

OGGETTO: Lettera trasmissione revisione Relazione Idrogeologica

La sottoscritta, dr. Geol. Claudia Corina (CRNCLD68E57Z133K), iscritta all'Ordine dei Geologi della Regione Puglia al n. 415, con riferimento a quanto richiesto nel **VERBALE DELLA SEDUTA DI CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 28/10/2025** in merito all'aggiornamento della Carta delle Isopieze della falda profonda già contenuta nella Relazione fornita in Aprile 2025, con la presente trasmette:

- Relazione Idrogeologica revisionata nella quale è stata sostituita ed aggiornata la cartografia relativa alle isopieze della falda profonda, poiché la precedente versione della medesima Relazione, oggetto di aggiornamento, contiene la cartografia acquisita per consultazione degli allegati del PTA riferiti al 2009, invece che quella più recente afferente al successivo aggiornamento del 2019.

Facendo, inoltre, riferimento al seguente quesito del **VERBALE DELLA SEDUTA DI CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 28/10/2025**:

“ se sia stata rideterminata la permeabilità in sito mediante un'ulteriore prova di permeabilità tenuto conto delle discrepanze di dati forniti, aventi ordini di grandezza differenti ai fini del dimensionamento della trincea drenante” , precisa che:

- il valore del coefficiente di permeabilità a cui la Relazione idrogeologica del 2025 si riferisce, pari a $1,41 \times 10^{-2}$ cm/s, è stato rilevato attraverso una prova di permeabilità eseguita in situ nel 2023. Il valore riportato nella relazione idrogeologica redatta nello stesso anno 2023, conteneva un errore nell'ordine di grandezza, dovuto ad un refuso. Tale ordine di grandezza è stato già corretto nella successiva versione della Relazione Idrogeologica del 2025, ove si riporta il valore effettivamente rilevato.

Cavallino, Novembre 2025

Il Geologo

dr.^{ssa} Claudia CORINA