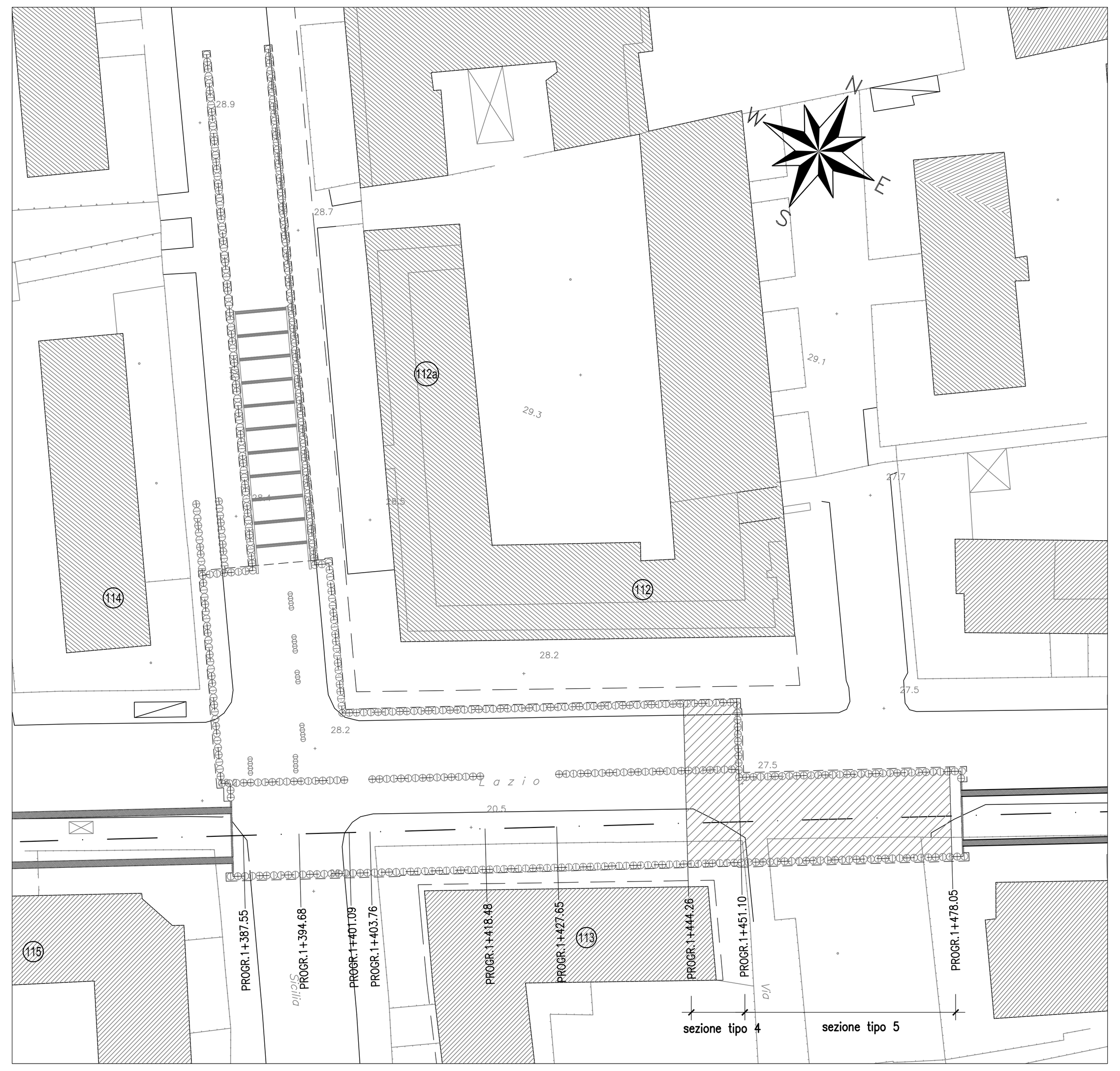
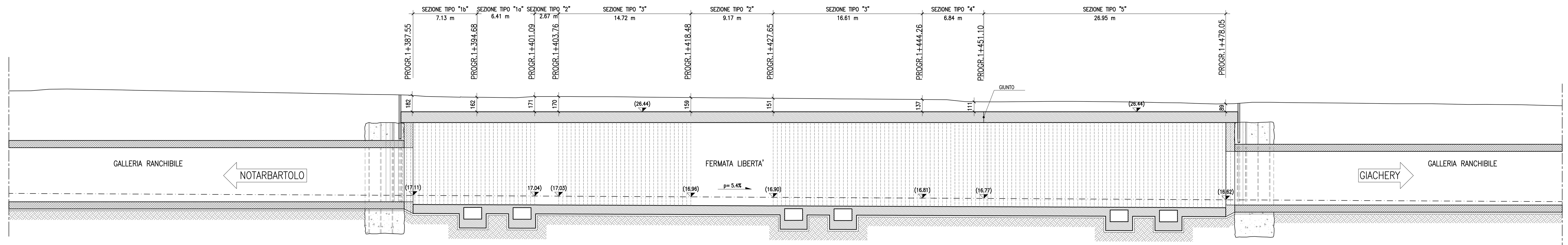
## STRALCIO PLANIMETRICO–Scala 1:500




## PROFILO LONGITUDINALE–Scala 1:200




QT.RIF. 0.000

| NUMERO SEZIONI | DISTANZE PARZIALI | DISTANZE PROGRESSIVE | QUOTE TERRENO | QUOTE PIANO FERRO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.00 | -16.00 | 28.77 | |
| 2 | 2.00 | -14.00 | 28.79 | |
| 3 | 2.00 | -12.00 | 28.95 | |
| 4 | 2.00 | -10.00 | 28.98 | |
| 5 | 2.00 | -8.00 | 28.95 | |
| 6 | 2.00 | -6.00 | 28.91 | |
| 7 | 2.00 | -4.00 | 28.88 | |
| 8 | 2.00 | -2.00 | 28.83 | |
| | 2.00 | 0.00 | 28.79 | |
| | 2.00 | 2.00 | 28.76 | 17.24 |
| 11 | 2.00 | 4.00 | 28.73 | 17.23 |
| 12 | 2.00 | 6.00 | 28.70 | 17.22 |
| 13 | 2.00 | 8.00 | 28.67 | 17.21 |
| 14 | 2.00 | 10.00 | 28.63 | 17.20 |
| 15 | 2.00 | 12.00 | 28.59 | 17.19 |
| 16 | 2.00 | 14.00 | 28.56 | 17.18 |
| 17 | 2.00 | 16.00 | 28.52 | 17.17 |
| 18 | 2.00 | 18.00 | 28.47 | 17.16 |
| 19 | 2.00 | 20.00 | 28.45 | 17.15 |
| 20 | 2.00 | 22.00 | 28.40 | 17.14 |
| 21 | 2.00 | 24.00 | 28.37 | 17.13 |
| 22 | 2.00 | 26.00 | 28.35 | 17.12 |
| 23 | 2.00 | 28.00 | 28.30 | 17.11 |
| 24 | 2.00 | 30.00 | 28.15 | 17.10 |
| 25 | 1.80 | 32.00 | 28.11 | 17.09 |
| 26 | | 33.80 | 28.07 | 17.09 |
| | 1.40 | 34.00 | 28.10 28.08 | 17.08 |
| | 0.60 | 35.40 | 28.07 | 17.08 |
| | 2.00 | 36.00 | 28.06 | 17.07 |
| 31 | 2.00 | 38.00 | 28.03 | 17.06 |
| 32 | 2.00 | 40.00 | 28.00 | 17.05 |
| 33 | 2.00 | 42.00 | 28.14 | 17.04 |
| 34 | 2.00 | 44.00 | 28.14 | 17.03 |
| 35 | 2.00 | 46.00 | 28.14 | 17.02 |
| 36 | 2.00 | 48.00 | 28.12 | 17.01 |
| 37 | 2.00 | 50.00 | 28.12 | 17.00 |
| 38 | 2.00 | 52.00 | 28.11 | 16.99 |
| 39 | 2.00 | 54.00 | 28.08 | 16.98 |
| 40 | 2.00 | 56.00 | 28.06 | 16.97 |
| 41 | 2.00 | 58.00 | 28.04 | 16.96 |
| 42 | 2.00 | 60.00 | 28.03 | 16.95 |
| 43 | 2.00 | 62.00 | 28.00 | 16.94 |
| 44 | 1.40 | 64.00 | 27.99 | 16.93 |
| | 0.60 | 65.40 | 27.99 | 16.92 |
| | 2.00 | 66.00 | 27.99 | 16.92 |
| 47 | 2.00 | 68.00 | 27.96 | 16.90 |
| 48 | 2.00 | 70.00 | 27.94 | 16.89 |
| 49 | 2.00 | 72.00 | 27.92 | 16.88 |
| 50 | 2.00 | 74.00 | 27.90 | 16.87 |
| 51 | 2.00 | 76.00 | 27.88 | 16.86 |
| 52 | 2.00 | 78.00 | 27.87 | 16.85 |
| 53 | 2.00 | 80.00 | 27.86 | 16.84 |
| 54 | 2.00 | 82.00 | 27.84 | 16.83 |
| 55 | 2.00 | 84.00 | 27.82 | 16.82 |
| 56 | 2.00 | 86.00 | 27.80 | 16.81 |
| 57 | 2.00 | 88.00 | 27.79 | 16.80 |
| 58 | 0.40 | 90.00 | 27.57 | 16.79 |
| | 1.60 | 90.40 | 27.57 | 16.78 |
| | 2.00 | 92.00 | 27.55 | 16.77 |
| 61 | 2.00 | 94.00 | 27.55 | 16.76 |
| 62 | 2.00 | 96.00 | 27.57 | 16.75 |
| 63 | 2.00 | 98.00 | 27.58 | 16.74 |
| 64 | 2.00 | 100.00 | 27.60 | 16.73 |
| 65 | 2.00 | 102.00 | 27.60 | 16.72 |
| 66 | 1.40 | 104.00 | 27.58 | 16.71 |
| | 0.60 | 105.40 | 27.57 | 16.70 |
| | 2.00 | 106.00 | 27.56 | 16.70 |
| 69 | 2.00 | 108.00 | 27.55 | 16.69 |
| 70 | 2.00 | 110.00 | 27.51 | 16.67 |
| 71 | 2.00 | 112.00 | 27.46 | 16.66 |
| 72 | 2.00 | 114.00 | 27.44 | 16.65 |
| 73 | 2.00 | 116.00 | 27.36 | 16.64 |
| 74 | 2.00 | 118.00 | 27.32 | 16.63 |
| 75 | 2.00 | 120.00 | 27.34 | 16.62 |
| 76 | 2.00 | 122.00 | 27.50 | 16.61 |
| 77 | 2.00 | 124.00 | 27.50 | 16.60 |
| 78 | 2.00 | 126.00 | 27.47 | 16.58 |
| 79 | 2.00 | 128.00 | 27.45 | 16.57 |
| 80 | 2.00 | 130.00 | 27.43 | 16.56 |
| 81 | 2.00 | 132.00 | 27.41 | 16.55 |
| 82 | 2.00 | 134.00 | 27.39 | 16.54 |
| 83 | 2.00 | 136.00 | 27.36 | 16.53 |
| 84 | 2.00 | 138.00 | 27.34 | 16.52 |
| 85 | 2.00 | 140.00 | 27.34 | 16.51 |
| 86 | 2.00 | 142.00 | 27.34 | 16.49 |
| 87 | 2.00 | 144.00 | 27.30 | 16.48 |
| 88 | 2.00 | 146.00 | 27.26 | 16.47 |
| 89 | 2.00 | 148.00 | 27.26 | 16.46 |
| 90 | 2.00 | 150.00 | 27.24 | 16.45 |
| 91 | 2.00 | 152.00 | 27.23 | 16.44 |
| 92 | 2.00 | 154.00 | 27.17 | 16.43 |
| 93 | | 156.00 | 27.12 | 16.42 |

### Tabella Materiali:

| | |
|---|---|
| CALCESTRUZZO PALI AD ELICA CONTINUA ACCOSTATI | Rck >=35 MPa<br>classe minima di consistenza S5<br>rapporto A/C =0.60<br>classe di esposizione XC2<br>tipo di cemento III, IV, V<br>Dmax inerti 25 mm |
| CALCESTRUZZO SOLETTONE DI COPERTURA RIVESTIMENTO INTERNO SOLETTONE DI FONDO E CORDOLI | Rck >=35 MPa<br>classe minima di consistenza S4<br>rapporto A/C =0.60<br>classe di esposizione XC2<br>tipo di cemento III, IV, V<br>Dmax inerti 25 mm |
| CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE | Rck >=20 MPa |
| CALCESTRUZZO MAGRO | Rck >=15 MPa |
| ACCIAIO per carpenterie | Fe430 controllato in stabilimento saldabile |
| ACCIAIO per C.A. | FeB 44K controllato in stabilimento saldabile |

| Elemento | Copriferro (cm) | $\phi_{max}$ inerti (mm) |
|---|---|---|
| PALI 920 | 6.0 (−0 +0.5) per getti c.t. | 25 |
| RIVESTIMENTO | 4.0 (−0 +0.5) | 25 |

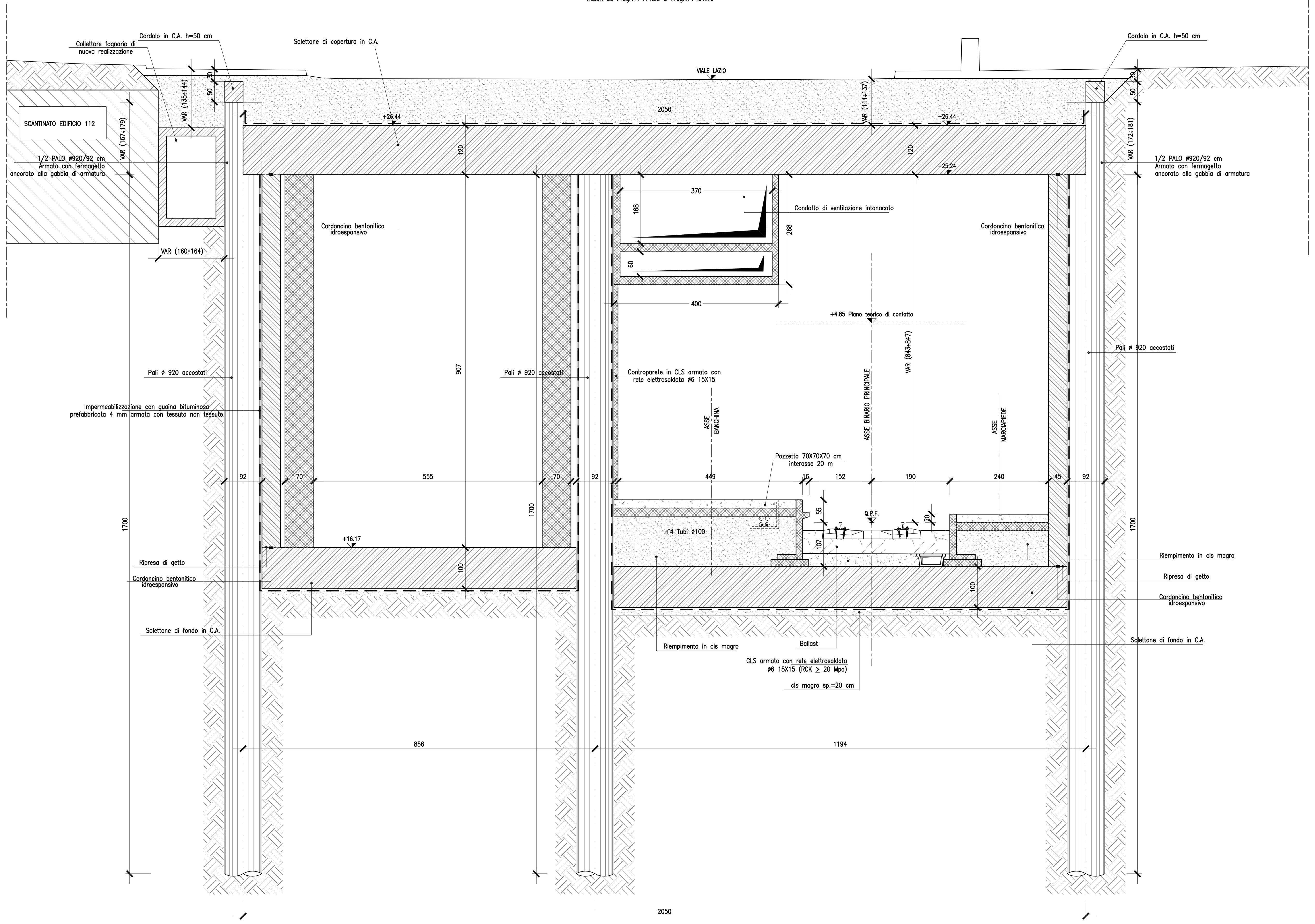
### Tabella Incidenze:

| | | |
|---|---|---|
| Incidenza solettone di copertura | 125 Kg\mc | (Rif.1) |
| Incidenza solettone di fondazione corpo galleria artificiale | 70 Kg\mc | (Rif.2) |
| Incidenza solettone di fondazione locali tecnici | 125 Kg\mc | (Rif.1) |
| Incidenza parete 45 cm | 80 Kg\mc | (Rif.1) |
| Incidenza cordolo coronamento 1\2 palo | 100 Kg\mc | (Rif.2) |

Fare riferimento ai seguenti elaborati:
Rif.1: RS72–01–E–ZZ–CL–FV0101–001–B
Rif.2: RS72–01–E–ZZ–CL–GA110X–001–B

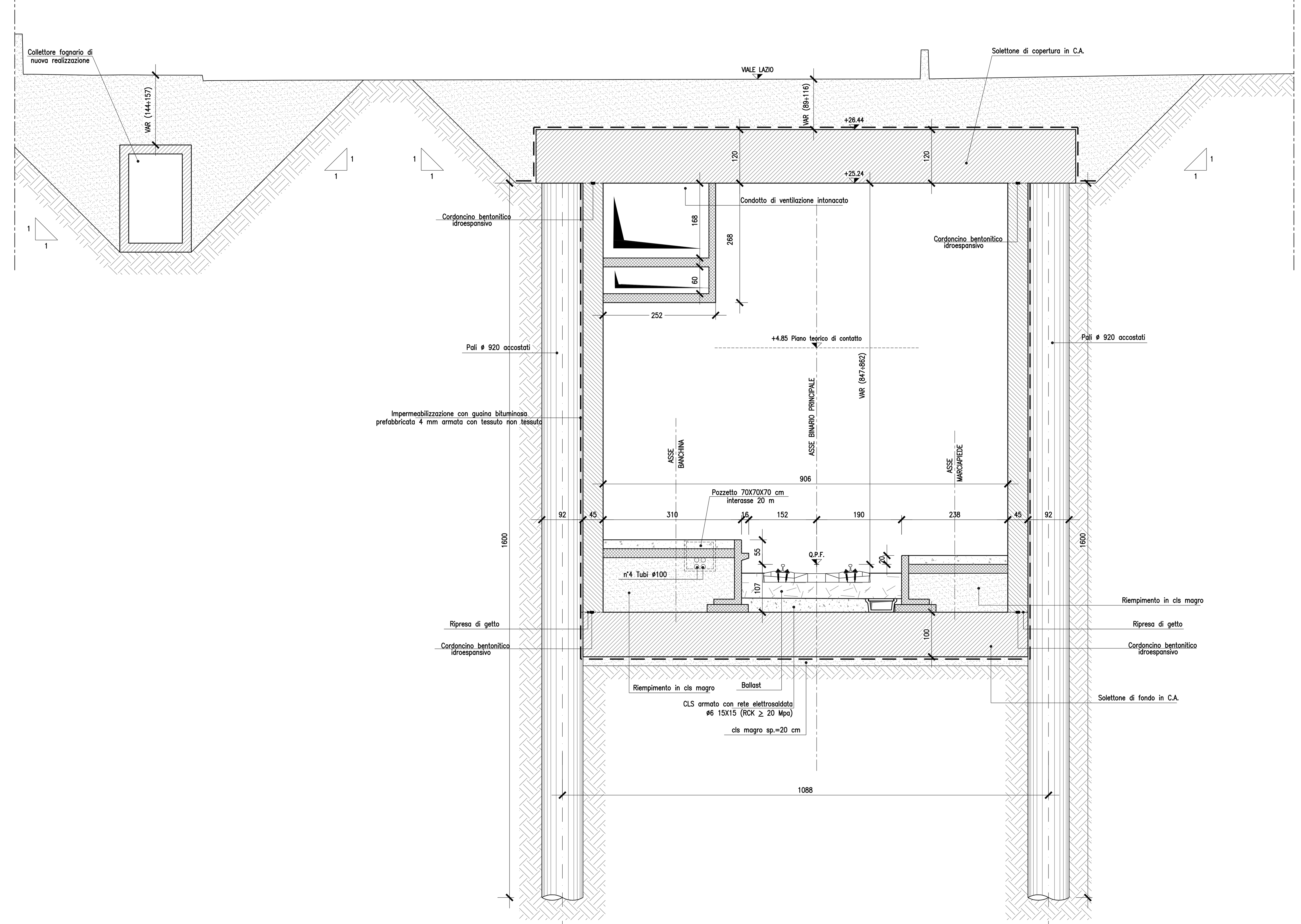
## SEZIONE TIPO "4"–Scala 1:50

VALIDA da Progr.1+444.26 a Progr.1+451.10

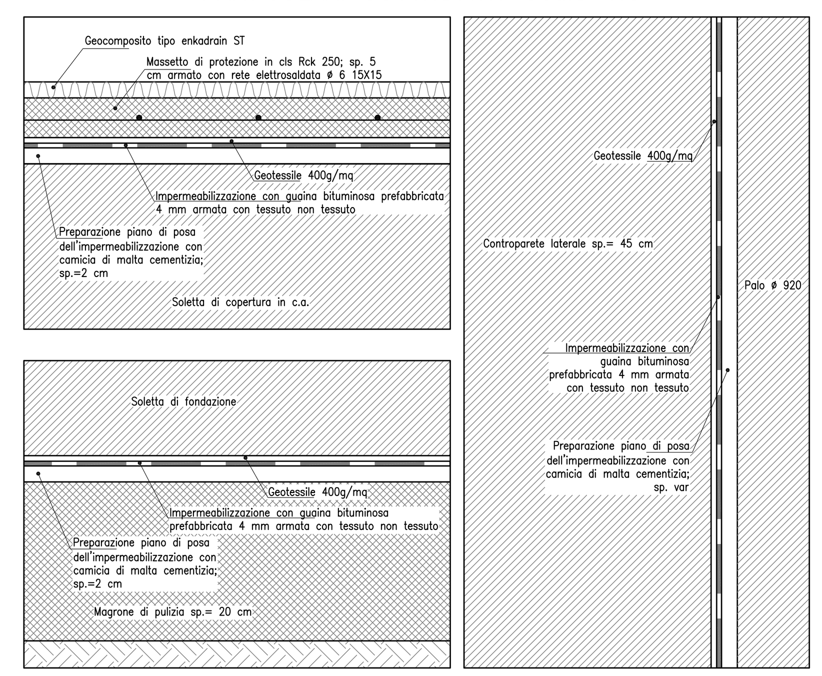



## SEZIONE TIPO "5"–Scala 1:50

VALIDA DA Progr.1+451.10 a Progr.1+478.05




## PARTICOLARI COSTRUTTIVI–Scala 1:5




COMUNE DI PALERMO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

IMPRESA ESECUTRICE: TECNIS

PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO LOTTO FUNZIONALE CHIUSURA DELL'ANELLO FERROVIARIO IN SOTTERRANEO NEL TRATTO DI LINEA TRA LE STAZIONI DI PALERMO NOTARBARTOLO E GIACHERY E PROSEGUIMENTO FINO A POLITEAMA

# FERMATA LIBERTA' (GA11)

CARPENTERIE - SEZIONI 3/4

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS72 | 01 | E | ZZ | BA | GA110X | 003 | B | VARIE |

PROGETTAZIONE: ATI (Associazione Temporanea d'Imprese)

PROGIN S.p.A. (Capogruppo Mandataria) — sab gruppo esc (Mandante)

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione | M. Perrino | 16.09.10 | R. Piccirillo | 16.09.10 | S. Esposito | 16.09.10 |
| B | Revisione a seguito Istruttoria RS72-RV-GA11 | M. Perrino | 29.07.11 | R. Piccirillo | 29.07.11 | S. Esposito | 29.07.11 |

File:RS72–01–E–ZZ–BA–GA110X–003–B