PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

6.2 – Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica – Sud

scala – 1:5.000

Regione Emilia-Romagna

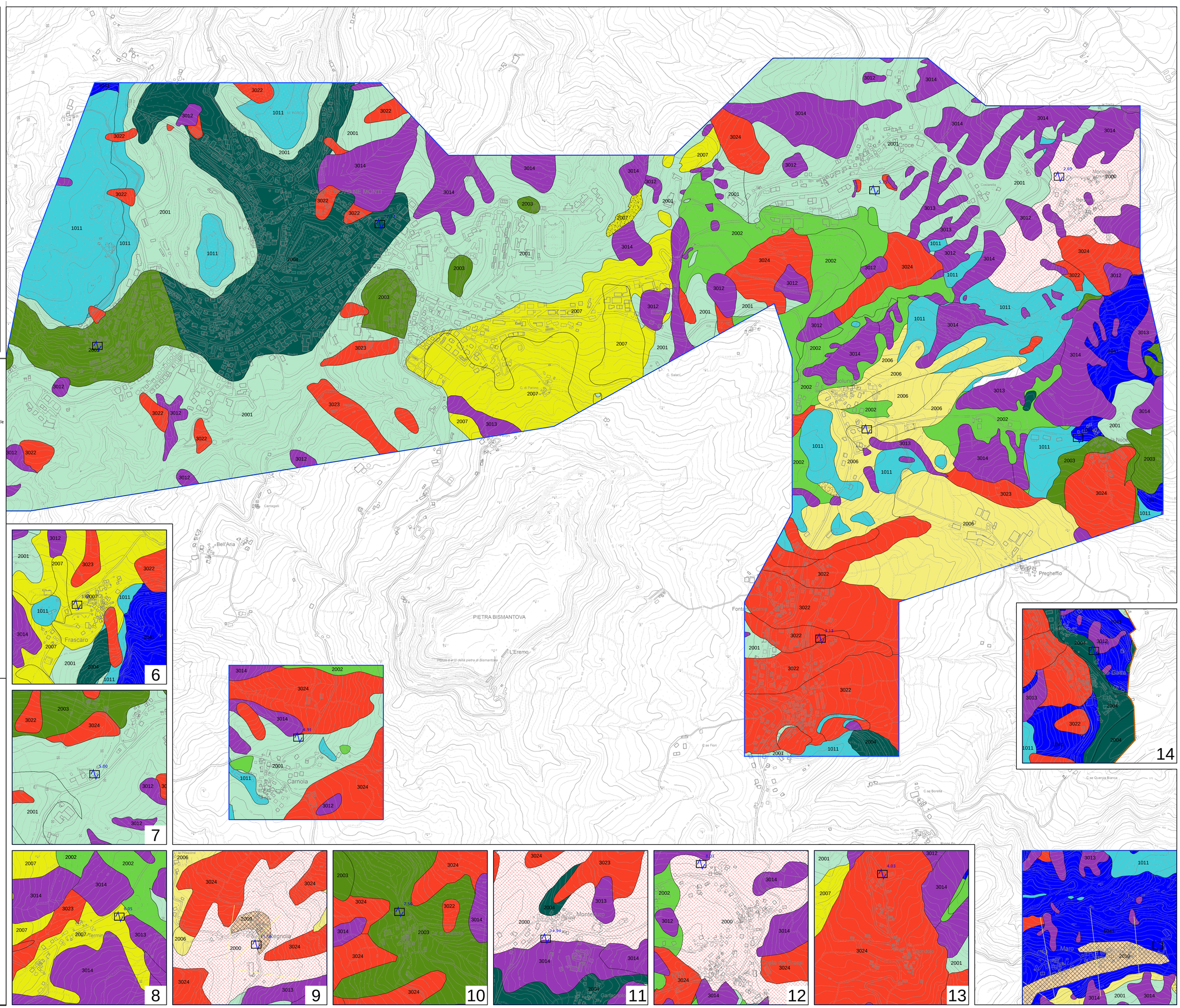
Comune di Castelnovo ne' Monti

Soggetto realizzatore
Dott. Geol. Marco Santi Bortolotti
Dott. Geol. Stefano Cavallini
Dott. Geol. Roberto Saloni

GEODES s.r.l.
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
tel. 059/536156 - fax 059/5318312
e-mail: geodes.srl@libero.it
PEC: geodes@pec.geodes-srl.it

Reg. Imp. Modena n° 02925900364
R.E.A. 192.208 aaa1 i.v.
C. F. e P. IVA: 02925900364

Data
Dicembre 2015



Legenda

Zone stabili

- 1011 – Substrato lapideo
- 1041 – Alternanza di litotipi

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2000 – Zona 0 – Substrato rigido molto fratturato
- 2001 – Zona 1 – Aree caratterizzate da substrato geologico non rigido (Vs sub<800 m/s) sub-affiorante
- 2002 – Zona 2 – Aree caratterizzate da substrato geologico non rigido (Vs sub<800 m/s) situato a profondità comprese tra 3 ÷ 10 m dal p.c..
- 2003 – Zona 3 – Aree caratterizzate da substrato geologico (Vs sub>800 m/s) situato a profondità comprese tra 3 ÷ 10 m dal p.c..
- 2004 – Zona 4 – Aree caratterizzate da substrato geologico (Vs sub>800 m/s) situato a profondità comprese tra 10 ÷ 15 m dal p.c..
- 2005 – Zona 5 – Aree caratterizzate da substrato geologico (Vs sub>800 m/s) situato a profondità comprese tra 15 ÷ 25 m dal p.c..
- 2006 – Zona 6 – Aree caratterizzate da substrato geologico (Vs sub>800 m/s) situato a profondità comprese tra 20 ÷ 30 m dal p.c..
- 2007 – Zona 7 – Aree caratterizzate da substrato non rigido (Vs sub<800 m/s) situato a profondità comprese tra 10 ÷ 15 m dal p.c..
- 2008 – Aree caratterizzate da substrato lapideo affiorante e con amplificazione topografica.
- 2009 – Zona 9 – Aree caratterizzate da substrato lapideo affiorante molto fratturato e con amplificazione topografica.
- 2010 – Zona 10 – Aree caratterizzate da substrato affiorante costituito da alternanze di litotipi e con amplificazione topografica

Punti di misura di rumore ambientale

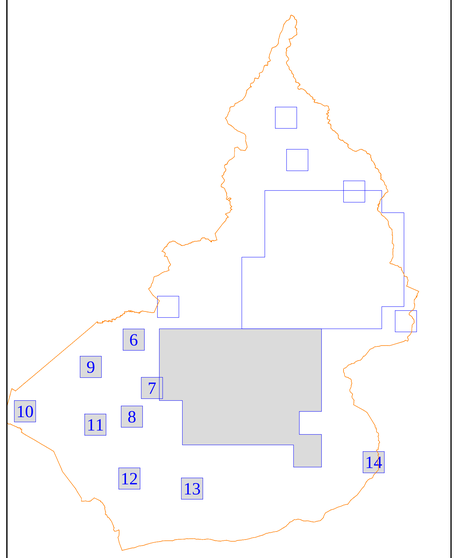
- 4.95 – Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di fo

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante: Attiva
- Instabilità di versante: Quiescente

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica

Altri elementi cartografati

- Confine Comunale
- Area d'indagine
- Traccia della sezione topografica