



TRASFORMAZIONE DEL POZZO IN PIEZOMETRO DI CONTROLLO DELL'ACQUIFERO SUPERIORE

- fase ① estrazione della pompa di esercizio, rimozione della tubazione di mandata e degli accessori idraulici in seno alla cameretta
- fase ② colmatazione colonna da fondo pozzo a 94 m con ghiaietto di cava di certificata provenienza
- fase ③ posa in opera a 84 m di packer a tenuta e di astine di iniezione
- fase ④ iniezione in pressione di boiaccia plastica sino a rifiuto per la saturazione del dreno e dei filtri
- fase ⑤ colmatazione colonna sino a 70 m con ghiaietto di cava di certificata provenienza
- fase ⑥ posa in opera di tubazione piezometrica in PVC Ø 76 mm (3") con filtri "microfessurati" da 42 a 70 m e drenaggio intercapedine
- fase ⑦ cementazione intercapedine con boiaccia plastica da 40 m sino a bocca pozzo

Saronno Servizi S.p.A.
Saronno (VA) - pozzo Via Miola

SCHEMA TRASFORMAZIONE

Scala grafica

All. 6



STUDIO IDROGEOTECNICO
APPLICATO S.a.s.
dott. geol. Ghezzi Efrem & C.