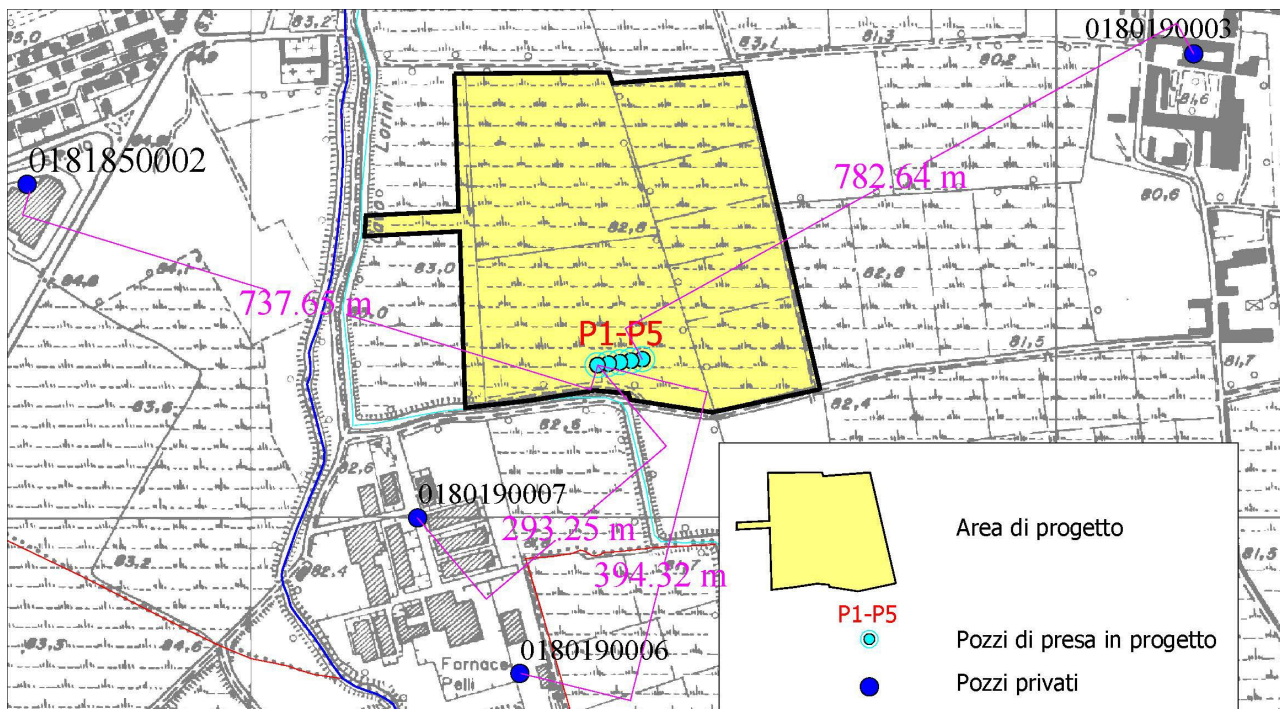


Milano, 17.3.23

Spett.le
 MICROSOFT 4825 Italy S.r.l
 Sede legale: Viale Pasubio, 21 - 20154 Milano (MI)

Oggetto: Sito Via Dei Pioppi, snc - 27010 Bornasco (PV) – ATTESTAZIONE NON INTERFERENZA POZZI IN PROGETTO CON POZZI ESISTENTI

Con riferimento alla richiesta intervenuta si può attestare quanto segue.
 Come riportato in Tav. 2 di progetto e nella figura seguente, il pozzo più prossimo ai pozzi in progetto è il pozzo n. 018190007 ed è localizzato ad una distanza di circa 290 m dal pozzo P1 in progetto.



LOCALIZZAZIONE POZZI PROSSIMI AI POZZI IN PROGETTO

Considerato che la portata media complessiva dei pozzi in progetto è di 2 l/s medi, pari a 0,40 l/s per pozzo e che litologie sabbioso-ghiaiose dell'acquifero riconducono a permeabilità caratteristiche di $1 \cdot 10^{-5} E-3/5 \cdot 10 E-4$, si può attestare che il pompaggio dei pozzi in progetto non sarà in grado di generare che abbassamenti dinamici decimetrici nell'acquifero in prossimità del pompaggio. Questi andranno ad esaurirsi rapidamente con la distanza. Si può con certezza affermare che alla distanza di 290 m non sarà riscontrabile nessun abbassamento

misurabile. Ne consegue che i pozzi esistenti non subiranno penalizzazione alcuna ne' la falda a tale distanza subira' alcuna distorsione al campo di moto.

Studio Idrogeotecnico Srl

