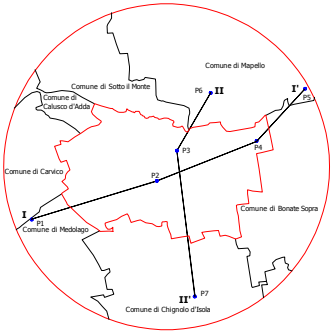
UBICAZIONE DELLE SEZIONI IDROGEOLOGICHE

(Scala 1:25.000)



LEGENDA

I — I' Traccia di sezione idrogeologica

P6 Pozzo incrociato dalla sezione idrogeologica

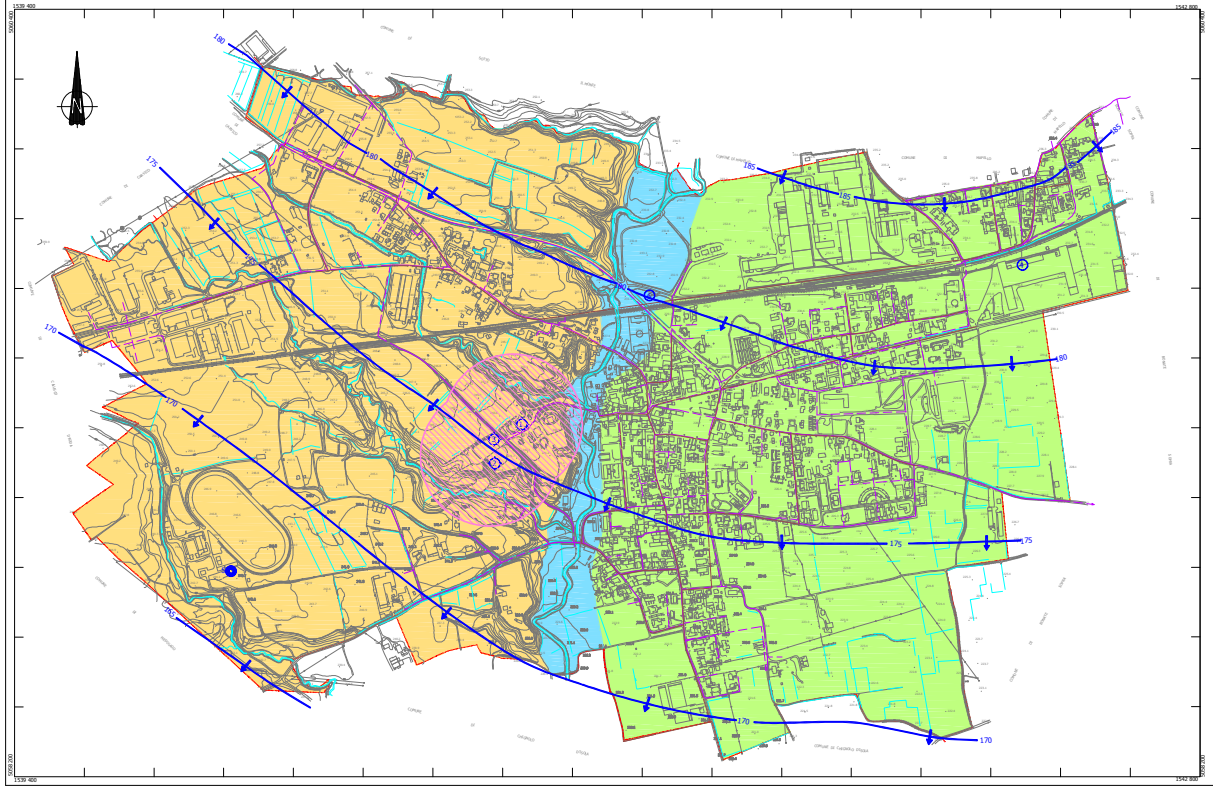
SEZIONE I

N°	Proprietario	Profondità (m dal p.c.)
P1	Pozzo privato	102
P2	Acquedotto comunale di Terno d'Isola (Pozzo 2)	190
P3	Pozzo privato	178
P4	Pozzo privato	155
P5	Pozzo privato	210

SEZIONE I

N°	Proprietario	Profondità (m dal p.c.)
P6	Pozzo privato	95
P3	Pozzo privato	178
P2	Acquedotto comunale di Terno d'Isola (Pozzo 2)	190
P7	Pozzo privato	78

CARTA IDROGEOLOGICA



LEGENDA

CLASSI DI PERMEABILITA'

- Terreni con permeabilità elevata (< 10E-2 cm/s)
- Terreni con permeabilità media (10E-2 cm/s 10E-3 cm/s)
- Terreni con permeabilità scarsa (>10E-3 cm/s)

ACQUE SUPERFICIALI

- Corso d'acqua permanente
- Fosso

ACQUE SOTTERRANEE

- 180 Isopiezometriche e quota s.l.m.
- Linea di flusso
- Pozzi pubblici con stratigrafia
- Pozzi privati con stratigrafia
- Pozzi privati senza stratigrafia
- Fascia di rispetto dei pozzi ad uso potabile delimitata secondo il criterio geometrico (200 m), comma 7 art. 21 D.L. 152/1999.

In tale fascia sono vietate (a norma del comma 5) le seguenti attività:

a) dispersione di fanghi ed acque reflue, anche se depurati;
b) accumulo di concimi chimici, fertilizzanti o pesticidi;
c) spandimento di concimi chimici, fertilizzanti o pesticidi, salvo l'impiego di tali sostanze sia effettuato sulla base delle indicazioni di uno specifico piano di utilizzazione che tenga conto della natura dei suoli, delle colture compatibili, delle tecniche agronomiche impiegate e della vulnerabilità delle risorse idriche;
d) dispersione nel sottosuolo di acque meteoriche provenienti da piazzali e strade;
e) aree cimiteriali;
f) apertura di pozzi da eccezione di quelli che estraggono acque destinate al consumo umano e di quelli finalizzati alla variazione della estrazione ed alla protezione delle caratteristiche quali-quantitative della risorsa idrica;
g) gestione dei rifiuti;
i) stoccaggio di prodotti ovvero di sostanze chimiche pericolose e sostanze radioattive;
j) centri di raccolta, demolizione e rottamazione di autoveicoli;
m) pozzi perdenti;
n) pascolo e stabulazione di bestiame che ecceda i 170 chilogrammi per ettaro di azoto presente negli effluenti, al netto delle perdite di stoccaggio e distribuzione.

RETI TECNOLOGICHE

- Rete acquedottistica
- Rete fognaria

N°	Proprietario	Stato	Profondità (m dal p.c.)	Stratigrafia	Portata (l/s)
1	Acquedotto comunale (Pozzo 1)	Attivo	175	SI	12.0
2	Acquedotto comunale (Pozzo 2)	Attivo	190	SI	13.0
3	Acquedotto comunale (Pozzo 3)	Dismesso	102	SI	-----
4	privato (Metallurgica Berera)	Attivo	155	SI	5.0
5	privato (Allev. Cavalli Valsassina)	Attivo	80	NO	?
6	privato (F.M.B. S.p.A.)	Attivo	178	SI	5.8

COMUNE DI TERNO D'ISOLA

STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA AI SENSI DELLA L.R. 47/1997

PROVINCIA DI BERGAMO

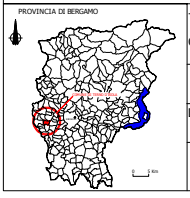


TAVOLA 2

Carta idrogeologica

Scala 1:5.000	Aggiornamento ottobre 2002

Dr. Geol. Ettore Romagnoli

STUDIO ALNUS
Via S. Giorgio, 9
24122 Bergamo
Tel. 035-245506
Fax. 035-4126709
e-mail a.romagnoli@studioalnus.it