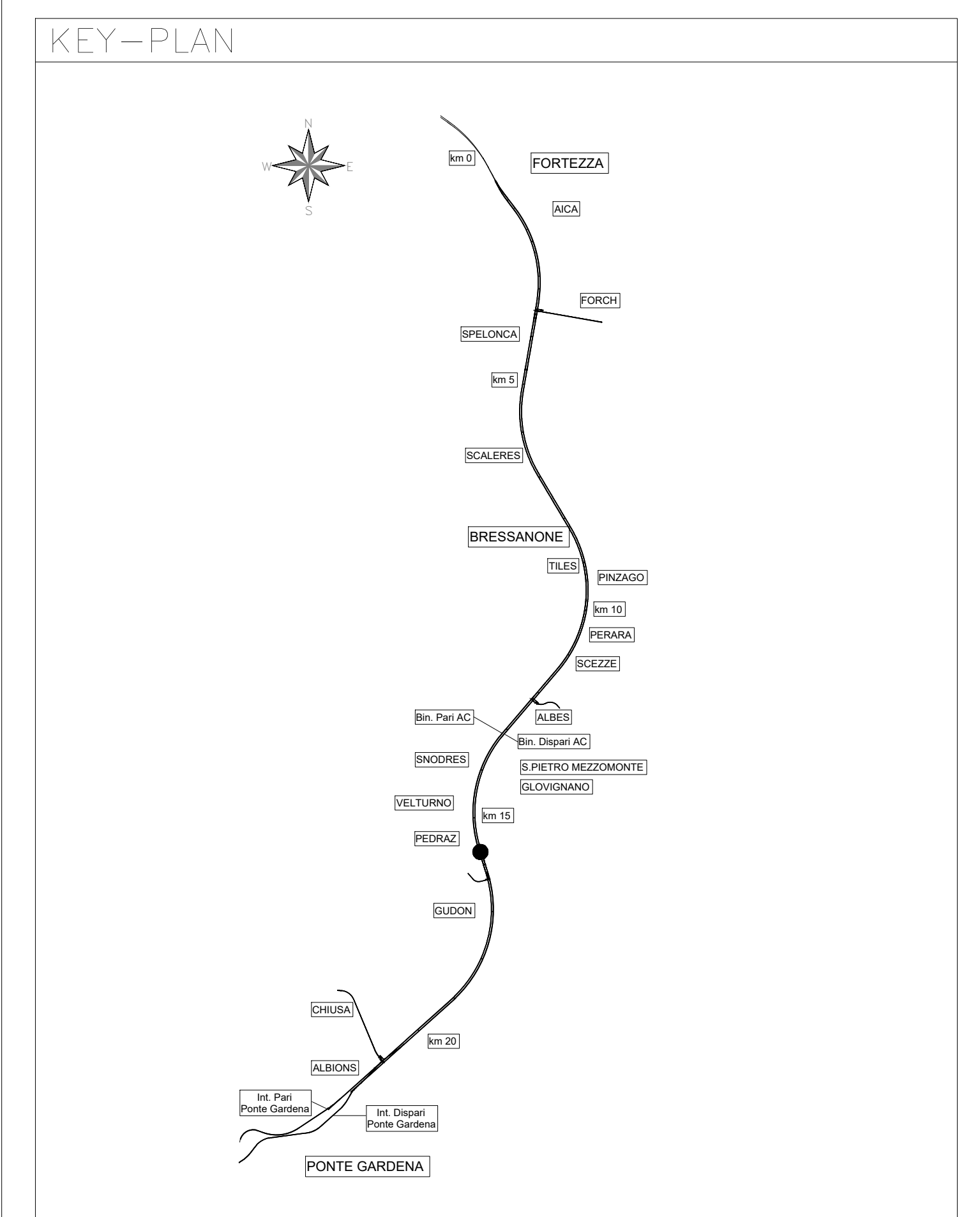


INCIDENZE ARMATURE

| Tratto | Spritz | Sottopasso | Arco rovescio | Rivestimento definitivo | Muri (opere di finitura) | U.M. |
|---------|--------|------------|---------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| GN05C | 30 | 70 | 60 | 60 | 40 | kg/m ³ |
| GN05E | 30 | - | - | - | - | kg/m ³ |
| GN05I 1 | 30 | - | 35 | 35 | - | kg/m ³ |
| GN05I 2 | 30 | - | 35 | 35 | - | kg/m ³ |
| GN05M | 30 | - | 55 | 45 | 40 | kg/m ³ |

- #### PRINCIPALI FASI ESECUTIVE
- FASE 1: POSA IN OPERA DI DRENAGGIO IN AVANZAMENTO (EVENTUALE)
 - FASE 2: SCAVO A PIENA SEZIONE DEL SINGOLO SFONDO
 - FASE 3: APPLICAZIONE DELLO STRATO DI PRE-SPRITZ A PROTEZIONE DELLO SCAVO
 - FASE 4: INTERVENTO RADIALE AL CONTORNO CON POSA IN OPERA DI BULLONI IN ACCIAIO
 - FASE 5: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON
 - FASE 6: RIPETIZIONE DELLE FASI "2", "3" "4" E "5"
 - FASE 7: POSA DI TUBI DI DRENAGGIO E PRIMA PARTE DI IMPERMEABILIZZAZIONI
 - FASE 8: GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE PREVIA REALIZZAZIONE STRATO DI MAGRONE DI SOTTOFONDO
 - FASE 9: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
 - FASE 10: GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO DI CALOTTA



LEGENDA

- P.C. PIANO DEI CENTRI
- P.F. PIANO DEL FERRO
- P.S. PIANO DI SCAVO

| TABELLA MATERIALI | |
|--|--|
| OPERE D'ARTE MAGGIORI E MINORI | |
| GALLERIA DI COLLEGAMENTO -GN05C | |
| CALOTTA E MURETTA | |
| - CALCESTRUZZO RIVESTIMENTO DEFINITIVO | |
| - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 | |
| - TIPO CEMENTO CEM II/IV | |
| - RAPPORTO A/C : 5.60 | |
| - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 (Pali) | |
| S4 (Cordoli e Rivestimenti) | |
| - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 | |
| - COPRIFERRO MINIMO = 60 mm(**) | |
| - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm | |
| CALCESTRUZZO ARCO ROVESCIO | |
| - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37 | |
| - TIPO CEMENTO CEM II/IV | |
| - RAPPORTO A/C : 5.55 | |
| - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 | |
| - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XA1 | |
| - COPRIFERRO = 40 mm(**) | |
| - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm | |

| TABELLA MATERIALI | |
|--|--|
| OPERE PROVVISORIALI (*) | |
| MISCELA CEMENTIZIA TIRANTI (Buibo) | |
| Densità >= 1.85 t/m ³ | |
| Cemento tipo II | |
| Rapporto A/C < 0.45 | |
| Resistenza a compressione >= 25 Mpa dopo 3gg | |
| >= 35 Mpa a 7gg | |
| >= 40 Mpa a 28gg | |
| ACCIAIO PER CENTINE, TRAVI DI RIPARTIZIONE E PIASTRE | |
| Classe S275 UNI EN 10025 | |
| ACCIAIO TREFOLI PER TIRANTI | |
| fp(k) = 1670 MPa (limite elastico convenzionale) | |
| fpt(k) = 1850 MPa (tensione caratteristica di rottura) | |

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SWS

PROGETTAZIONE: SWS

MANDATARIA: CONSORZIO DOLOMITI

MANDANTI: PINI, GDP GEOM, SISI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Paolo Corno

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO: FINESTRA CHIUSA

Carpentaria e particellari

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autore | Data |
|------|--|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------|------|
| A | Emissione | M. Ingente | 28/01/2022 | A. Valente | 27/01/2022 | D. Buttolini | 28/01/2022 | | |
| B | EMISIONE A SEGUITO INDICAZIONI COMMITTENZA | S. Vignati | 18/07/2022 | A. Valente | 19/07/2022 | D. Buttolini | 20/07/2022 | | |

SCALA: Come indicato

File: IBOU1BEZZB8GN0500038B.dwg