

PROTEZIONE CIVILE

Previdenza nel territorio - Risposta

Organismo della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009 - n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Sezioni geologiche – geologico tecniche

Sassi Eglio 1 – 2 – 3

scala 1:2000

revisionato ai sensi delle richieste Regione Toscana – Settore Servizio Sismico (comunicazione 04/09/2015)

Regione Toscana

Comune di Molazzana

Regione	Soggetto realizzatore Studio di Geologia GEODES Via Valmarelle 14 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) tel.0583 644595 e.mail: geodes@inwind.it dott. geol. Leonardo Mori Collaboratori: geom. Corrado Adami	Data
---------	---	------

Legenda geologica

Frane attive (fa)

Frane quiescenti (fq)

FORME E DEPOSITI QUATERNARI

Terreni di riporto (rp)

Detriti e terreni di copertura (dt)

Antiche spianate morfologiche di origine fluviale, con o senza deposito alluvionale in diversi ordini (at)

DEPOSITI FLUVIO - LACUSTRI

Ciottoli a prevalenti elementi di arenaria "macigno"; presenti rari livelli di sabbie ocracee (ct/mg)

Ghiaie e conglomerati con livelli di sabbie, limi e argille (cg)

SUCCESSIONI LIGURI

Flysch ad Elmintoidi. Calcarei marnosi, marne ed argilliti (fh)

"Complesso di base". Argilliti suture tettonicamente deformate con clasti di ofioliti, radiolariti, calcari silicei, marne (cb);

localmente scaglie e livelli di breccie a prevalenti elementi ofiolitici (br)

FALDA TOSCANA

Arenarie di Monte Modino - Le Lari. Arenarie quarzose - feldspatiche con intercalazioni di argilliti (aM)

Argilliti di Fiumalbo-Marne di le Piastre. Marne siltose e argilliti grigie o varicolori con intercalazioni di arenarie; frequenti piccoli olistostromi (IP1)

Macigno. Arenarie torbiditiche quarzose - feldspatiche con intercalazioni siltose - argillitiche; nella parte basale, calcareniti (mg)

Calcareniti a Nummuliti. Calcareniti e calcilutiti intercalate nella parte medio alta della scaglia rossa (Nu)

Scaglia rossa. Argilliti rosse e marne varicolori con intercalazioni di calcilutiti, calcareniti e localmente conglomerati poligenici, nella parte sommitale, localmente, marne siltose grigio - giallastre o verdastre (sc)

Malolica. Calcarei selciferi a grana fine bianchi e grigi; nella parte alta calcari selciferi grigi e calcareniti (mac)

Diaspri. Radiolariti e argilliti silicee varicolori, sottilmente stratificate (di)

Calcarei grigio scuri a selci nere. Calcarei e calcareniti grigio scuro a liste e noduli di selce nera (cs2)

Marne a Posidonomya. Marne, calcari marnosi ed argilliti grigio - giallastre o varicolori (mp)

Calcarei grigi a selci chiare. Calcarei a grana fine grigi o giallastri, leggermente marnosi, con liste e noduli di selce grigia; localmente, sottili strati di argilliti e marne in lastre (cs1)

- /a Materiali molto fratturati o alterati (sovrassegno sul colore di fondo)

Legenda geologico tecnica

COPERTURA

GM - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo (Vs 200-800 m/s)

SUBSTRATO

AL - Substrato costituito da alternanza di litotipi (Vs > 800 m/s)

ALS1 - Substrato costituito da alternanza di litotipi, stratificato fissile (Vs > 800 m/s)

ALS2 - Substrato costituito da alternanza di litotipi, stratificato grossolano (Vs > 800 m/s)

LPS - Lapideo stratificato (Vs > 800 m/s)

SF - Substrato geologico molto fratturato o alterato (Vs < 800 m/s)

LEGENDA INDAGINI

HV 1 - Misura di rumore ambientale a stazione singola

SEZIONE GEOLOGICA N° 1

SEZIONE GEOLOGICO TECNICA N° 1

SEZIONE GEOLOGICA N° 3

SEZIONE GEOLOGICO TECNICA N° 3

SEZIONE GEOLOGICA N° 2

SEZIONE GEOLOGICO TECNICA N° 2