PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

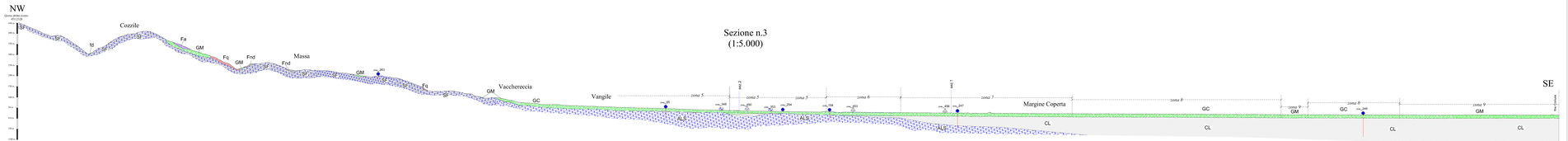
MICROZONAZIONE SISMICA

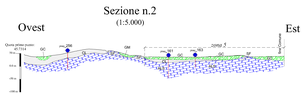
Sezioni geologiche

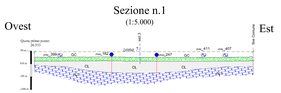
scala 1:5.000 - 1:10.000

Regione Toscana
Comune di Massa e Cozzile

Regione Toscana Comune di Massa e Cozzile Settore Lavori Pubblici e Pianificazione Territoriale Responsabile Unico del Procedimento Arch. Marzia Tesi Gruppo di lavoro: Arch. Elisa Saggia Ing. Erika Ferrini Geom. Roberto Maccanti Geom. Massimo Randini	Soggetto realizzatore Geol. Paola Pecciarini Indagini sismiche: Geol. Francesco Puccetti Collaboratore subordinato di Geol. F. Puccetti: Geol. Cristian Pieroni	Data Luglio 2019







Litologia dei terreni di copertura

CL — Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre

GC — Ghiaie argillose, miscele di ghiaia, sabbia e argilla

GM — Ghiaie limose, miscele di ghiaia, sabbia e limo (da poco addensate a sciolte)

Litologia dei terreni del substrato

SF-MA — Substrato geologico affiorante di litotipi fratturati/alterati stratificati (Mas)

ALS — Substrato geologico affiorante di litotipi stratificati (Mas)

Movimenti franosi

Fa — Frana attiva

Fq — Frana quiescente

Frd — Frana non definita

Indagini puntuali di riferimento

PA - Pozzo per acqua

Array sismico, ESAC/SPAC

HVSR - stazione microtremore singola