

0—40	Alluvione sabbioso-ghiaiosa.
40—48,50	Argilla azzurrastra.
48,50—59,50	Sabbia e ghiaia, <i>acquifera</i> .
59,50—59,60	Zonula di argilla giallastra.
59,60—67	Argilla, sabbia e ghiaia.
67—72,50	Argilla giallastra.
72,50—83	Sabbia e ghiaia, <i>acquifera</i> .
83—94	Conglomerato argilloso con ciottoloni.
94—96	Zona di argilla giallastra.
96—100,50	Conglomerato argilloso con ciottoloni.
100,50—102	Zonula di ghiaia impastata d'argilla.
102—119	Argilla brunastra.
119—121	Conglomerato argilloso.
121—129	Ghiaia con argilla.
129—133	Argilla mista a ghiaia.
133—140	Sabbia argillosa.
140—143	Argilla sabbiosa.
143—154,50	Argilla brunastra.
154,50—178	Conglomerato argilloso con ciottoloni.
178—178,50	Zonula di conglomerato ghiaioso.
178,50—195,50	Sabbia e ghiaia, <i>acquifera</i> .

Il livello statico dell'acqua di questo pozzo si trova a circa 8 m. sotto il piano di campagna; deprimendo tale livello, col pompaggio, a circa 20 m., sotto detto piano, si ottiene una portata di 35 litri al 1".

Dall'accurato studio dell'Ing. Natali anche per i 5 pozzi stati trivellati antecedentemente, si ricava che la portata idrica presenta la massima piena in luglio e la massima magra in ottobre con salto di m. 2,50 circa nel livello piezometrico, cioè tra m. —8,90 e m. —11,30 circa rispetto al piano di campagna; progettasi quindi di estrarre (dalle due falde acquifere utilizzate) circa 30 litri al 1", essendosi notata la portata di litri 37,5 al 1" in luglio e di litri 35,5 in ottobre.

Altro pozzo eseguito in prossimità ed a monte di quello di **Borgo Panigale** (Vedi: Natali, *Ricerche d'acqua per l'acquedotto*, (1931 - pag. 7), mostrò la seguente serie:

0—2	Terreno vegetale.
2—13,50	Conglomerato.
13,50—23,50	Conglomerato argilloso.
23,50—28,50	Ghiaia, <i>acquifera</i> .
28,50—31,50	Argilla giallognola.
31,50—46	Ghiaia, <i>acquifera</i> .