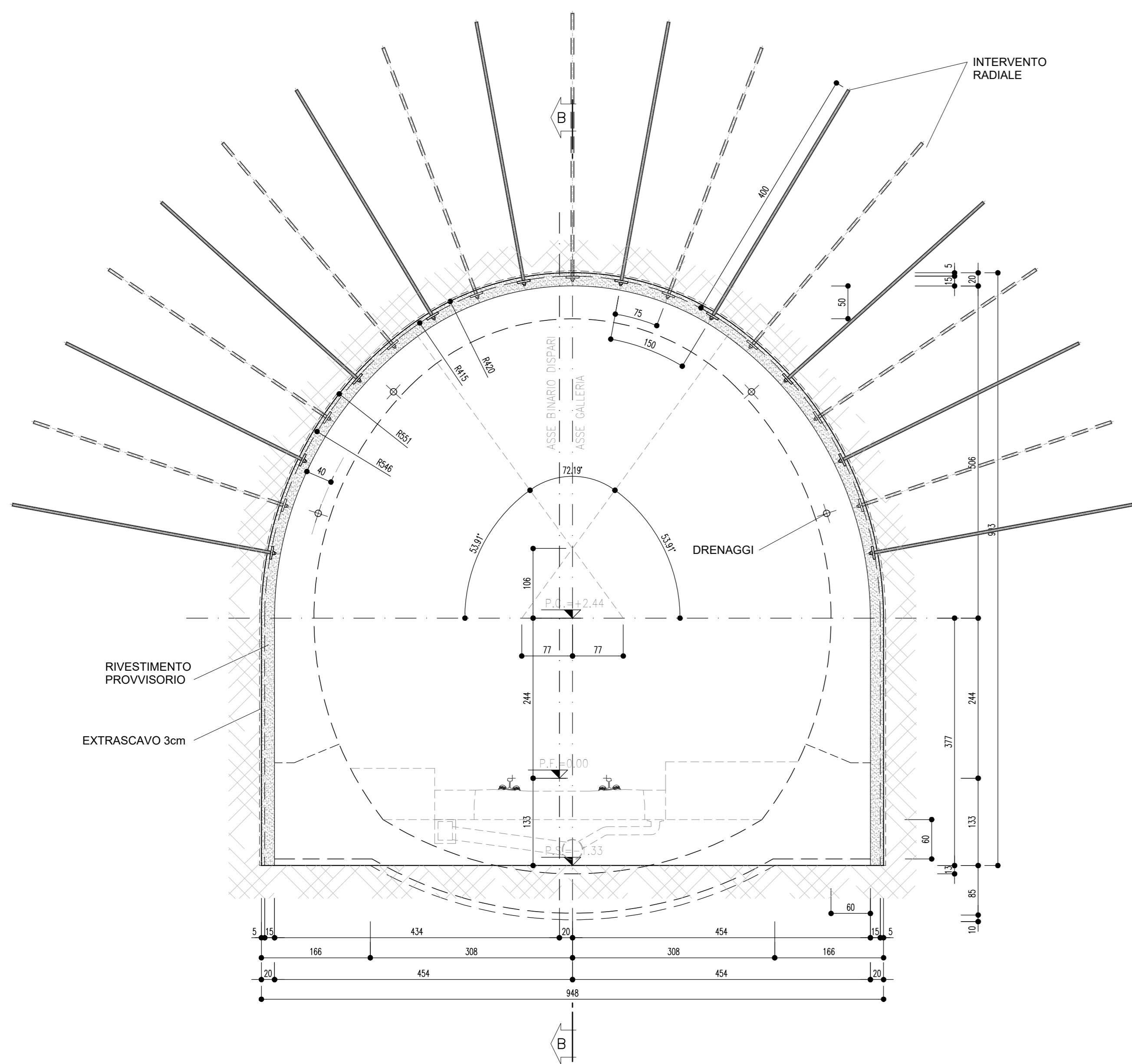
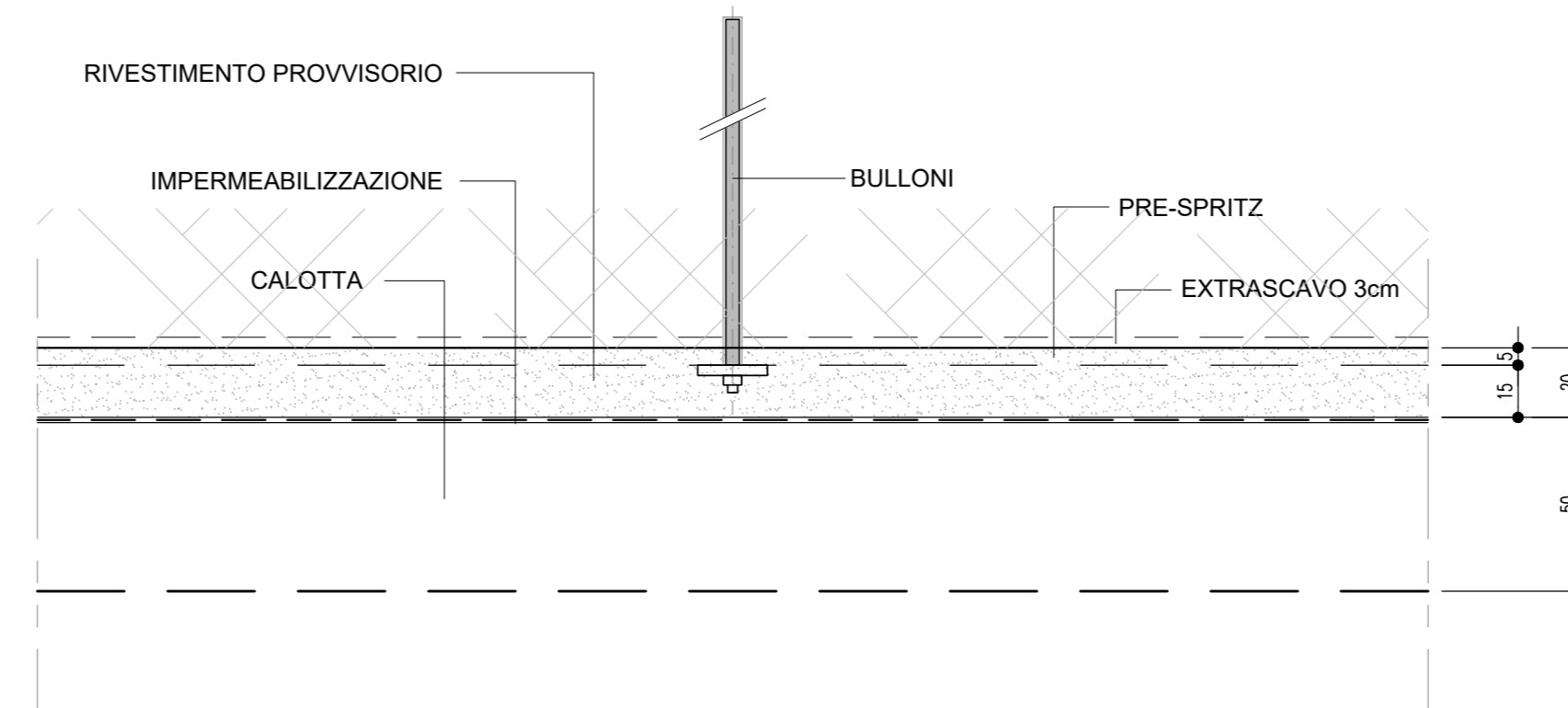


SEZIONE A-A
SCALA 1 : 50

SEZIONE TRASVERSALE



PARTICOLARE 1
SCALA 1 : 20



SEZIONE TIPO A0 bis

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MASSIMO)

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
11-12	4.15 - 5.46	1.50	4.00

N° 11/12 BULLONI TIPO SWELLEX Pm16 (DIAMETRO 54mm)

GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MEDIO)

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
9-10	4.15 - 5.46	1.50	4.00

N° 9/10 BULLONI TIPO SWELLEX Pm16 (DIAMETRO 54mm)

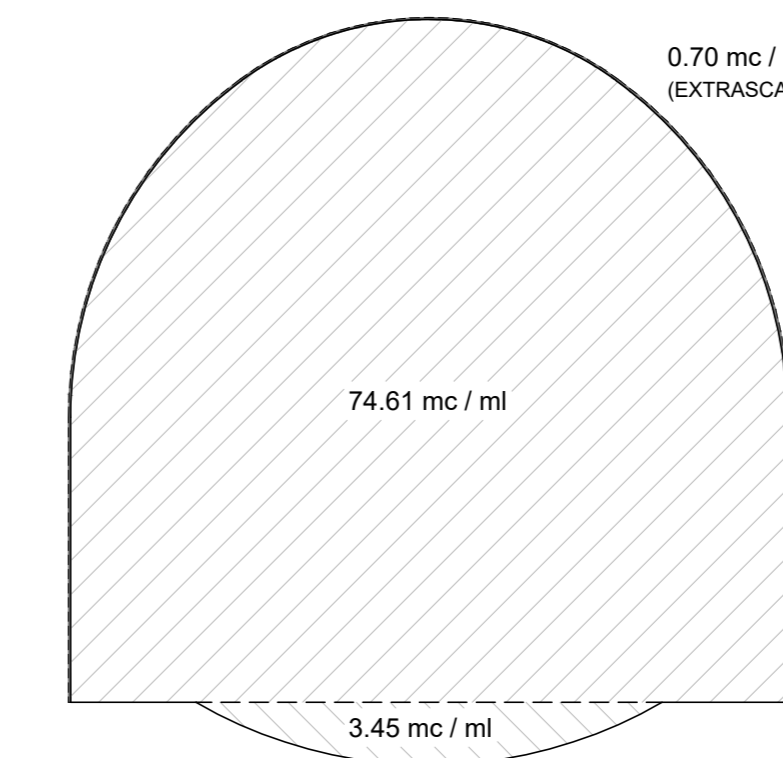
GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MINIMO)

N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
7-8	4.15 - 5.46	1.50	4.00

N° 7/8 BULLONI TIPO SWELLEX Pm16 (DIAMETRO 54mm)

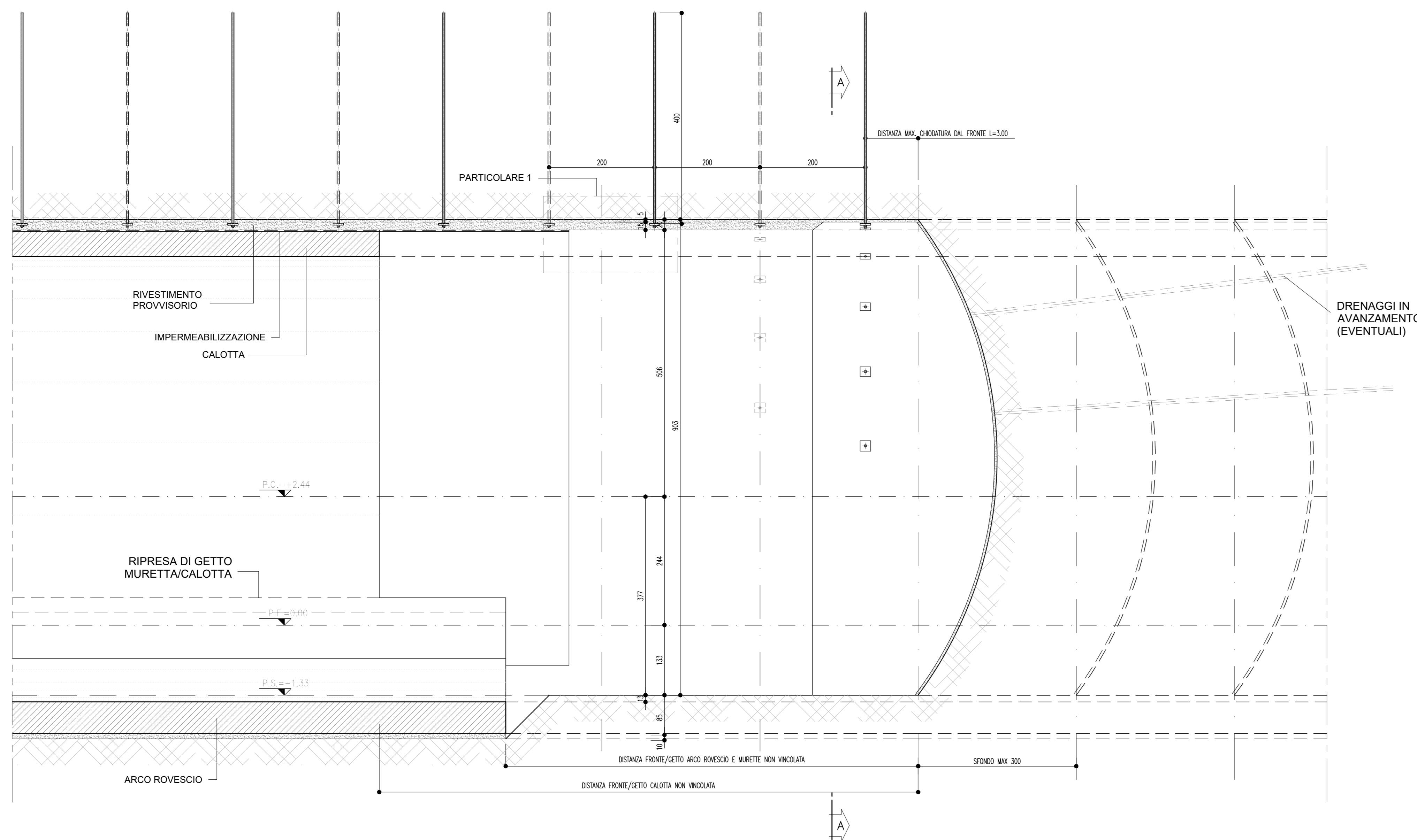
VOLUME DI SCAVO
SCALA 1 : 100

SEZIONE TIPO A0 bis



SEZIONE B-B
SCALA 1 : 50

PROFILO LONGITUDINALE



FASI ESECUTIVE

- FASE 1: EVENTUALE ESECUZIONE DEI DRENAGGI IN AVANZAMENTO;
 FASE 2: SCAVO A PIENA SEZIONE MEDIANTE ESPLOSIONE CON SFONDI DI PROFONDITÀ MASSIMA 3.0m CON SAGOMATURA DEL FRONTE A FORMA CONICA ED E' PREVISTA PER LA SICUREZZA L'ESECUZIONE DEL BENTONICO PROGETTATO FIBROREINFORZATO SUL FRONTE E SUL CONTOURNO DI SPESORE 5cm;
 FASE 3: REALIZZAZIONE CHIUSURE RADIALI;
 FASE 4: REALIZZAZIONE STRATO DI BENTONICO PROGETTATO FIBROREINFORZATO DI 15cm AL CONTOURNO DELLO SCAVO;
 FASE 5: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E DEL SISTEMA DI DRENAGGI A TORO DELLE MURETTE;
 FASE 6: GETTO DI MURETTE E ARCO ROVESSICO 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-BENTONICO FIBROREINFORZATO AL FRONTE	CON SFONDO 5cm	FINE CAMPO	/
INTERVENTO RADIALE (*)	N° 9/10 BULLONI SWELLEX Pm16 DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=4.0m PASSO LONG=2.0m PASSO TRASV=1.5m, DIST. MAX FRONTE =1.0m SPOE		
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+4) TUBI MICROFORATI IN PVC L=30m SOVRAPP. MIN. 10m IN SITUAZIONI DI PORTATE PIU' CONTENUTE L=8/10m		
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTRE METALLURGICHE SPRITZ-BENTONICO FIBROREINFORZATO AL CONTOURNO	Sp=15cm+5cm di PRE-SPRITZ	
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESSICO E MURETTE Sp=15cm+0.60m, IN C.S. NON ARMATO		
	CALOTTA Sp=0.50m, IN C.S. NON ARMATO		

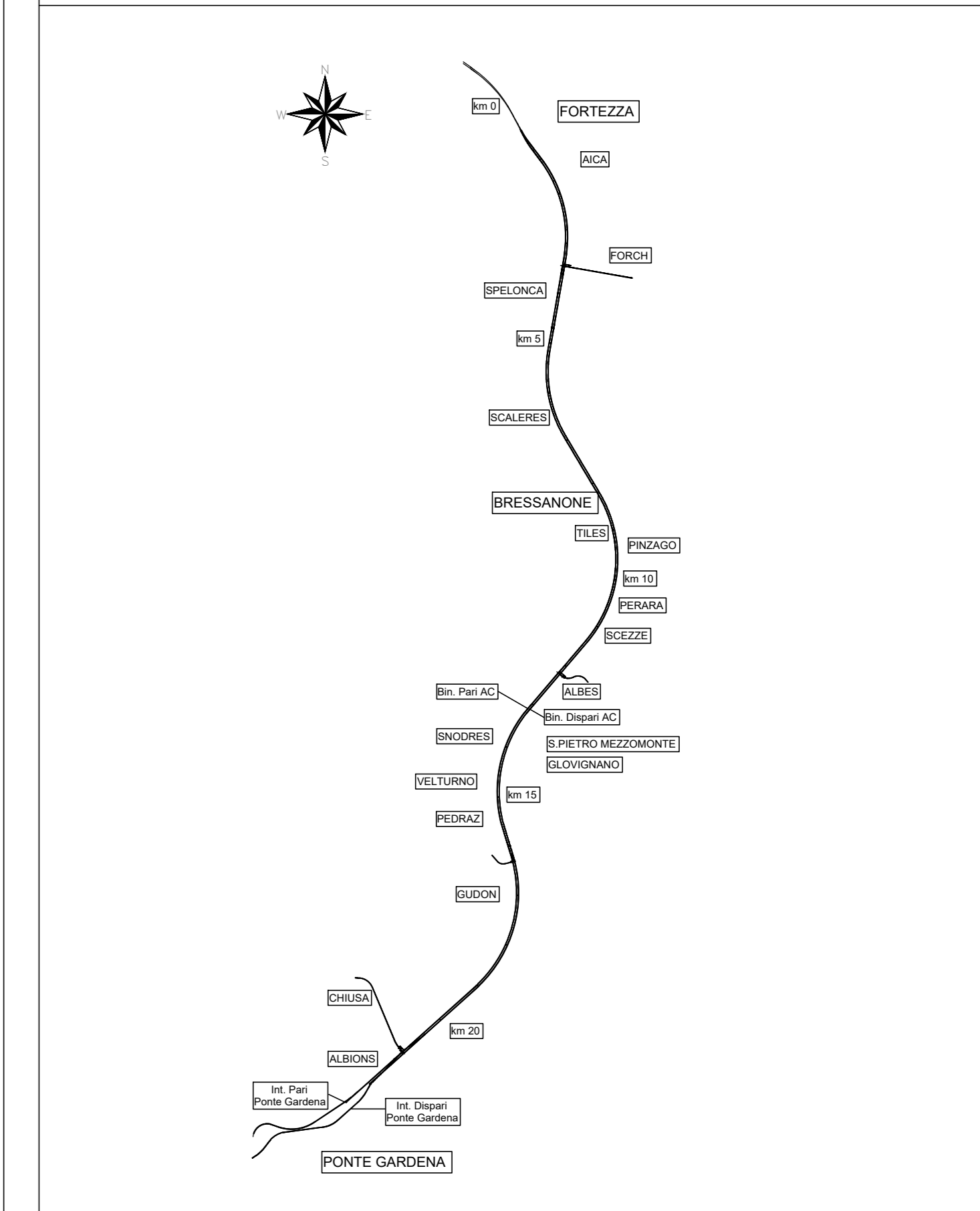
(*) LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (IN INTERVENTI E LUNGHEZZA)

TABELLA DELLE DISTANZE(*)

CAMPO D'AVANZAMENTO	SFONDO MAX = 3.00m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESSICO E MURETTE (**)	SINCRONATA
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SINCRONATA
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTRE METALLURGICHE SPRITZ-BENTONICO FIBROREINFORZATO AL CONTOURNO
	CON CHIUDITURA ESEGUITA

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

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 VARIABILITA' DEI SOSTEGNI SI RIMANDA AL DOCUMENTO "LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO".
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IBOU1BEZZSPN0000001B
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO SOGGETTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI.
- IL VOLUME OGGETTO DI COMPLETO E' IL "VOLUME TEORICO"

LEGENDA

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

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

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

APPALTATORE: **CONSORZIO DOLOMITI**

PROGETTAZIONE: **SWS** MANDANTIA: **PINI** **GDP GEOMIN** **SIST** IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **PIRELLA GÖTTSCHE LOWE**

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 A0 bis
 Scavo e consolidamenti

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Attivazione Data
A	EMISSIONE	M. Inganni	A. Valente	17/01/2022	D. Bubbico	18/01/2022	
B	Emissione per indicazione di Continenza	A. Dal Signora	A. Valente	18/07/2022	D. Bubbico	20/07/2022	
C	Emissione a seguito di revisione e interconnessioni	S. Carta	P. Fontana	25/02/2023	D. Bubbico	27/02/2023	

File: IBOU1BEZZVBN0000010C.dwg n. Elab.: