



**Comune di Roverbella**  
 Provincia di Mantova  
 Regione Lombardia

**PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE**  
 Sindaco .....  
 Segretario comunale .....  
 Tecnico incaricato .....  
 Allegato alla delibera N.....del.....

**STUDIO GEOLOGICO**  
 AI SENSI DELLA LEGGE REGIONALE 41/97

**CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA VULNERABILITÀ**  
 AREA SUD

Logos Engineering s.r.l.

Dir. tecnico: Ing. Giovanni Bordani  
 Progettista incaricato: Studio Tecnico Geologia Dr. Marco MESSINA

Tavola n. 2  
 Scala 1:10.000  
 Data 12/09/2003  
 App. 16/02/2004  
 App. 30/11/2004

IN CARICHI PER IL COMUNE DI ROVERBELLA  
 Sede operativa: via Bolini, 19  
 46042 Castel Goffredo - MN - Italia  
 Tel. 0376/80205 - fax 0376/77221  
 e-mail: logos@logosengineering.it  
 www.logosengineering.it

Studio Tecnico Geologia  
 Dr. Marco MESSINA  
 Via Bolini, 19 - 46042 Castel Goffredo, MN  
 Tel. 0376/80205 - Fax 0376/77221  
 e-mail: logos@logosengineering.it

- LEGENDA**
- IDROLOGIA DI SUPERFICIE**
- Canale Corso d'acqua vincolato (il numero è riferito alla codifica del Consorzio di Bonifica).
  - Bacino lacustre.
- OPERE ARTIFICIALI**
- Pozzo censito, con stratigrafia nota.
  - Pozzo utilizzato per misure piezometriche, con codice identificativo.
  - Punto di prelievo acquedotto pubblico comunale (Indicazione della zona di rispetto di 200 m).
- VULNERABILITÀ DEGLI ACQUIFERI**
- Vulnerabilità idrogeologica elevata. Permeabilità elevata (K- da 10<sup>-01</sup> a 10<sup>-02</sup> cm/s).
  - Vulnerabilità idrogeologica alta. Permeabilità alta (K- da 10<sup>-02</sup> a 10<sup>-03</sup> cm/s).
  - Vulnerabilità idrogeologica media. Permeabilità media (K- da 10<sup>-03</sup> a 10<sup>-04</sup> cm/s).
  - Vulnerabilità idrogeologica bassa. Permeabilità bassa (K- da 10<sup>-04</sup> a 10<sup>-05</sup> cm/s).
- IDROLOGIA SOTTERRANEA**
- Isopezze di falda libera con quote assolute s.l.m. Le misure sono state effettuate il 4/9/2003.
  - Direzione e verso di scorrimento di falda libera.
- Confine comunale.