



| FILI FISSI | COORDINATA N | COORDINATA E |
|------------|--------------|--------------|
| C1 | 53954.7489 | 154935.6553 |
| C2 | 53958.3374 | 154949.7061 |
| C3 | 53966.0796 | 154980.7792 |
| C4 | 53965.3348 | 154980.8252 |
| C5 | 53982.2880 | 155070.3142 |
| C6 | 53982.4259 | 155070.4591 |

| MURO | FILI FISSI | COORDINATA N | COORDINATA E |
|------|------------|--------------|--------------|
| B | 5 | 53955.8998 | 154918.4437 |
| | 6 | 53938.0353 | 154939.9238 |
| | 7 | 53941.6238 | 154953.9747 |
| | 8 | 53951.6734 | 154965.6169 |
| | 9 | 53968.7151 | 154972.7545 |
| | 10 | 53965.8747 | 154989.5585 |
| | 11 | 53954.4129 | 154990.2671 |

MATERIALI

PALI IN CEMENTO ARMATO
 Cemento Portland EN 197-1 CEM I 32.5 R o N
 Classe di resistenza: C28/35
 Rapporto A/C: max 0.50
 Dimensione max inerti: 30 mm
 Classe di consistenza: S2 - S3

FONDAZIONI IN CEMENTO ARMATO
 Cemento Portland EN 197-1 CEM I 32.5 R o N
 Rapporto A/C: C25/30
 Dimensione max inerti: max 0.50
 Dimensione max inerti: 30 mm
 Classe di consistenza: S2 - S3

Classi di esposizione / coperture:
 Contro terra
 se casserata: XC2 / c=40³⁰ mm
 se contro parete scavo: XC2 / c=40³⁰ mm
 Ogni altra superficie: XC2 / c=30³⁰ mm

ACCIAIO
 B450C Controllato in stabilimento

PRESCRIZIONI SUGLI SCAVI

- PENDENZA MASSIMA FRONTE DI SCAVO: IN CONDIZIONI NON DRENATE 60° IN CONDIZIONI DRENATE 45°
- ESEGUIRE GLI SBANCAMENTI IN CONDIZIONI DI TERRENO UMIDO.
- LE OPERE DI CONTENIMENTO DEVONO ESSERE REALIZZATE ENTRO LA SETTIMANA SUCCESSIVA ALLO SCAVO.
- NEL CASO IN CUI LE OPERE DI CONTENIMENTO SI PROTAGGANO PER UN TEMPO SUPERIORE E/O PER PENDEnze SUPERIORI A QUELLE SOPRA PRESCRITTE, GLI SCAVI DOVRANNO ESSERE AUTORIZZATI DALLA D.L. E COMUNQUE MESSI IN SICUREZZA CON SPRITZ-BETON ARMATO.

CONDIZIONI NON DRENATE (60°)
CONDIZIONI DRENATE (45°)

N.B.: TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE RIVERIFICATE IN OPERA SOVRAPPPOSIZIONE ARMATURE = 1.00m

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA Sorveglianza:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
COOIV
 Consorzio Collaboratori Impianti e Valichi

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
 TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
 PROGETTO ESECUTIVO

Piazzola Finestra Polcevera
 Carpentaria ed armatura muro di sostegno B

| | | |
|--|------------------------|---------------------------------|
| GENERAL CONTRACTOR Consorzio Cociv Ing. N. Maestro | DIRETTORE LAVORI | SCALA: 1:50 |
| COMMESSA IG 51 | LOTTO 04 | FASE E |
| ENTE CV | TIPO DOC. BB | OPERAZIONE IN 1 E 0 X |
| PROGR. 004 | REV. A | |

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista | Data | IL PROGETTISTA |
|------|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|------------|----------------|
| A.00 | Prima emissione | ARCHINGEO | 10/05/2017 | COOIV | 11/05/2017 | A. Mancarella | 12/05/2017 | |