A ZONE STABILI

ZONA 1. Substrato lapideo stratificato (jv<13)

ZONA 2. Substrato lapideo non stratificato (14<jv<23)

ZONA 3. Substrato lapideo stratificato (24<jv<31)

B ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

ZONA 4. ZONA 5. ZONA 6. ZONA 7.

4 m (H-I) 8 m (H-I) 3 m (H-I) 4 m (H-I) 7 m (H-I) 3 m (H-I) 5,5 m (H-I)

spessore della zona non saturata

0 5 10 15 20

LITOLOGIA DEI TERRENI DI COPERTURA

1. Riporti antropici estremamente eterogenei anche strutturati, prevalentemente granulari e grossolani; ciclopici nella zona del campo sportivo (massi da scogliera)
2. Sabbia prevalente con sparsi ciottoli e ghiaia
3. Sabbie grossolane, ghiaia e ciottoli
4. Coperture incoerenti miste con frazione clastica a spigoli vivi, da ghiaioso-ciottoloso sabbiosa a sabbioso-ghiaiosa, in matrice limosa e limoso-argilloso finemente sabbiosa.
5. Alluvioni miste a granulometria prevalentemente grossolana ghiaioso-sabbiosa con ciottoli
6. Substrato roccioso indifferenziato

Nota: A fianco di ciascun litotipo è indicato lo spessore medio e, in alcuni casi, il range di possibile variazione in base ai dati disponibili (in corsivo)

Zone suscettibili di amplificazioni per effetti topografici (pendenza >15°)

C ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

INSTABILITA' DI VERSANTE

a) attiva; b) quiescente; c) inattiva

crollo o ribaltamento (I); scorrimento (II); colamento (III); complessa (IV)

D FORME DI SUPERFICIE

a. - Terrazzi e principali rotture di pendio

b. - Creste e crinali

c. - Cigli e scarpate

Delimitazione aree oggetto di studio

Nota: carta derivata in via compilativa da dati di base geologico-geomorfologici desunti dalle pertinenti cartografie del PRG del comune di Monterosso al Mare con integrazioni dei Piani di Bacino

geoSARC
STUDI ASSOCIATI DI RICERCHE E CONSULENZE GEOLOGICHE
dr. geol. Alessandro De Stefanis - dr Geol. Pietro De Stefanis
16129 GENOVA - Via Rimassa, 39/18
010. 589810 info@geosarc.it
http://www.geosarc.it
P. IVA /C.F. 01465460994

Questo disegno non può essere riprodotto né fornito a terzi senza specifica autorizzazione dello studio geoSarc

COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE (SP)

MICROZONAZIONE SISMICA DI I LIVELLO PER ADEGUAMENTO PRG COMUNALE ALLE DISPOSIZIONI DI CUI ALLA DGR 471/2010 DELLA REGIONE LIGURIA

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA

TAV. G3

SCALA DI 1:5000

CLASS. B170

DATA 09/10

..grafi_TAVG2_TAVG3.dgn

OPERATORI GEOLOGI

dr. geol. P. De Stefanis

DISEGNATORE

P. D.