

DICHIARAZIONE DI NON UTILIZZABILITÀ DEL POZZO ESISTENTE E MOTIVAZIONI DELLA RICHIESTA DI SOSTITUZIONE

Il sottoscritto dott. ing. Giovanni Battista Peduzzi, nato a Como il 30/03/1966, cod. fiscale PDZGNN66C30C933B, residente nel Comune di Villa Guardia (CO) CAP 22079 in Via A. Manzoni n. 14/A, alla luce della profondità massima raggiunta dal pozzo (circa 52 m), presa visione della videoispezione effettuata dalla I.P.T.A VASSALLI SRL e della relativa relazione tecnica sullo stato di consistenza del pozzo esistente, verificate le pessime condizioni strutturali del pozzo, che presenta:

- una rottura/collasso della camicia di rivestimento da - m 30,00 a - m 30,50 dalla testa pozzo, in corrispondenza della fine del reincamiciamento parziale;
- abbondanti e stratificate colonne di ferrobatteri che rivestono le pareti interne della tubazione, rendendo impossibile la visione di situazioni sottostanti certamente più critiche, come ulcerazioni della camicia, riduzione dello spessore del tubo per distacco di scaglie di ruggine;
- un forte intasamento dei filtri di captazione e di conseguenza del dreno all'esterno, con riduzione dell'efficienza idraulica del pozzo;

dichiara

che le condizioni attuali del pozzo non consentono di garantire le portate necessarie al fabbisogno idrico richiesto con un elevato rischio di collasso dello stesso.

Pertanto si ha la necessità di realizzare un nuovo pozzo in sostituzione dell'attuale, ai fini di poter continuare il prelievo idrico con i fabbisogni richiesti in condizioni di sicurezza.

IN FEDE

Ing. Giovanni Battista PEDUZZI