



Regione Lombardia
Provincia di Sondrio
COMUNE DI MANTELLO

Definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del
Piano di Governo del Territorio
in attuazione dell' ART. 57 comma 1 della L.R. 11 marzo 2005 n° 12

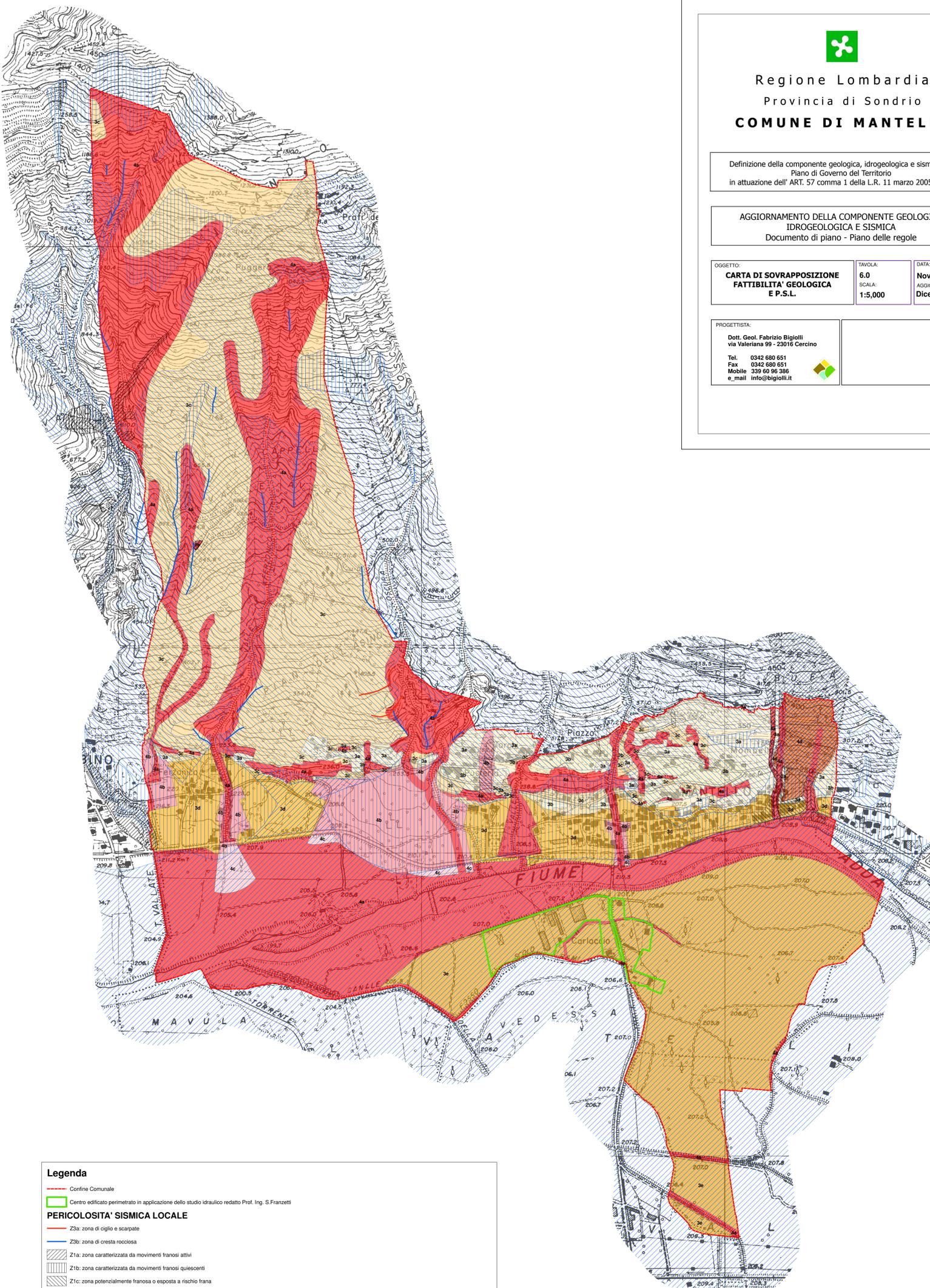
**AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA
IDROGEOLOGICA E SISMICA**
Documento di piano - Piano delle regole

OGGETTO:
**CARTA DI SOVRAPPOSIZIONE
FATTIBILITA' GEOLOGICA
E P.S.L.**

TAVOLA:
6.0
SCALA:
1:5,000

DATA:
Nov. 2009
AGGIORNAMENTO:
Dicembre 2012

PROGETTISTA:
Dott. Geol. Fabrizio Bigioli
via Valeriana 99 - 23016 Cercino
Tel. 0342 680 651
Fax 0342 680 651
Mobile 339 60 96 386
e_mail info@bigioli.it



Legenda

--- Contine Comunale
--- Centro edificato perimetrato in applicazione dello studio idraulico redatto Prof. Ing. S.Franzetti

PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- Z3a: zona di ciglio e scarpate
- Z3b: zona di cresta rocciosa
- Z1a: zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
- Z1b: zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
- Z1c: zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana
- Z4a: zona di fondovalle e di pianura con depositi alluvionali
- Z4b: zona pedemontana di falda di detrito e conoidi alluvionali
- Z4c: zona caratterizzata da depositi morenici

CLASSI DI FATTIBILITA'

- 3A: Aree terrazzate a pericolosità elevata
- 3B: Aree terrazzate non comprese nella classe 3a
- 3C: Aree di versante non comprese nelle classi 4a, 3a e 3b
- 3D: Fondovalle con pericolosità indotta da fenomeni idrogeologici e cedimenti del terreno
- 3E: Aree comprese nella fascia B del PAI
- 4A: Fasce di rispetto dei corpi idrici, fascia A del PAI, vasche di espansione dei torrenti, aree con pendenza media > 75%, altre aree a pericolosità elevata adiacenti alle precedenti
- 4B: Aree a pericolosità elevata per fenomeni di trasporto solido
- 4C: Aree a pericolosità elevata per fenomeni di trasporto solido comprese nella fascia A del PAI
- 4D: Zona 1 L. 267/86