

PLANIMETRIA GEOLOGICA



TOPOGRAFICA

- LIMITE AREA DI INTERVENTO
- 207.71 QUOTA TERRENO BATTUTA
- ☉ NOME E VERSO DELLA SEZIONE

LITOLOGIA

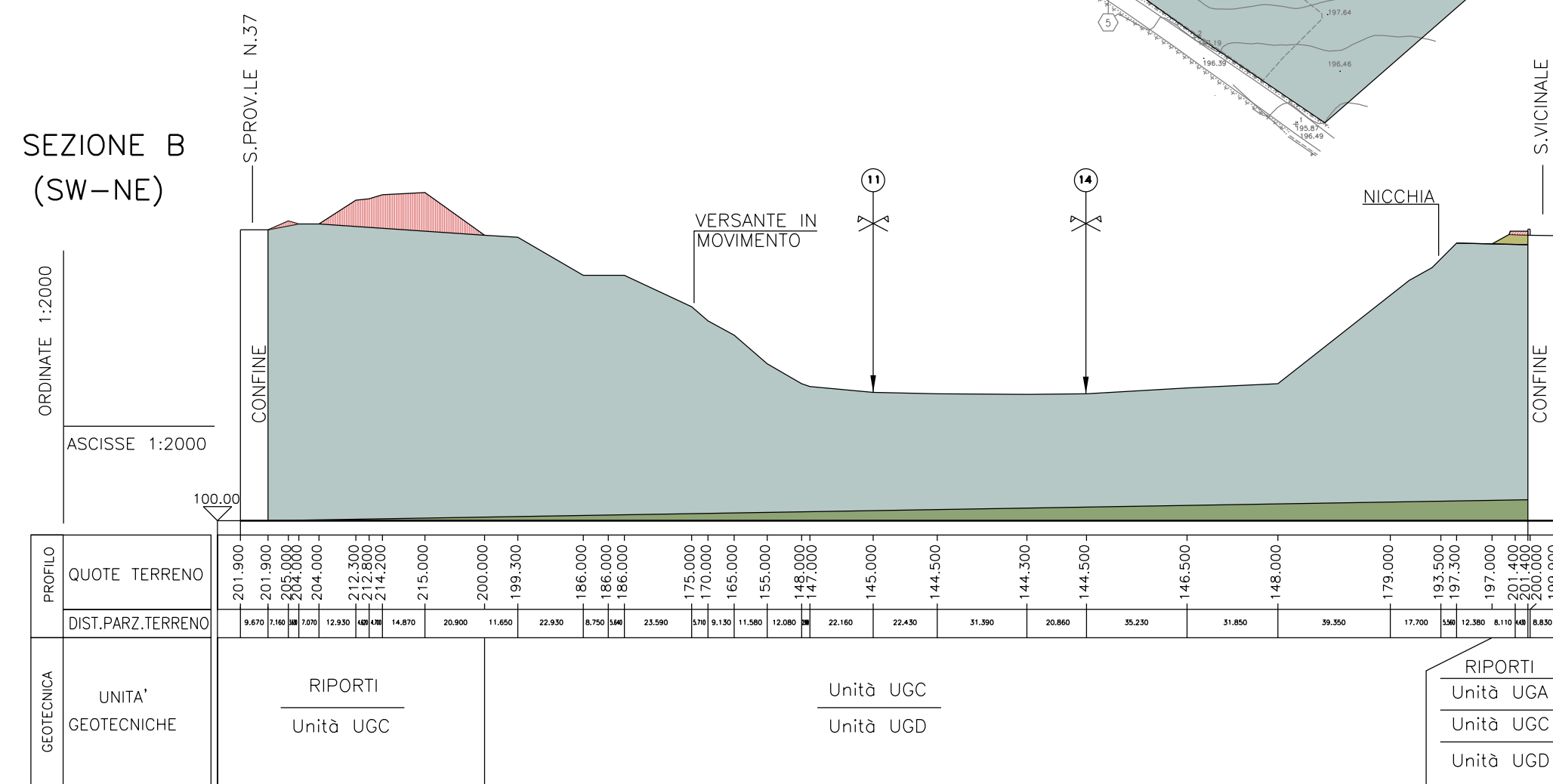
- RIPORTI DI ORIGINE ANTROPICA
- Unità geotecnica superficiale (DETRITI E SABBIE ARGILLOSE ROSSASTRE)
- Unità geotecnica-UGB (MARNE GIALLE ALTERATE)
- Unità geotecnica-UGC (MARNE GRIGIO-AZZURRE E GIALLE)
- Unità geotecnica-UGD (CALCARENIALTERNATI AMARNE)
- LIMITI
- FAGLIE, PRESUNTA SE TRATTEGGIATA  
I trattini indicano la parte ribassata
- ☉ SONDAGGIO MECCANICO
- ☉ SONDAGGIO SISMICO

UNITA' GEOTECNICHE

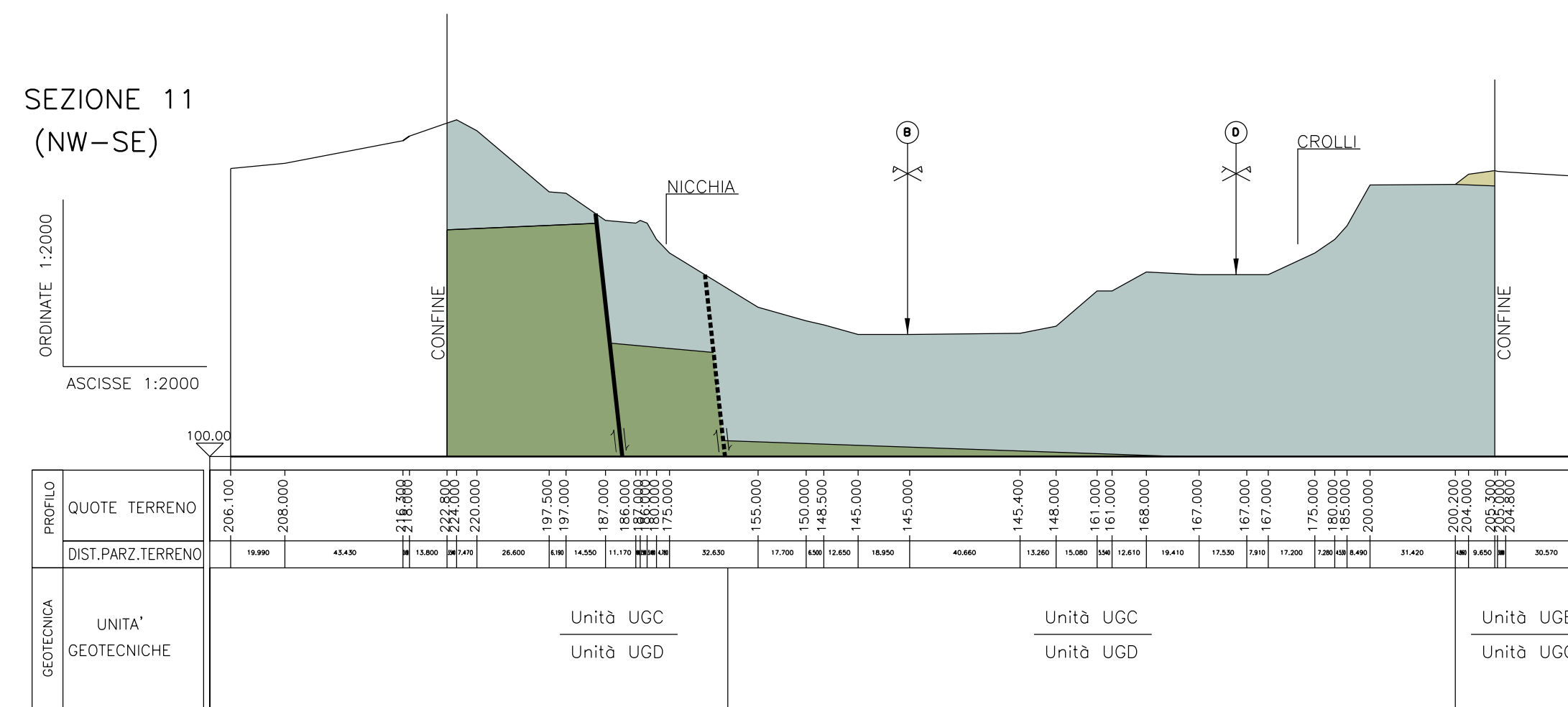
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI

|                               | PESO DI VOLUME<br>Ton/mc.<br>$G_k$ | COESIONE EFFICACE<br>$C_{pk}$ | ANGOLO DI ATRITO INTERNO EFFICACE<br>$\phi_{pk}$ | COESIONE NON DRENATA<br>$C_{uk}$ |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|
| Unità geotecnica superficiale | 1,75                               | 18,75                         | 26,6°  | -                                |
| Unità geotecnica-UGA          | 1,83                               | 34,60                         | 26,6°  | 148                              |
| Unità geotecnica-UGB          | 1,93                               | 75,05                         | 16,2°  | 266                              |
| Unità geotecnica-UGC          | 2,20                               | 250                           | 35°  |                                  |

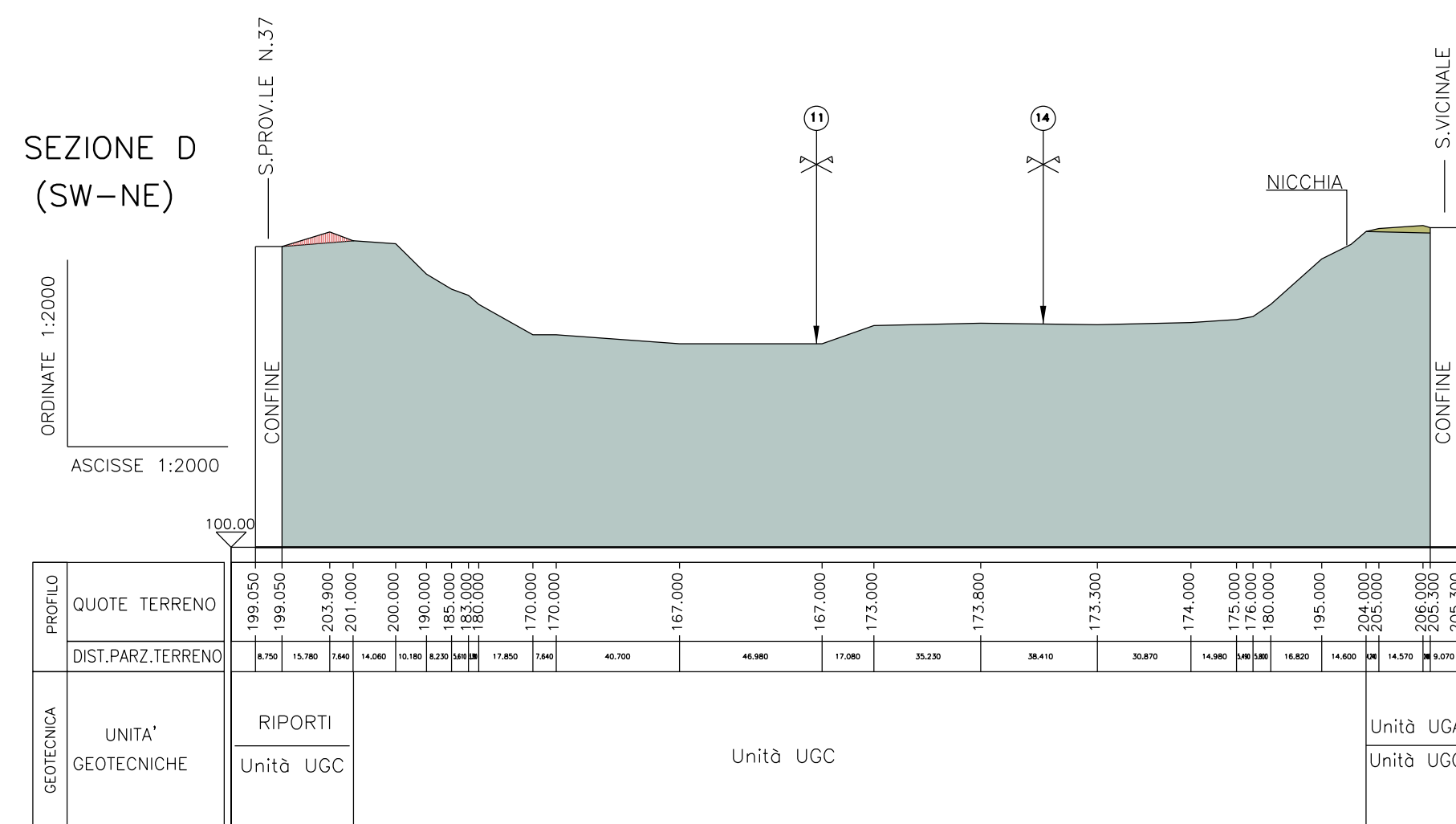
SEZIONE B (SW-NE)



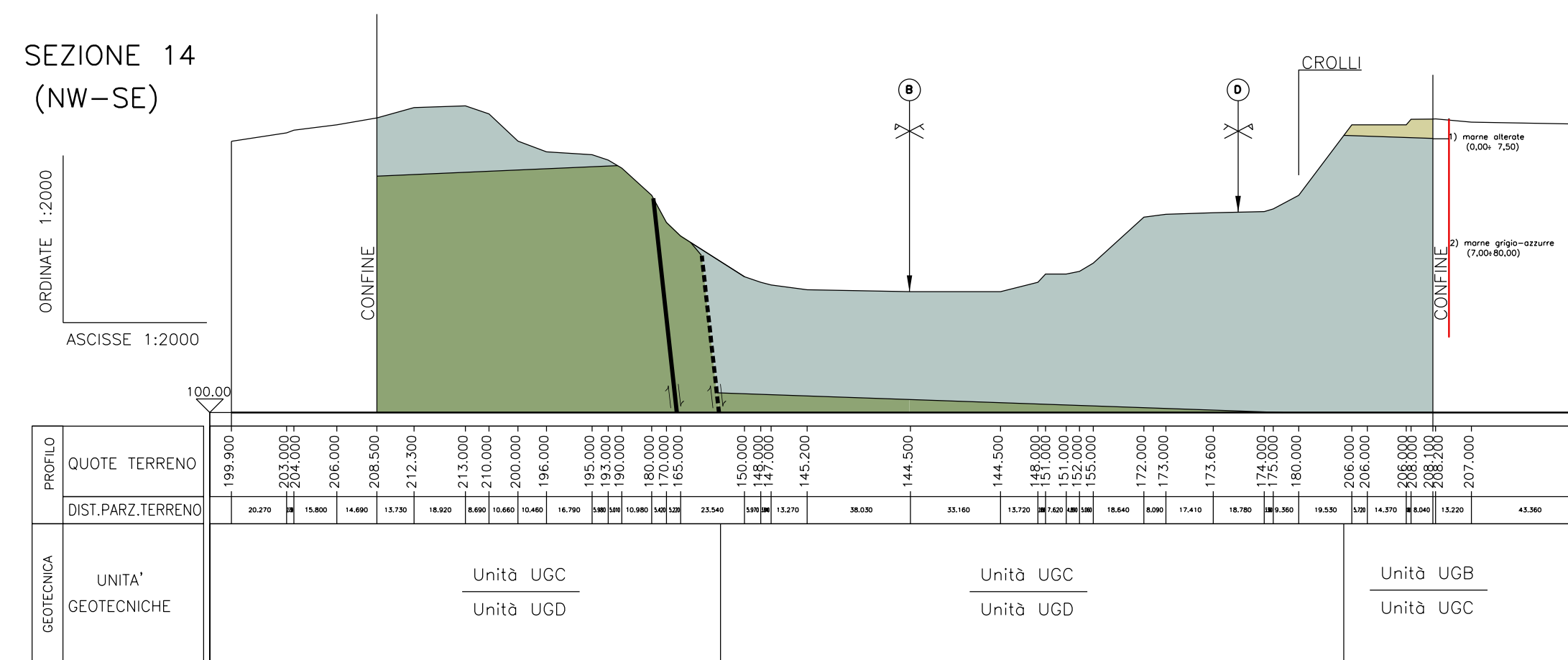
SEZIONE 11 (NW-SE)



SEZIONE D (SW-NE)



SEZIONE 14 (NW-SE)



| REV. N.   | DATA              | DESCRIZIONE  | ELABORATO                              | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|-------------------|--|--|------------|-----------|
| 01  | SET 2012          | Conferimento materiali di risulta alla cava Truncafila | BELLOTTI                               | PERINA     | BUSOLA    |
| SOSTITUISCE L'ELABORATO N°  |                   |  | SOSTITUITO DALL'ELABORATO N°           |            |           |
| <b>CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE</b><br><b>AUTOSTRADA SIRACUSA - GELA</b><br><b>2° TRONCO: ROSOLINI - RAGUSA</b><br><b>LOTTO 9 : "SCICLI"</b><br><b>PROGETTO ESECUTIVO</b><br><b>AREA DI DEPOSITO DEFINITIVO TRUNCAFILA</b><br><b>MATERIALI DI SCAVO DELL'AUTOSTRADA</b><br><b>CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA</b><br><b>TAV. 03</b> |                   |  |  |            |           |
| ELABORATO N.  | A18-9-trunc03     |  | PROGETTAZIONE                          |            |           |
| DATA  | LUGLIO 2004       |  | IL RESPONSABILE : DOTT. ING. F. BUSOLA |            |           |
| CODICE CAD-FILE   | A18-9-trunc03.dwg |  |  |            |           |
| OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI<br>QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE   |                   |  |  |            |           |