

SOC. BELVEDERE DI BRUSCHI OSVALDO & C. S.N.C.
20121 – MILANO (MI)
PIAZZA DEL LIBERTY, 8
P.IVA: 05393750962

Spett.le

COMUNE DI GRAGNANO TREBBIENSE

Servizi Tecnici

c.a. Resp. del Proc.: Arch. Simona Cerutti

Via Roma, 121 - 29010 Gragnano Tr.se (PC)

protocollo@pec.comune.gragnanotrebbiense.pc.it

e p.c.

**Agenzia regionale per la prevenzione,
l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna**

Servizio Territoriale di Piacenza

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Via Arcelli – Borgonovo Val Tidone

aoppc@cert.arpa.emr.it

Alla Provincia di Piacenza

Servizio Territoriale e Urbanistica

della Provincia di Piacenza

provpc@cert.provincia.pc.it

**OGGETTO: Proposta di Accordo Operativo n. 13 “BELVEDERE” sito in Gragnano Tr.se
-Capoluogo - presa d’atto ai fini del deposito (Art. 38, C. 8 L.R. 24/2017).**

In riferimento alle Vs. osservazioni di cui al prot.n.161366 del 25/09/2023, pervenuteci via PEC, dal Comune di Gragnano Trebbiense, in data 17/11/2023, riferite all’accordo operativo in oggetto, comunichiamo quanto di seguito:

- 1) Per quanto riguarda l’analisi sull’assorbimento della CO₂ alleghiamo alla presente la relazione “BILANCIO DELLA CO₂ RELATIVO ALLA PROPOSTA DI ACORDO OPERATIVO N.13 “BELVEDERE” IN COMUNE DI GRAGNANO TREBBIENSE (PC)” redatta dal Dott. Agronomo Giuseppe Miceli;
- 2) Le operazioni di scavo necessarie alla realizzazione delle opere di Urbanizzazione verranno eseguite previo rilascio del necessario Permesso di Costruire e del corrispettivo inizio lavori. Per quanto riguarda le terre e rocce di scavo generate **dichiariamo** che queste verranno gestite nel rispetto delle vigenti normative, come stabilito dal DPR 120/2017 “Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell’art. 8 del D.L. 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla L. 11 novembre 2014, n. 164”;
- 3) Per quanto riguarda la gestione delle acque meteoriche e della vasca di laminazione comunichiamo che il progetto come descritto nelle Vs. osservazioni fa riferimento ad un’autorizzazione del Consorzio di Bonifica (allegato 17 erroneamente caricato negli allegati finali dell’A.O.) **sostituita dall’autorizzazione della soc. IRETI spa** (allegato RT016012-2022-P).

Il progetto autorizzato da IRETI prevede infatti una vasca di laminazione con ribassamento di circa 1 metro, senza trincea drenante e con scarico a gravità nella fognatura Comunale.

Per maggiori chiarimenti vedasi:

- All. RT016012-2022-P Autorizzazione IRETI spa;
- All.7a Rete fognaria acque meteoriche;
- All.7b Sezione vasca di laminazione.

I sopraccitati allegati sono reperibili nel Link fornitoVi dal Comune di Gragnano Trebbiense.

Per quanto riguarda il rischio di inquinamento della falda acquifera riteniamo che questo sia molto basso, in quanto trattasi di lottizzazione ad uso esclusivo residenziale con il solo traffico veicolare dei residenti.

Inoltre, non essendo più prevista la trincea drenante, l'eventuale inquinante che potrebbe raggiungere la vasca si depositerebbe sull'area inerbita di questa con possibilità di successivo intervento da parte di ditte specializzate.

Dal punto di vista geologico si può evincere che esistono al di sotto del piano di campagna 3 metri di materiale naturale impermeabile, desumibile dalla relazione geologica allegata all'A.O a firma Dott. Lodovica Parmigiani, al quale, se verrà tolto circa 1 metro per la realizzazione della vasca di laminazione, resteranno comunque 2 metri di terreno impermeabile, sufficiente a garantire una naturale azione di mitigazione e salvaguardia dell'acquifero freatico sottostante.

Si vuole inoltre rilevare che la falda freatica presente è caratterizzata da una soggiacenza di circa 15 metri, quindi con uno spessore di 14 metri dalla base della vasca di laminazione, costituito da 2 metri di materiale naturale impermeabile e 12 metri di materiale insaturo che rappresenta la seconda linea di difesa del sistema acquifero nei confronti degli inquinanti liquidi e/o idroveicolati.

Si può pertanto ritenere che la falda FREATICA, già altamente compromessa, sia adeguatamente salvaguardata.

Allegati:

- Relazione Dott. Agronomo Giuseppe Miceli;
- All. RT016012-2022-P Autorizzazione IRETI spa;
- All.7a Rete fognaria acque meteoriche;
- All.7b Sezione vasca di laminazione;

Gragnano Tr. 23/11/2023

BELVEDERE S.N.C.

L'amministratore

Osvaldo Bruschi

