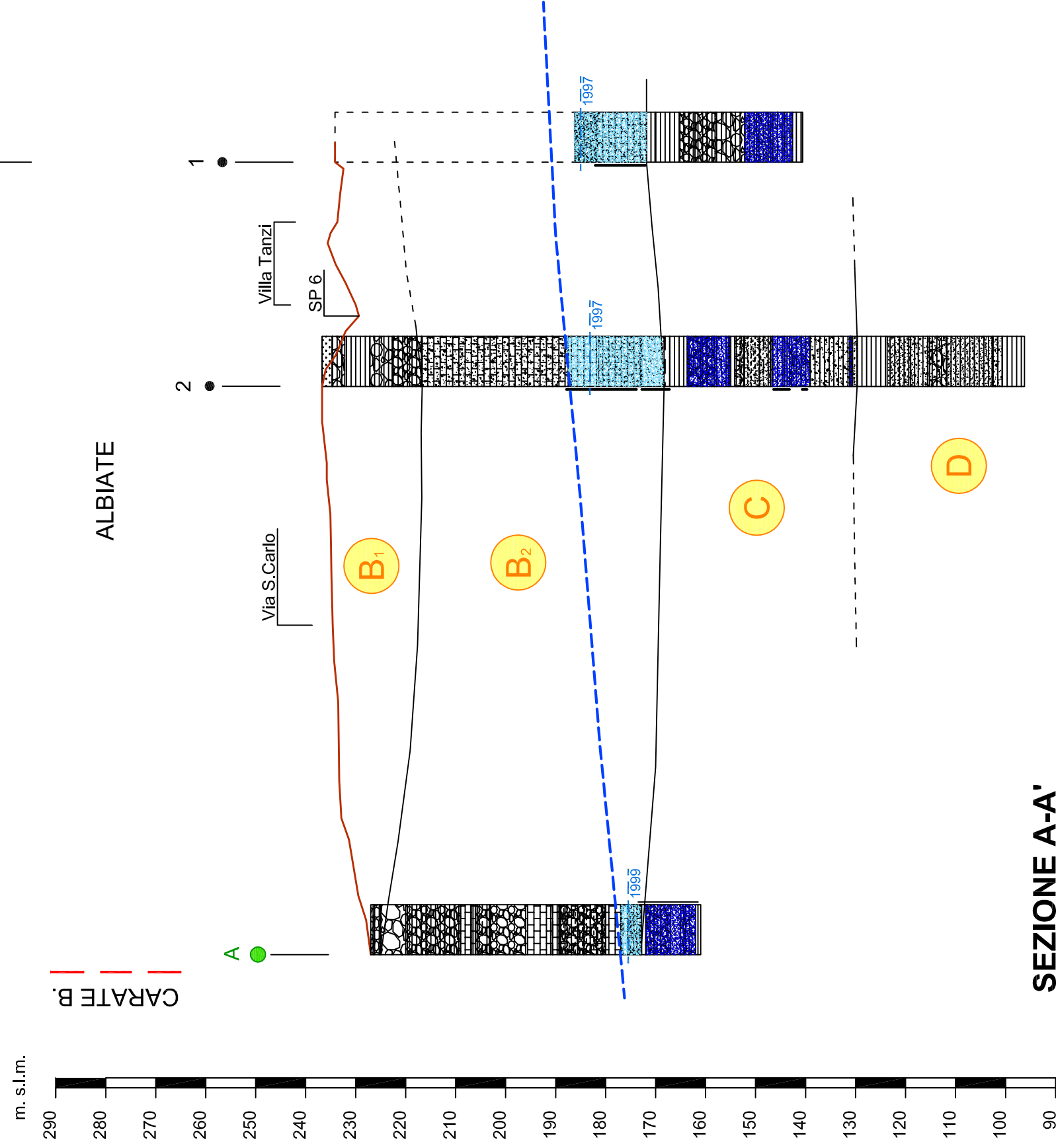


SEZIONI IDROGEOLOGICHE

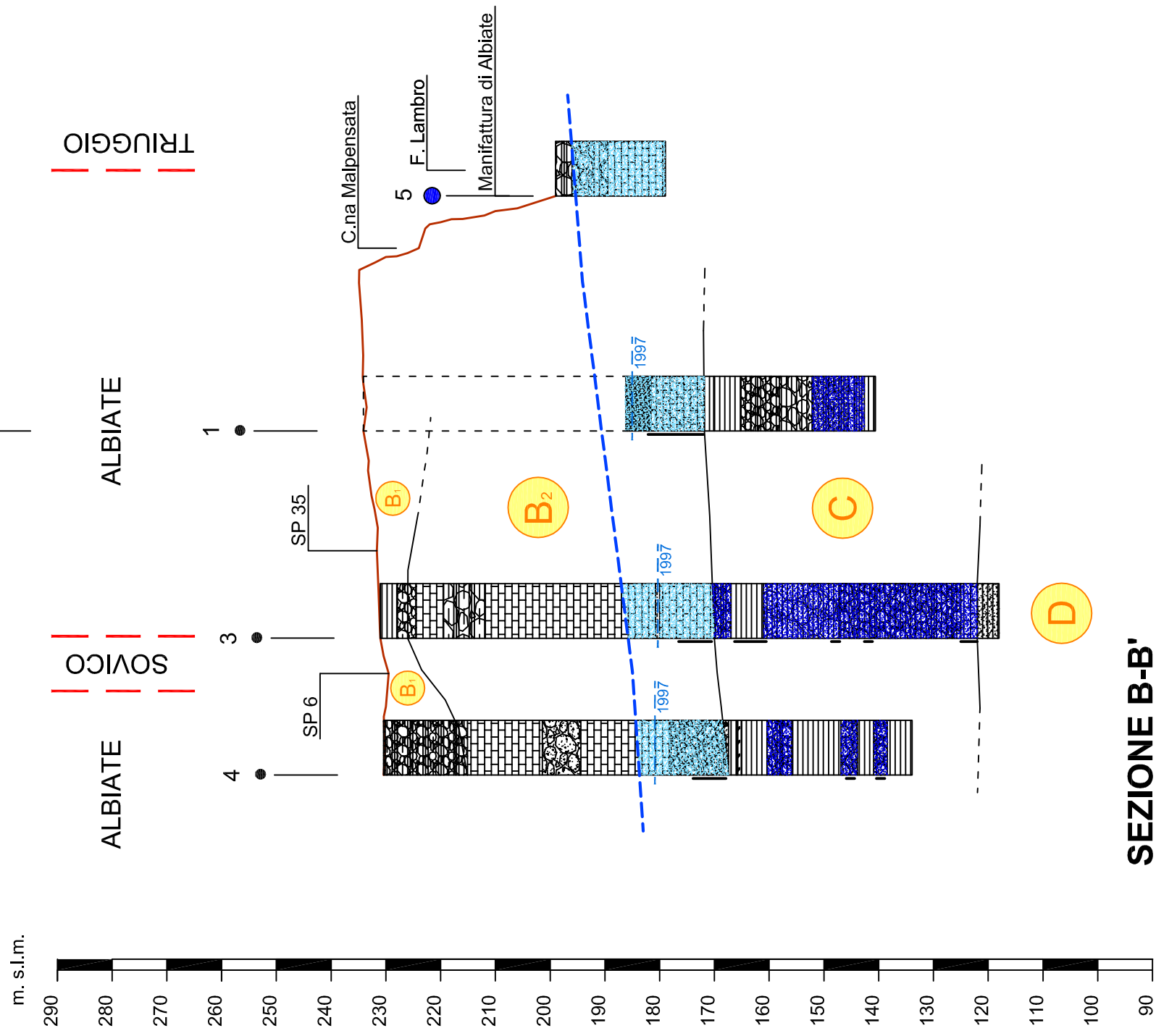
| CLASSIFICAZIONE DELLE UNITÀ IDROGEOLOGICHE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LEGENDA                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNITÀ B                                    | litozona argillosa e limoso - ghiaiosa presente nelle aree alluvionali, con silti e limi, con spessori massimi di circa 20 m (pozzo 2).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pozzo e relativo numero d'ordine<br>livello piezometrico interpretato<br>filtri<br>sabbia<br>conglomerato<br>argilla<br>roccia     |
| UNITÀ B                                    | litozona ghiaioso - sabbiosa spessa 60 m ed avente origine fluvio-glaciale. A tale litozona appartiene la formazione rocciosa denominata "Cespo" rappresentata prevalentemente in "facies" grossolana (conglomerato). Talora tale formazione si presenta fortemente fratturata e a fratture non si può trascurare la loro influenza nel determinare la capacità di assorbimento del terreno, derivante dalle cavità, anche di qualche mc. di dimensione, derivanti dalle particolari condizioni di sedimentazione poi interessate da fenomeni di dissoluzione chimica. |                                                                                                                                    |
| UNITÀ C                                    | litozona sabbioso - argillosa con intercalati livelli di materiali granulari, che rappresenta dal punto di vista della litologia, la parte superiore della litozona ghiaiosa, con infiltrazione verticale, essa costituisce un elemento di transizione alle sottostanti Unità D.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Strati acquiferi<br>Unità comuni<br>Intruso fra le sezioni idrogeologiche<br>Pozzo privato industriale<br>Pozzo ad uso industriale |
| UNITÀ D                                    | litozona argillosa costituita da sedimenti di origine marina, all'interno dei quali sono talora presenti dei banchi ghiaiosi. Tale litozona, caratterizzata da bassi valori di permeabilità, di fatto non è sfruttata ai fini idropedanei. All'interno di tale litozona sono presenti, in alcune zone, delle particolari proprietà organolettiche derivanti dai processi riducenti sviluppatasi all'interno delle formazioni marine.                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |

SE  
NE  
NW  
SW



SEZIONE A-A'

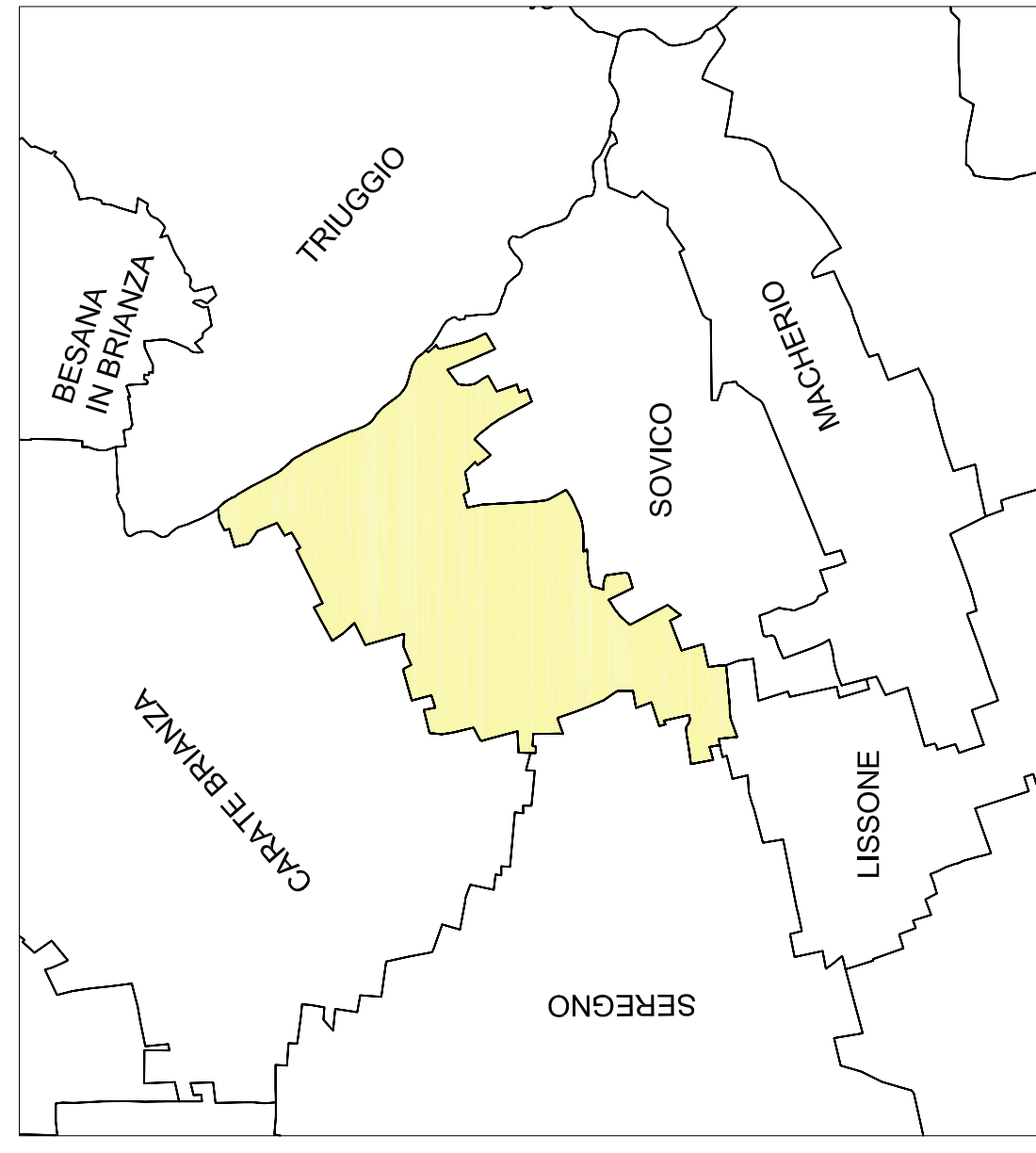
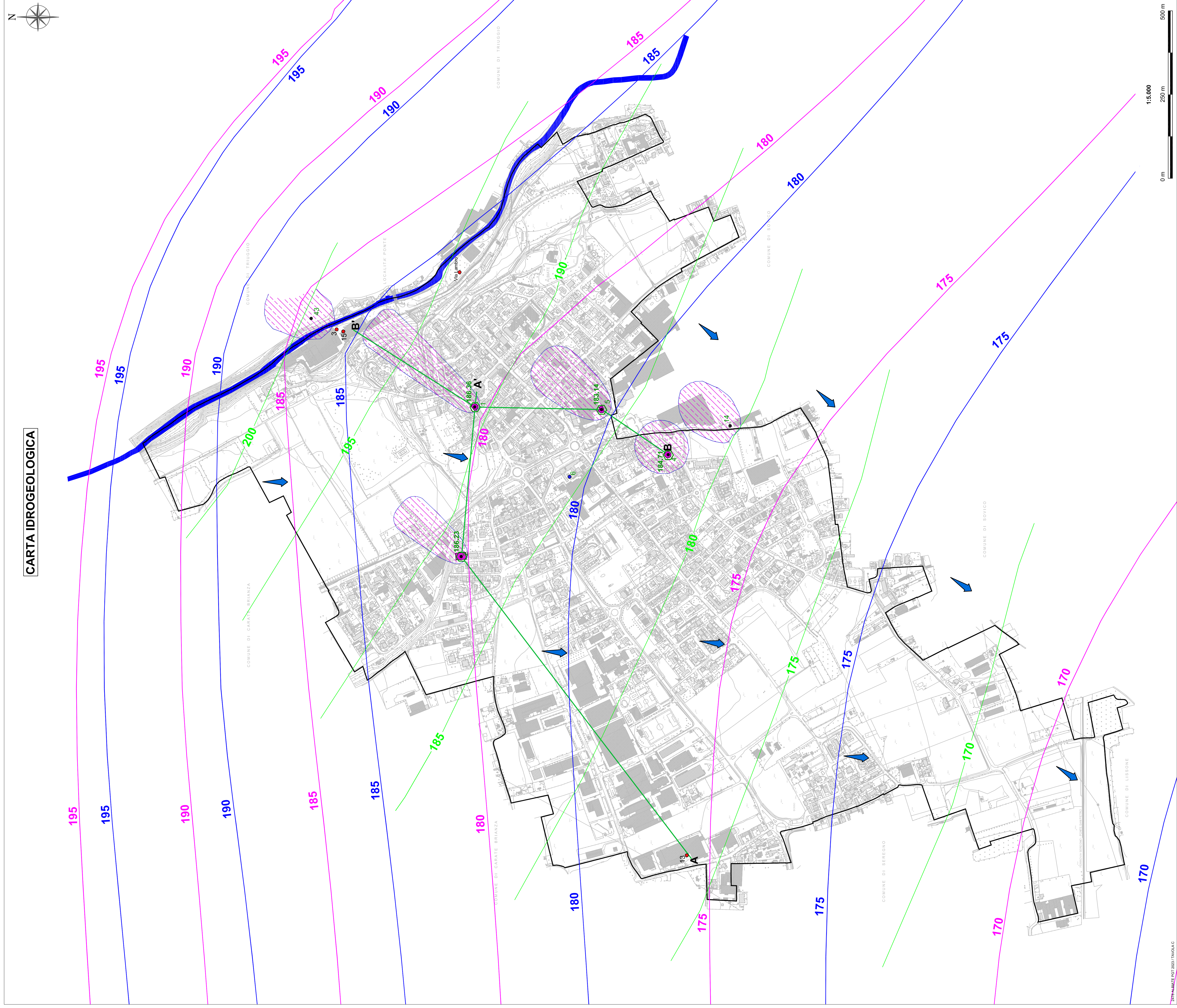
NE  
SW



SEZIONE B-B'

Scala area X 1:10.000  
Scala area Y 1:1.000

CARTA IDROGEOLOGICA

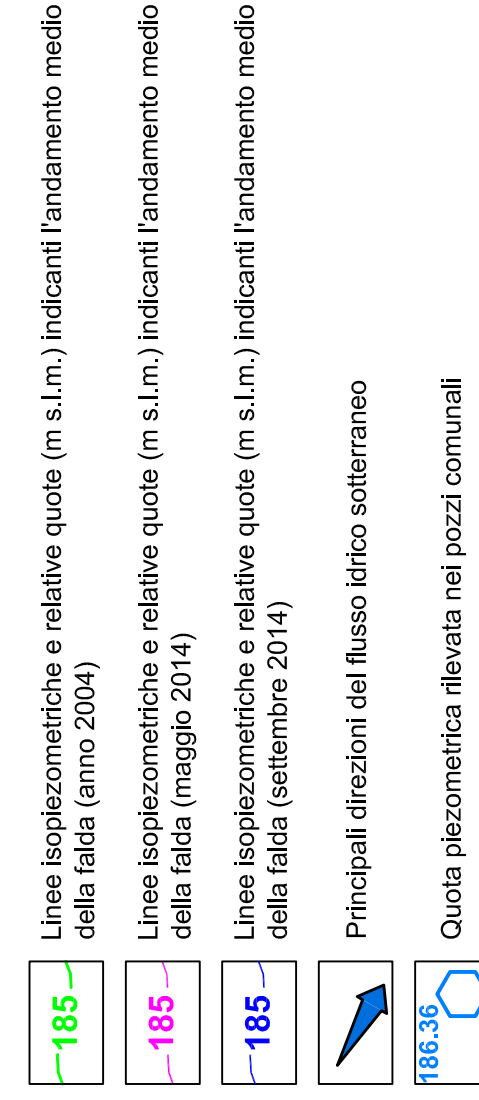


LEGENDA

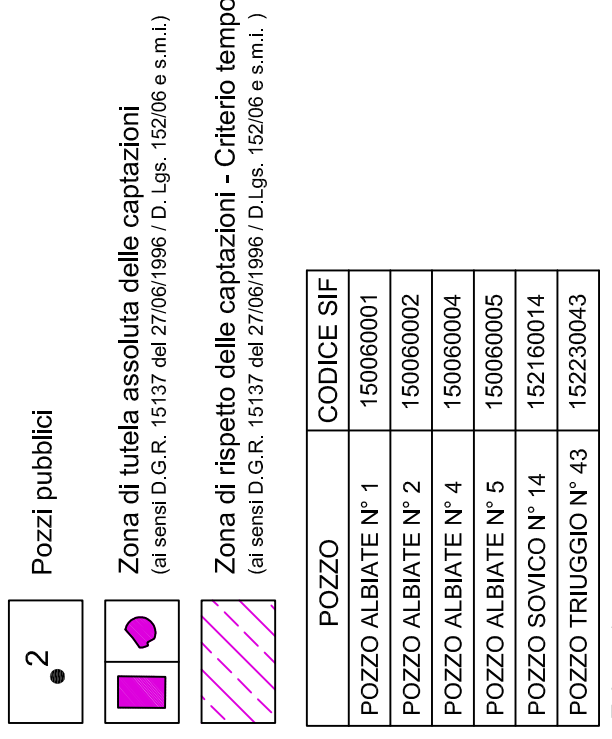


CARTA IDROGEOLOGICA

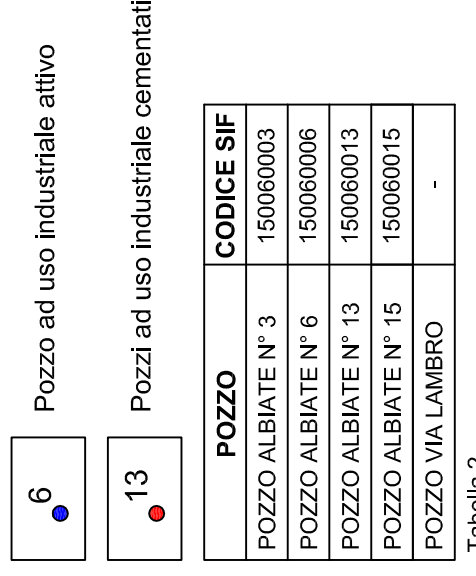
Geometria ed idrodinamica dei corpi idrici sotterranei



Pozzi ad uso idropotabile



Altri pozzi



Comune di Albiate  
Provincia di Monza e Brianza

VARIANTE P.G.T.  
STUDIO COMPONENTE GEOLOGICA,  
IDROGEOLOGICA E SISMICA  
(L.R. 12/2005; D.G.R. IX/2616/2011)

Tav. C - Carta idrogeologica  
Scala 1:5.000



GEOSAT srl  
Società di Ingegneria

www.geosat.it

Dott. Geol. DANIELE TORZONI



IL DIRETTORE TECNICO  
Dott. Geol. GIUSEPPE BARONI

