

MICROZONAZIONE SISMICA E07. Carta geologico - tecnica (5/6)

Scala 1:10.000

Regione Calabria
 Comune di Crotona



Regione	Soggetto realizzatore	Data
CALABRIA	DOTT. GEOL. ANGELO STATTI	LUGLIO 2017
	DOTT. GEOL. BENIAMINO TENUTA	

Legenda

Terreni di copertura

- RI** Terreni contestati resti di attività antropica, abbancamenti di terreno argilloso, limoso sabbioso, discariche. Da poco consistente a consistente. (Spessore 3 - 10 m).
- CWes** Chiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaie e sabbie di argine (barre canal). Da sciolto a poco addensato (Spessore 3 - 5 m).
- SWsp** Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di spiaggia. Da sciolto a poco addensato (Spessore 3 - 10 m).
- SWtl** Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di terrazzo fluviale. Da sciolto a moderatamente addensato. (Spessore 5 - 6 m).
- SWlm** Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di terrazzi marini. Da poco addensato ad addensato (Spessore da 3 a 17 m).
- SPde** Sabbie pulite con granulometria poco assortita, di duna eolica. Da sciolto a poco addensato (Spessore 3 - 10 m).
- SMpi** Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di piana inondabile. Da sciolto a moderatamente addensato (Spessore 3 - 5 m).
- CLcc** Argille inorganiche di media - bassa plasticità, argille ghiaiose, argille limose, argille magre di efuvi (colluvi). Da poco consistenti a moderatamente consistenti (Spessore 3 - 5 m).

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica.
- Orlo di scarpata morfologica (> 20 m).
- Cresta.
- Picco isolato.

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta, non attiva (presunta).
- Faglia trascorrente/obliqua, non attiva (presunta).
- Faglia diretta potenzialmente attiva (presunta).

Instabilità di versante

- Scorrimento (attivo).
- Scorrimento (quiescente).
- Calata (attiva).
- Calata (quiescente).
- Non definito (attivo).
- Non definito (quiescente).
- Non definito (non definito).

Substrato geologico

- Substrato geologico coesivo sovraconsolidato. Da poco consistenti a molto consistente. (Spessore di 400 - 500 m).

Elementi geologici e idrogeologici

- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m).
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m).
- Profondità (m) della falda in aree con sabbie o ghiaie.
- Giacitura strati.
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello di sottosuolo.

