

MICROZONAZIONE SISMICA di livello 2 Sezioni geologico-tecniche

Regione Toscana

Comune di Crespina Lorenzana



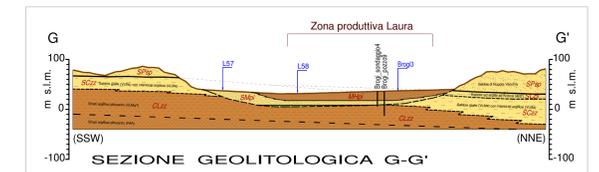
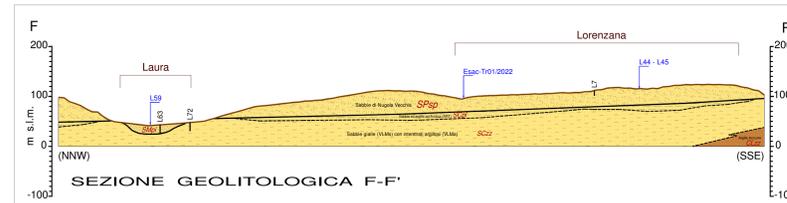
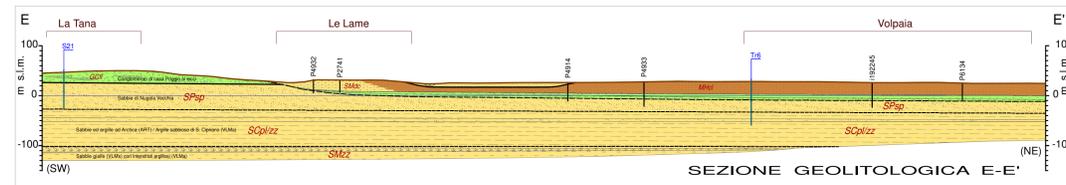
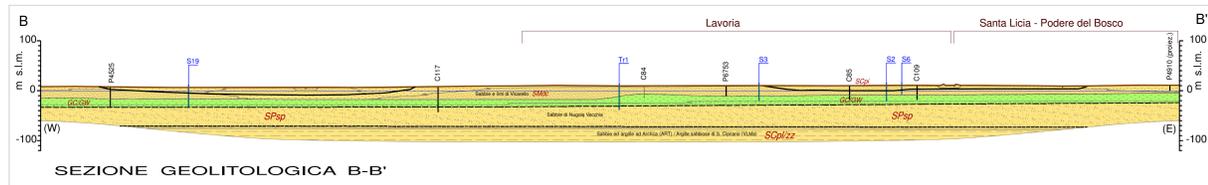
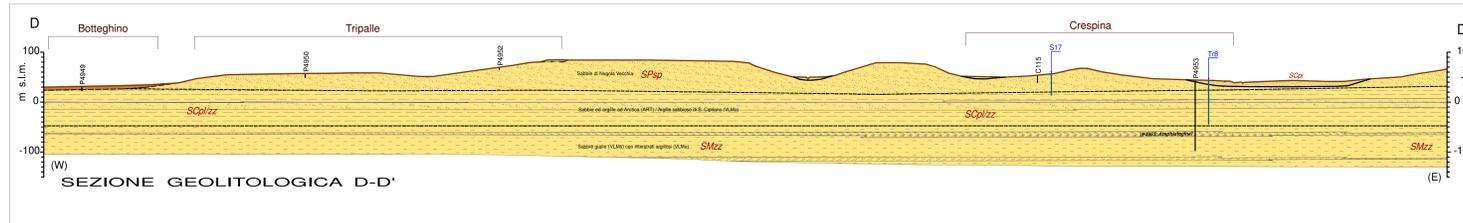
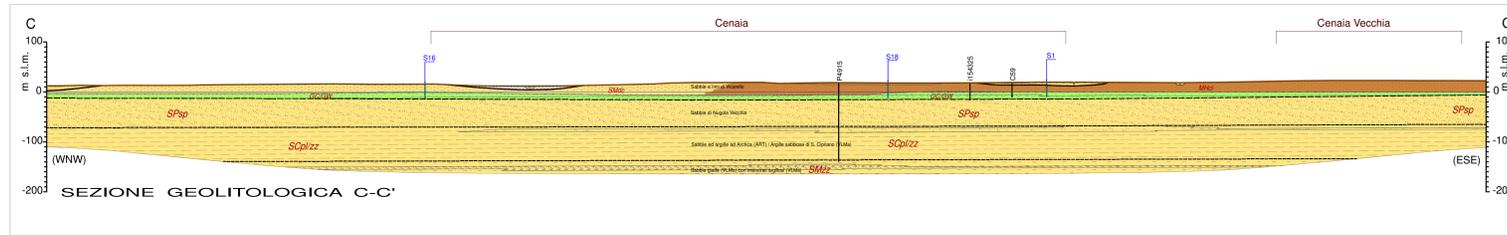
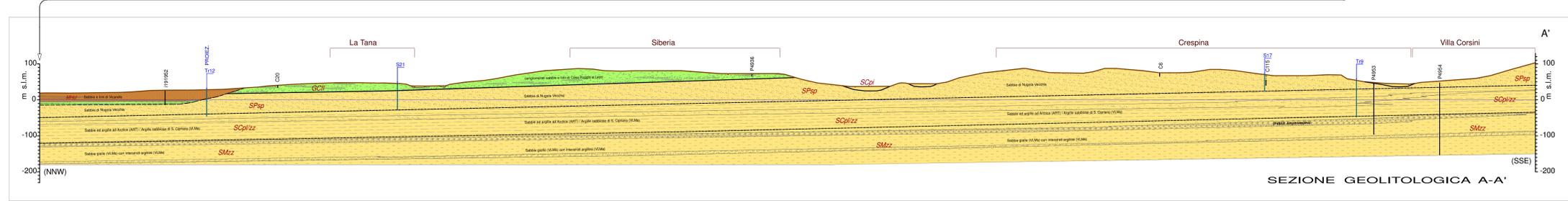
Regione Toscana Servizio Sismico Regionale Comune di Crespina Lorenzana	Soggetto Realizzatore GEOPROGETTI Studio Associato	Data: 31.07.2022
	Regione Toscana Servizio Sismico Regionale Comune di Crespina Lorenzana	

Legenda:

- Contatto
- - - - Contatto incerto
- - - - Contatto presunto

DATI DI BASE:

- INDAGINI GEOGNOSTICHE
Riferimento in etichetta: ID_indpux
- INDAGINI SISMICHE
Riferimento in etichetta: ID_indpux o ID_indinx



LITOTIPI:

- MH** MH - Limi inorganici, sabbie fini, Limi micacei o diatomitici
 - MH pi 25 Depositi alluvionali da coesivi a misti. Valori di Vs generalmente compresi tra 150 e 190m/s.
 - MH cl 24 Sabbie e limi di Vicarelo generalmente in facies limosa e/o depositi alluvionali antichi. Valori di Vs generalmente compresi tra 200 e 330m/s.
- SC** SC - Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla
 - SC pi 14 Depositi alluvionali da misti a granulari. Valori di Vs generalmente compresi tra 190 e 240m/s.
 - SC plzz 13 Argille e limi con intercalazioni sabbiose riconducibili alla formazione delle Sabbie ed argille ad Arctica (ART) oppure a più antichi livelli tardivi di argille sabbiose plosemitiche (VLMa7). Sulla base delle conoscenze acquisite questo litotipo presenta consistenza inferiore nella area ova affiora. Valori di Vs generalmente compresi tra 400 e 600m/s.
- SM** SM - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
 - SM zz 11 Limi e sabbie consistenti riconducibili alle formazioni geologiche di età pliocenica media (prevalentemente in facies sabbiosa VLMa), subordinatamente bancate prevalentemente coesive VLMa). Valori di Vs sino a ~700m/s.
 - SM pi 14 Depositi alluvionali prevalentemente granulari. Valori di Vs generalmente compresi tra 190 e 240m/s.
 - SM dc 13 Sabbie e limi di Vicarelo generalmente in facies sabbiosa. Valori di Vs generalmente compresi tra 200 e 330m/s.
- SP** SP - Sabbie pulite con granulometria poco assortita
 - SP sp 12 Sabbie limose e sabbie pulite in alternanza, riconducibili alla formazione delle Sabbie di Nugla Vecchia. Valori di Vs generalmente compresi tra 290 e 550 m/s.
- SW** SW - Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose
 - SW zz 11 Bancate sabbiose consistenti riconducibili alle formazioni geologiche di età pliocenica media. Valori di Vs sino a ~700m/s.
- GW** GW - Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie
 - GW es 12 Strati ghiaiosi nei depositi alluvionali. Valori di Vs generalmente compresi tra 300 e 400m/s.
 - GW il 11 Strati granulari appartenenti alla formazione dei Conglomerati, sabbie e limi di Casa Poggio ai Lecci. Valori di Vs generalmente compresi tra 300 e 500m/s.
- GC** GC - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
 - GCil13 Depositi coesivi con teni granulari appartenenti alla formazione dei Conglomerati, sabbie e limi di Casa Poggio ai Lecci. Valori di Vs generalmente compresi tra 200 e 400m/s.
- CL** CL - Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre
 - CLzz23 Argille limose consistenti riconducibili alla formazione delle Argille Azzurre oppure alla formazione pliocenica VLMa prevalentemente argillosa. Valori di Vs generalmente compresi tra 300 e 450m/s.