

**CONCESSIONE GEOTERMICA DENOMINATA “PONTE MINISCALCHI” SITA IN COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)****STATO DI CONSISTENZA**

Con DGR n. 6590 del 15/11/1991 è stata rilasciata alla ditta s.s. Agricola Tenuta Valle Talea dei F.lli Pasti, con sede in via IV Bacino di Cesarolo in Comune di San Michele al Tagliamento (VE), la concessione di acqua termale per uso agricolo denominata “Ponte Miniscalchi” sita in Comune di San Michele al Tagliamento (VE).

L’area della concessione è pari a 2.901.00 mq (2,901 kmq), con il perimetro specificato dal verbale di delimitazione allegato alla DGR n. 6590/1991.

Le coordinate dei vertici, indicati nel sistema di riferimento Gauss Boaga fuso Ovest, sono riportati nella tabella sottostante.

<b>VERTICE</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	1813722,80167	5065499,07566
2	1814346,89161	5065641,67749
3	1815506,28461	5064196,77992
4	1813731,15642	5063372,61799
5	1813924,71013	5064506,32564
6	1812128,61630	5064322,92960
POZZO	1813727,81173	5065466,09773

La concessione rientra nella bonifica Quarto Bacino e comprende l’area della Bonifica Vallesina e parte di quella della Valle Grande di Lugugnana. E’ delimitata a sud dal canale Nuovo Litoranea Veneta (canale Cava) che margina la parte settentrionale della laguna di Valle Grande, ad ovest dal corso del canale Lugugnana, ad est dalla campagna verso Bevazzana e a nord da quella in direzione di Marinella.

E’ interessata attualmente da coltivazioni di frumento, mais, barbabietole e soia. In essa sono presenti diversi fabbricati a servizio dell’attività agricola e alcuni in stato di abbandono.

Tutta l’area è soggetta a scolo meccanico.

Nell’area di concessione è presente attualmente 1 pozzo perforato nel 1971, con una profondità di 450 m, completato con tubazione di piccolo diametro (90 mm) e senza la presenza di pompa.

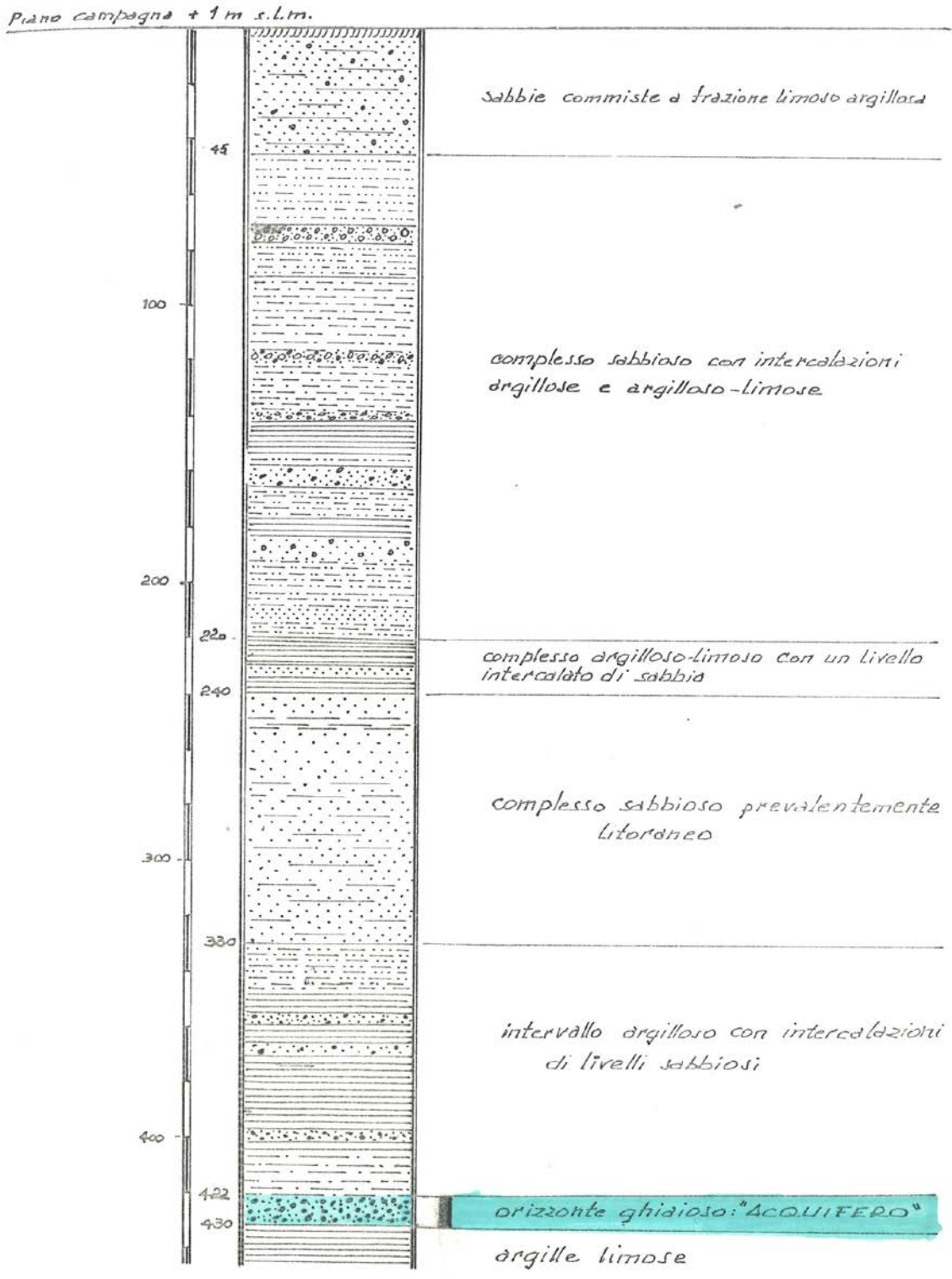
Come risulta dalla perizia “*Valutazione Pertinenze ai sensi dell’art. 16 della L.R. 40/1989*”, datata 27/5/2016, a firma del dott. geol. Pietro Zangheri, presentata dalla S.S. Agricola Tenuta Valle Talea dei F.lli Pasti, le pertinenze sono costituite da un unico pozzo di prelievo con le seguenti caratteristiche:

<b>Profondità (m)</b>	<b>Anno perforazione</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>Portata (l/s)</b>
450	1971	46	1.6

Con successivo sopralluogo in data 20/6/2017, si è constatato che la temperatura dell’acqua era di 44,5 °C e la portata di 1,1 l/s con erogazione spontanea.

Le pertinenze della concessione mineraria consistono nel pozzo sopra indicato e nelle tubazioni di mandata che vanno dal bocca pozzo ai misuratori di portata. Questi ultimi sono esclusi dalle pertinenze, in quanto attrezzature separabili senza pregiudizio della risorsa mineraria.

Si riporta di seguito la stratigrafia del pozzo.





Ubicazione della concessione.  
Area del pozzo geotermico e  
pozzetti dei contatori.