



PSC associato dei comuni di:
BAISO - CANOSSA
CASINA - VETTO
VILLA MINOZZO

Attuazione degli artt. 45 e 25 della L.R. 20/2000 e s.m.i.

psc
CANOSSA
 La Presidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano **SARA GAROFANI**
 Il Vicepresidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano **GIANLUCA MARCONI**
 Sindaco **ENZO MUSI**
 Responsabile Geom. **SIMONE MONTRUCCOLI**

Progettati: Urbanistica Arch. Aldo Casti
 VALSAT - Dott. Stefano Baroni, Dott. Tania Tadini
 Geologia e caratterizzazione sismica: Dott. Gian Pietro Mazzetti
 Consulenza socio-economica - PEGROUP

Microzonazione sismica
 Progetto: Gian Pietro Mazzetti
 Collaboratori: Stefano Galli, Andrea Artuzzi, Mauro Mazzetti
 Studio realizzato con il contributo di cui all'art. 23 della Legge
 Coordinamento della Regione Emilia-Romagna
 Servizio Geologico, Sismico e dei Suoni - Luca Morelli

adottato con D.C. n° del

CENTROGEO-SERVICES
 Studio Geologico
 Via Garibaldi, 10 - 41012 Canossa (MO) - Tel. 0522/810101
 www.centrogeo-services.it

Velocità delle onde di taglio (Vs) P15

SCALA 1:5.000

QUADRO D'UNIONE DEGLI SVILUPPI - SCALA 1:5.000

Base cartografica derivata dalla rasterizzazione della Carta Tecnica Regionale alla scala 1:5.000. Il reticolo della base topografica e della carta tematica sono rappresentati in coordinate Gauss Boaga.

Determinazioni della Vs da prove di sismica passiva con tecnica a stazioni HVSR

Valori di Vsh, H e Vs30 (m/sec)

Determinazione della Vs da prova ReMi

Valori di Vsh, H e Vs30 (m/sec)

ZONE STABILI

Zona 1
 S Substrato NS

Informazioni sul substrato

Substrato ai depositi
 bi granulare
 cementato
 di coesione
 sovrasaturato
 di argille
 litologiche

S NS Substrato
 ai stratificato
 bi non stratificato

Litologia dei terreni di copertura

Grassia
 Grassia sabbiosa
 Sabbia ghiaiosa
 Sabbia limosa
 Limo sabbioso
 Limo
 Limo argilloso
 Argilla limosa

ZONE STABILI SOSPETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 3
 NS Substrato S

Zona 4
 S Substrato NS

Zona 5
 NS Substrato S

Zona 6
 S Substrato NS

Zona 7
 S Substrato NS

Zona 8
 S Substrato NS

Zona 9
 S Substrato NS

Zona 10
 S Substrato NS

Zona 11
 S Substrato NS

Zona 12
 S Substrato NS

Zona 13
 S Substrato NS

Zona 14
 S Substrato NS

Zona 15
 S Substrato NS

Zona 16
 S Substrato NS

ZONE SOSPETTIBILI DI INSTABILITA'
 Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello

Instabilità di versante (FR)

si quiescente
 si inverso

Faglie (FA)

Faglia: a) inversa; b) trascorrente;
 aree continue tratto accertato; linee e trabecco tratto infero

Aree interessate da deformazioni legate a faglia

Zone calcaree

Aree a rischio idrogeologico elevato e molto elevato

Aree a rischio idrogeologico molto elevato (PS267 - Allegato 4.1 PA3)

FORME DI SUPERFICIE

Orlo di scarpata morfologica: a) 10-20 m; b) > 20 m
 Pico isolato
 Conoidi alluvionali
 Faglia detrica

Cresta
 Cresta arrotondata

FORME / ELEMENTI SEPOLTI
 Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello

Valle stretta (C > 0,25)
 Orlo di terrazzo fluviale
 Canioni secchi, step e forme sub-calcaree

ALTRI ELEMENTI CARTOGRAFATI

Zone soggette ad amplificazione per effetti della topografia

LIMITI AMMINISTRATIVI

--- Limiti di Regione
 --- Limiti di Provincia
 --- Limiti di Comune