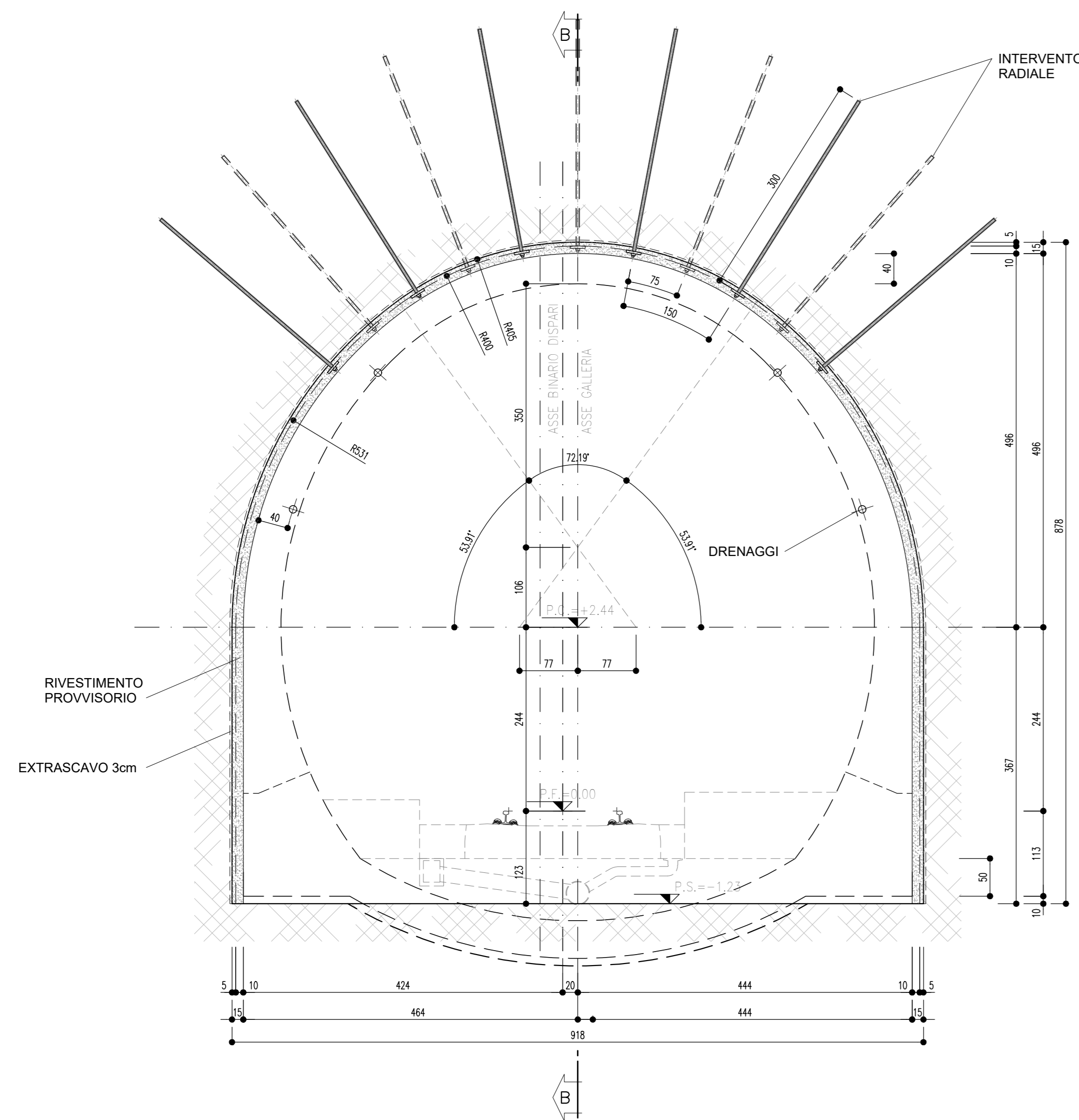


SEZIONE A-A

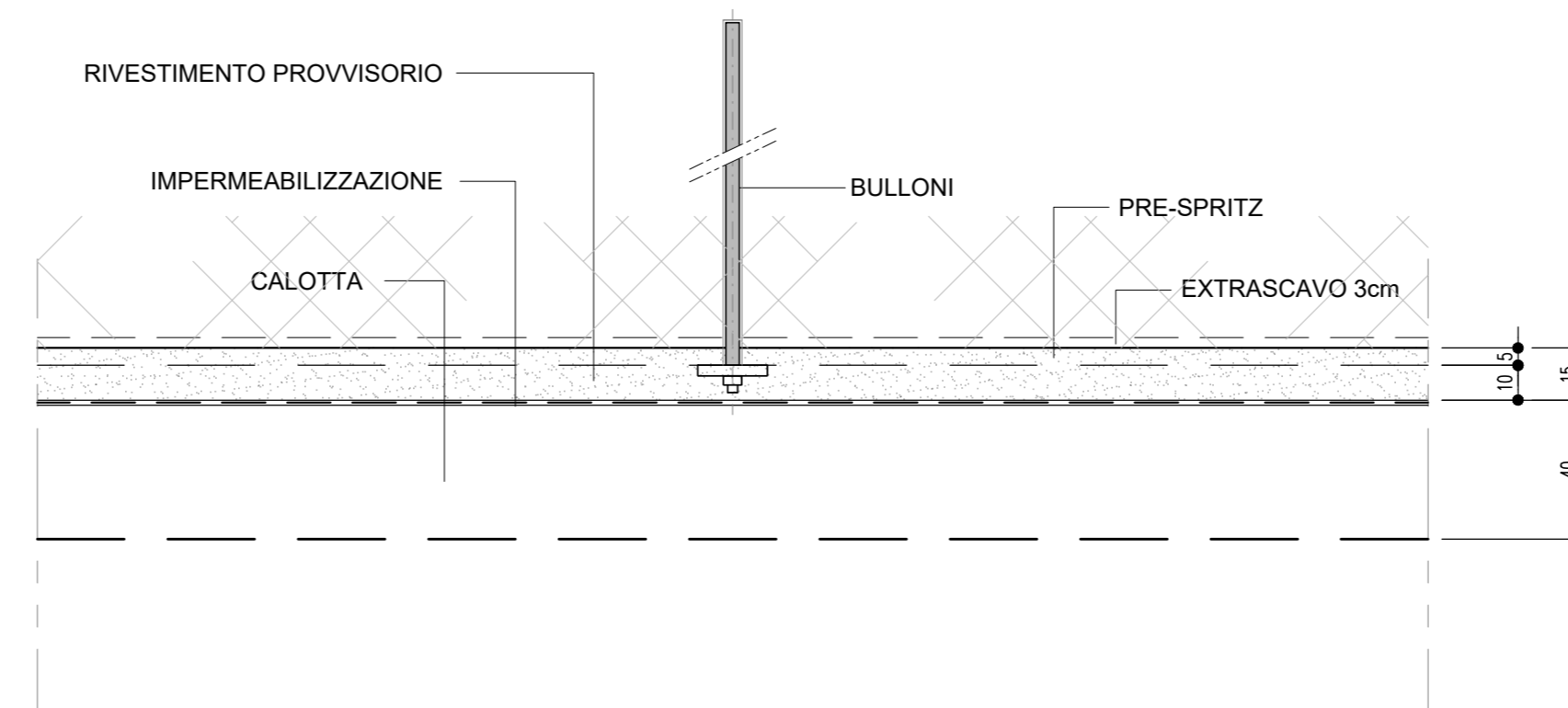
SCALA 1 : 50

SEZIONE TRASVERSALE



PARTICOLARE 1

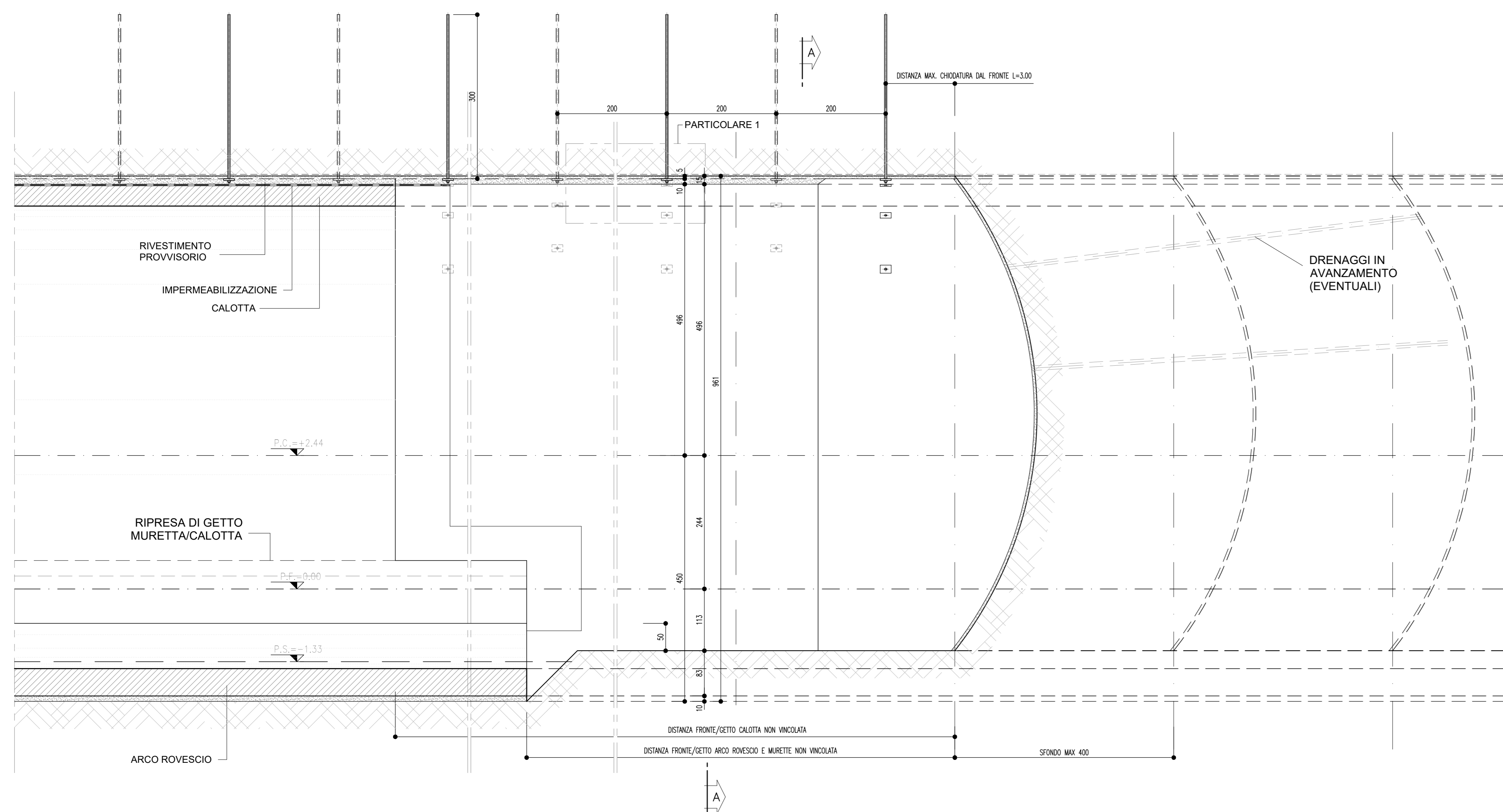
SCALA 1 : 20



SEZIONE B-B

SCALA 1 : 50

PROFILO LONGITUDINALE



SEZIONE TIPO AOL

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MASSIMO)

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
6-7	4.00 - 5.31	1.50	3.00

N° 6/7 BULLONI TIPO SWELLEX PM16 (DIAMETRO 54mm)

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MEDIO)

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
5-6	4.00 - 5.31	1.50	3.00

N° 5/6 BULLONI TIPO SWELLEX PM16 (DIAMETRO 54mm)

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MINIMO)

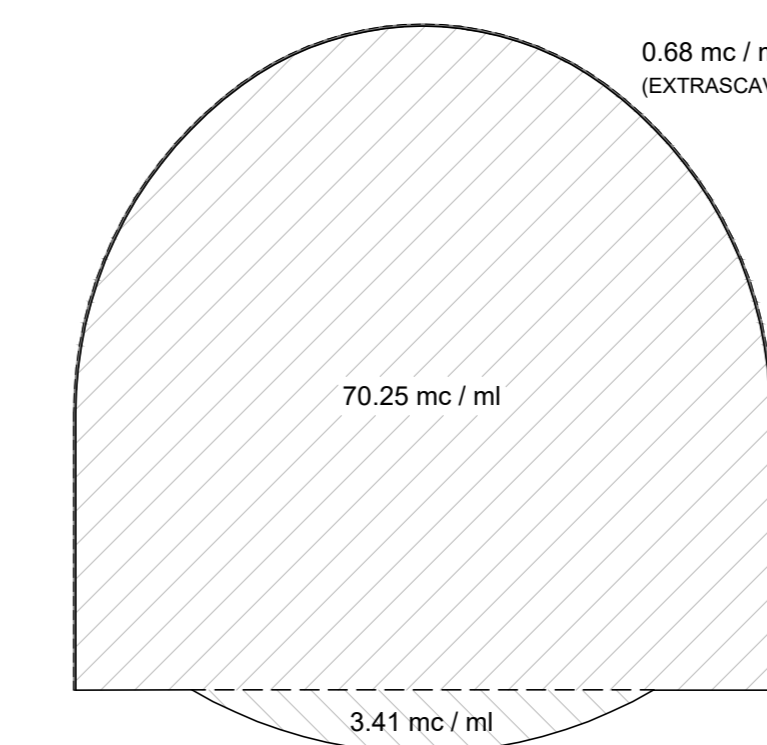
N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
4-5	4.00 - 5.31	1.50	3.00

N° 4/5 BULLONI TIPO SWELLEX PM16 (DIAMETRO 54mm)

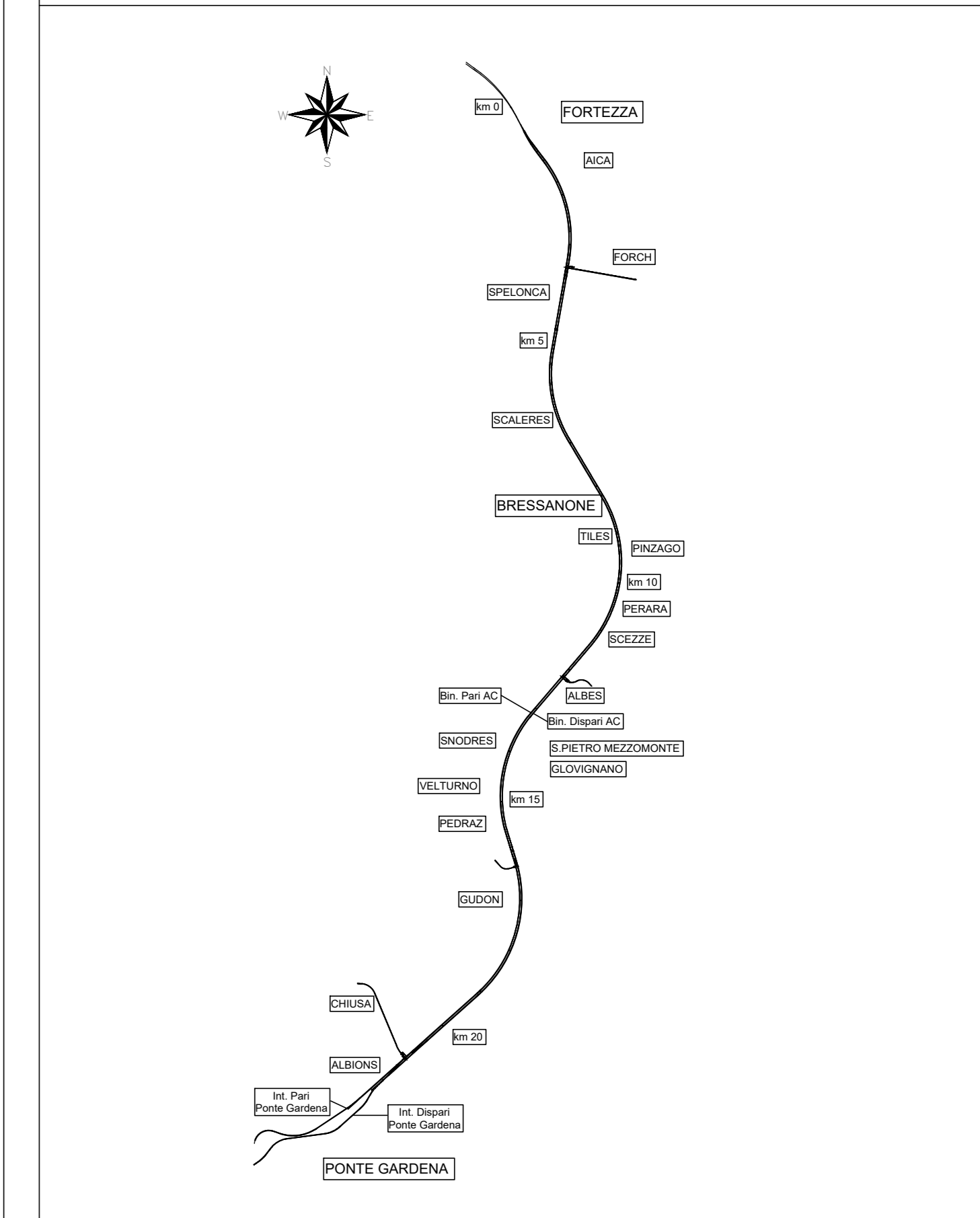
VOLUME DI SCAVO

SCALA 1 : 100

SEZIONE TIPO AOL



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 IB01/BEZZZSPGN000000101B.
- 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 PIENA SEZIONE MEDIANTE ESPLOSIONE CON SFONDI DI PROFONDITÀ MASSIMA 4.0m CON SAGOMATURA DEL FRONTE A FORMA CONCAVA ED È PREVISTA, PER LA SICUREZZA, L'ESECUZIONE DEL BENTONICO PROGETTATO FIBROREINFORZATO SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI SPESORE 5cm;  
 FASE 3: REALIZZAZIONE CHIODATURE RADIALE;  
 FASE 4: REALIZZAZIONE STRATO DI BENTONICO PROGETTATO FIBROREINFORZATO DI 10cm AL CONTORNO DELLO SCAVO;  
 FASE 5: PISA 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: PISA 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 FIBROREINFORZATO AL FRONTE	CON SFONDO / FINE CAMPO	5cm
INTERVENTO RADIALE (*)	N° 5/8 BULLONI SWELLEX PM16 DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=3.0m PASSO LONG.=2.0m PASSO TRASV.=1.5m, DIST. MAX FRONTE =1.5m, R20°	
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 42(+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 FIBROREINFORZATO AL CONTORNO	Sp=10cm+5cm di PRE-SPRITZ
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp=0.50m, IN CLS NON ARMATO CALOTTA Sp=0.40m, IN CLS NON ARMATO	

(\*) LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)

TABELLA DELLE DISTANZE(\*)

CAMPO D'AVANZAMENTO	SFONDO MAX = 4.0m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	SINCRALATA
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SINCRALATA
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTRE METALLURGICHE SPRITZ-BETON FIBROREINFORZATO AL CONTORNO

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

COMMITTENTE



DIREZIONE LAVORI



APPALTATORE



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

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 Scalers - Sezione tipo AOL  
 Scavo e consolidamenti

APPALTATORE	SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO	Come Indicato

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IB01	1B	E	Z	Z	WB	G	N	0	0	0	0	0	7	5	C
------	----	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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