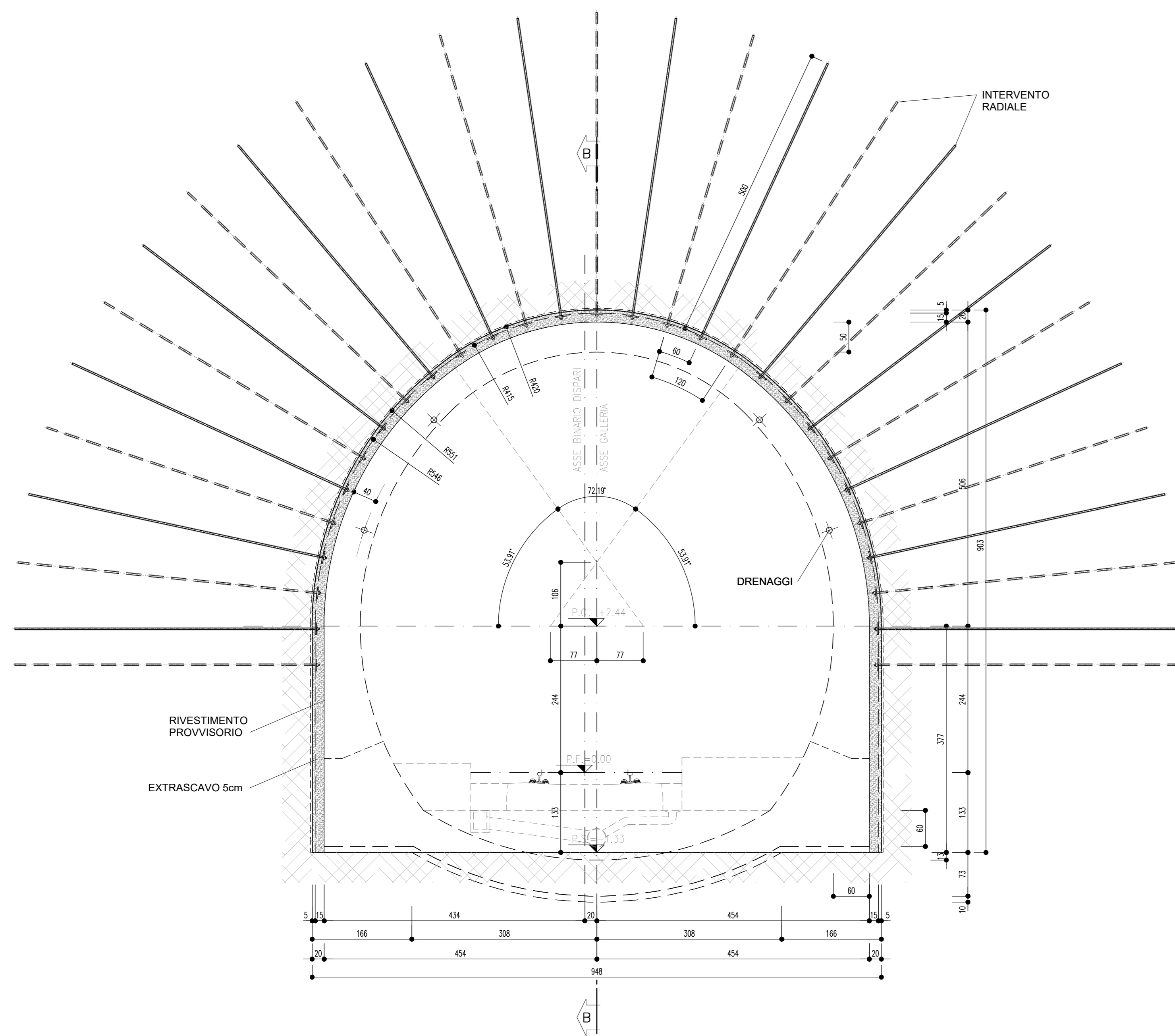


SEZIONE A-A

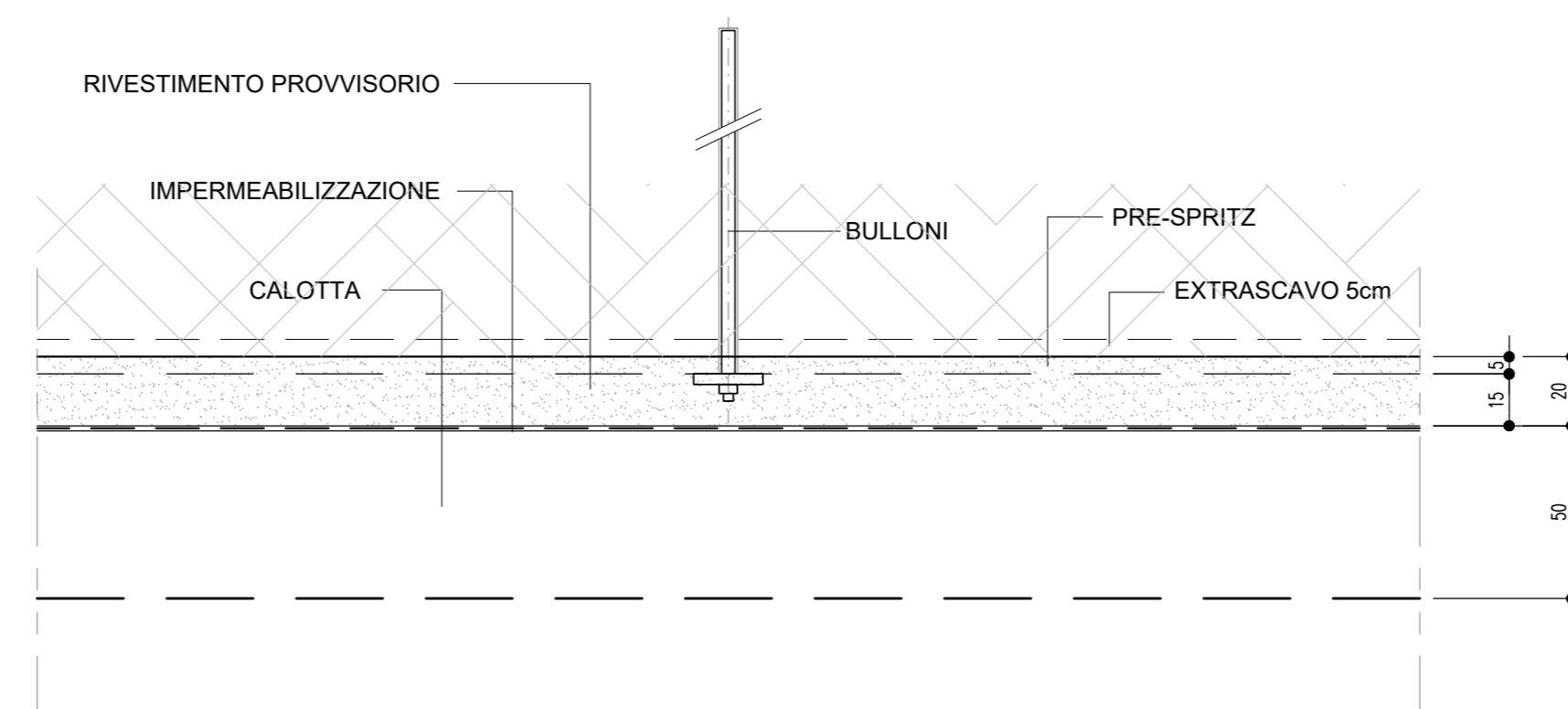
SCALA 1 : 50

SEZIONE TRASVERSALE



PARTICOLARE 1

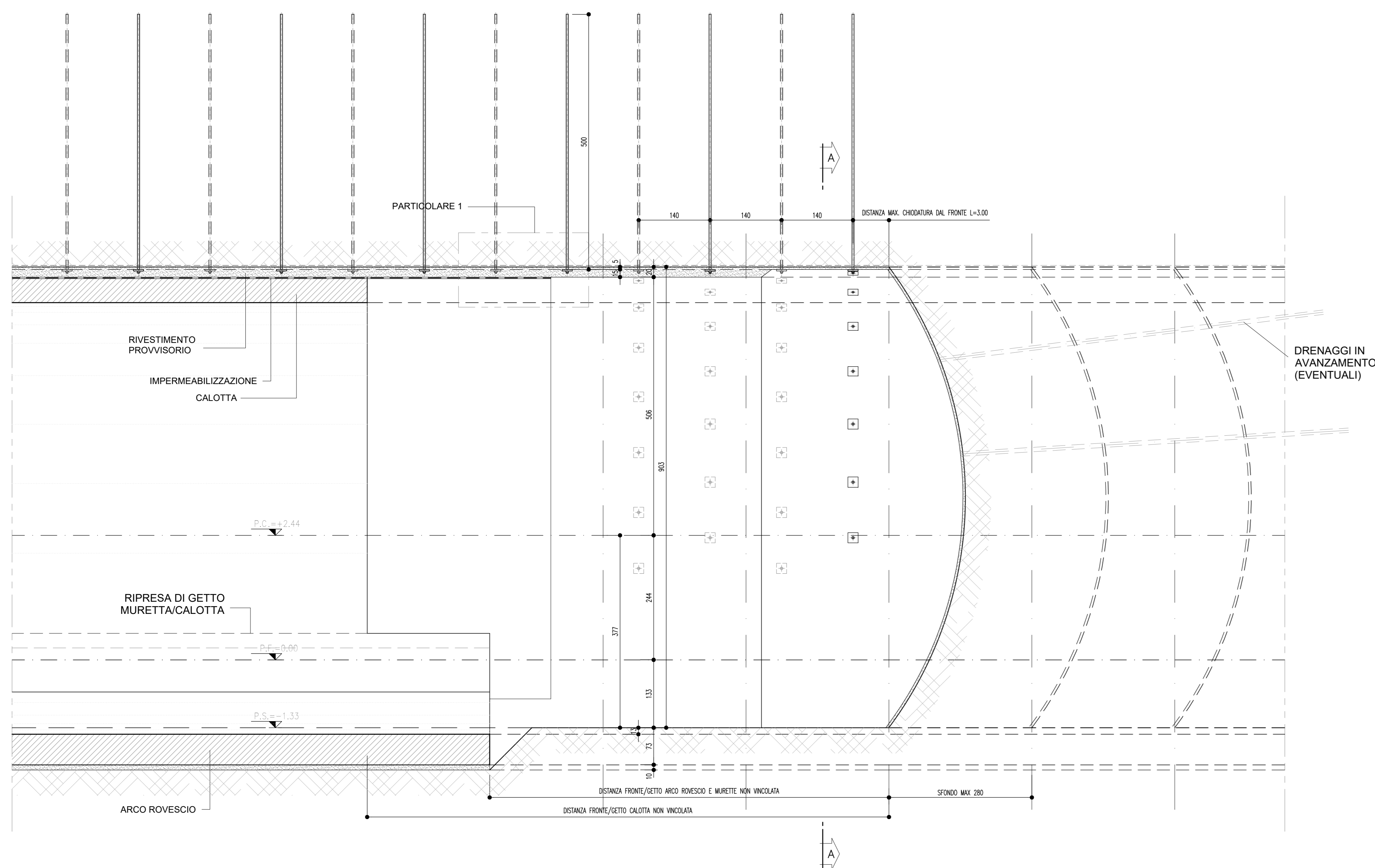
SCALA 1 : 20



SEZIONE B-B

SCALA 1 : 50

PROFILO LONGITUDINALE



SEZIONE TIPO A1L

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MASSIMO)

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
17-18	4.15 - 5.46	1.20	5.00

N° 17/18 BULLONI Ø24mm

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MEDIO)

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
14-15	4.15 - 5.46	1.20	5.00

N° 14/15 BULLONI Ø24mm

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MINIMO)

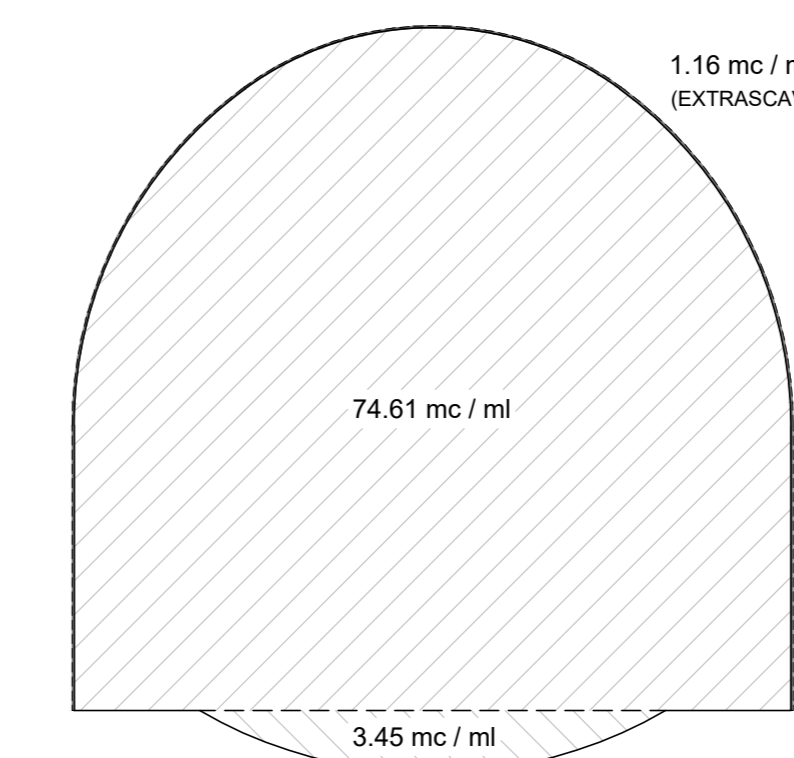
N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
11-12	4.15 - 5.46	1.20	5.00

N° 11/12 BULLONI Ø24mm

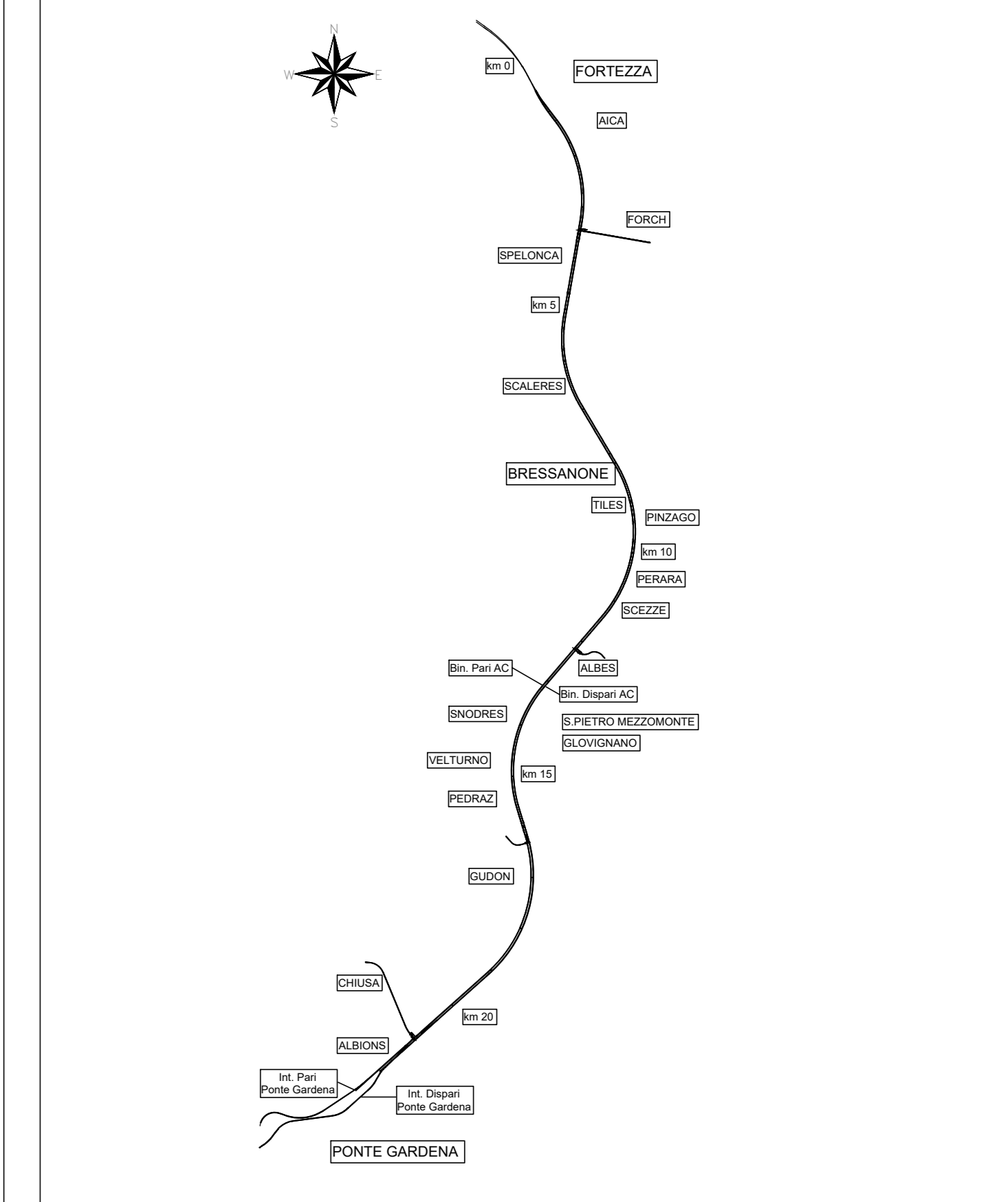
VOLUME DI SCAVO

SCALA 1 : 100

SEZIONE TIPO A1L



KEY-PLAN



NOTE

- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOTECNICO.
- PER LA DEFINIZIONE DEI CAMPI DI APPLICAZIONE, VALORI DI SOGLIA E VARIABILITÀ DEI SOSTEGNI SI RIMANDA AL DOCUMENTO "LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO".
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IBOU1BEZZP0N0000001B
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI.
- IL VOLUME OGGETTO DI COMPUTO È IL "VOLUME TEORICO"

LEGENDA

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

FASI ESECUTIVE

- FASE 1: EVENTUALE ESECUZIONE DEI DRENAGGI IN AVANZAMENTO;  
 FASE 2: SCAVO A FRENA SEZIONE MEDIANTE ESPLOSO CON SFONDO DI PROFONDITÀ MASSIMA 2.8m CON SAGOMATURA DEL FRONTE A FORMA CONCAVA ED F. PREVISTA PER LA SICUREZZA. L'ESECUZIONE DEL BENTONICO PROGETTATO FIBROFORZATO SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI SPESORE 5cm;  
 FASE 3: REALIZZAZIONE CHIODATURE RADIALI;  
 FASE 4: REALIZZAZIONE STRATO DI BENTONICO PROGETTATO FIBROFORZATO DI SPESORE 15cm AL CONTORNO DELLO SCAVO;  
 FASE 5: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E DEL SISTEMA DI DRENAGGIO A TERZO DELLE MURETTE;  
 FASE 6: GETTO DI MURETTE E ARCO ROVESCIO A DISTANZA DAL FRONTE DI SCAVO COME DEFINITO IN TABELLA DELLE DISTANZE;  
 FASE 7: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DI CALOTTA;  
 FASE 8: GETTO DELLA CALOTTA A DISTANZA DAL FRONTE DI SCAVO COME DEFINITO IN TABELLA DELLE DISTANZE.

TABELLA RIASSUNTIVA

SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL FRONTE	CON SFONDO / FINE CAMPO	5cm
INTERVENTO RADIALE (*)	N° 14/15 BULLONI Ø24mm DISPOSTI IN RADIERE ALTERNATE, L=5.0m, PASSO LONG.=1.4m, PASSO TRASV.=1.2m ±20%	
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFORATI IN PVC (L=3m SOVRAPP. MIN. 10m IN SITUAZIONI DI PORTATE PIU' CONTENUTE (L=8/10m)	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTRE METALLURGICHE SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL CONTORNO	5cm+15cm+15cm di PRE-SPRITZ
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp.min.=0.60m IN CLS ARMATO (INCIDENZA 30kg/mc) CALOTTA Sp=0.50m, IN CLS NON ARMATO	

(\*) LA VARIABILITÀ INDICATA È RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (IN INTERVALLI E LUNGHEZZE)

TABELLA DELLE DISTANZE(\*)

CAMPO D'AVANZAMENTO	SFONDO MAX = 2.80m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	SINCOLATA
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SINCOLATA
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTRE METALLURGICHE SPRITZ-BETON FIBROFORZATO AL CONTORNO

(\*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI UN DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE  
 (\*\*) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDUCITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCORCIATO IN CORSO D'OPERA

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

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

APPALTATORE: **CONSORZIO DOLOMITI**

PROGETTAZIONE: **SWS** MANDANTI: **PINI**, **GDP GEOMIN**, **ALPZ**, **SISI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **GIORDINO SCAPO** INGEGNERE

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

Galleria Scaleres - Sezione tipo A1L

Scavo e consolidamenti

APPALTATORE: **CONSORZIO DOLOMITI** SCALA: Come Indicato

COMMESSA: **IBOU1BEZZP0N0000001B** LOTTO: **1** FASE: **E** ENTE TIPO DOC: **ZZWB** OPERA/DISCIPLINA: **GN0000** PROGR.: **077** REV.: **C**

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	EMISSIONE	M. Inganni	A. Valente	17/01/2022	D. Buttafoco	18/01/2022	
B	Emissione per indicazioni A. Del Signore			18/07/2022	D. Buttafoco	20/07/2022	
C	Emissione a seguito di revisione e interventi	S. Carta	P. Fontana	25/02/2023	D. Buttafoco	27/02/2023	

File: IBOU1BEZZP0N0000001B.dwg In. Elab.