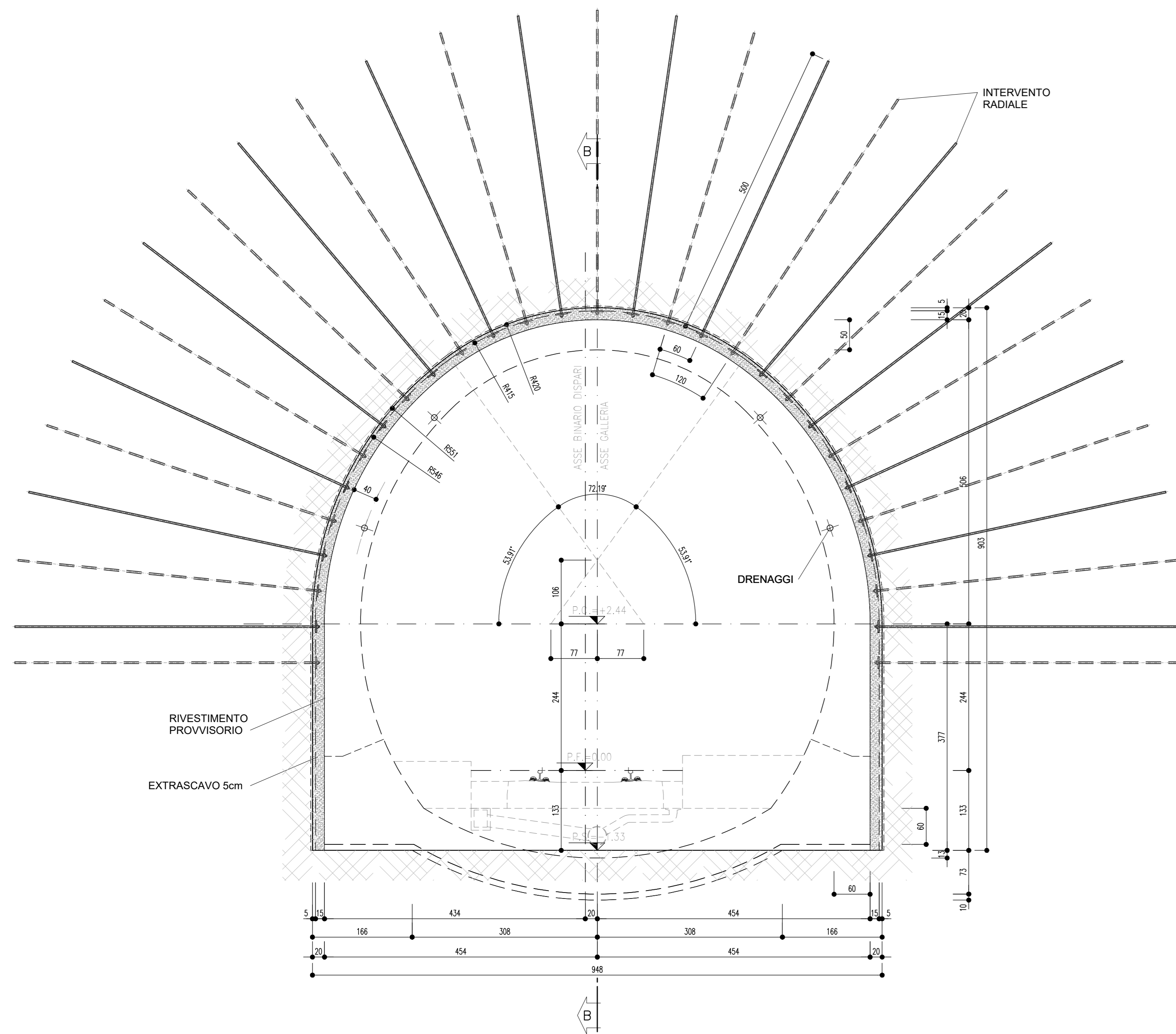


SEZIONE A-A

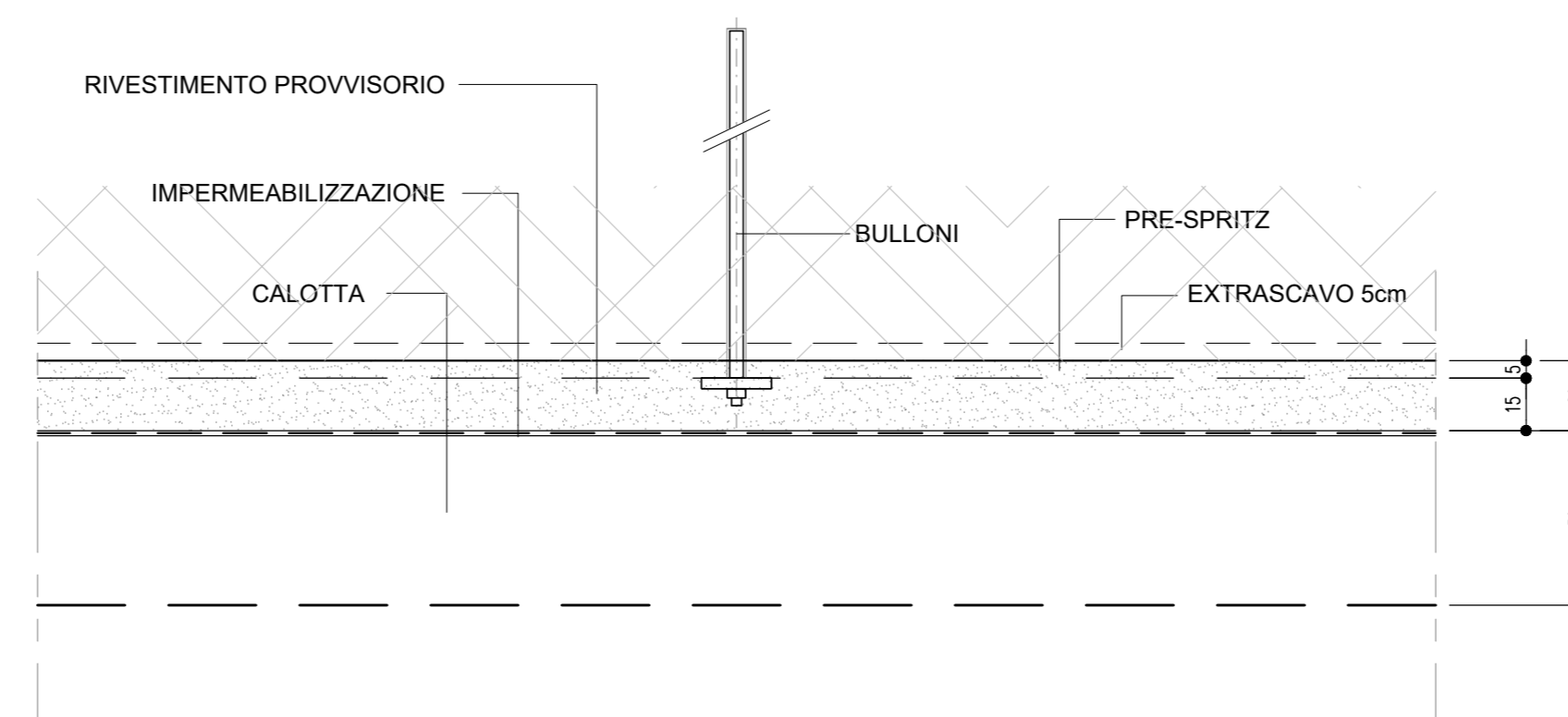
SCALA 1 : 50

SEZIONE TRASVERSALE



PARTICOLARE 1

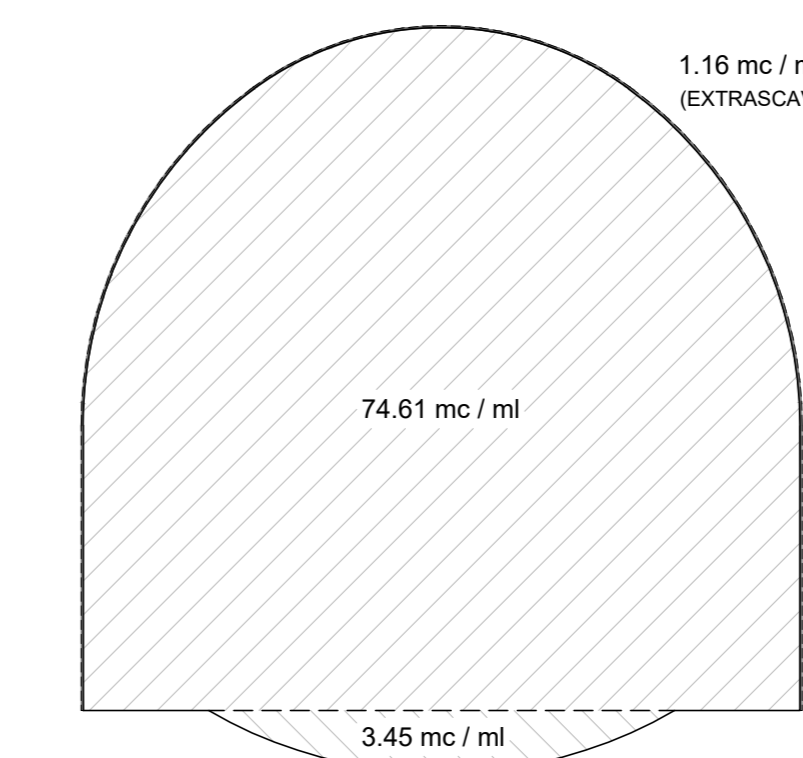
SCALA 1 : 20



VOLUME DI SCAVO

SCALA 1 : 100

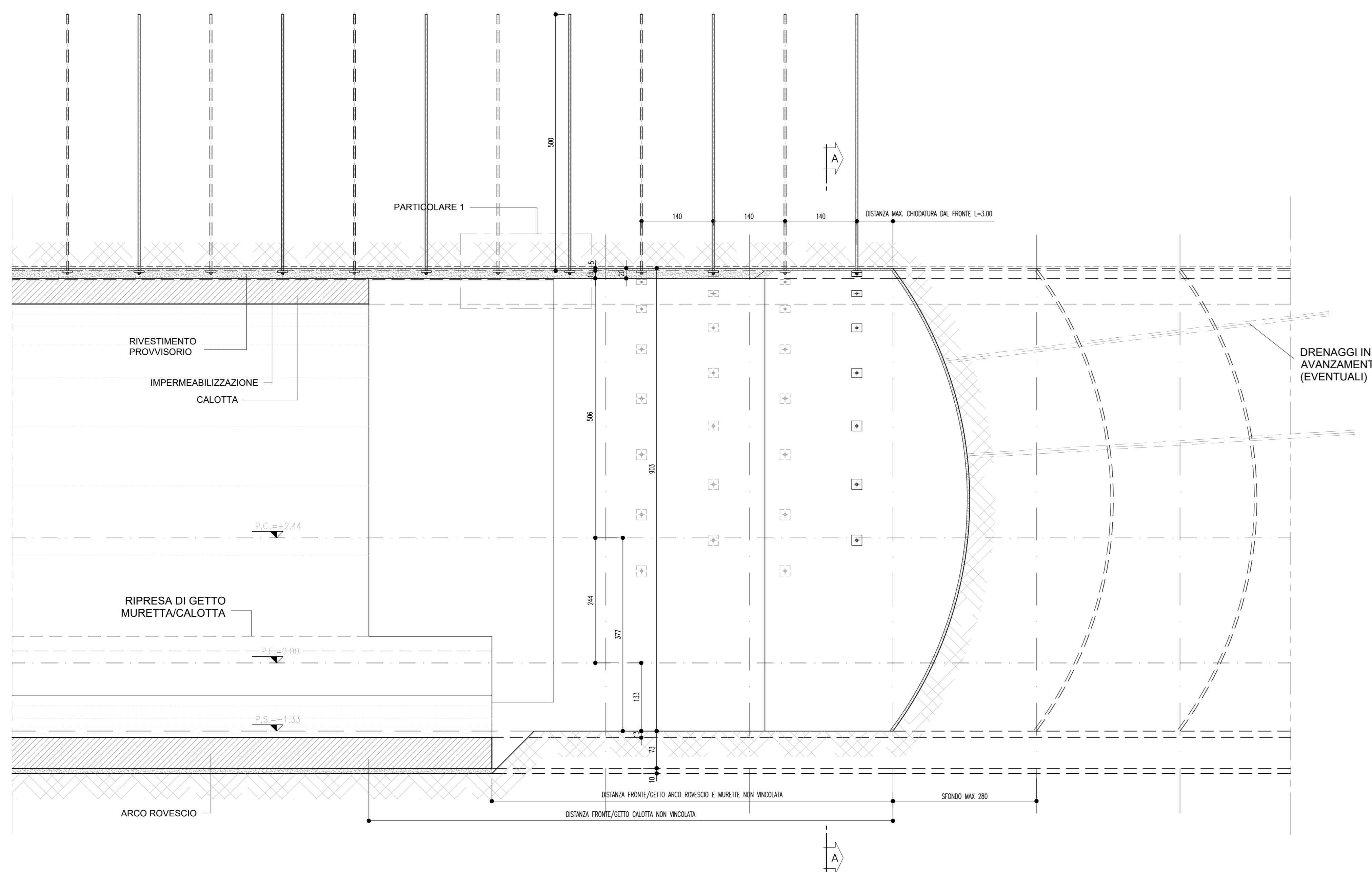
SEZIONE TIPO A1L



SEZIONE B-B

SCALA 1 : 50

PROFILO LONGITUDINALE

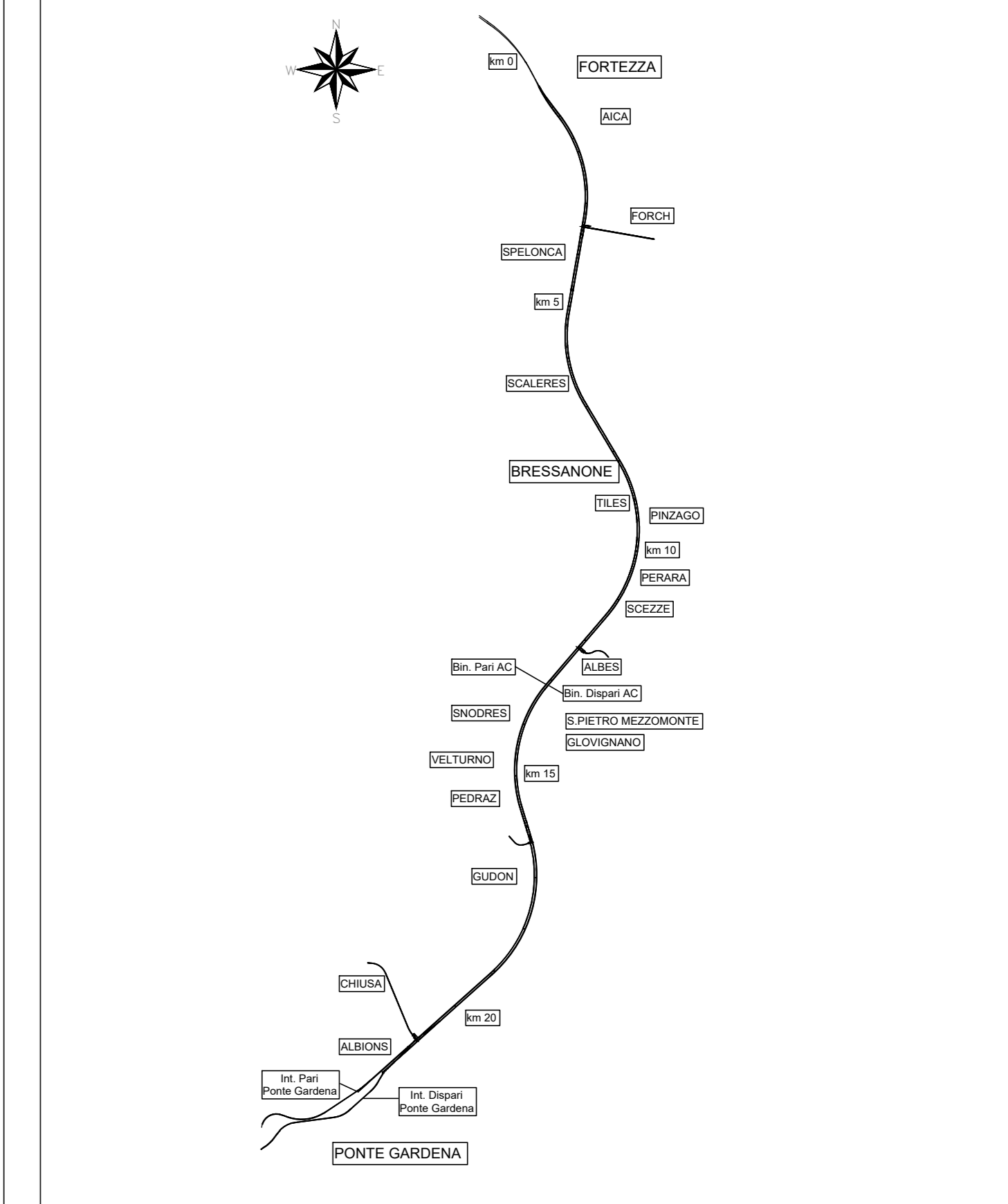


SEZIONE TIPO A1L			
GEOMETRIA PRECONTENIMENTI AL CONTORNO (PRECONTENIMENTO MASSIMO)			
N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
17-18	4.15 - 5.46	1.20	5.00
N° 17/18 BULLONI Ø24mm			

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			

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 IBOU1BEZZSPGN00000019.
- 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

- EVENTUALE ESECUZIONE DEI DRENAGGI IN AVANZAMENTO;
- SCAVO A PENA SEZIONE MEDIANTE ESPLOSIONE CON SFONDI DI PROFONDITÀ MASSIMA 2.8m CON SAGOMATURA DEL FRONTE A FORMA CONCAVA ED E' PREVISTA PER LA SICUREZZA. L'ESECUZIONE DEL BENTONICO PROGETTATO FIBROREINFORZATO SUL FRONTE E SUL CONTORNO DI SPESORE 5cm;
- REALIZZAZIONE CHIUSURE RADIALI;
- REALIZZAZIONE STRATO DI BENTONICO PROGETTATO FIBROREINFORZATO DI SPESORE 15cm AL CONTORNO DELLO SCAVO;
- PISA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E DEL SISTEMA DI DRENAGGIO A TERORE DELLE MURETTE;
- GETTO DI MURETTE E ARCO ROVESCIO A DISTANZA DAL FRONTE DI SCAVO COME DEFINITO IN TABELLA DELLE DISTANZE;
- PISA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DI CALOTTA;
- GETTO DELLA CALOTTA A DISTANZA DAL FRONTE DI SCAVO COME DEFINITO IN TABELLA DELLE DISTANZE.

TABELLA RIASSUNTIVA

SPRITZ-BENTON FIBROREINFORZATO AL FRONTE	CON SFONDO 5cm FINE CAMPO /
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	CONCRETE METALLICHE SPRITZ-BENTON FIBROREINFORZATO AL CONTORNO Sg=15cm+15cm di PRE-SPRITZ
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sg.min=0.60m IN CLS ARMATO (INCIDENZA 30kg/mc) CALOTTA Sg=0.50m, IN CLS NON ARMATO

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

TABELLA DELLE DISTANZE(*)

CAMPO D'AVANZAMENTO	SFONDO MAX = 2.80m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (*)	SINCOLATA
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SINCOLATA

(*) LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI Ø DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE
(**) LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE ADEGUATE O SINCOLATE IN FUNZIONE DEI RISULTATI DEL MONTAGGIO E DELLE INDICAZIONI DELLE LINEE GUIDA

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

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

APPALTATORE: **webuild** **Impresit** CONSORZIO DOLOMITI

PROGETTAZIONE: **SWS** MANDANT: **PINI** **GDP GEOMIN** **CONSORZIO DOLOMITI** IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. Paolo Guzzo**

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 Gardena - Sezione tipo A1L. Scavo e consolidamenti**

APPALTATORE: **webuild** IL DIRETTORE TECNICO: **Ing. Paolo Guzzo** SCALA: **Come Indicato**

COMMESSA: **IBOU1** LOTTO: **1** FASE: **E** ENTE TIPO DOC.: **Z Z** OPERA/DISCIPLINA: **GN0000** PROGR.: **099** REV.: **B**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Attivazione Data
A	EMISSIONE	A. Del Signore	18/07/2022	A. Valente	19/07/2022	D. Bassoletto	20/07/2022	
B	Emissione a seguito di situazione a interconnessioni	S. Carli	26/02/2023	P. Fontana	28/02/2023	D. Bassoletto	27/02/2023	