

Spett.le

Comune di BRESCIA

Provincia di Brescia

Oggetto: SUAP in variante al P.G.T. per realizzazione nuovo edificio produttivo per conto di *Depositi Ghidini Rok s.r.l.*

Dichiarazione relativa alla non interferenza delle opere di invarianza idraulica con la falda sottostante e permeabilità del suolo.

Il sottoscritto Ing. Ezio Rosa nato a Lovere (BG) il 14/05/1975, con studio presso Progetto Strutture s.r.l. con sede a Pian Camuno, 25050, Via Don Pennacchio n. 20, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia col n. A3730, in qualità di redattore del progetto di invarianza idraulica,

DICHIARA CHE

1. Le opere idrauliche previste nel progetto di invarianza idraulica per l'intervento in oggetto non interferiscono con la falda acquifera sottostante in quanto i pozzi perdenti sono impostati ad una profondità massima di -4,00 metri circa dal piano campagna, garantendo un margine di circa 3 metri dal livello della falda stessa che, come riportato nella relazione geologica redatta dal Dott. Geol. M. Valcarengi in data 5 luglio 2025, la falda acquifera si trova ad una profondità di circa -7,20 m rispetto al piano campagna.
2. L'area oggetto dell'intervento è situata all'interno del "Sito inquinato Brescia-Caffaro". In conformità alle normative in materia di bonifica e tutela ambientale, i pozzi perdenti saranno realizzati utilizzando anelli chiusi e non drenanti fino ad una profondità di almeno 2 metri dal piano campagna. Ciò assicura che l'infiltrazione idrica avvenga esclusivamente al di sotto di tale quota, evitando il contatto con i terreni superficiali, che risultano potenzialmente contaminati e, quindi, soggetti a misure di tutela più rigorose.
3. La permeabilità del suolo utilizzata per il calcolo e la progettazione dei sistemi di invarianza idraulica è stata assunta pari a $1,1 \times 10^{-4} \text{ m/s}$ come indicato nel paragrafo 3 della relazione geologica precedentemente citata.

Pian Camuno, 10.07.2025

Ing. Ezio Rosa

