

0—1,50	Terreno vegetale.
1,50—14,50	Sabbia e ghiaia calcarea.
14,50—18,50	Sabbia grossolana, ghiaia e ciottoli.
18,50—19,50	Zona sabbiosa.
19,50—21,50	Sabbia argillosa con ciottoloni anche di oltre $1/2$ metro.
21,50—26,50	Sabbia grossolana con ciottoloni.
26,50—33	Sabbia con ghiaie e ciottoli.
33—33,40	Conglomerato ghiaioso-ciottoloso.
33,40—39,40	Sabbia con ghiaie e ciottoli.
39,40—40	Conglomerato ghiaioso-ciottoloso.
40—41	Sabbia, ghiaie e ciottoli.
41—41,40	Conglomerato ghiaioso-ciottoloso.
41,40—42,50	Sabbie, ghiaie e ciottoli.
42,50—43	Conglomerato ghiaioso-ciottoloso.
43—43,50	Sabbie con ghiaie e ciottoli.
43,50—44,50	Conglomerato ghiaioso-ciottoloso.
44,50—46,50	Sabbia con ghiaie e ciottoli.
46,50—47	Conglomerato ghiaioso-ciottoloso.
47—47,50	Sabbie con ghiaie e ciottoli.
47,50—49,50	Puddinga durissima.
49,50—54,50	Sabbia con ghiaie e ciottoli.
54,50—56,50	Puddinga durissima.
56,50—76,50	Argilla e sabbia con ciottoli, con <i>falda acquifera verso i</i> —73 m.

I ciottoli sono prevalentemente calcarei nella parte alta, mentre si presentano abbondanti quelli di rocce cristalline, quarzose, ecc. nella parte bassa.

Nella regione di **Lonigo** e di **Almisano** da poco prima del 1880 si cominciò a utilizzare le falde acquee artesiane con trivellazioni di una trentina di metri di profondità, *ottenendosene acqua pura ed in pressione, tanto da sollevarsi, in alcuni punti, a circa 10 m. sopra il suolo.* Già nel 1924 eravi una ottantina di pozzi artesiani, costruiti dal Comune o da privati, con la *portata media di 1 litro al 1"*, per ogni pozzo. Ma dopo il 1924 queste trivellazioni aumentarono tanto che ormai sono oltre 300, con una *portata media complessiva di litri 400 al 1"*.

In rapporto alle variazioni stagionali, la portata dei pozzi è in aumento da aprile a giugno ed in diminuzione da novembre a gennaio, quasi costante negli altri mesi.

Le erogazioni sempre maggiori producono naturalmente qualche diminuzione nella portata dei pozzi prima trivellati, diminuzione che sale anche al 10% e persino al 20%.