

Prot. N° 1922

San Bonifacio, lì 13/03/2026

Spett.le
Provincia di Vicenza (VI)
Contrà Gazzolle, 1 - 36100 Vicenza
provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net
come Richiedente ed Ente territorialmente competente

e, p.c. 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
come organo tecnico competente in materia, nei cui confronti lo scrivente rilascia, ove richiesto, i necessari pareri endoprocedimentali ai sensi della DGR 2948/2009

COMUNE DI NANTO
via Mercato 43
36024 Nanto (VI)
nanto.vi@cert.ip-veneto.net
come Comune competente

Studio Progea
Viale Riviera Berica, 453, 36100 Vicenza VI
studioprogea@pec.it
come Studio incaricato

Oggetto: (Prot.N. GE 2025/0049954) Ditta Grassi Pietre s.r.l. – impianto in comune di Nanto in via Madonetta loc. Colombara. Avvio procedimento e indizione conferenza di servizi semplificata ai sensi degli artt. 7, 8 e 14-bis della L. 241/90, per approvazione progetto impianto di smaltimento rifiuti inerti non pericolosi (D1) derivanti dal proprio ciclo lavorativo di produzione di beni e variante urbanistica ex art. 208 del D. Lgs. 152/2006, L.R. 3/2000. Richiesta integrazioni Ticket unico: @#2025110304497059
Pratica 555/2025

Committente: Grassi Pietre s.r.l.

Mittente: Provincia di Vicenza

Professionista redattore della Relazione idraulica: Dott. For. Cesare Cariolato - Dott. For. Michele Carta

Estremi catastali: Comune di Nanto, Fg. 8 mapp. 335 (parte) e 348 (parte)

PARERE IDRAULICO RELATIVO ALLA RICOMPOSIZIONE AMBIENTALE L.R. 13/2018

Si informa che la Nota pervenuta dalla Provincia in oggetto, n. prot. 49954, il 27/10/2025, relativa al “Progetto di per la realizzazione di una discarica di rifiuti inerti non pericolosi (limi di lavorazione) derivanti dal proprio ciclo lavorativo di produzione di via Madonnetta, 2 nel comune di Nanto (VI)”, è stata ricevuta e registrata al protocollo consortile n. 8508 in data 27/10/2025. La successiva nota integrativa inviata dallo studio incaricato Progea pervenuta con la nota del 25/02/2026 registrata al prot. cons. 1478 del 26/02/2026

Evidenziato che:

- Sulla base dell’analisi dei dati territoriali, idraulici e ambientali provenienti da fonti istituzionali (tra cui il Geoportale della Regione Veneto, PAI, PGRA, PTRC, ecc.):

- Sull'area di intervento non sussistono particolari vincoli;
- non risultano particolari criticità idrauliche;
- l'area non ricade in zona di probabilità di allagamento da PGRA 2021/2027;

Considerato che:

- il progetto prevede la ricomposizione ambientale di una porzione di terreno mediante la realizzazione di una nuova discarica per rifiuti inerti non pericolosi (operazione di smaltimento D1), finalizzata al solo conferimento del materiale prodotto in sito (limi e materiale litoide), senza apporti da siti esterni;
- L'Allegato 1/1 del D.Lgs. 36/2003, al punto 1.2.3, stabilisce che la copertura superficiale finale della discarica debba garantire, tra gli altri criteri, l'isolamento dei rifiuti dall'ambiente esterno e la minimizzazione delle infiltrazioni d'acqua;

Le caratteristiche tecniche riassunte dallo studio incaricato Progea in Relazione di Compatibilità idraulica sono le seguenti:

| COMUNE di NANTO: dati da Relazione idraulica del Professionista | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| committenti | Grassi Pietre s.r.l. |
| Studio | Studio Progea - Vicenza |
| INTERVENTO: | |
| <i>Inquadramento territoriale</i> | |
| E' uno Strumento Urbanistico? (Si/No, se No, specificare la tipologia di intervento, es. permesso di costruire, ampliamento, ecc...) | no, progetto di discarica di limi autorizzazione Provinciale |
| Zona di intervento | Comune di Nanto Via Madonnetta |
| Dati catastali (Comune, Fg., Mapp. le) | Nanto, foglio n. 8 mapp. 335 (parte) e 348 (parte) |
| A.T.O. | Consiglio di Bacino Bacchiglione |
| Riferimento a PAT/PI (Codice trasformazione adottato) | |
| Area di trasformazione [mq] | |
| Destinazione d'uso attuale | area a destinazione produttiva D3 e area agricola |
| Destinazione d'uso futura | area a destinazione agricola E |
| <i>Inquadramento geologico, idrogeologico e idrografico</i> | |
| Morfologia | piana |
| livello falda | 2,13 e 2,24 rispetto al piano campagna su due piezometri (vedi relazione geologica) |
| permeabilità [m/s] | 10 ⁻⁷ m/s. (vedi relazione geologica) |
| idrografia | rete di fossi privati poi Rio Revere |
| <i>Analisi studi idraulici da Quadro Programmatico</i> | |
| Ubicazione della Stazione di misura | Stazione di Barbarano Mossano dati ARPAV |
| Tr | 50 anni |
| H pioggia oraria | 107,56 mm |
| P.A.I. brenta bacchiglione/Adige | |
| Atlante della bonifica veneta | |
| P.T.C.P. | Carta dei vincoli |
| P.T.R.C. | Tav. Tutele |
| P.A.T. | Carta fragilità |
| <i>Idraulica intervento</i> | |
| coefficiente di deflusso di progetto | 0,15 |
| coefficiente udometrico attuale [l/sxha] | 1,84 |
| coefficiente udometrico prescritto [l/sxha] | |
| Portata attuale [mc/s] | |
| Portata progetto [mc/s] | |
| Qmax di prescrizione [l/sxha] | |
| V di invaso [m ³] | |
| <i>Misure di mitigazione</i> | |
| Invasi/meccanismi di filtrazione facilitata | la morfologia delle adiscarica con lo il cupping comporta la realizzazione di fatto di un volume di invaso |
| Scarico (Si/No) | si |
| Classificazione corso d'acqua ricettore (privato, demaniale, comunale...) | privato |
| Nome del Corso d'acqua ricettore (se reperibile) | Rio Revere |

| Manufatti esistenti oggetto di Autorizzazioni/Concessioni Idrauliche (Ufficio Concessioni) | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <i>Nell'area di trasformazione sono presenti scarichi esistenti? (se "SI") indicare la tipologia e ubicare i manufatti in tavola progettuale)</i> | |
| <i>In caso di urbanizzazione consolidata (edifici esistenti), i fabbricati rispettano la normativa sulle distanze minime dai corsi d'acqua demaniali? (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> | |

Dato atto che:

- il progetto di riqualificazione ambientale non prevede punti di scarico diretto in canali demaniali, bensì il convogliamento delle acque provenienti dalla copertura della discarica nei fossati privati perimetrali, con recapito finale nel corso d'acqua **Rio Revere**;
- è stata prevista la realizzazione di fossati perimetrali quale misura di mitigazione per la gestione dei deflussi in caso di eventi meteorologici estremi, includendo la messa a dimora di vegetazione arbustiva ed erbacea lungo gli stessi;
- La lunghezza perimetrale delle canalette è pari a 286 ml, la profondità è pari a 0,57 m e la larghezza del fondo è di 0.75 cm. Pertanto si ha una capacità complessiva di invaso di 223 mc.

Tutto ciò premesso,

dallo studio di Valutazione di compatibilità idraulica, relativamente all'intervento sopracitato, lo scrivente Consorzio **esprime parere favorevole** e formula le seguenti prescrizioni:

1. L'efficienza dei sistemi di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche deve essere garantita nel tempo attraverso costanti interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria. Tale onere non compete al Consorzio di Bonifica, ma ricade interamente sui soggetti attuatori o proprietari, i quali devono assicurare che le opere di mitigazione mantengano inalterata la propria capacità funzionale originale.
2. La Ditta è tenuta a comunicare l'avvio dei lavori con un preavviso minimo di 15 giorni, indicando nome, cognome e recapito telefonico del Responsabile di cantiere, al fine di consentire, previo contatto telefonico, l'organizzazione di eventuali sopralluoghi congiunti.
3. **Qualora i lavori previsti possano comportare potenziali impatti negativi – o tali impatti emergano nel corso dell'esecuzione – sulla rete gestita dal Consorzio, è fatto obbligo di informare tempestivamente il personale consortile per gli opportuni approfondimenti e verifiche;**
4. Si richiede la trasmissione di documentazione fotografica relativa alle misure di mitigazione idraulica, sia durante le fasi di realizzazione sia al termine dei lavori;

Il Consorzio, con la presente comunicazione, intende espressamente dichiarare il proprio disimpegno da ogni forma di responsabilità, sia attuale che futura, in relazione a danni arrecati a terzi o a proprietà private. Tale esonero si estende a qualsivoglia conseguenza diretta o indiretta derivante da dissesti, esondazioni, allagamenti, o infiltrazioni, inclusi quelli sotterranei, nonché delle conseguenze di eventuali fenomeni di inquinamento. Tale responsabilità è integralmente trasferita alla Ditta incaricata, la quale assumerà ogni onere correlato a tali eventi.

Si desidera altresì precisare che il contenuto di questa Nota si focalizza esclusivamente sugli aspetti inerenti all'idraulica, senza prendere in considerazione altre possibili implicazioni, quali quelle sismiche ambientali o paesaggistiche, ecc. per le quali la competenza è attribuita ad altri Enti preposti.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE DI AREA TECNICA
(firmato digitalmente)
(ing. Alberto Piva)

IL DIRETTORE GENERALE
(firmato digitalmente)
(ing. Carlo Bendoricchio)

Allegati:

- *scheda_mf-ra_77992-2_compilata*
- *Tav.3_planimetria dello stato di progetto.pdf*
- *Tav.4_sezioni.pdf*
- *Tav.5_particolari_rev01.pdf*

\\srv-
fs\APV_Concessioni\CONCESSIONI_APV\PRATICHE\2025\555\Pareri\I_istruttoria\RCI_2025_163__P_555_2025_NANTO_GRASSI_PIETRE_S.R.L\pareri\allegati\VISTO

Per informazioni:

Uff. Ambiente:

Il Responsabile dell'Istruttoria (Ing. Silvia Tizian)

Mail: silvia.tizian@altapianuraveneta.eu

L' Istruttore (dott. Fabio Marchesini)

Mail: fabio.marchesini@altapianuraveneta.eu

\\srv-
fs\APV_Concessioni\CONCESSIONI_APV\PRATICHE\2025\555\Pareri\1_istruttoria\RCI_2025_163__P_555_2025_NANTO_GRASSI_PIETRE_S.R.L\pareri\P_555_2025_NANTO_GRASSI_PIETRE_S.R.L_parere.docx