

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

# MICROZONAZIONE SIMICA

Sezioni geologico-tecniche

scala 1:5.000

Regione Toscana  
Comune di Carrara



Regione	Toscana	Soggetto realizzatore	Data
Comune	Carrara	Geol. Andrea Piccinini Geol. Alberto Tomei con Geol. Nicolò Mantovani	Ottobre 2016

- TERRENI DI COPERTURA**
- GMd** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di detrito di versante, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
  - GMec** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di depositi eluvio-colluviali, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
  - GMpd** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di piana pedemontana, da moderatamente addensate ad addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, stratificati
  - GMz** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di conoidi di delazione, da moderatamente addensate ad addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, stratificati
  - GPcz** ghiaie pulite con granulometria poco assorbita, miscela di ghiaia e sabbia di conoidi di delazione, da moderatamente addensate ad addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, stratificati
  - CLca** limi organici, argille limose organiche di bassa plasticità di origine palustre, da poco a moderatamente consistenti, stratificati
  - SMcl** sabbie limose, miscela di sabbia e limo di cordone litoraneo, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
- SUBSTRATO GEOLOGICO**
- ALS** flysch arenacei e calcarei con alternanza di litotipi, stratificati
  - LPS** lapideo, stratificato
- ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI**
- faglia diretta certa potenzialmente attiva
  - faglia diretta certa non attiva
  - faglia inversa certa non attiva
- INDAGINI GEOGNOSTICHE**
- misura di frequenza a stazione singola HVSR
  - profilo sismico a rifrazione
  - sondaggio o pozzo che ha raggiunto il substrato geologico

