Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4
2001	2002	2003	2004
0–3m	0–10m	0–15m	0–27m

ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7	ZONA 8
2005	2006	2007	2008
0–10m	0–3m / 0–22m	0–13m / 0–22m	0–10m

Litologia dei terreni di copertura

- ghiaie pulite con granulometria ben assortita
- ghiaie limose, miscela di ghiaia sabbia e limo
- sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- limi inorganici, sabbie fini limose, limi argillosi

Litologia dei terreni del substrato geologico non rigido

- argille, argille sabbiose, sabbie argillose, arenarie e conglomerati di tetto — S

- limite area di studio
- limiti comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1
- Zona 2
- Zona 3
- Zona 4
- Zona 5
- Zona 6
- Zona 7
- Zona 8

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante: attiva
- Instabilità di versante: quiescente
- Aree potenzialmente liquefacibili

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia diretta non attiva (presunta)
- Faglia trascorrente non attiva (presunta)
- Anticlinale

Forme di superficie

- Orlo di scarpata morfologica (10–20m)
- Cresta
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)

Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

0 250 500 1.000 Metri

Scala 1:10.000

N

Base cartografica CTR Regione Marche

Sistema di riferimento cartografico utilizzato: UTM WGS84 32N

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77
OPCM 4007/2012
PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA. ANNUALITA' 2011

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Marche

Comune di Fermo

Regione

Soggetto realizzatore
Dott. Geol. Andrea Ambrogi
Dott. Geol. Paolo Boldrini

Collaboratori
Dott. Geol. Francesco Bassano
Dott. Geol. Andrea Alessandrini

Data
ottobre 2013

Elab. 5