di primaria tutela degli acquiferi (PTRC 2020);**
  - non sono presenti vincoli;
  - risulta la presenza di falda a una profondità 50 - 100 cm dal p.c.;
  - la permeabilità è identificata con valori compresi tra 0,36-3,6 mm/h;
- l'area non ricade in zona di probabilità di allagamento da PGRA 2021/2027;
- **lo scarico finale delle acque meteoriche trattate avviene a sollevamento meccanico in un fossato privato ubicato a sud-ovest del sito dell'intervento.**

**Tutto ciò premesso,**

dallo studio di Valutazione di compatibilità idraulica, relativamente al progetto di "Aumento rifiuti in gestione e richiesta passaggio a regime ordinario di un impianto di gestione e recupero rifiuti da attività di costruzione e demolizione- via Riviera Berica n. 632 – Comune di Vicenza (VI)", della Ditta: F.Ili FAVA s.r.l., a firma del dott. ing. Savio Alex e del dott. ing. Marco Selmo, lo scrivente Consorzio **prende atto** delle misure di mitigazione idraulica proposte e formula le seguenti prescrizioni:

1. dovrà pervenire allo scrivente un opportuno piano di manutenzione, recante le misure di mantenimento adottate ai fini dell'ottimale funzionamento della laminazione, contenente i seguenti documenti:
  - a. Elenco delle componenti di sistema,
  - b. Modalità e frequenza di operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria delle componenti del sistema,
  - c. I costi di gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere (che saranno a carico del titolare);

2. la Ditta è tenuta a comunicare l'inizio dei lavori 15 giorni prima dell'inizio del cantiere e a rilasciare : nome, cognome e recapito telefonico del Responsabile del cantiere per effettuare, previa comunicazione telefonica, eventuali sopralluoghi congiunti;

La presente Nota è rilasciata ai soli fini di **invarianza idraulica**, fatti salvi ed impregiudicati i diritti di terzi pubblici e privati cittadini, rimanendo l'obbligo per il richiedente di acquisire ogni altra autorizzazione occorrente in materia urbanistica, ambientale (L. 490/99, L.R. 10/99 ecc.), di vincolo idrogeologico, forestale o quant'altro connesso con il tipo d'intervento da realizzare; al riguardo il Consorzio rimane sollevato da ogni responsabilità.

Distinti saluti.



IL DIRETTORE GENERALE  
(dott. ssa Helga Fazion)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Helga Fazion".

**Allegati: PLANIMETRIA GENERALE (ALL. 1B); PIANTE E SEZIONI (ALL. 1C)**

Per informazioni:

Il Responsabile dell'Istruttoria (Ing. Silvia Tizian)

Mail: [silvia.tizian@altapianuraveneta.eu](mailto:silvia.tizian@altapianuraveneta.eu)

L' Istruttore (Dott. Ing. Eleni Maria Michailidi)

Mail: [eleni.michailidi@altapianuraveneta.eu](mailto:eleni.michailidi@altapianuraveneta.eu)