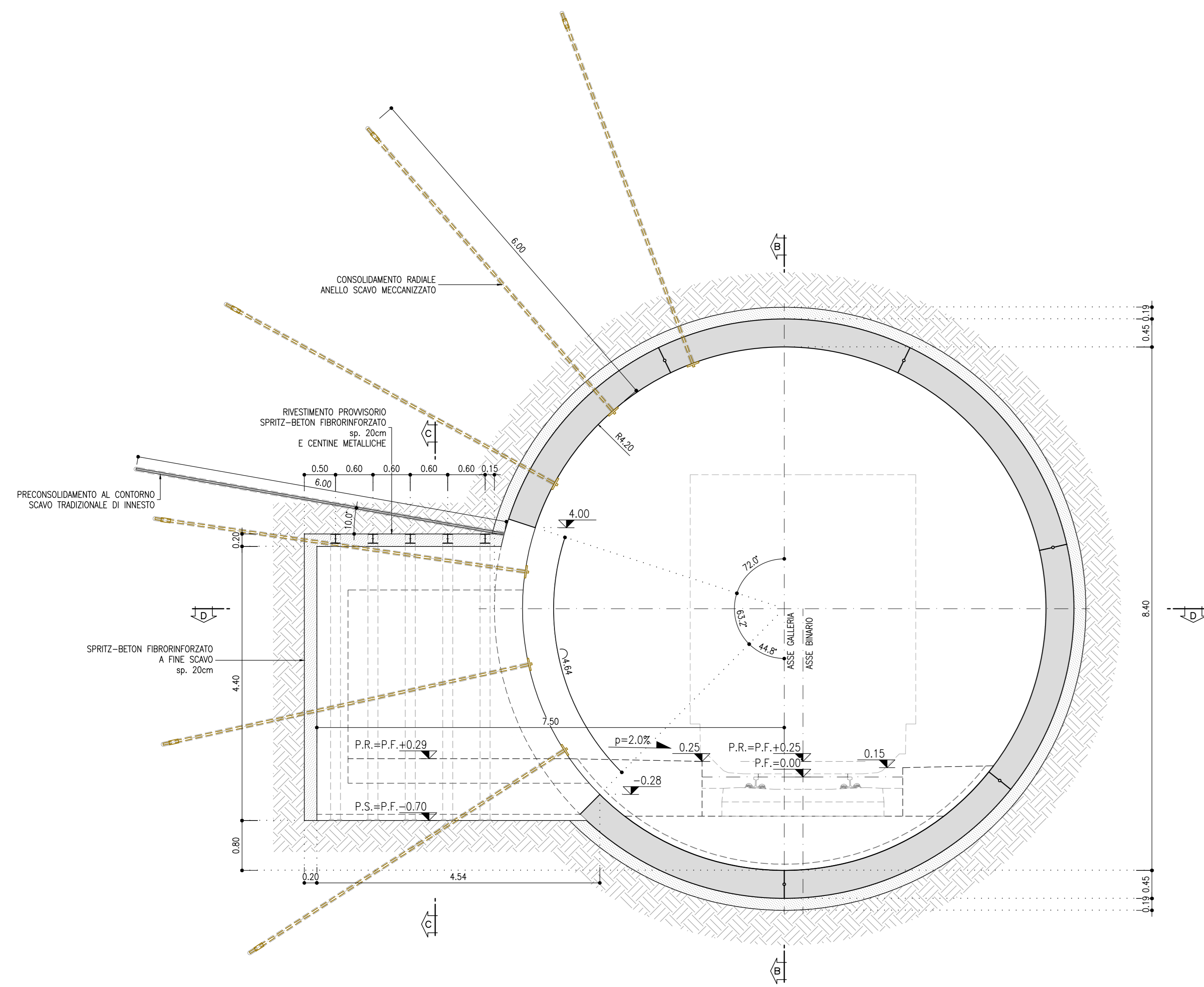
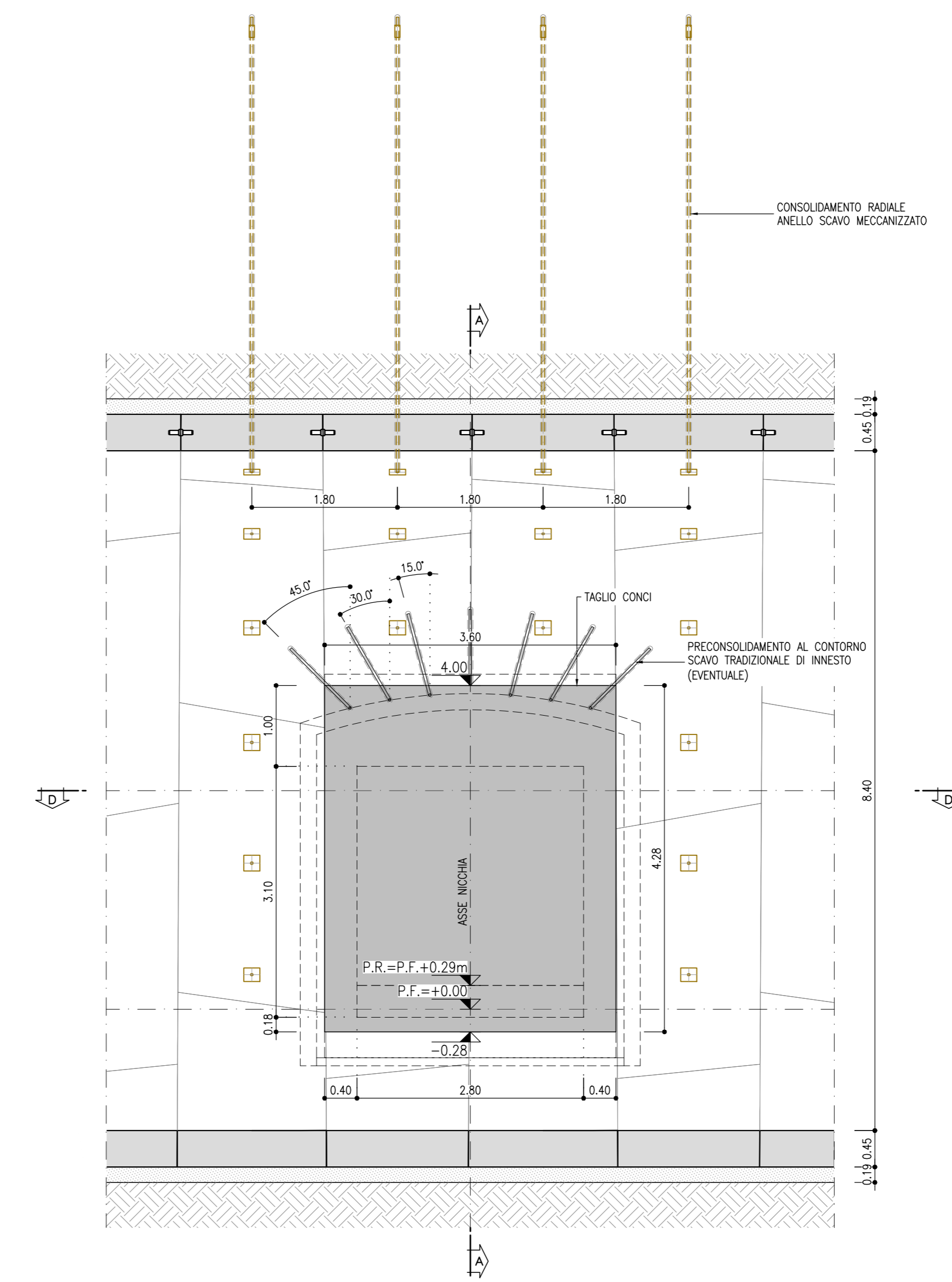


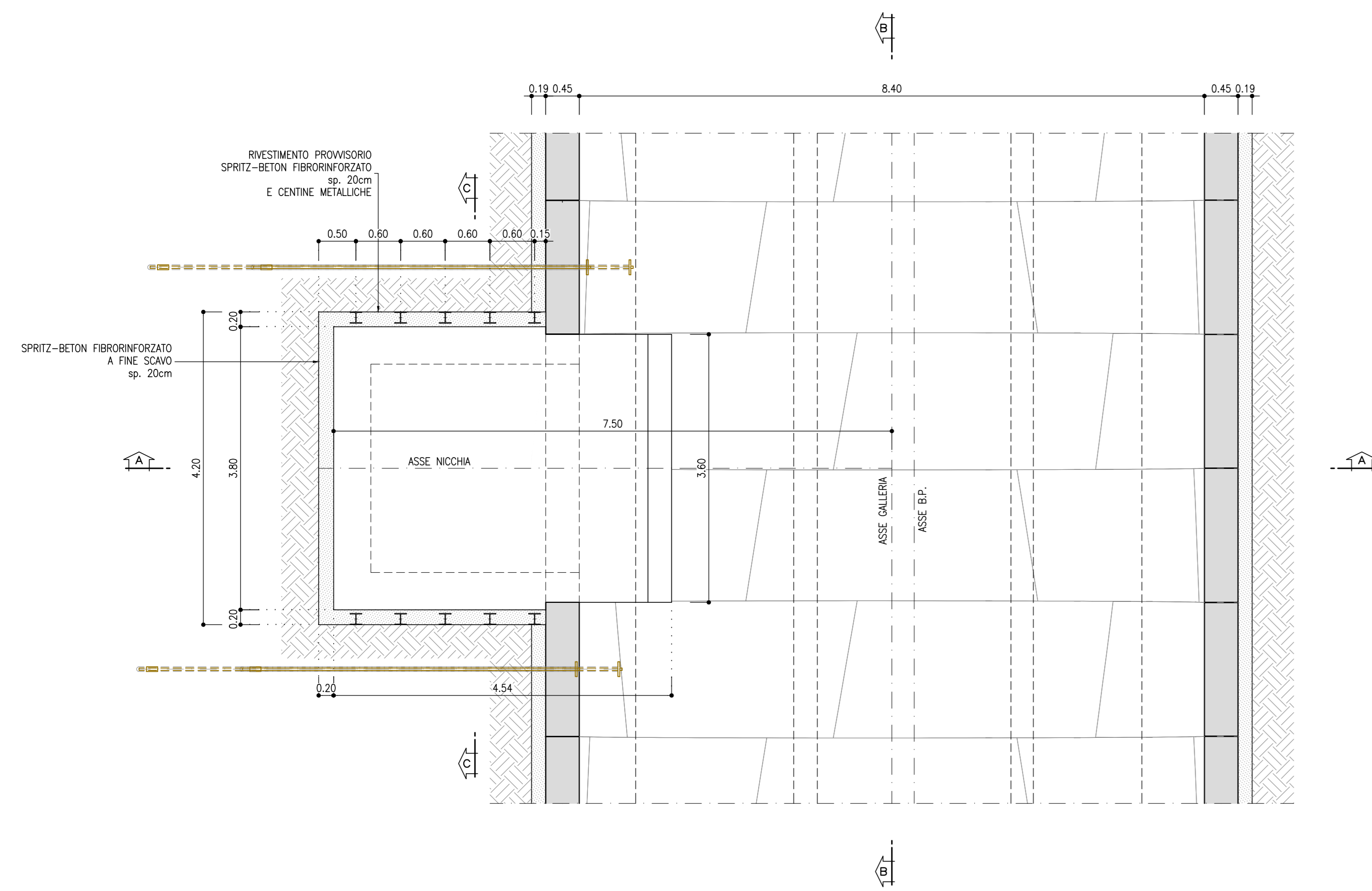
**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50  
NICCHIA TECNOLOGICA - SEZIONE TIPO C  
TRACCIATO IN RETTIFILLO



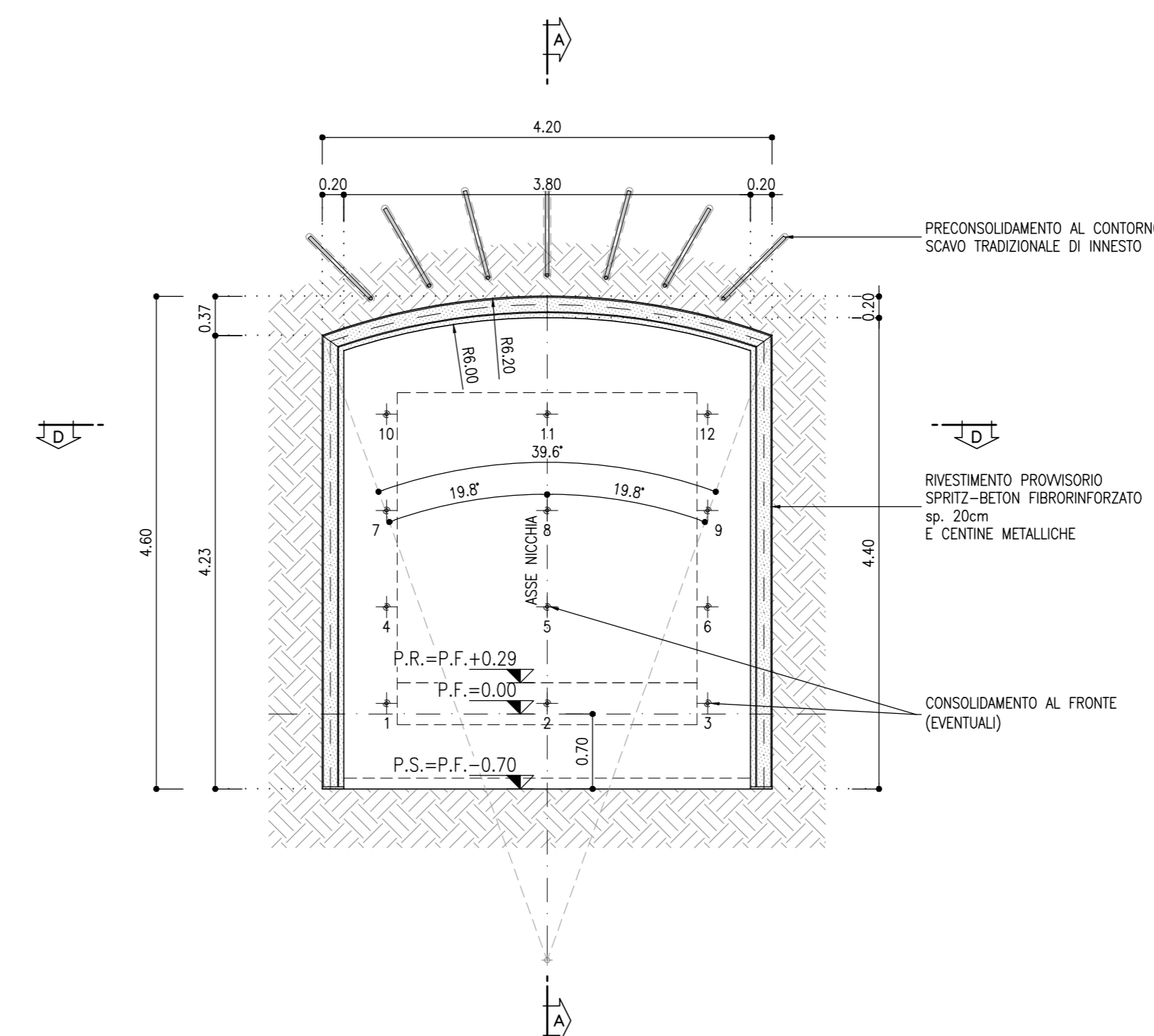
**SEZIONE B-B**  
SCALA 1:50  
NICCHIA TECNOLOGICA - SEZIONE TIPO C  
TRACCIATO IN RETTIFILLO



**SEZIONE D-D**  
SCALA 1:50  
NICCHIA TECNOLOGICA - SEZIONE TIPO C  
TRACCIATO IN RETTIFILLO



**SEZIONE C-C**  
SCALA 1:50  
NICCHIA TECNOLOGICA - SEZIONE TIPO C  
TRACCIATO IN RETTIFILLO



**SEZIONE DI SCAVO**  
SCALA 1:100  
NICCHIA TECNOLOGICA - SEZIONE TIPO C



**GEOMETRIA SCAVO**  
SCALA 1:100  
NICCHIA TECNOLOGICA - SEZIONE TIPO C

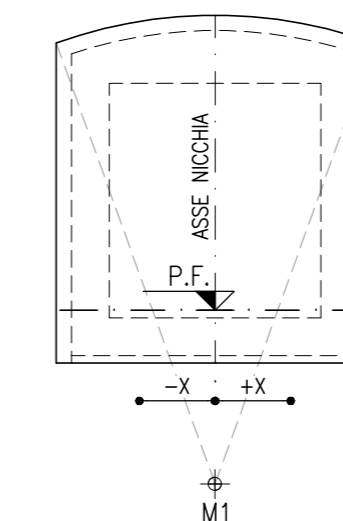


TABELLA CENTRI		
CENTRO	X	Y
M1	0	-2.30

**SEZIONE TIPO C**

**PRINCIPALI FASI ESECUTIVE**

- FASE 1: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO RADIALE ANELLO SCAVO MECCANIZZATO
- FASE 2: TAGLIO E RIMOZIONE DEI CONCI
- FASE 3: ESECUZIONE PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO SCAVO TRADIZIONALE DI INNESTO
- FASE 4: SCAVO A PIENA SEZIONE
- FASE 5: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON FIBROFORZATO sp. 20cm ED ANCHE AL FRONTE sp. 20cm
- FASE 6: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
- FASE 7: GETTO DEL SOLETTE DI BASE
- FASE 8: GETTO DEI PIEDRITI E CALOTTA

**TABELLA RIASSUNTIVA SEZIONE TIPO C**  
CONSOLIDAMENTO RADIALE ANELLO SCAVO MECCANIZZATO

CONSOLIDAMENTO RADIALE	N° 18 BULLONI RADIALI AD ANCORAGGIO PUNTUALE, BARRE Ø32mm B450 C CON TESTA AD ESPANSIONE, L=6.00m, Ø PERFORAZIONE=64mm
TELAIO METALLICO	-

**TABELLA RIASSUNTIVA SEZIONE TIPO C**  
CONSOLIDAMENTO SCAVO NICCHIA

CONSOLIDAMENTO AL FRONTE	INTERVENTO AL FRONTE TRAMITE N°12 AUTOPERFORANTI Ø32mm IN FORO Ø64mm, L=8.50m
PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO	INTERVENTO AL CONTORNO TRAMITE N°7 AUTOPERFORANTI Ø32mm IN FORO Ø64mm, L=6.00m, INCLINAZIONE 10° RISPETTO AL FRONTE DI SCAVO, PASSO TRASV. 0.50m ±20%, INCLINAZIONE RISPETTO ALLA VERTICALE COME IN DISEGNO
SPRITZ-BETON FIBROFORZATO	AL CONTORNO sp=20cm. AL FRONTE sp=20cm.
CENTINE METALLICHE	1 HEA160 L=0.60 ±20%
IMPERMEABILIZZAZIONE	TESSUTO NON TESSUTO + PVC

**RIFERIMENTI**

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IB01BEZZSPGN000001A
- PER LE LINEE GUIDA, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IB01BEZZRHGN000007A

**LEGENDA**

- P.C. = PIANO DEI CENTRI
- P.R. = PIANO DI ROTOLAMENTO
- P.S. = PIANO DI SCAVO

**COMMENTI**

**RFI**  
GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**CONSORZIO DOLOMITI**

**PROGETTAZIONE:**  
MANDATARIA: **SWS**  
MANDANTI: **PINI**, **GDP GEOMINI**, **SISI**

**IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:**  
**GIORGIO SCIALOJA INGEGNERE**  
DIRETTORE REGIONALE DEL TRENTO  
DIRETTORE REGIONALE DEL TRENTO  
DIRETTORE REGIONALE DEL TRENTO  
ISCRIZIONE ALBO N° 2216

**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**  
08 - GALLERIE  
C-GALLERIE NATURALI DI LINEA E DI INTERCONNESSIONE  
Scavo meccanizzato  
Nicchie sezione tipo C - Scavo e consolidamenti

APPALTATORE	IL DIRETTORE TECNICO	SCALA:
<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>	1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/ISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB00U	1B	E	Z	WB	GN0000	067	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	Emissione	L. Salsola	16/10/2021	C. Salsola	31/10/2021	[Firma]	16/10/2021	IL PROGETTISTA P. CIGNO
B	Emissione a seguito indicazione	A. Dall'Aglio	16/01/2022	C. Salsola	16/01/2022	[Firma]	16/01/2022	DIRETTORE REGIONALE DEL TRENTO P. CIGNO DIRETTORE REGIONALE DEL TRENTO P. CIGNO ISCRIZIONE ALBO N° 2216 30/01/2022