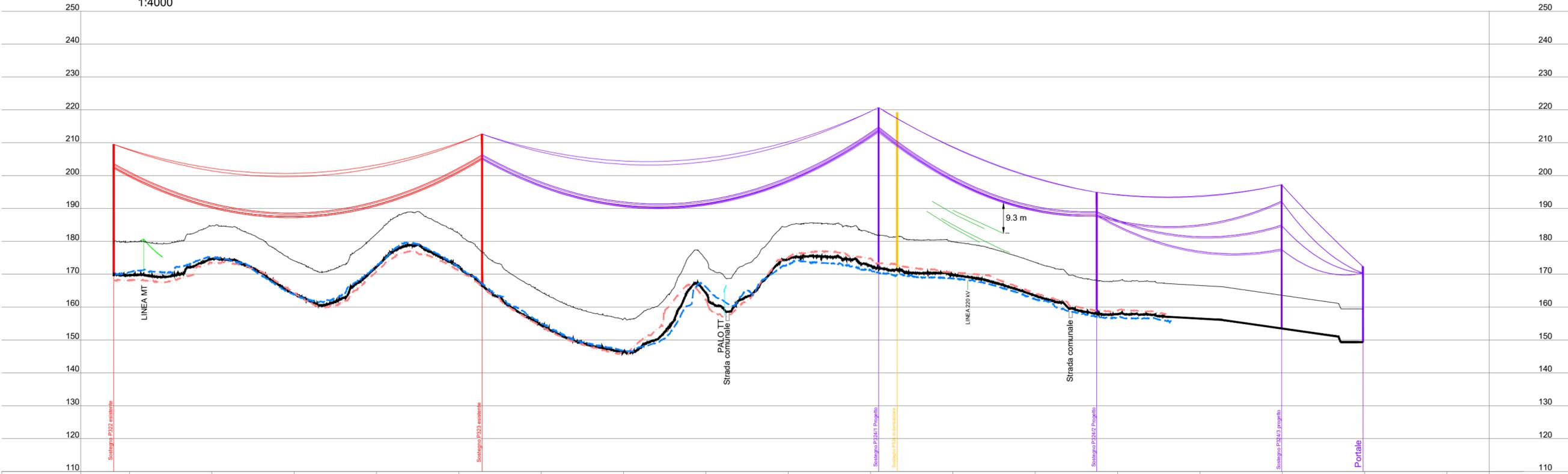


**LEGENDA**

|   |  |
|---|--|
|   | Linea a 380 kV a ST in Progetto            |
|  | Linea a 380 kV a ST esistente              |
|  | Linea a 380 kV a ST oggetto di demolizione |

**NOTE:** il conduttore utilizzato nella tratta in progetto è della tipologia ACSR 31,5 mm (trinato) fino al sostegno n° 324/3, tesato in EDS a 3450 daN. Nell'ultima campata verso il portale di stazione il conduttore sarà binato in Alluminio, diametro 41,1 mm. Le funi di guardia saranno 2: una ottica OPGW 11,5 mm incorporante 48 fibre ottiche ed una in ACSR 11,5 mm. Il profilo di catenaria delle funi stesse è riportato in condizione di massimo parametro MPA.

**SCALA**  
 1:1000  
 1:4000



| Coordinate UTM                | X=492871.11<br>Y=4382598.62 | X=493033.26<br>Y=4382181.65 | X=493207.78<br>Y=4381732.85 | X=493358.28<br>Y=4381514.88 | X=493505.08<br>Y=4381344.99 | X=493569.63<br>Y=4381270.30 |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Progressiva (m)               | 7180.88                     | 7628.27                     | 8109.81                     | 8374.68                     | 8599.21                     | 8697.93                     |
| Quota terreno (m)             | 169.50                      | 166.23                      | 171.65                      | 157.89                      | 153.52                      | 149.36                      |
| Numero sostegno               | P. 322                      | P. 323                      | P. 324/1                    | P. 324/2                    | P. 324/3                    | PORTALE                     |
| Tipo sostegno                 | VV33                        | VV39                        | CA42                        | CA30                        | EP24                        |                             |
| Tipo ammassamento             | VDD                         | VDD                         | TA/TA                       | TA/TA                       | TA/DA                       |                             |
| Altezza utile / totale (m)    | 33.00/40.00                 | 39.00/46.40                 | 42.00/49.00                 | 30.00/37.00                 | 24.00/43.70                 | 21.00/23.00                 |
| Distanza orizzontale (m)      |                             | 447.38                      | 481.54                      | 264.87                      | 224.53                      | 98.72                       |
| Angolo di deviazione [°]      |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Parametro Catenaria (MFE 75°) | /                           | 1532                        | 1532                        | -13°22'26"                  | 1259                        | 390                         |



| REVISIONE | N.            | DATA   | DESCRIZIONE | ELABORATO      | VERIFICATO          | APPROVATO            |
|-----------|---------------|--|-------------|----------------|---------------------|----------------------|
| 01        | luglio 2023   | Revisione per richiesta integrazioni per benessere Terna |             | Geotech S.r.l. | Ing. P. Ricciardini | Dott. N. Ricciardini |
| 00        | dicembre 2021 | Prima emissione  |             | Geotech S.r.l. | Ing. P. Ricciardini | Dott. N. Ricciardini |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>PROGETTISTA</b></p>  <p><b>GEOTECH S.r.l.</b><br/>         SOCIETA' DI INGEGNERIA<br/>         Via T. Nani, 7 Morbegno (SO)<br/>         Tel. +39 0342610774<br/>         E-mail: info@geotech-srl.it<br/>         Sito: www.geotech-srl.it</p> <p>SOCIETA' CERTIFICATA</p>  | <p><b>PROGETTO</b></p> <p><b>REALIZZAZIONE NUOVA STAZIONE ELETTRICA 150/380 KV "SE SANLURI" E OPERE CONNESSE</b></p> |
|--|--|

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| <b>COMMITTENTE</b> |   | <b>GREENENERGYSARDEGNA2</b>              |
| <b>CODICE</b>      | <b>ELABORATO</b>                        |  |
| <b>T017</b>        | Profilo longitudinale<br>Raccordi aerei |  |
| <b>DATA</b>        | <b>SCALA</b>                            | <b>UBICAZIONE</b>                        |
| Luglio 2023        | 2000/500                                | Regione Sardegna, Provincia Sud Sardegna |

|  |   |
|--|---|
| <b>LIVELLO DI PROGETTO</b>   | <b>CODIFICA ELABORATO</b>                 |
| Definitivo   | G855_DEF_T_017_Profilo_long_rac_1-2_REV01 |
| Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l. |   |

