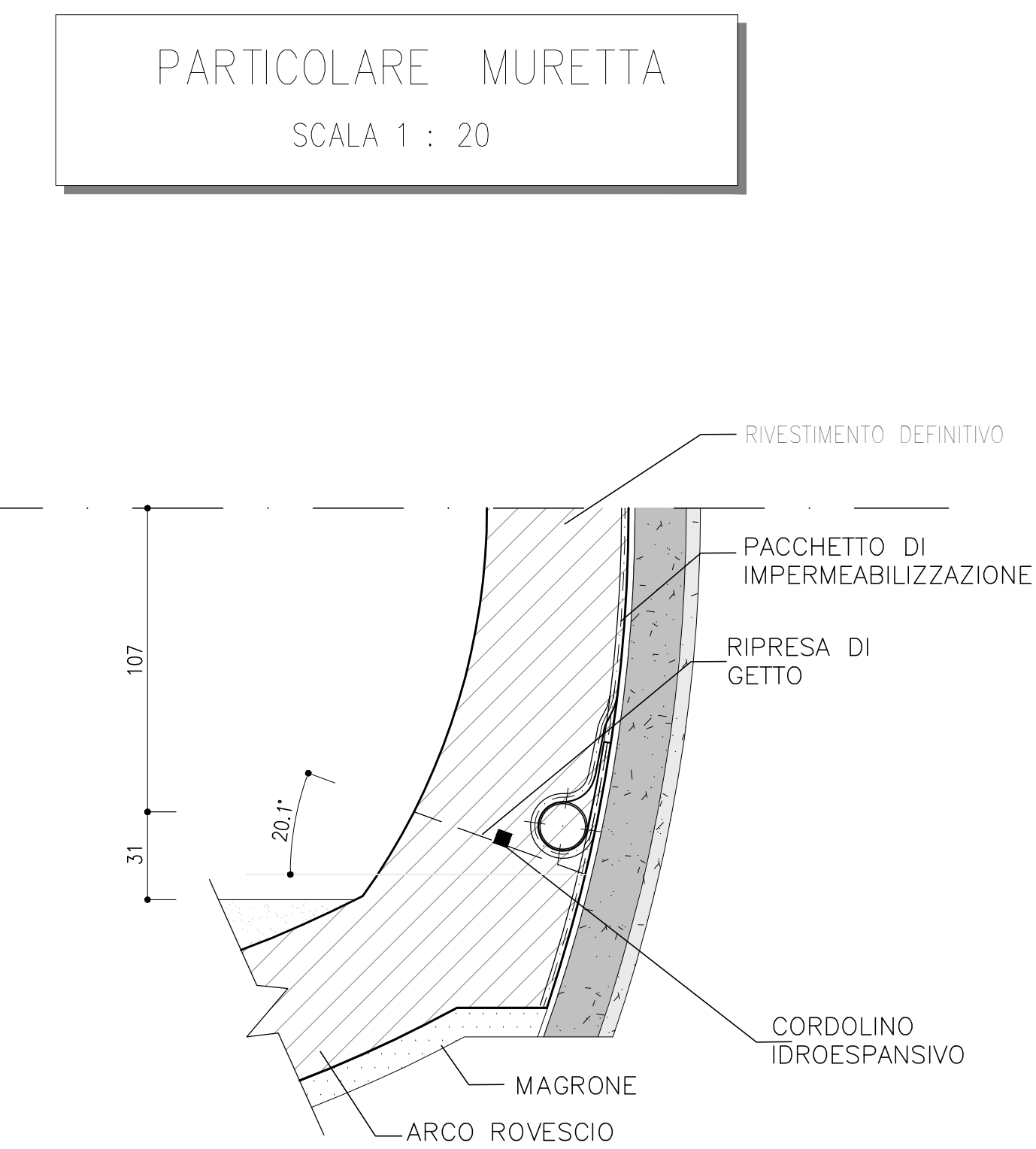


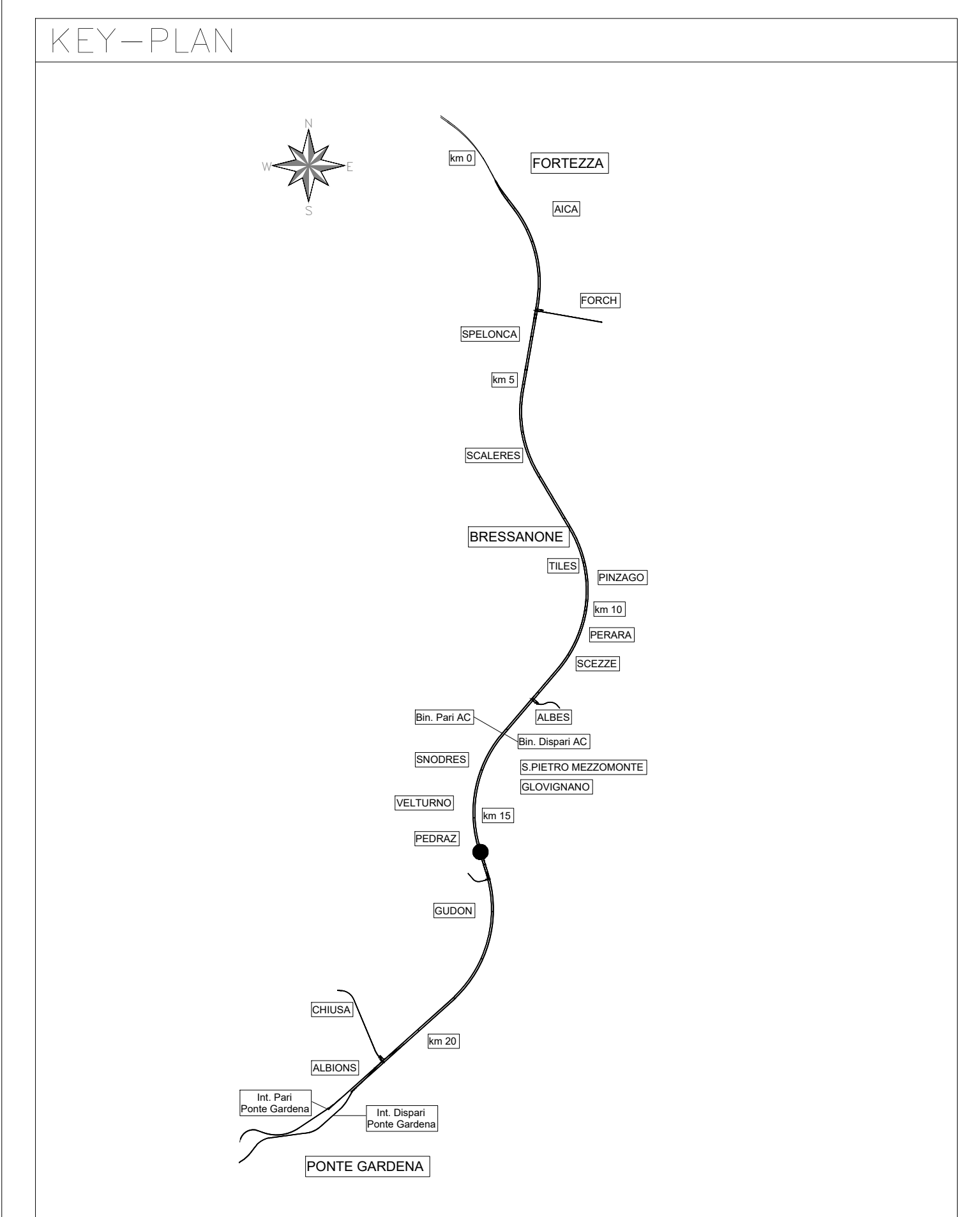
PUNTI SEZIONE E		
PUNTO	X	Y
C1	0	0
C2	0	+ 2,37 cm



### INCIDENZE ARMATURE

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

- ### 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 CONTOURNO CON POSA IN OPERA DI BULLONI IN ACCIAIO
  - FASE 5: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTOURNO 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

OPERE D'ARTE MAGGIORI E MINORI

GALLERIA DI COLLEGAMENTO - GN05E

CALOTTA E FREDRIT

CALCESTRUZZO RIVESTIMENTO DEFINITIVO

TIPO CEMENTO CEM III/V

RAPPORTO A/C : < 0.60

CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 (Pul)

S4 (Dordal + Investriment)

CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2

COPRIFERRO MINIMO = 60 mm(\*\*)

DIAMETRO MASSIMO INERTI = 32 mm

CALCESTRUZZO ARCO ROVESCIO

TIPO CEMENTO CEM III/V

RAPPORTO A/C : < 0.55

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 (Bulbo)

Densità >= 1.85 t/m<sup>3</sup>

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

R<sub>yk</sub> = 1670 MPa limite elastico convenzionale

R<sub>yk</sub> = 1860 MPa tensione caratteristica di rottura

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **CONSORZIO DOLOMITI**

PROGETTAZIONE: **SWS**

MANDATARIA: **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: **FINISTRA CHIUSA**

Sezione di collegamento GN05.E

Carpenteria e particolari

APPALTATORE: **CONSORZIO DOLOMITI**

IL DIRETTORE TECNICO: **Ing. [Signature]**

SCALA: **Come indicato**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione	M. Inganni	28/01/2022	A. Valente	27/01/2022	D. Bulbano	28/01/2022		
B	EMISIONI A SEGUITO INDICAZIONI COMMITTENTE	S. Vignone	18/07/2022	A. Valente	19/07/2022	D. Bulbano	20/07/2022		

File: IB0U1BEZZBBGN05000758.dwg