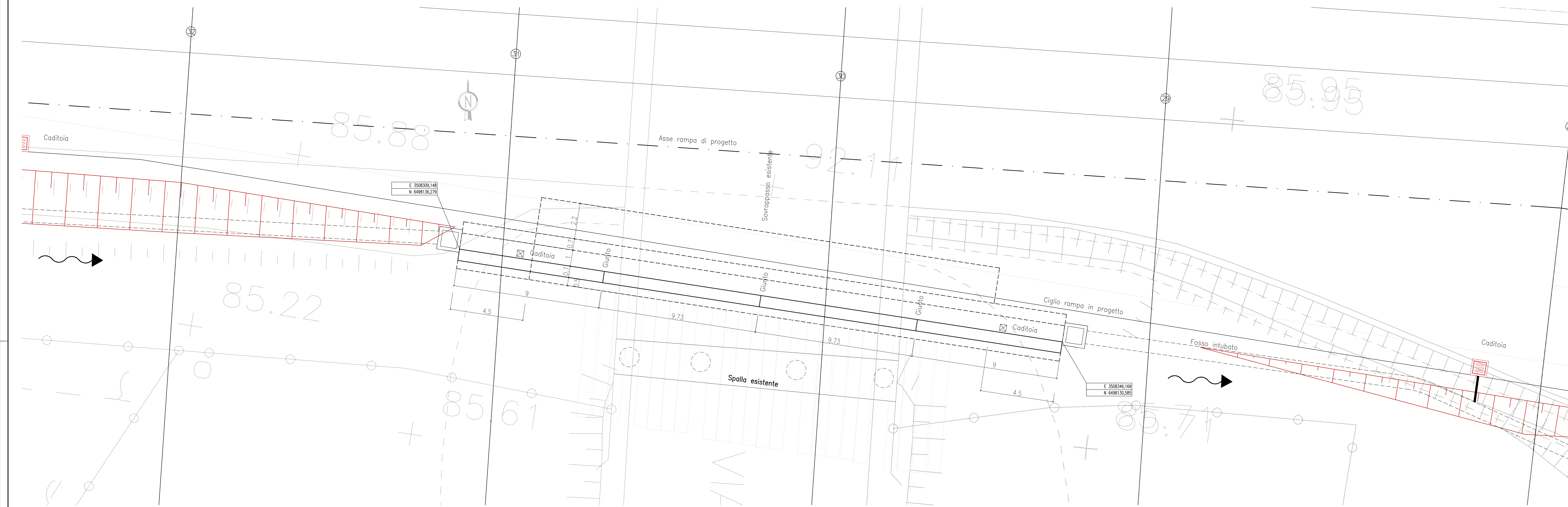


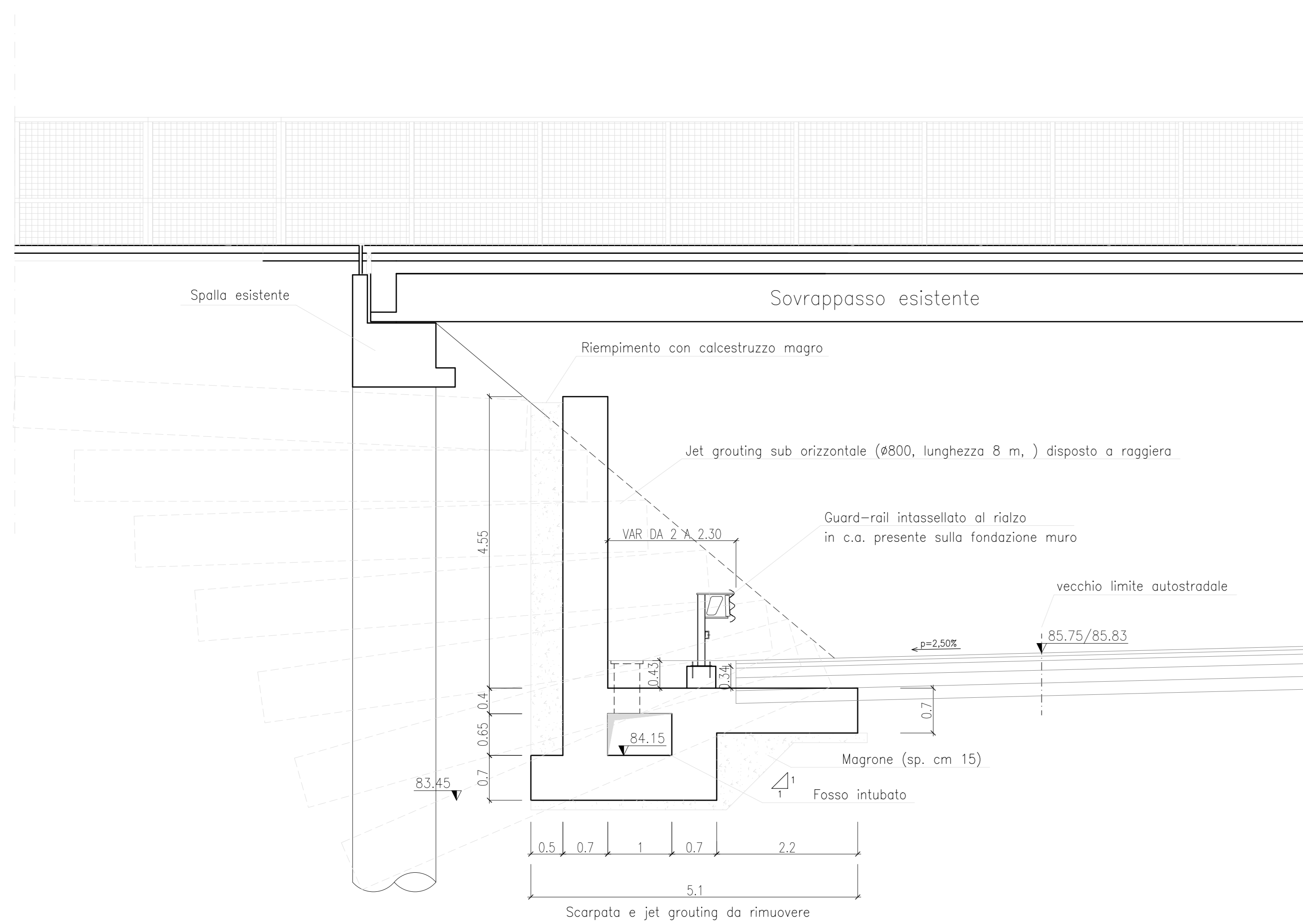
STRALCIO PLANIMETRICO

SCALA 1:100



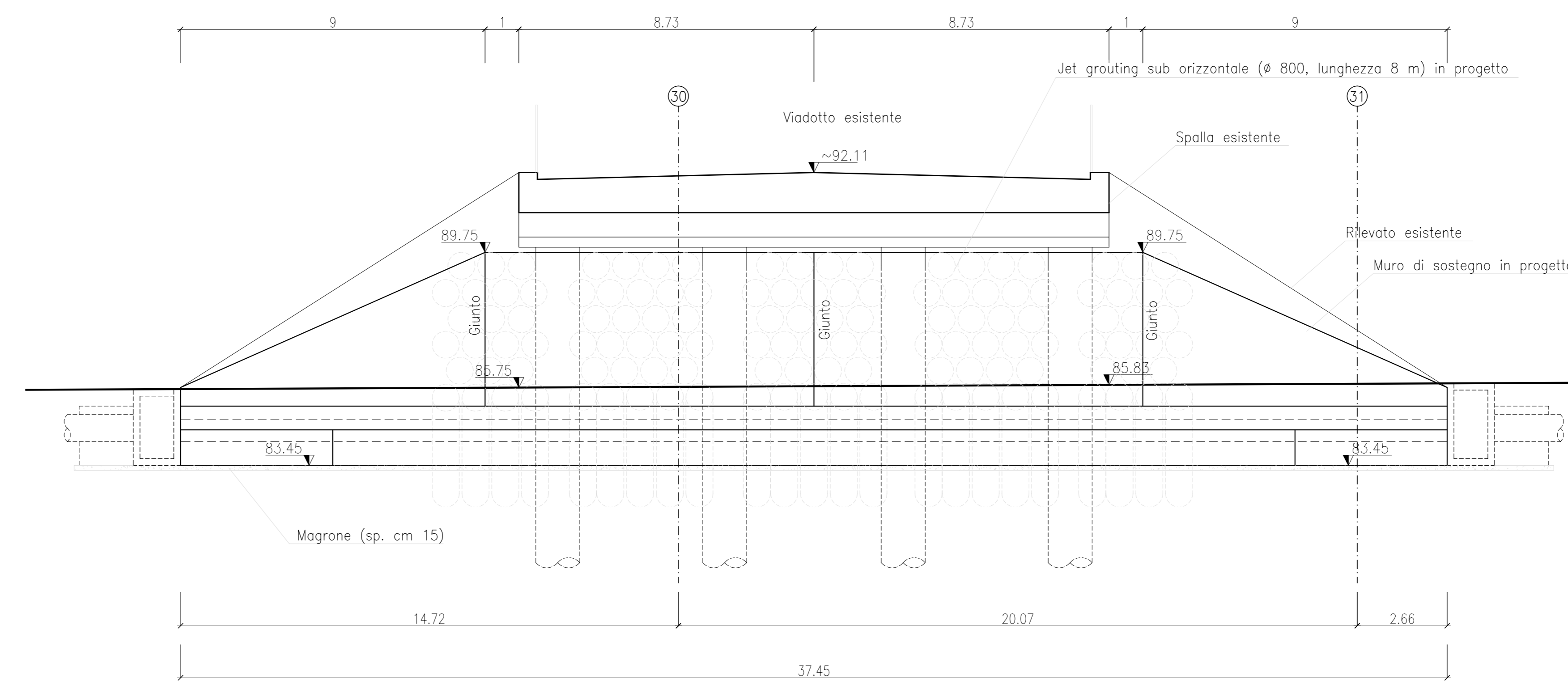
SEZIONE MURO DI SOSTEGNO

SCALA 1:50



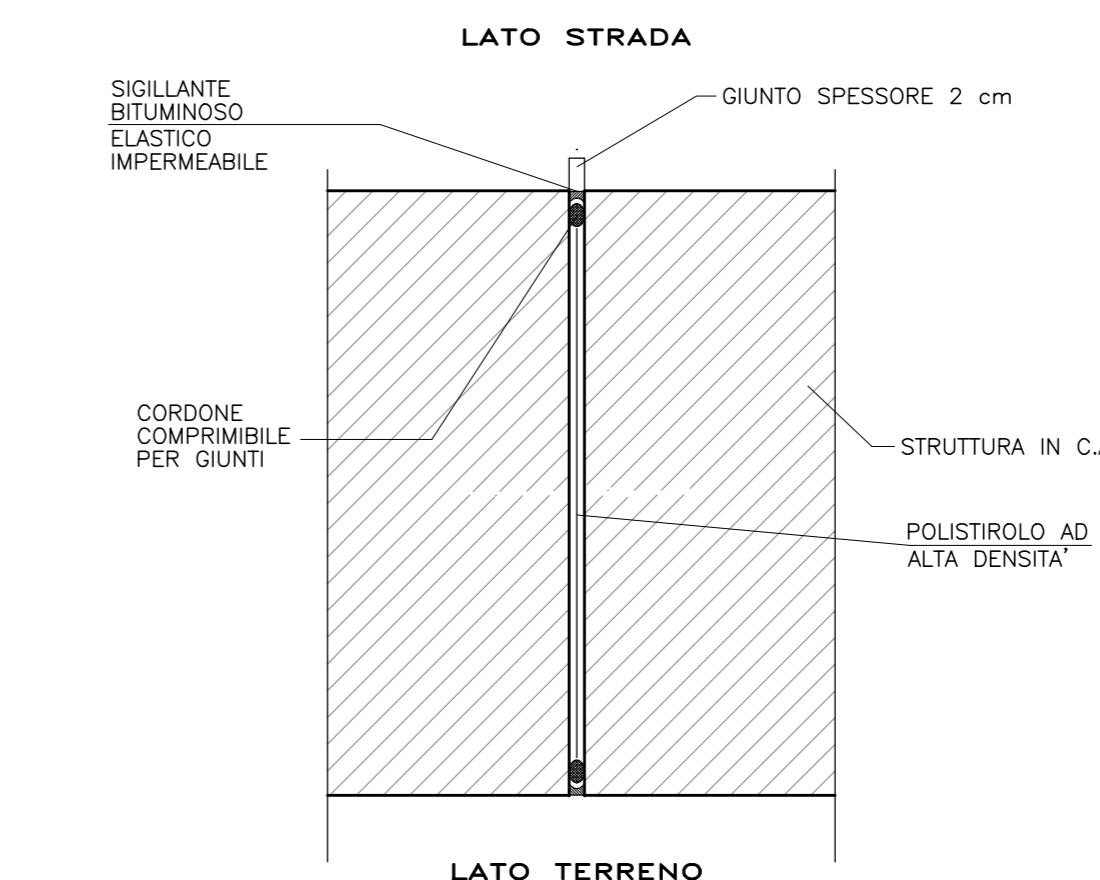
VISTA FRONTALE MURO DI SOSTEGNO

SCALA 1:100



PARTICOLARE GIUNTO

SCALA 1:10



DESEGNI DI RIFERIMENTO

| DESCRIZIONE   | CODICE              |
|---|---------------------|
| SIN SIMONE-COROGRAFIA                                       | A200002525M01000010 |
| SIN SIMONE-PLANIMETRIA GENERALE                             | A200002527M01000010 |
| SIN SIMONE-Planimetria di TRACCIAMENTO                      | A200002527M01000020 |
| SIN SIMONE-Planimetria PROFILO LONGITUDINALE E SEZIONI TIPO | A200002527M01000010 |
| SIN SIMONE-PROFILO TECNICO LONGITUDINALE                    | A200002527M01000010 |
| SIN SIMONE-PLANIMETRIA BARRETE DI SICUREZZA                 | A200002527M01000030 |
| SIN SIMONE-SCHEDA FASI COSTRUTTIVE                          | A200002527M01000010 |
| SIN SIMONE-SEZIONI TIPO 1/2                                 | A200002527M01000010 |
| SIN SIMONE-SEZIONI TIPO 2/2                                 | A200002527M01000010 |
| SIN SIMONE-RAMPA 1 SEZIONI TRASVERSALI 1/2                  | A200002527M01000030 |
| SIN SIMONE-RAMPA 1 SEZIONI TRASVERSALI 2/2                  | A200002527M01000010 |
| SIN SIMONE-RAMPA 2 SEZIONI TRASVERSALI 1/2                  | A200002527M01000020 |
| SIN SIMONE-RAMPA 2 SEZIONI TRASVERSALI 2/2                  | A200002527M01000030 |
| SIN SIMONE-RAMPA 3 SEZIONI TRASVERSALI 1/2                  | A200002527M01000040 |
| SIN SIMONE-RAMPA 3 SEZIONI TRASVERSALI 2/2                  | A200002527M01000050 |
| SIN SIMONE-STADIA PROFILO SEZIONI TRASVERSALI               | A200002527M01000060 |
| SIN SIMONE-Revisione generale illustrativa                  | A200002527M01000010 |
| SIN SIMONE-RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA                 | A200002527M01000010 |
| SIN SIMONE-RAMPA 1 TOMB D1000 PROC. Ø=252,024               | A200002527M01000020 |
| SIN SIMONE-RAMPA 1 TOMB D1100 PROC. Ø=242,000               | A200002527M01000030 |
| SIN SIMONE-RAMPA 2 TOMB D1000 PROC. Ø=244,500               | A200002527M01000040 |
| SIN SIMONE-RAMPA 2 TOMB D1100 PROC. Ø=233,470               | A200002527M01000050 |
| SIN SIMONE-RAMPA 3 TOMB D1000 PROC. Ø=260,000 E Ø=150,305   | A200002527M01000060 |
| SIN SIMONE-RAMPA 3 TOMB D1100 PROC. Ø=253,470               | A200002527M01000070 |
| SIN SIMONE-STADIA PROFILO TOMB D1000 PROC. Ø=176,004        | A200002527M01000040 |
| SIN SIMONE-PLANIMETRIA DI COSTRUZIONE IDRAULICA             | A200002527M01000050 |
| SIN SIMONE-PARTICOLARI IDRICI                               | A200002527M01000080 |

IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m S.L.M.
- LE MISURE DEGLI ANGOLI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Materiali:

CALCESTRUZZO MAGRONE Rcm >=15 MPa  
 CALCESTRUZZO tipo G1 Rck >=37 MPa  
 classe di consistenza S3-S5  
 rapporto A/C <=0.5  
 classe esposizione ambientale XC4  
 il calcestruzzo armato non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo/sgelo  
 cemento III - V

ACCIAIO per C.A. FeB 44K controllato in stabilimento  
 saldabile  
 fy/fyk < 1,35  
 (ft/ftk)medio > 1.13

| Elemento   | Copriferro (cm) | Ømaxinerti (mm) |
|------------|-----------------|-----------------|
| FONDAZIONE | 4 (-0 +0.5)     | 25              |
| ELEVAZIONE |                 |                 |

INCIDENZA MURI 90 kg/mc

COMMITENTE:

ALTA SOVRIGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

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

LINEA A.C. MILANO-VERONA  
 Progetto Definitivo  
 Svincolo Sirmione - Rampa 1: muro di sostegno tra i p.0+445,280 e 0+482,560

| Verificato | Data | Approvato | Data |
|------------|------|-----------|------|
|            |      |           |      |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERADISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA |
|----------|-------|------|------|-----------|-----------------|--------|------|-------|
| IN05     | 00    | D    | E2   | BZ        | NV1900          | 004    | 0    | VARIE |

| Rev. | Data     | Descrizione       | Redatto | Data     | Verificato | Data     | Progettato | Data     | Autorizzato/Data |
|------|----------|-------------------|---------|----------|------------|----------|------------|----------|------------------|
| 0    | 31/03/14 | EMISSIONE PER CDS |         | 31/03/14 |            | 31/03/14 |            | 31/03/14 |                  |
| 1    |          |                   |         |          |            |          |            |          |                  |
| 2    |          |                   |         |          |            |          |            |          |                  |
| 3    |          |                   |         |          |            |          |            |          |                  |