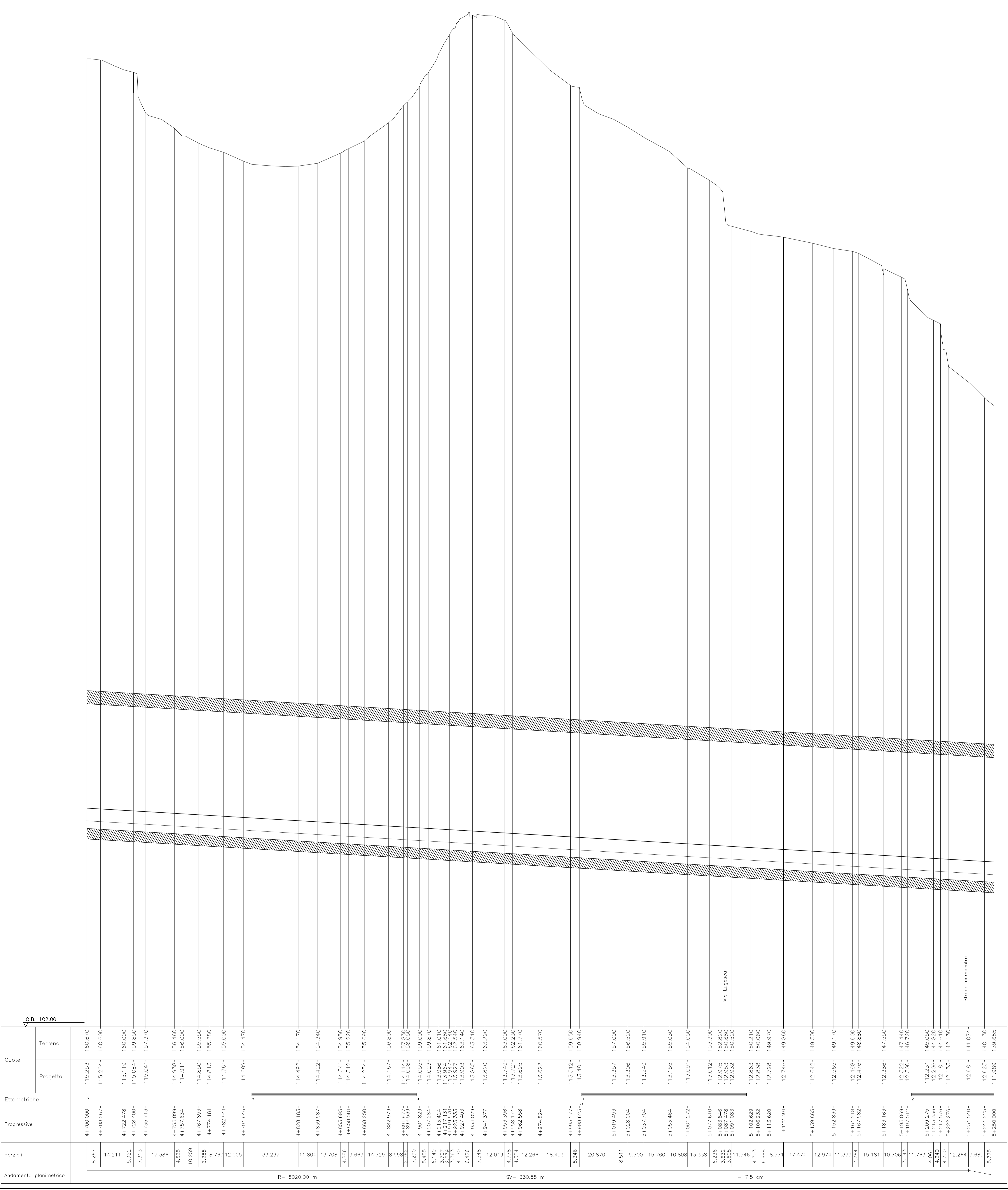


|                        |                      |                          |
|------------------------|----------------------|--------------------------|
| Provincia              | BRESCIA              |                          |
| Comune                 | LONATO               | DESENZANO DEL GARDA      |
| Livellette             | DISCESA L= 4433.42 m | DH= -26.31 m p= -0.00593 |
| Progressive livellette |                      |                          |

GALLERIA NATURALE DI LONATO BD (GN02) L = 4716.00 m



| Quote     | Terreno | Progetto |
|-----------|---------|----------|
| 4+700.000 | 160.670 | 115.253  |
| 4+708.287 | 160.600 | 115.204  |
| 4+722.478 | 160.000 | 115.119  |
| 4+738.409 | 159.850 | 115.084  |
| 4+750.713 | 159.370 | 115.041  |
| 4+763.099 | 158.460 | 114.938  |
| 4+775.634 | 156.000 | 114.911  |
| 4+787.893 | 155.550 | 114.850  |
| 4+797.181 | 155.280 | 114.813  |
| 4+802.841 | 155.000 | 114.761  |
| 4+809.346 | 154.470 | 114.689  |
| 4+828.183 | 154.170 | 114.492  |
| 4+839.987 | 154.340 | 114.422  |
| 4+853.695 | 154.950 | 114.341  |
| 4+868.381 | 155.220 | 114.312  |
| 4+888.200 | 155.690 | 114.254  |
| 4+902.979 | 156.800 | 114.167  |
| 4+914.921 | 157.800 | 114.118  |
| 4+926.829 | 159.000 | 114.055  |
| 4+940.184 | 161.010 | 113.984  |
| 4+951.331 | 161.690 | 113.884  |
| 4+962.335 | 162.340 | 113.767  |
| 4+972.403 | 163.140 | 113.603  |
| 4+983.529 | 163.310 | 113.465  |
| 4+994.371 | 163.290 | 113.300  |
| 4+993.966 | 163.000 | 113.249  |
| 4+962.538 | 161.770 | 113.695  |
| 4+974.824 | 160.570 | 113.622  |
| 4+993.277 | 159.050 | 113.512  |
| 4+986.623 | 158.940 | 113.481  |
| 5+019.493 | 157.000 | 113.357  |
| 5+028.904 | 156.520 | 113.306  |
| 5+037.704 | 155.910 | 113.249  |
| 5+053.464 | 155.030 | 113.155  |
| 5+064.272 | 154.050 | 113.091  |
| 5+077.610 | 153.300 | 113.012  |
| 5+083.846 | 152.820 | 112.975  |
| 5+091.083 | 152.520 | 112.932  |
| 5+102.629 | 150.210 | 112.863  |
| 5+108.932 | 150.060 | 112.838  |
| 5+113.620 | 149.970 | 112.798  |
| 5+122.391 | 149.860 | 112.746  |
| 5+139.865 | 149.500 | 112.642  |
| 5+152.839 | 149.170 | 112.565  |
| 5+167.482 | 148.800 | 112.495  |
| 5+181.163 | 147.950 | 112.386  |
| 5+193.899 | 147.440 | 112.322  |
| 5+197.512 | 146.720 | 112.300  |
| 5+208.475 | 145.850 | 112.234  |
| 5+217.576 | 144.610 | 112.181  |
| 5+222.276 | 142.130 | 112.153  |
| 5+234.540 | 141.074 | 112.081  |
| 5+244.225 | 140.130 | 112.023  |
| 5+250.000 | 139.655 | 111.889  |

R= 8020.00 m S.V. 630.58 m H= 7.5 cm

COMMITTENTE:  **RFI**  
**GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

ALTA Sorveglianza:  **ITALFERR**  
**GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

GENERAL CONTRACTOR:  **Cepav due**

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**  
**LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA**  
**Lotto funzionale Brescia-Verona**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

PROFILO LONGITUDINALE LINEA A.C.  
 DA KM 4+700.000 A KM 5+250.000  
 TAVOLA N° 137  
 GALLERIA DI LONATO - (BINARIO DISPARI)

ALTA Sorveglianza:  **ITALFERR**

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TPO.DOC. | OPERA/DECPINA | PROGR. | REV. | SCALA        |
|----------|-------|------|------|----------|---------------|--------|------|--------------|
| IN05     | 00    | D    | E2   | F7       | IF0001        | 137    | 1    | 1:1000/1:100 |

| Rev. | Data     | Descrizione        | Redatto | Data     | Verificato | Data     | Approvato | Data     | Autore/Verificatore/Approvatore |
|------|----------|--------------------|---------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------------------------------|
| 0    | 31/03/14 | EMMISSIONE PER CDS | M.F.    | 31/03/14 | CHELF      | 31/03/14 | LAZZARI   | 31/03/14 | Cepav due Project Director      |
| 1    | 01/07/14 | REVISIONE PER CDS  | ...     | 01/07/14 | ...        | 01/07/14 | ...       | 01/07/14 | ...                             |
| 2    |          |                    |         |          |            |          |           |          |                                 |
| 3    |          |                    |         |          |            |          |           |          |                                 |

SAIPEM S.p.a. COMM. 032121 Data: 01/07/14 Doc.N. IN05000E2F7F00011371

Scala di plot: 1:1