

**CONCESSIONE GEOTERMICA DENOMINATA “VICENZA” SITA IN COMUNE DI VICENZA (VI)****RELAZIONE SULLO STATO DI CONSISTENZA**

Con DGR n. 1683/1985 è stata rilasciata alla Società Aziende Industriali Municipalizzate (AIM) (ora AIM Servizi a Rete S.r.l.) la concessione di acqua termale per uso industriale denominata “Vicenza 1” in Comune di Vicenza.

Con Decreto del Ministro dell’Industria, del Commercio e dell’Artigianato del 22/7/1985 è stata rilasciata sulla stessa opera di attingimento (pozzo) alle Società AGIP S.p.A. ed ENEL S.p.A. la concessione di coltivazione di fluidi geotermici denominata “Vicenza” in Comune di Vicenza avente una estensione molto più ampia della sopra citata Concessione “Vicenza 1”.

Con decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 18 del 29/1/2008 la Concessione “Vicenza” è stata modificata in modo da ricomprendere per intero anche la superficie della Concessione “Vicenza 1”.

L’area della concessione è pari a 2.510.615 mq (2.51 kmq), con il perimetro specificato dal verbale di delimitazione allegato A al D.P.G.R. n. 18 del 29/1/2008.

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

<b>VERTICE</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
P1	1700448,86	5047303,55
P2	1699161,53	5047291,40
P3	1699109,84	5048846,32
P4	1699097,13	5048850,36
P5	1698772,09	5048994,68
P6	1699110,05	5049109,23
P7	1699103,45	5049143,87
P8	1700459,25	5049193,07
POZZO 1	1699260,59	5048987,97

L’ambito della concessione ricade interamente in territorio urbanizzato nel settore nord-est della città di Vicenza.

Nell’area di concessione è presente attualmente 1 pozzo perforato nel 1983, con una profondità di 2150 m e con presenza di pompa.

<b>Profondità (m)</b>	<b>Anno perforazione</b>	<b>Temperatura (°C)</b>	<b>Portata (m<sup>3</sup>/h)</b>
2150	1983	68	100

Le pertinenze della concessione mineraria consistono nel pozzo sopra indicato e nelle tubazioni di mandata che vanno dal bocca pozzo all’apposito misuratore di portata. Sono escluse dalle pertinenze, in quanto attrezzature separabili senza pregiudizio della risorsa mineraria, la pompa attualmente installata compresi tutti i dispositivi elettrici, i contatori e tutte le strutture a valle di questi ultimi.

Si riporta la stratigrafia del pozzo.

### POZZO VICENZA





