



COMUNE DI MAIRANO



PROVINCIA DI BERGAMO



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

D.G.R. n. 81/1566 del 22/12/2005  
D.G.R. n. 87/374 del 28/05/2008  
(in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2005)

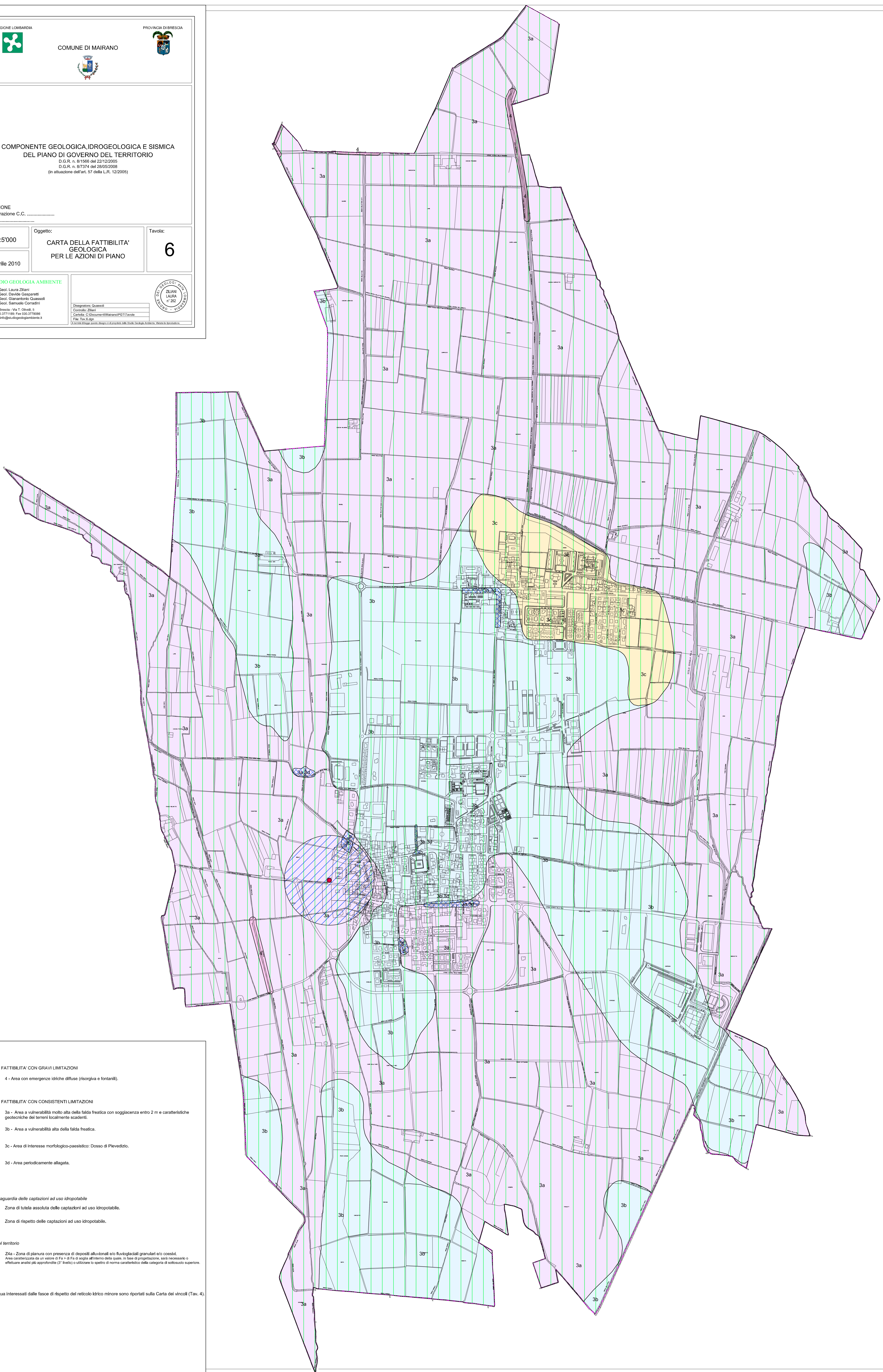
ADOZIONE  
Deliberazione C.C. ....  
del .....

Scala: 1:5000  
Oggetto: CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO  
Tavola: 6

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

Dott. Geol. Laura Ziliani  
Dott. Geol. Daniele Gasparetti  
Dott. Geol. Gianfranco Quassoli  
Dott. Geol. Samuele Corradini  
25123 Brescia - Via T. Olivelli, 5  
Tel. 030.3771189 Fax 030.3778969  
email: info@studiogeologiaambiente.it

Designazione Quassoli  
Comune: Mairano  
Catasto: C:\Documenti\Mairano\PGT1\Facolo  
File: Tav.6.dwg  
Data: 14/04/2010 10:00:00



**LEGENDA**

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

**4** 4 - Area con emergenze idriche diffuse (risorgiva e fontanili).

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

**3a** 3a - Area a vulnerabilità molto alta della falda freatica con soggiacenza entro 2 m e caratteristiche geotecniche dei terreni localmente scadenti.

**3b** 3b - Area a vulnerabilità alta della falda freatica.

**3c** 3c - Area di interesse morfologico-paesistico: Dosso di Pievevittio.

**3d** 3d - Area periodicamente allagata.

**Arete di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile**

**●** Zona di tutela assoluta delle captazioni ad uso idropotabile.

**▨** Zona di rispetto delle captazioni ad uso idropotabile.

**Sismicità del territorio**

**Z4a** - Zona di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi. Area caratterizzata da un valore di  $F_v > 4$  e da soglie all'interno della quale, in fase di progettazione, sarà necessario effettuare analisi di sismicità (D' livello) o utilizzare lo spettro di norma sismologica della categoria di sottosuolo superiore.

I corsi d'acqua interessati dalle fasce di rispetto del reticolo idrico minore sono riportati sulla Carta dei vincoli (Tav. 4).