

**CONCESSIONE GEOTERMICA DENOMINATA “CÀ CORNIANI” IN COMUNE DI CAORLE (VE)****RELAZIONE SULLO STATO DI CONSISTENZA**

Con DGR n. 3352 del 14/6/1991 è stata rilasciata alla Azienda Agricola Cà Corniani della Genagricola S.p.a. la concessione di acqua termale per uso industriale denominata “Cà Corniani” sita in Comune di Caorle.

La Concessione è scaduta naturalmente in data 13/6/2016.

Con decreto n. 26 del 9/8/2016 del Direttore della Direzione Difesa del Suolo l’Azienda Agricola Cà Corniani della Genagricola S.p.a. e nella figura dell’Amministratore delegato pro-tempore, è stata costituita custode temporaneo a titolo gratuito della stessa Concessione.

L’area della concessione è pari a Ha 17.34.25 (0,1734 kmq) con il perimetro specificato nel verbale di delimitazione allegato A alla DGR n. 3467 del 27/7/1993.

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

VERTICE	X	Y
1	1800865,96000	5056939,97000
2	1801028,81000	5057646,87000
3	1801303,27000	5057752,82000
4	1801097,62646	5056979,41177
POZZO 1	1801059,74792	5057064,21170
POZZO 2	1800909,48263	5057049,29802
POZZO 3	1800938,09165	5057105,64702

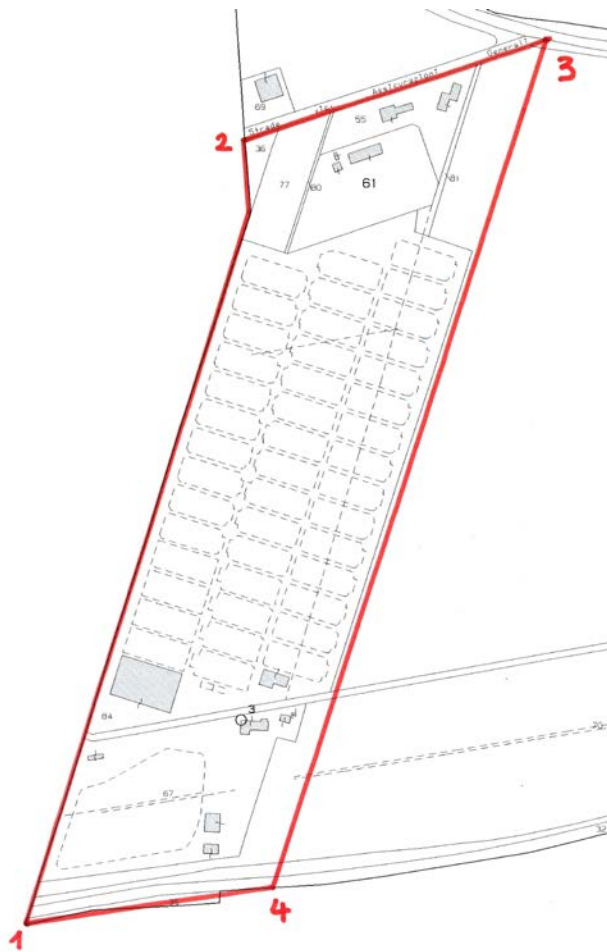
La concessione rientra nel foglio 32 mappali 36 – 77 – 80 – 61 – 55 – 81 – 84 - 83(parte) – 70(parte) – 67 - 57(parte) - 32(parte) - 35(parte) del comune di Caorle.

All’interno della concessione è presente un impianto Enel, un traliccio con antenne per telecomunicazioni, alcune abitazioni, alcuni fabbricati dell’ex impianto ittico con le relative vasche e il laghetto nel settore sud a ridosso dell’argine destro del Livenza.

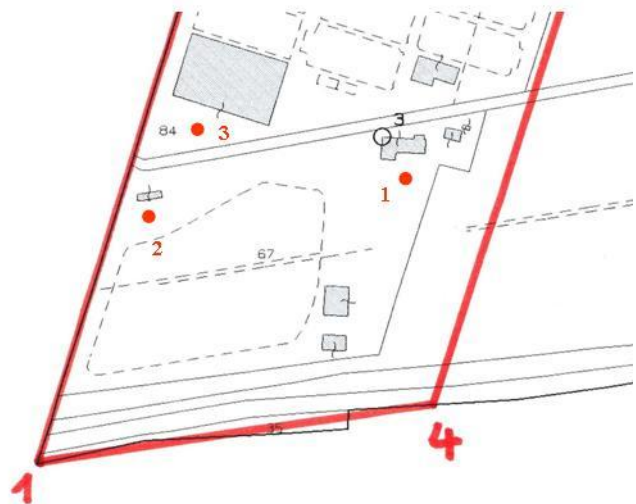
Come risulta dalla perizia “*Aggiornamento dati e valore pertinenze minerarie della concessione geotermica “Ca’ Corniani” in comune di Caorle*”, datata 13/6/2016, a firma dell’ing. Andrea De Gotzen, presentata per conto della Genagricola S.p.A. nell’ambito della succitata concessione, le pertinenze sono costituite da tre pozzi di prelievo con le seguenti caratteristiche:

Pozzo	Anno perforazione	Profondità (m)	Portata (l/s)	Temperatura (°C)
Pozzo n°1	1986	536	2 l/s	24
Pozzo n°2	1986	543	2 l/s	24
Pozzo n°3	1999	641	0,60 l/s	24

Sulla base delle misure effettuate in data 20/9/2016, tuttavia, i dati relativi ai pozzi 2 e 3 sembrano invertiti rispetto a quelli indicati nella relazione di pertinenza sopra citata.

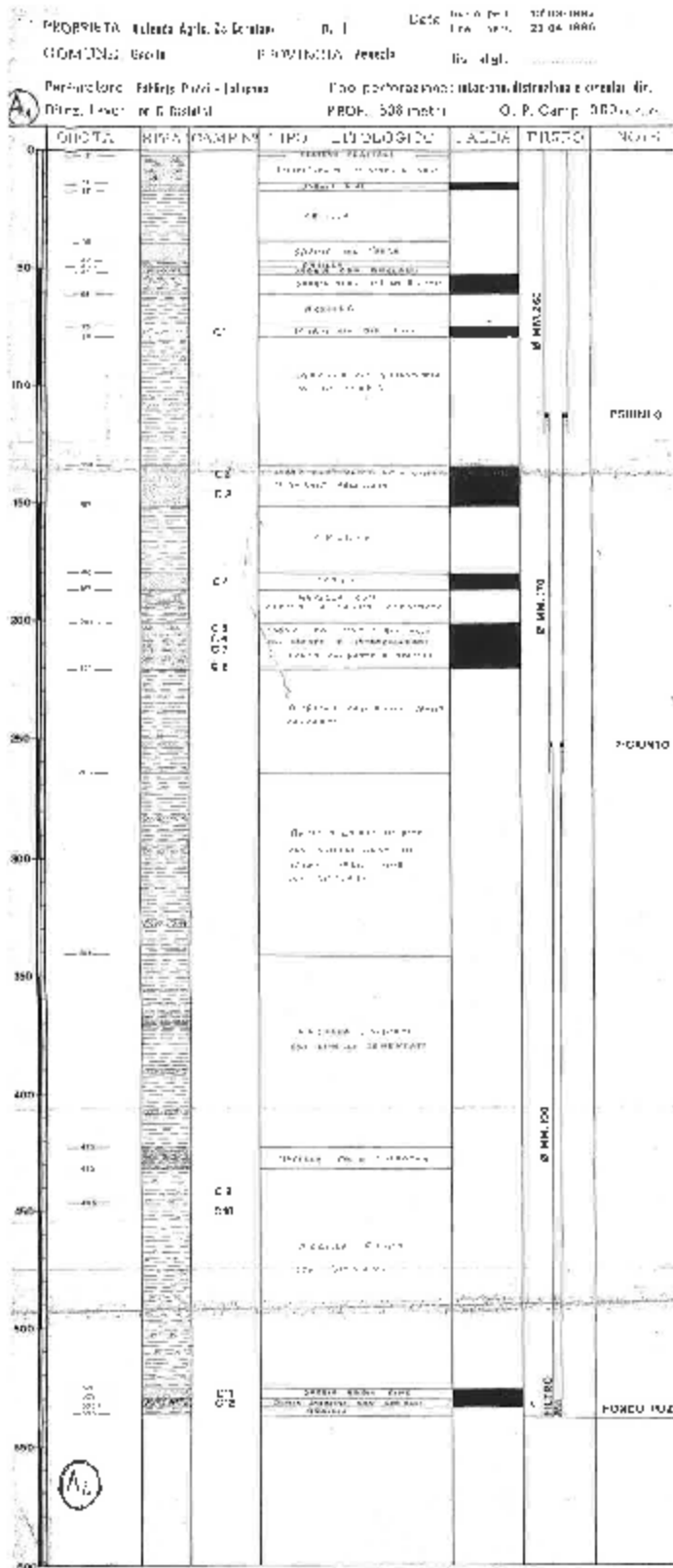


Planimetria generale della Concessione e particolare con la localizzazione dei pozzi.

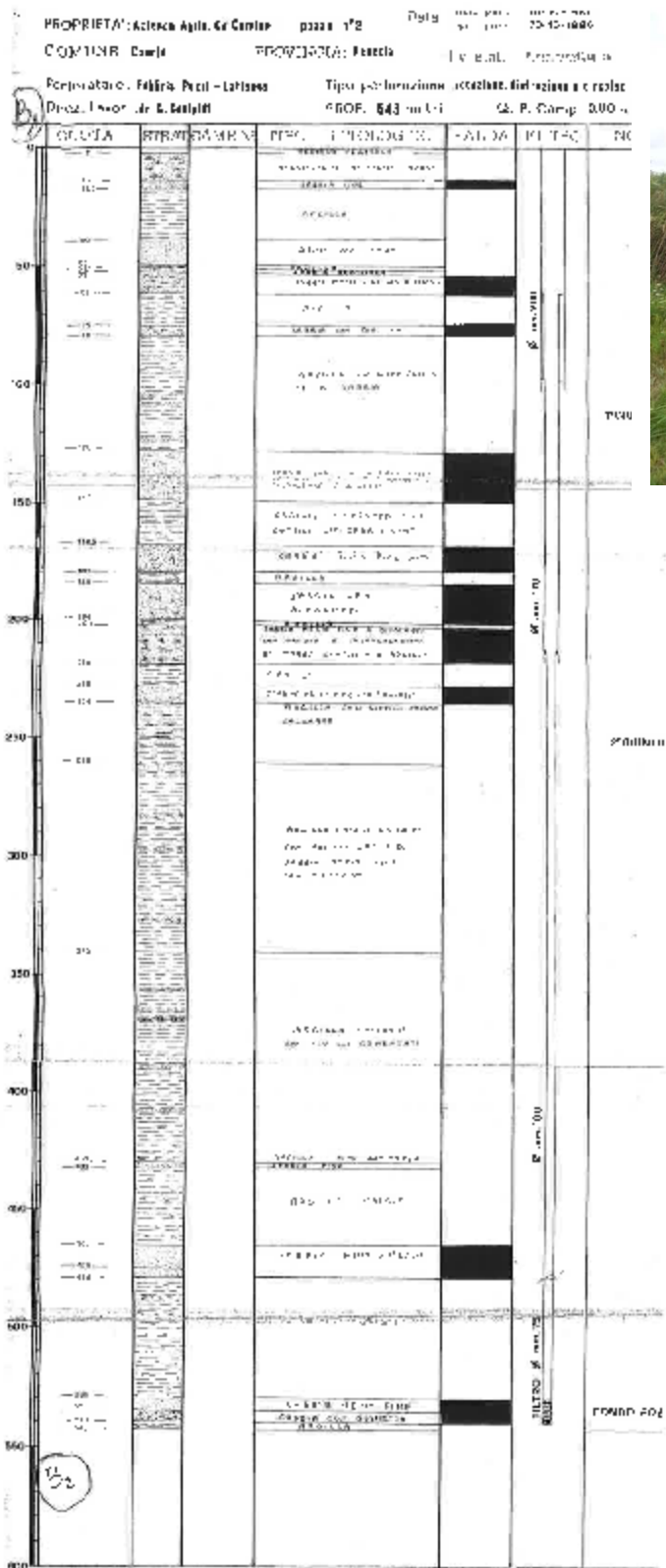


Le pertinenze della concessione mineraria consistono nei pozzi sopra indicati e nelle tubazioni di mandata che vanno dal bocca pozzo all'apposito misuratore di portata.

Si riportano di seguito le immagini e le stratigrafie dei pozzi.



POZZO N. 1



POZZO N. 2



POZZO N. 3

