



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)

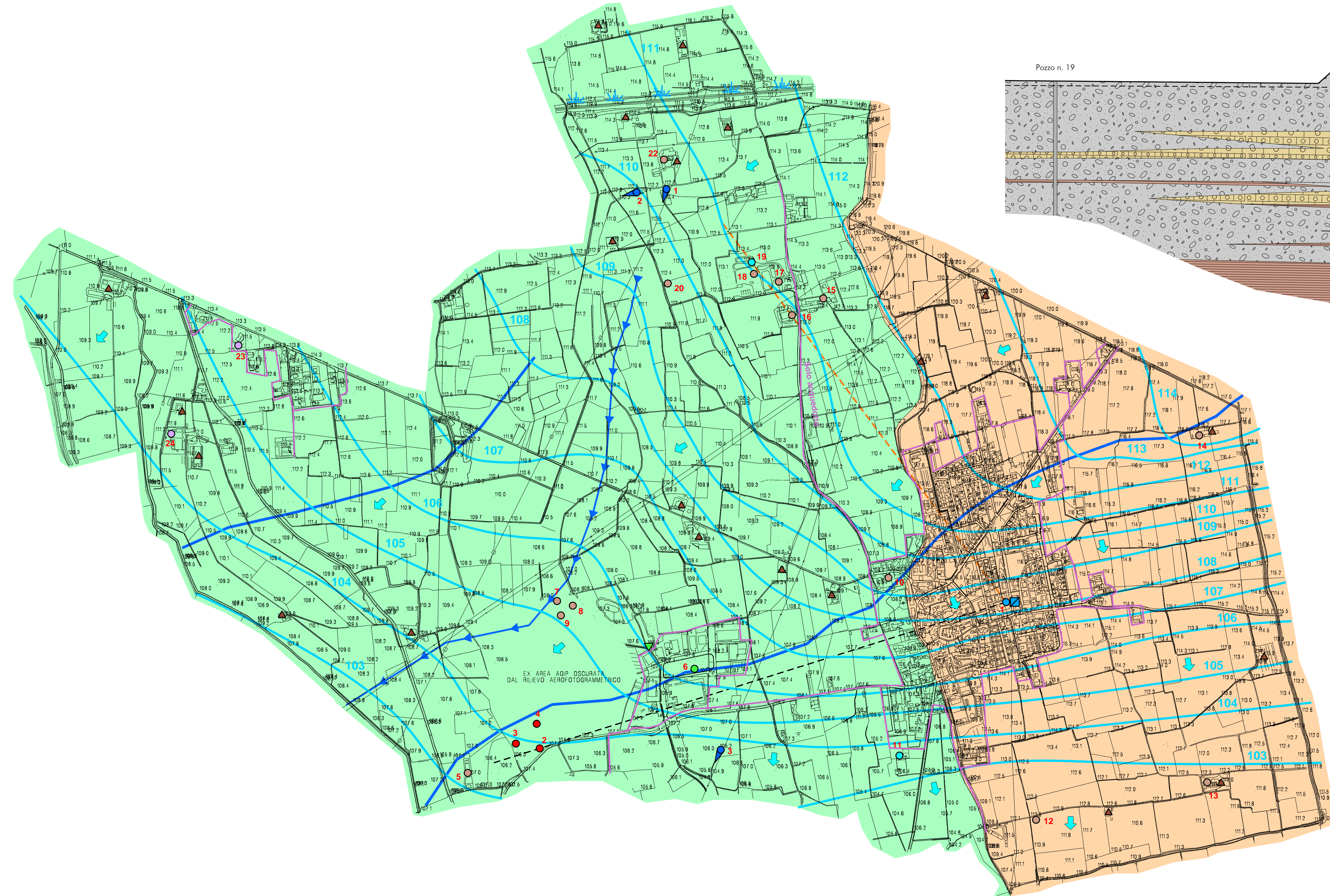
Tavola n.
2

Scala
1:10.000

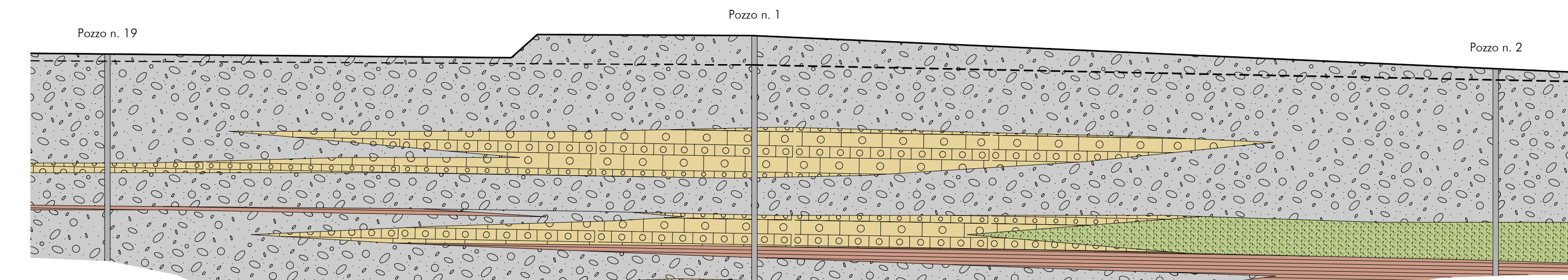
Data
Dicembre 2009

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@studiamanella.it | www.studiamanella.it



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



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

LEGENDA

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