



### LEGENDA

#### CARATTERIZZAZIONE IDROGEOLOGICA

- Terreni con permeabilità da bassa a molto bassa
- Terreni con permeabilità da media a bassa
- Terreni con permeabilità da alta a media
- Limiti tra unità idrogeologiche

#### VULNERABILITA' IDROGEOLOGICA

- Zona di tutela assoluta dei pozzi pubblici ad uso umano (ex art.5 D.P.R. 236/88)\*
- Zona di rispetto dei pozzi pubblici ad uso umano (ex art. 6 D.P.R. 236/88)
- Linea isoconcentrazione atrazina tra 0,5-1 e >1 p.p.b. (1989)
- Direzione di flusso inquinamento da atrazina > 1 p.p.b. (1989)

\* L'area di tutela non è rappresentata per problemi di scala

#### ELEMENTI DI IDROLOGIA DI SUPERFICIE

- Corso d'acqua principale
- Rogge e canali di irrigazione

#### ELEMENTI DI IDROLOGIA SOTTERRANEA

- Linee Isopiezometriche
- Direzione di flusso della falda

#### OPERE ARTIFICIALI

- Pozzo pubblico ad uso umano attivo\*
- Pozzo pubblico ad uso umano non attivo\*
- Pozzo privato ad uso industriale e/o irriguo\*
- Gruppo di pozzi
- Impianto di sollevamento
- Torre piezometrica
- Acquedotto
- Collettore fognario
- Scarichi

\* La scala si riferisce alla numerazione in tabella e nella relazione

#### ALTRI SIMBOLI

- Traccia di sezione idrogeologica
- Limite comunale



COMUNE DI VERDELLINO  
PROVINCIA DI BERGAMO

*STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO*

*COMUNALE L.R. 41/97*

**CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA  
VULNERABILITA'**

SCALA 1:10.000

Data:  
OTTOBRE 2001

Scala:  
1:10.000

Rilevatori  
Dott. Geol. Susanna Bianchi  
Dott. Geol. Gian Marco Orlandi

TAVOLA N° 2

Coordinatore  
Dott. geol. Mario Spada

#### POZZI AD USO UMANO NEL TERRITORIO COMUNALE

Pozzi	Gestore	Profondità	Note
C1 <sub>a</sub>	Comune di Verdelino	-280 m	Attivo
C1 <sub>b</sub>	Comune di Verdelino	-79,25 m	Non attivo
C1 <sub>c</sub>	Comune di Verdelino	-84 m	Non attivo
C2	Comune di Verdelino	-120 m	Non attivo
APB1	Acquedotto Pianura Bergamasca	-292,80 m	Attivo
APB2	Acquedotto Pianura Bergamasca	-303,80 m	Attivo
APB3	Acquedotto Pianura Bergamasca	-313,80 m	Attivo
APB7	Acquedotto Pianura Bergamasca	-320 m	Attivo