



**Dott. Alberto Manella**  
Studio di Geologia

Geologia Applicata | Geotecnica | Geologia Ambientale  
Idrogeologia | Idrologia | Idraulica

**Studio geologico a supporto  
del Piano di Governo del Territorio**

L.R. 11-03-2005 n. 12 - D.G.R. 22-12-2005 n. 8/1566 - D.G.R. 28-05-2008 n. 8/7374

**CARTA IDROGEOLOGICA**

Committente  
Comune di Casirate d'Adda

Località  
Comune di Casirate d'Adda (BG)

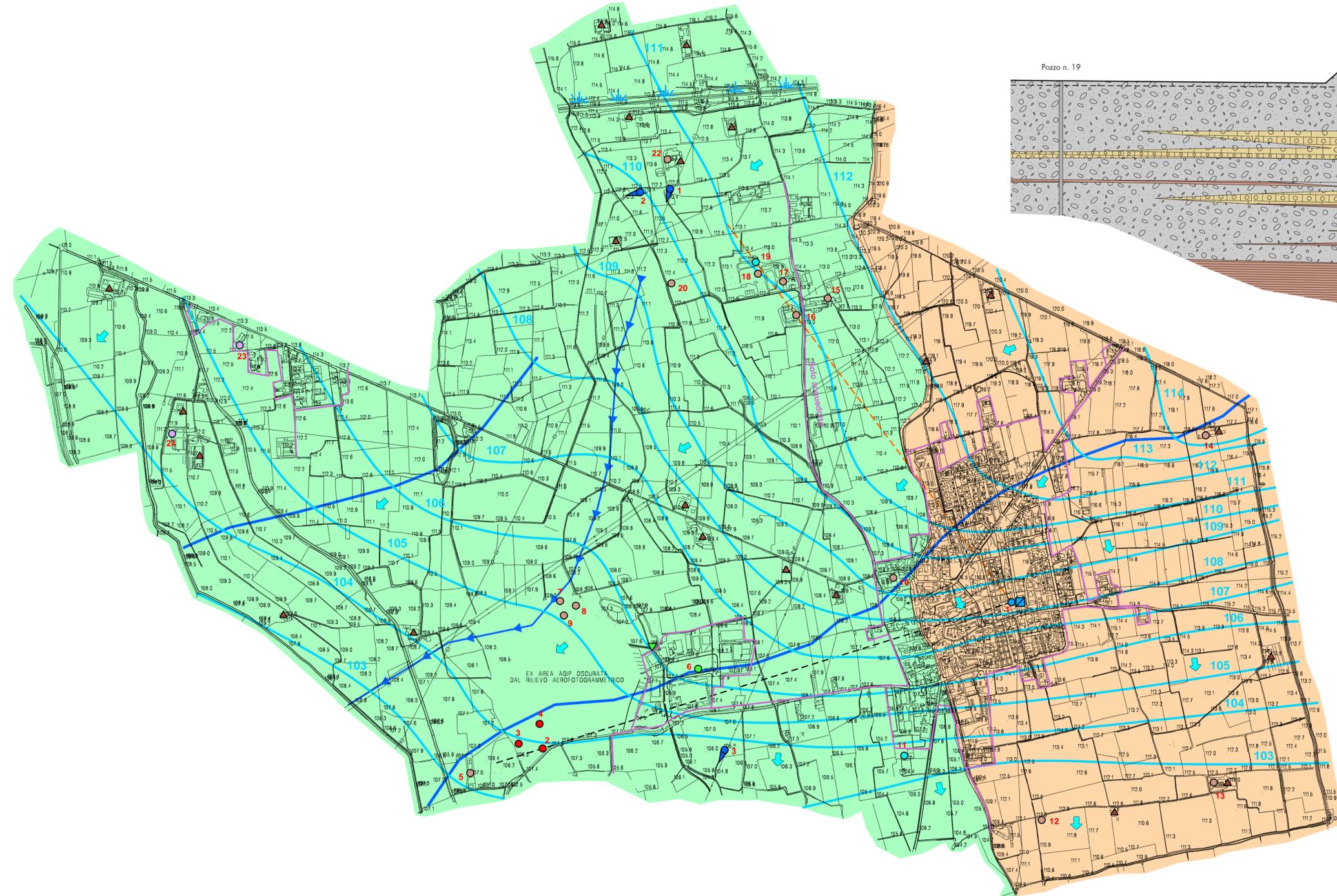
Tavola n.  
2

Scala  
1:10.000

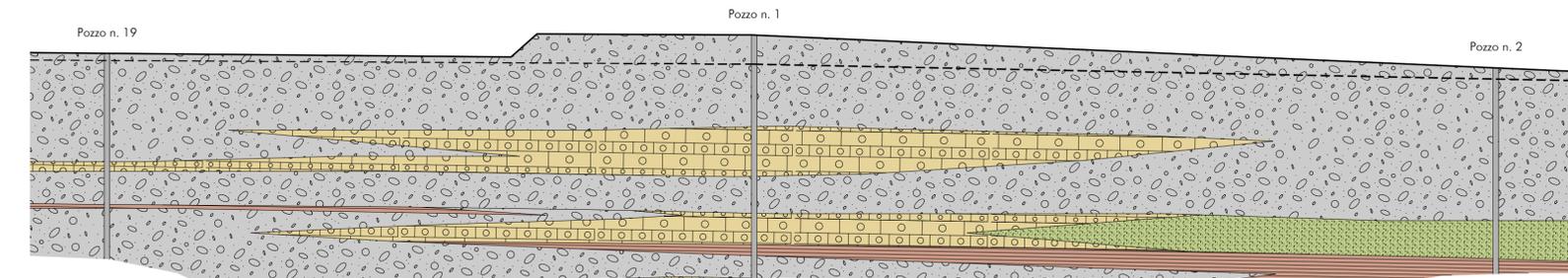
Data  
Dicembre 2009

Progettista  
Dott. Geol. Alberto Manella

via degli Alpini 12, 24064 Grumello del Monte (BG) | tel/fax 035 831209  
C.F. MNLLRT69C23E219M | P.IVA 02383900160  
alberto@studiomanello.it | www.studiomanello.it



**SEZIONE IDROGEOLOGICA**  
Scala orizzontale 1:10000 / Scala verticale 1:1000



- LEGENDA**
- Ghiaia e sabbia
  - Sabbia
  - Conglomerato
  - Argilla
  - Pozzo
  - Livello piezometrico della falda libera

- LEGENDA**
- Complesso a permeabilità elevata
  - Complesso a permeabilità medio-alta
  - Area a vulnerabilità degli acquiferi molto elevata
  - Pozzo pubblico ad uso potabile
  - Pozzo privato ad uso igienico
  - Pozzo privato ad uso irriguo
  - Pozzo privato ad uso zootecnico
  - Pozzo privato ad uso industriale
  - Pozzo privato ad uso domestico
  - Derivazione superficiale ad uso irriguo
  - Testata di fontanile attivo
  - Zona umida di emergenza diffusa della falda freatica
  - Linea isopiezometrica di falda libera e relativa quota sul livello del mare
  - Direzione di flusso delle acque sotterranee della falda libera
  - Asse di drenaggio delle acque sotterranee
  - Spartiacque sotterraneo
  - Traccia di sezione idrogeologica
  - Insediamento antropico con scarico nel sottosuolo
  - Perimetro dell'area servita dall'acquedotto e dalla fognatura pubblici
  - Serbatoio idrico