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 e geotecniche
Cerageto - Chiozza

scala 1:2.000

Regione Toscana

Comune di Castiglione di Garfagnana

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Regione Toscana Settore Sismica Prevenzione Sismica	Dott.Geol. Alessio Biagioni Piazza Umberto I, 1 55032 Castelnuovo Garfagnana (LU) tel/fax 0583 644268 e.mail: info@studioalma.it Collaboratori: Dott. Geol. Amerino Pieroni Dott. Geol. Francesca A. Banchieri Dott. Geol. Riccardo Biagioni	Giugno 2021

SEZIONI GEOLOGICHE

Legenda

Sigle formazionali tratte da:
Legenda Carta Geologica Regione Toscana

FRANE

a1q

Frane quiescenti

FORME E DEPOSITI QUATERNARI

a

Depositi detritici

b6

Depositi eluviali su superfici relitte (?Pleistocene Medio/Sup. - Olocene)

DOMINIO TOSCANO

MAC

MACIGNO:
Arenarie torbiditiche quarzoso - feldspatiche con intercalazioni siltose - argillitiche; nella parte basale, calcareniti (Oligocene Superiore - Miocene Inferiore)

MAC alt.

MACIGNO:
Diffusamente fratturato ed alterato

ELEMENTI TETTONICI E STRATIGRAFICI

Faglie

SEGNI CONVENZIONALI

Ubicazione indagini geofisiche

Zona 1 Zone MOPS

SEZIONI GEOTECNICHE
Legenda

FRANE

a1q

Frane quiescenti

Copertura

GM2

Depositi detritici di versante e depositi eluvio-colluviali di copertura da sciolti a moderatamente addensati ($V_{s\ media}$ = 200÷400 m/s): a b6

Substrato

ALS

Stratificato con alternanza di litotipi diversi (bancate litoidi arenacee o calcaree e livelli più sottili di siltiti) ($V_{s\ media}$ >800 m/s): MAC

SFALS

Stratificato con alternanza di litotipi diversi (bancate litoidi arenacee e livelli più sottili di siltiti) diffusamente fratturato ed alterato ($V_{s\ media}$<800 m/s): MAC alt.

ELEMENTI TETTONICI E STRATIGRAFICI

Faglie

SEGNI CONVENZIONALI

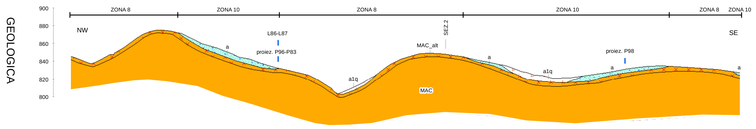
Ubicazione indagini geofisiche

Zona 1 Zone MOPS

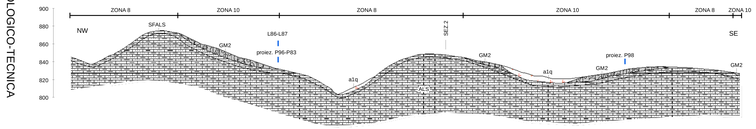
CERAGETO

SEZIONE 1

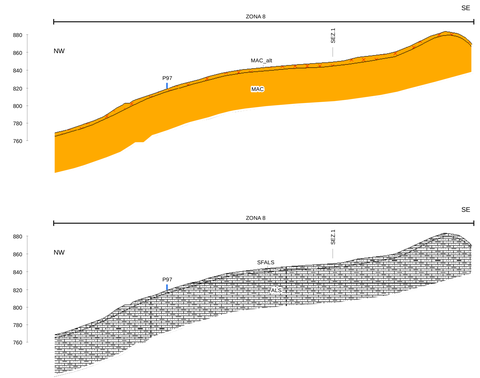
GEOLOGICA



GEOLOGICO-TECNICA



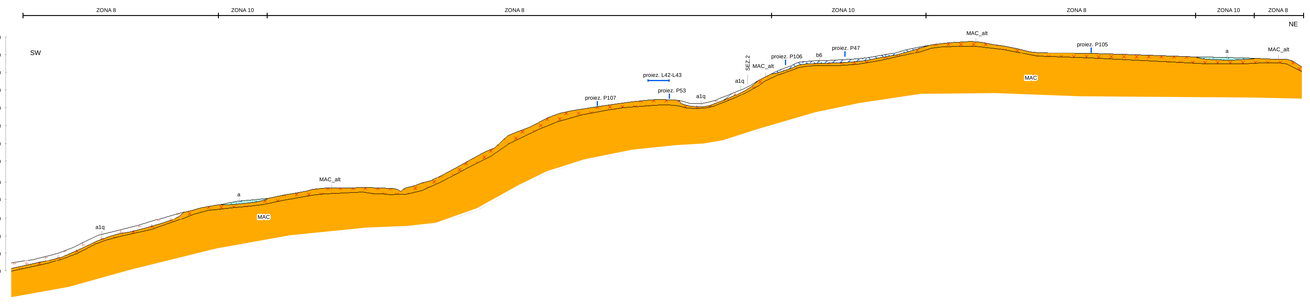
SEZIONE 2



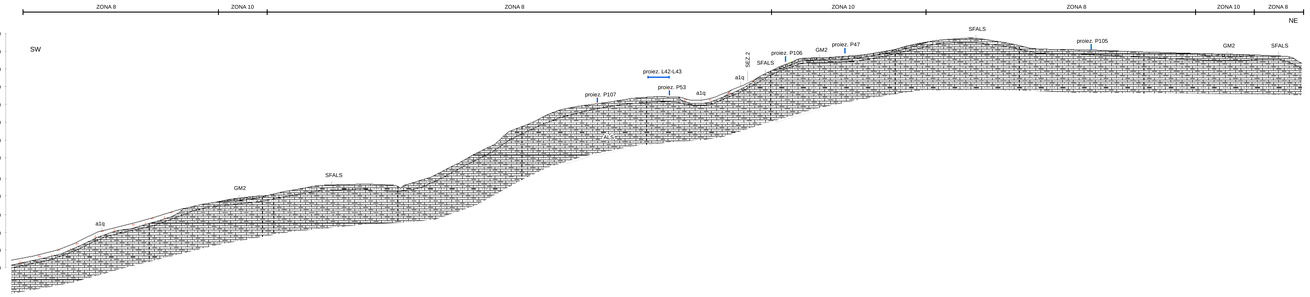
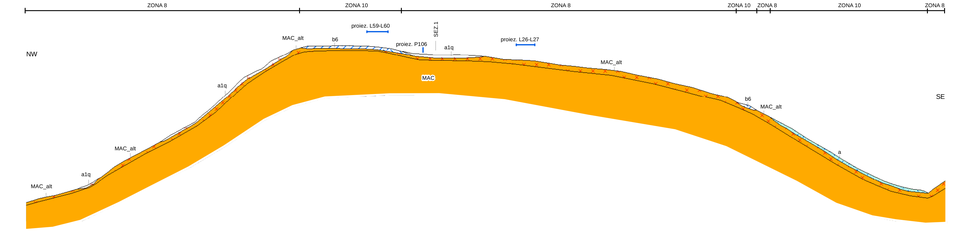
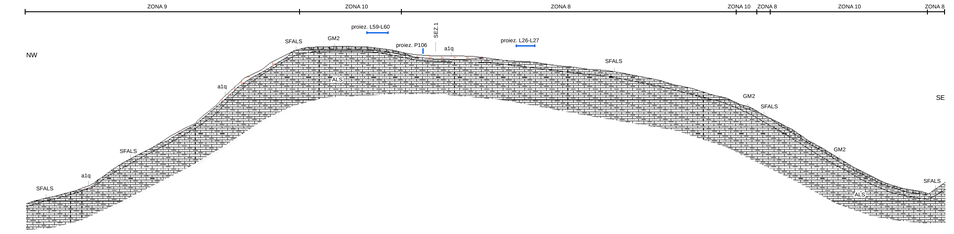
CHIOZZA

SEZIONE 1

GEOLOGICA



GEOLOGICO-TECNICA



SEZIONE 2