

COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

Microzonazione sismica di livello 3 del Comune di Montefortino ai sensi dell'ordinanza del commissario straordinario n. 24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1165

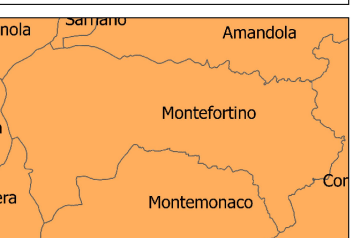

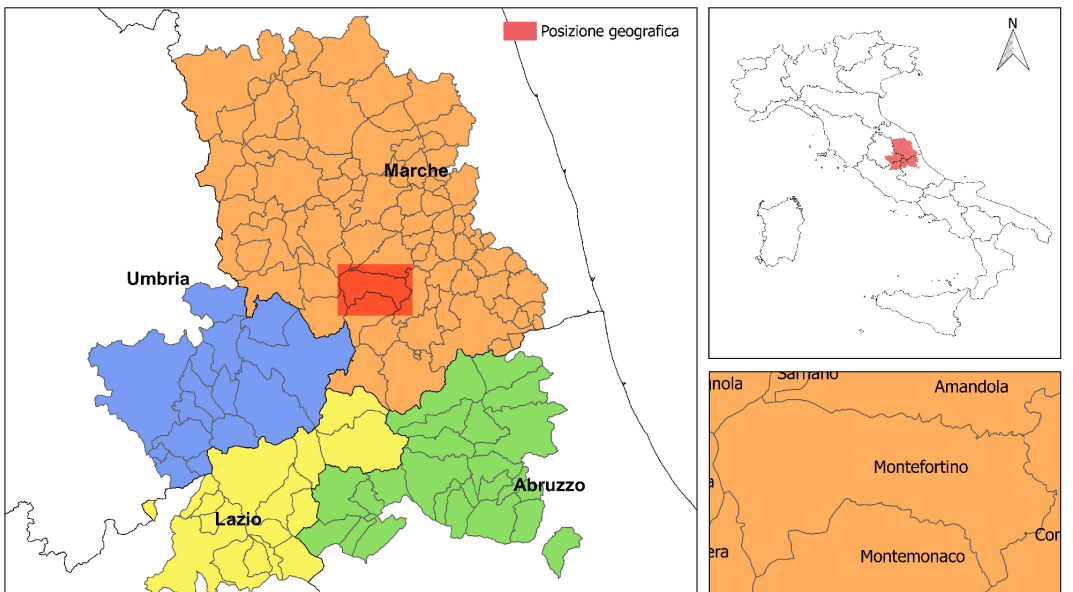
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle MOPS


scala 1 : 5.000

Regione Marche

Comune di Montefortino



Regione



Soggetti realizzatori:

Geologo incaricato:
Dott. Geol. Costantino Lucarelli

Collaboratore:
Dott. Geol. Carlo Gualtieri

Data:

Aprile 2018

Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI AD AMPLIFICAZIONI LOCALI

2001 MLec Vs 150-280 SFALS SCC Vs 200-700 ALS SCC Vs > 800	2002 MLec Vs 200-350 SFLPS LAG(1x) Vs 500-700 LPS LAG(1x) Vs > 800	2003 MLec Vs 200-350 LPS LAG(1x) Vs > 800	2004 MLec Vs 200-350 SFLPS LAG(1x) Vs 500-700 LPS LAG(1x) Vs > 800
2005 MLec Vs 150-280 SFALS CRR Vs 250-400 ALS CRR Vs > 800	2006 GWtf Vs 250-400 SFALS CRR Vs 250-400	2007 GWtf Vs 250-400 SFLPS LAG(1x) Vs 500-700	2008 GWtd Vs 250-400 SFLPS SAA
2009 SMec Vs 500-700 SFLPS LAG(1x) Vs 500-700	2099 SFLPS LAG(1x) Vs 500-700 LPS LAG(1x) Vs > 800	2099 SFALS Vs 250-500 ALS Vs > 800	2099 SFLPS SAA Vs > 800

2001
Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (MLec)

2002
Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (MLec)

2003
Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (MLec)

2004
Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (MLec)

2005
Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (MLec)

2006
Chiale pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaie e sabbie (GWtf)

2007
Chiale pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaie e sabbie (GWtf)

2008
Chiale pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaie e sabbie (GWtd)

2009
Sabbie limose, miscela di sabbia e limo (SMec)

2099
Substrato alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato

Zone di attenzione per instabilità

20132099 ZA_{FR,NO} Zona di attenzione per instabilità di versante

30142099 ZA_{FR,NO} Zona di attenzione per instabilità di versante

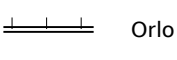
3042099 ZA_{FR,NO} Zona di attenzione per instabilità di versante


3042099 ZA_{FR,NO} Zona di attenzione per instabilità di versante

Punti di misura di rumore ambientale

4.6 Stazione microtremore a stazione singola con indicazione del valore fo

Forme di superficie e sepolte

 Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m) - S051

 Aree MZS III Livello

CENTRO

BUSSONICO

REGATTOLA

CERRETANA

MADONNA DELL'AMBRO

PIE DI VALLE

COLLINA

SERRA

Sistema di Coordinate: WGS 1984 UTM Zona 33N
Proiezione: Transverse Mercator
false easting: 500000.000000
false northing: 0.000000
central meridian: 15.000000
scale factor: 0.999600
latitude of origin: 0.000000
Base topografica:
Origine del dato: C.T.R. Regione Marche 2001
Equidistanza tra le curve di livello: 10m (per le curve intermedie 5m)
Altimetria: riferita al livello medio del mare (Mareografo di Genova)

Coordinate dei vertici delle sezioni:

	longitudine	latitudine
325040	NO 357285	4762193
	NE 354078	4762055
	SO 357169	4756640
	SE 363968	4756503
325080	NO 357169	4756640
	NE 363968	4756503
	SO 357054	4751088
	SE 363858	4750949
326010	NO 364078	4762055
	NE 370871	4761824
	SO 363968	4756503
	SE 370766	4756571
326050	NO 357169	4756640
	NE 363968	4756503
	SO 363858	4750949
	SE 370662	4750817