

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Sezioni geologico tecniche

scala 1:1 000

Regione Puglia

Comune di Isole Tremiti (FG)



<p>Regione</p>   <p>Ing. Tiziana Bisantino (R.U.P.)</p>	<p>Soggetto realizzatore ASSET Regione Puglia:</p>  <p>AGENZIA REGIONALE STRATEGICA PER LO SVILUPPO ECOSOSTENIBILE DEL TERRITORIO</p> <p>Tecnici: (Ingegneri): M. Luisi (R.U.P.); G. Vessia (C.T.S.); D. Bruno; D. Milella</p> <p>(Geologi): D. Attolico; N.G. Florio; L. Grosso; A. Valerio</p>	<p>Data/Versione 12 - 07 - 2023 /SezGT_001</p>   <p>Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica</p>
---	---	---

Legenda



Terreni di copertura

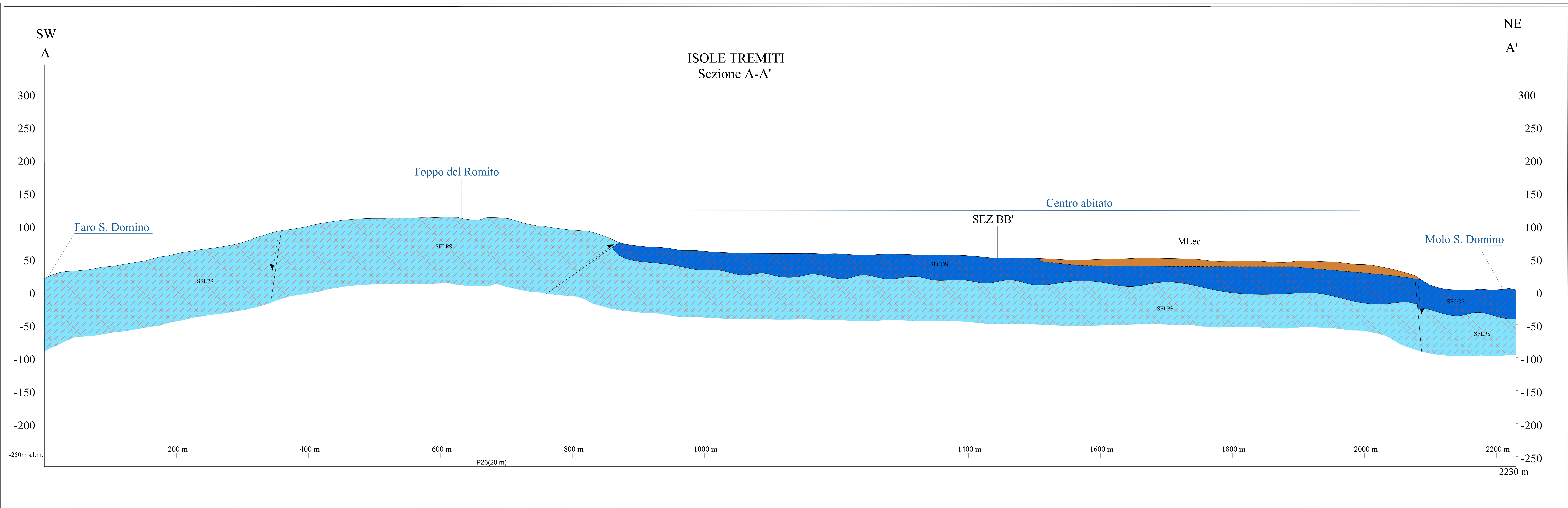
- MLIs** Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità, depositi in ambiente eolico. Da correlazioni con valori di resistenza non drenata C_u , è stato possibile classificare l'unità come "consistente".
- SCIs** Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla, deposte in ambiente eolico. Da prove speditive in sito, è stato possibile classificare tale copertura come "moderatamente addensata".
- LCec** Litoide di copertura, deposta in ambiente di versante. Da prove speditive in sito, è stato possibile classificare tale copertura come "addensata".

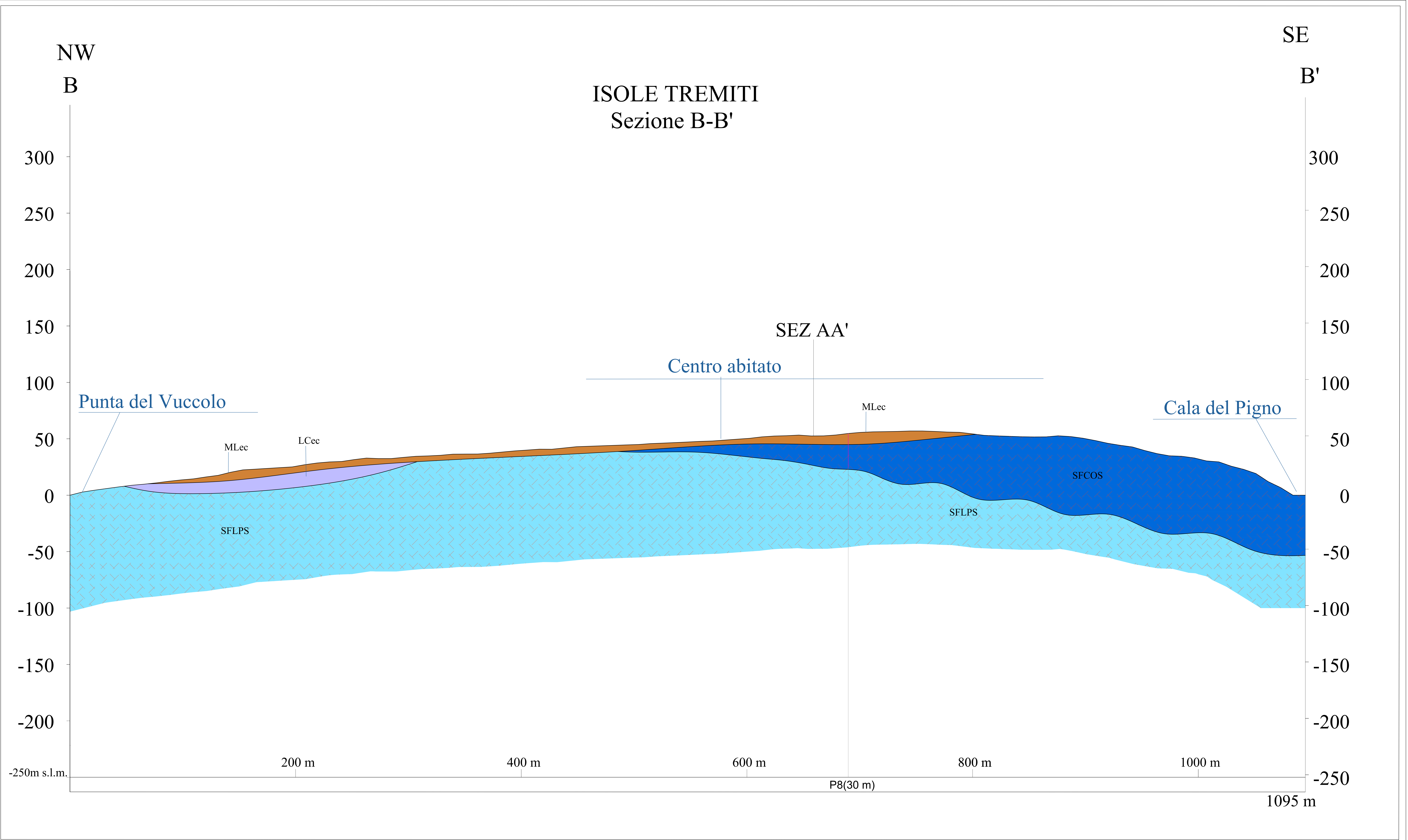
Substrato geologico

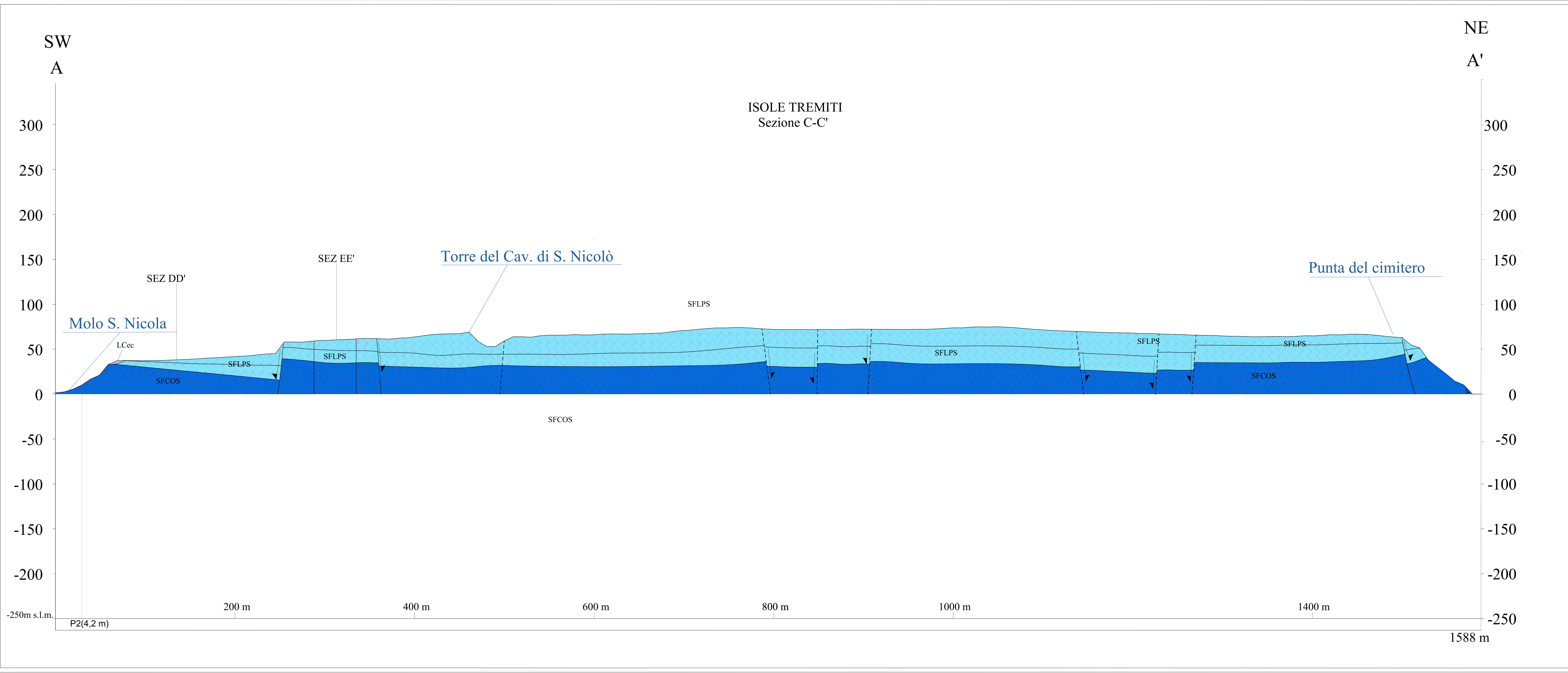
- SFLps** Lapideo stratificato, fratturato/alterato. L'unità è associata alla f. di San Nicola, alla f. di San Domino, alla f. del Bue Marino e alla f. di Caprara. con riferimento alla f. di San Domino, i campioni analizzati evidenziano un peso per unità di volume compreso tra 20.5 kN/m³ e 24.6 kN/m³, G_s compreso tra 2.69 e 2.75, contenuto naturale d'acqua w_n compreso tra 8% e 18%. Dal punto di vista granulometrico, l'unità comprende distribuzioni granulometriche dal limo con sabbia alla sabbia con ghiaia (AGI, 1977). Ulteriori dettagli in Relazione Illustrativa.
- SFCOS** Coesivo sovraconsolidato, stratificato fratturato/alterato. L'unità è associata alla formazione del Cretaccio (isola di San Domino). I campioni analizzati evidenziano un peso per unità di volume compreso tra 15.7 kN/m³ e 20.5 kN/m³, G_s compreso tra 2.68 e 2.74, contenuto naturale d'acqua w_n compreso tra 17% e 64%, limite liquido w_L compreso tra 38% e 123%, indice di plasticità IP compreso tra 16% e 85%, indice di attività medio-basso ($A < 0.75$). Dal punto di vista granulometrico, l'unità comprende distribuzioni granulometriche dall'argilla con limo al limo con sabbia (AGI, 1977); secondo la classificazione USCS, la componente fine è classificabile come "argille inorganiche di medio-alta plasticità", "CH". Ulteriori dettagli in Relazione Illustrativa.

Elementi tettonico-strutturali

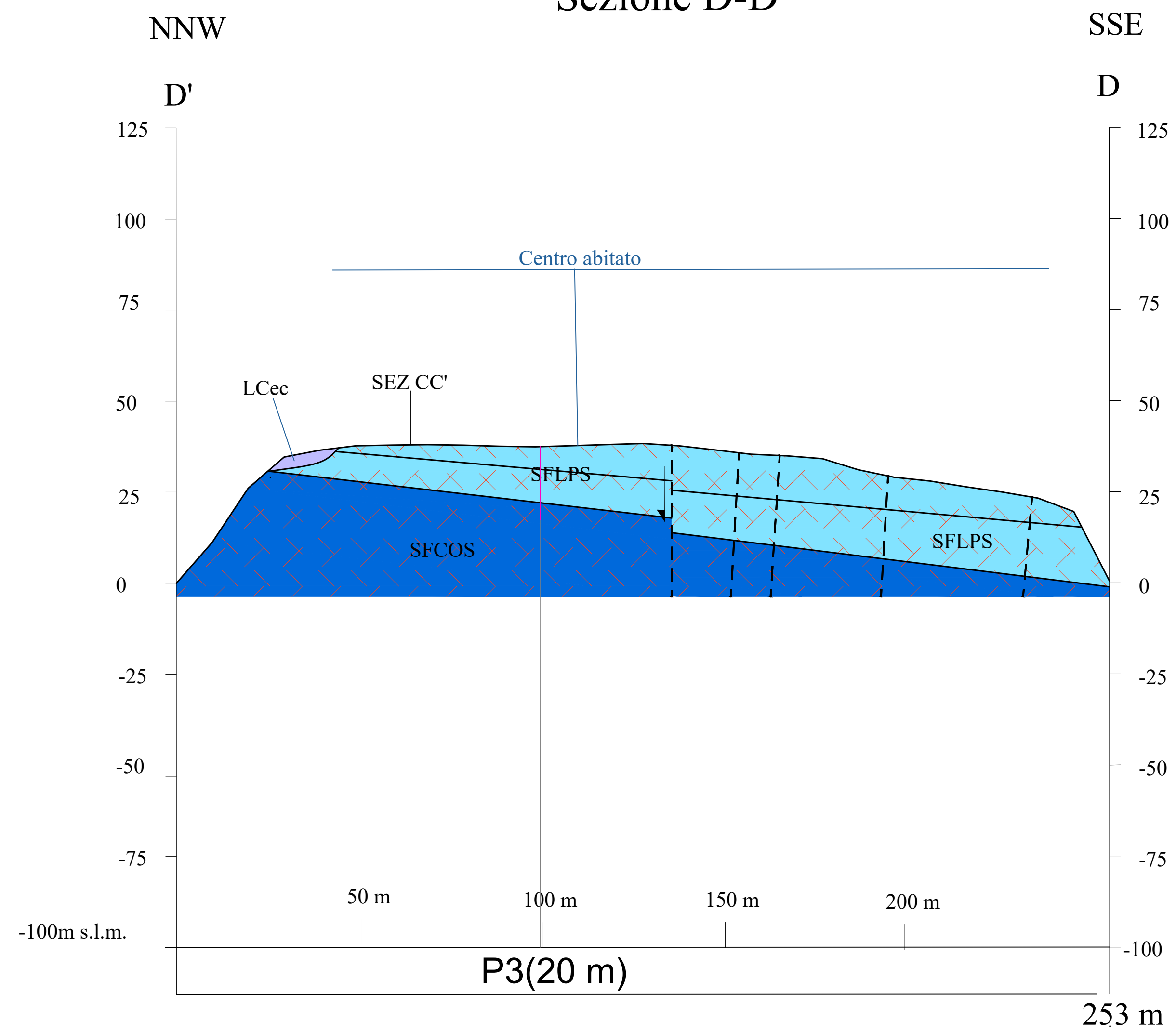
-  Faglia certa
-  Faglia incerta







ISOLE TREMITI Sezione D-D'



ISOLE TREMITI Sezione E-E'

