



Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1:10.000

Regione Sicilia

Comune di Valverde



Regione	Soggetto realizzatore	Data
		Febbraio 2013

Legenda

Terreni di copertura

- RI** Materiale di riporto eterogeneo ed eterometrico in matrice sabbiosa (zz)
- SW** Depositi alluvionali terrazzati costituiti da sabbie e ghiaie di natura vulcanica (tf)
- SM** Prodotti piroclastici a granulometria sabbiosa debolmente limosa di colore bruno con rari elementi litici lavici centimetrici (sc) e materiale detritico costituito da sabbie limose (fd)
- LC** Lave di copertura indefinite su morfologie del substrato articolate (fa)

Substrato geologico

- NR** Argille grigio-azzurre
- ALS** Alternanza di colate laviche di base fratturate e prodotti piroclastici
- SE** Substrato geologico rigido molto fratturato

Instabilità di versante

- crollo o ribaltamento - attiva
- non definita - attiva
- colata - non definita
- complessa - non definita

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Cresta
- Scarpata sepolta
- Valle sepolta larga (C<0.25)
- Limite di versante sepolto con inclinazione compresa tra 15° e 45°
- Limite di colata lavica

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta attiva (certa)
- Faglia diretta attiva (presunta)
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Elementi geologici e idrogeologici

- Profondità della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- Sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido

Area di studio

- Area di studio

