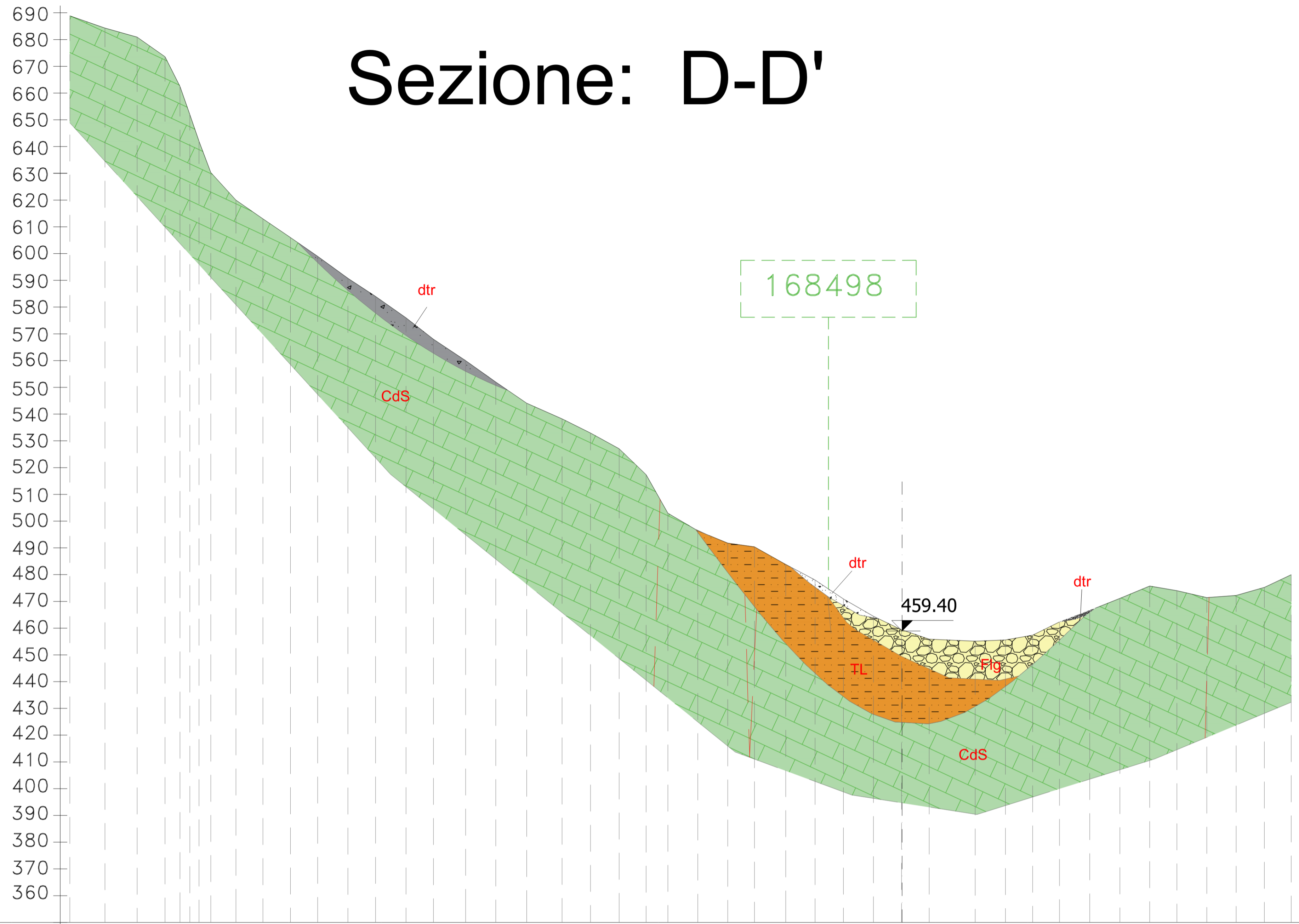


Sezione: D-D'



| PICCHETTO TERRENO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PROGRESSIVE TERRENO | 0.00 | 13.12 | 25.13 | 35.56 | 41.16 | 44.82 | 48.27 | 52.68 | 62.06 | 72.14 | 82.42 | 92.60 | 103.90 | 114.22 | 125.61 | 135.85 | 147.90 | 159.17 | 170.71 | 183.94 | 194.56 | 205.24 | 215.33 | 223.48 | 234.66 | 245.81 | 255.83 | 267.48 | 278.48 | 289.06 | 300.28 | 310.79 | 321.08 | 338.28 | 349.59 | 359.74 | 369.79 | 381.10 | 392.35 | 403.49 | 413.64 | 424.85 | 435.82 | 446.36 | 456.36 |
| PARZIALI TERRENO | 13.12 | 12.00 | 10.44 | 5.60 | 3.57 | 3.45 | 4.41 | 4.38 | 9.38 | 10.08 | 10.27 | 10.19 | 11.30 | 10.32 | 11.39 | 10.24 | 12.06 | 11.26 | 11.55 | 13.22 | 10.62 | 10.68 | 10.09 | 8.15 | 11.18 | 11.15 | 10.02 | 11.65 | 10.99 | 10.58 | 11.23 | 10.51 | 10.30 | 17.20 | 11.31 | 10.15 | 10.05 | 11.31 | 11.26 | 11.14 | 10.15 | 11.21 | 10.97 | 10.55 | 10.00 |
| QUOTE TERRENO | 688.87 | 684.28 | 680.90 | 673.59 | 662.51 | 652.00 | 642.00 | 630.31 | 620.00 | 613.00 | 606.00 | 599.00 | 590.79 | 584.00 | 576.00 | 568.00 | 560.00 | 552.00 | 544.09 | 538.22 | 532.95 | 527.05 | 517.37 | 502.95 | 496.39 | 491.80 | 490.41 | 483.82 | 478.00 | 470.90 | 464.41 | 459.42 | 455.90 | 455.10 | 455.59 | 457.37 | 462.32 | 466.62 | 471.13 | 475.74 | 474.00 | 471.43 | 472.23 | 475.23 | 479.96 |

| UNITA' LITOLOGICHE | |
|---|--|
| COLTRI DI COPERTURA | |
| Ri | RILEVATO STRADALE/FERROVIARIO (Ri) Detrito di taglia rudica grossolana a spigoli vivi e ciottolosa con dimensione dei clasti generalmente da 3-6 cm, da sciolto a mediamente addensato. Attuale |
| dtr | Detrito di versante (dtr). Deposito caotico ad elementi eterometrici a spigoli vivi e arrotondati originato dai processi evolutivi dei versanti rocciosi e dallo smantellamento dei terrazzi fluviali sovrastanti. Olocene - Attuale. |
| SL | DEPOSITI ALLUVIONALI DI ALVEO ATTUALE (a4) Ghiale grossolano e ciottoli (G), con lenti limo-sabbiose e sabbio-limose (SL). Attuale |
| SL | DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI (a3) Ghiale grossolano e ciottoli (G), con lenti limo-sabbiose e sabbio-limose (SL). Olocene |
| SL | DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI (a2) Ghiale in matrice scarsamente sabbiosa (G) con lenti limo sabbiose e sabbio-limose (SL) variamente ghialose, scarsamente argillose (A). Olocene |
| Fig | DEPOSITI FLUVIO-GLACIALI (Fig) Ghiale grossolano e ciottoli (G) con lenti limo sabbiose e sabbio-limose (SL), scarsamente argillose (A), localmente cementate. Pleistocene superiore |
| TL | TILL DI ABLAZIONE/FUSIONE (TL) Diamicton massivo a supporto di matrice sabbio-limosa molto addensata di colore marrone e di ghiale e blocchi rossi o grigiastri di origine carbonatica (Cds), rimaneggiato da processi post-deposizionali sotto l'azione della gravità. Presenza di alterazione nei primi 10 metri da p.c. (Pleistocene medio-superiore) |
| CdS | CALCARE DI SOCHER (CdS). Calcare micritici verdi e rossastri in strati sottili tabulari, fortemente selciferi, intercalati a biocalcarenti gradate, sovente laminate e facies tipiche del Rosso Ammonitico. Malm p.p. - Dogger p.p. (Giurassico Medio-Superiore) |
| Dol | DOLOMIA PRINCIPALE (Dol) Alternanza ciclica di dolomie di colore nocciola e bruno, stratificate in banchi metri e di dolomie microcristalline biancastre in livelli più sottili. Retico - Norico |
| LEGENDA | |
| INDAGINI 2021/2022 | ARCHIVIO INDAGINI NEL SOTTOSUOLO (L. 464/84) |
| SDn-PZ Sondaggio a c.c. con Piezometro | nnnnnn Indagini geognostiche ISPRA |
| Altri simboli | |
| — | Limite stratigrafico |
| - - - | Limite stratigrafico presunto |
| — | Faglia presunta |

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione

S.S.51 "ALEMAGNA"
VARIANTE DI LONGARONE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA COD. VE407

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

| | |
|---|--|
| RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE e PRGETTISTA: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma A26031) | GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA: VIA INGEGNERIA MANDATARI: SERING INGEGNERIA |
| PROGETTISTA: Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031) Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Pizzo (Ord. Ing. Prov. Roma 27296) Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio... (Ord. Ing. Prov. Palermo 2812) Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14680) | (Logos of VIA, SERING, VDP, BRENG) |
| GEOLOGO: Dott. Ingegn. Enrico Curatolo (Ord. Ing. Prov. Regione Sicilja 866) | |
| COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15135) | |
| COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Mariantonietta Merello (Ord. Ing. Prov. Roma A26481) | |
| VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Ettore De Cesbron De La Grenetola | |

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Sezione geologica trasversale
D - D'

| | | | |
|-----------------|---------------------------|-------------|------------------------------------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
| PROGETTO | VE407_TO0GE00GEO01-06_A | | |
| DPVE0407 | CODICE ELAB. TO0GE00GEO04 | A | 1:2000 |
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | EMISSIONE | MAGGIO 2022 | M. CRIVELLA' M. CUCCARO M. CAPASSO |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO VERIFICATO APPROVATO |