



Legenda

Territorio

limite comunale

Indagini geognostiche e sismiche

- nuove prove tromografiche
- indagini da archivio comunale
- indagini da archivio regionale

Elementi strutturali

- falga profonda indeterminata
- sovrascorrimiento profondo
- asse di anticlinale

Pericolosità sismica

Zone suscettibili di amplificazione locale

- area a basso rischio di amplificazione (successione stratigrafica: Tipo2)
- area a rischio di amplificazione da basso a moderato (successione stratigrafica: Tipo1)

Litologia di superficie

- argilla
- limo
- limo sabbioso
- ghiaia

Successione stratigrafica

Tipo1	Tipo2
Copertura a tessitura fine	Copertura a tessitura fine
Alternanza di orizzonti a tessitura grossolana (ghiaie e ciottoli) e orizzonti a tessitura fine (argille e limi)	Ghiaie e ciottoli prevalenti

Febbraio 2012

Regione Emilia-Romagna

Provincia di Parma

Comune di Montechiarugolo

Studio di microzonazione sismica di cui all'OPCM 3907/2010 e ss.mm. Deliberazione della Giunta regionale n. 1051 del 18.7.2011

Elaborato 5.e
Carta delle aree suscettibili di effetti locali Basilicanova e Piazza

Scala: 1.5.000

Direzione Tecnica:
Dr. Geol. Carlo Caleffi
Dr. Geol. Francesco Cerutti

Collaboratori:
Dr. Geol. Alessandro Ferrari
Dr. Geol. Matteo Baisi

EN GEO S.r.l.
INGEGNERIA GEOLOGICA

Sede legale e uffici : via Adami, 2 - 43121 Parma
Tel 0521 233999 - Fax 0521 200181
Sede fiscale: via Ferrari 5/G-46045 Morniano MN
Tel-Fax 0376 467967
email info@engeo.it - www.engeo.it

STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA