

### COMUNE DI LOGRATO

#### COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

D.G.R. n. 8/1566 del 22/12/2005  
D.G.R. n. 8/7374 del 28/05/2008  
(in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2005)

Scala:  
1:5.000  
Data:  
Ottobre 2008

Oggetto:  
**CARTA DELLA FATTIBILITA'  
GEOLOGICA  
PER LE AZIONI DI PIANO**

Tavola:  
**7  
nord**

#### STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

Dott. Geol. Laura Ziliani  
Dott. Geol. Davide Gasparetti  
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli  
Dott. Geol. Samuele Corradini  
25123 Brescia - Via T. Olivelli, 5  
Tel. 030.3771189; Fax 030.3778086  
e-mail: info@studiogeologiaambiente.it

Disegnatore: Quassoli  
Controllo: Ziliani  
Cartella: C:\Documenti\Lograto\PGT11\Tavola  
File: Tav7.dgn

La stampa di questo disegno è di proprietà dello Studio Geologia Ambiente. Vietata la riproduzione.



#### LEGENDA

##### CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

**4** 4 - Zona di tutela assoluta delle opere di captazione ad uso idropotabile.

##### CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

**3a** 3a - Zona di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabile.

**3a'** 3a' - Zona di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabile in via di approvazione.

**3b** 3b - Area caratterizzata da vulnerabilità delle acque sotterranee molto alta e da bassa soggiacenza della falda.

**3c** 3c - Aree debolmente depresse corrispondenti a paleovalle o comunque a depressioni connesse alle risorgive; sono presenti terreni con caratteristiche geotecniche localmente scadenti.

**3d** 3d - Area pianeggianti con falda idrica a profondità generalmente comprese tra 2 e 5 m dal piano campagna; le caratteristiche geotecniche dei terreni sono buone; il grado di vulnerabilità delle acque sotterranee è alto.

**3e** 3e - Depressione di cava adibita negli anni '70 a discarica di R.S.U., successivamente recuperata all'uso agricolo.

##### CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI

**2** 2 - Area pianeggianti nelle quali le caratteristiche geotecniche dei terreni sono buone e la falda idrica non interferisce con il suolo ed il primo sottosuolo (profondità > 5 m); il grado di vulnerabilità delle acque sotterranee è comunque alto.

Per le fasce di rispetto del Reticolo Idrico Minore (riportato sulla Carta dei Vincoli - Tav. 5) si rimanda allo *Studio per l'individuazione del Reticolo Idrico Minore* a cura di Studio Associato Professione Ambiente, settembre 2008.

#### Sismicità del territorio

Aree di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi da poco a mediamente addensati in superficie e localmente con coperture limoso-argillose-torbose potenzialmente soggette ad amplificazione sismica.

