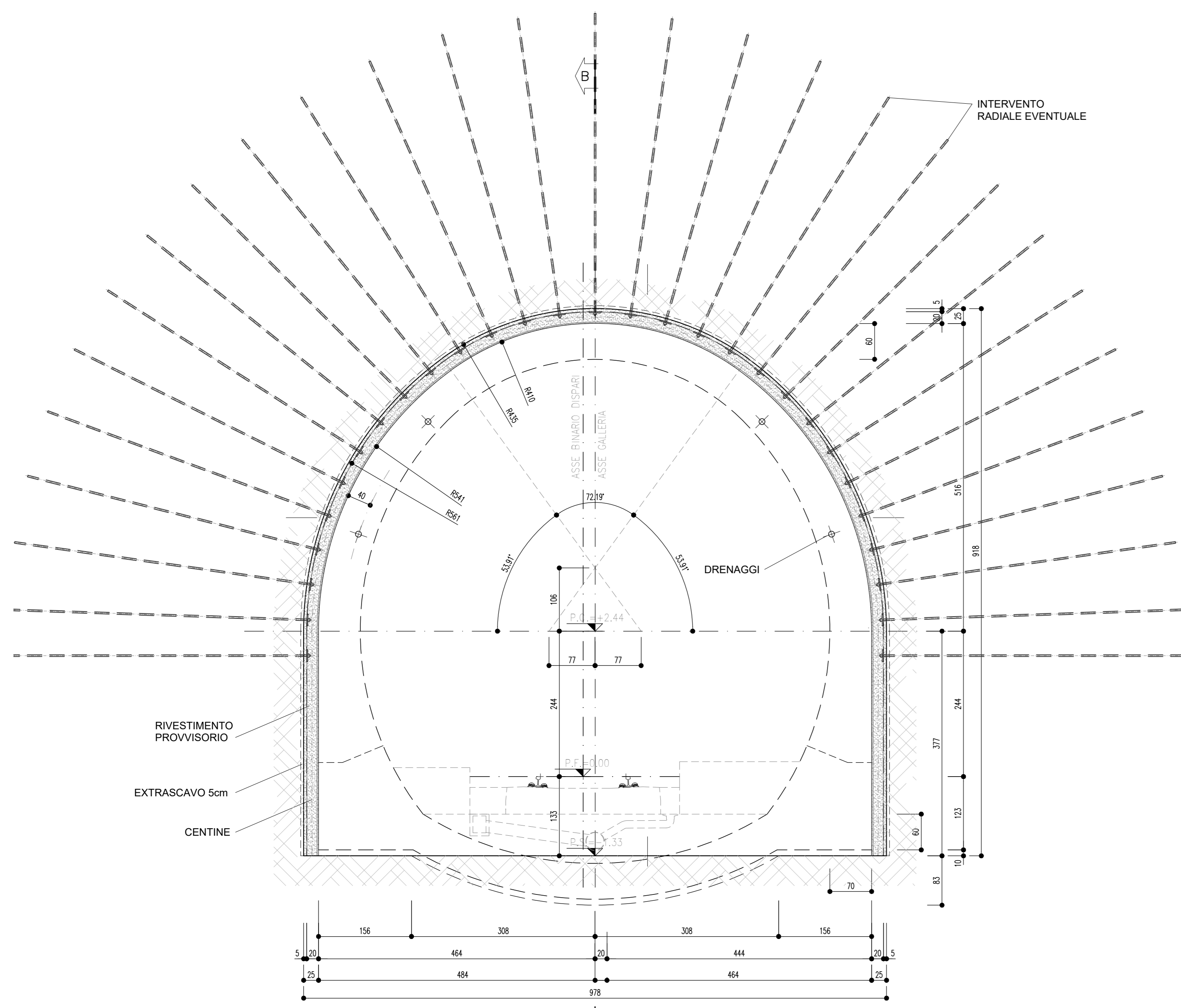


SEZIONE A-A

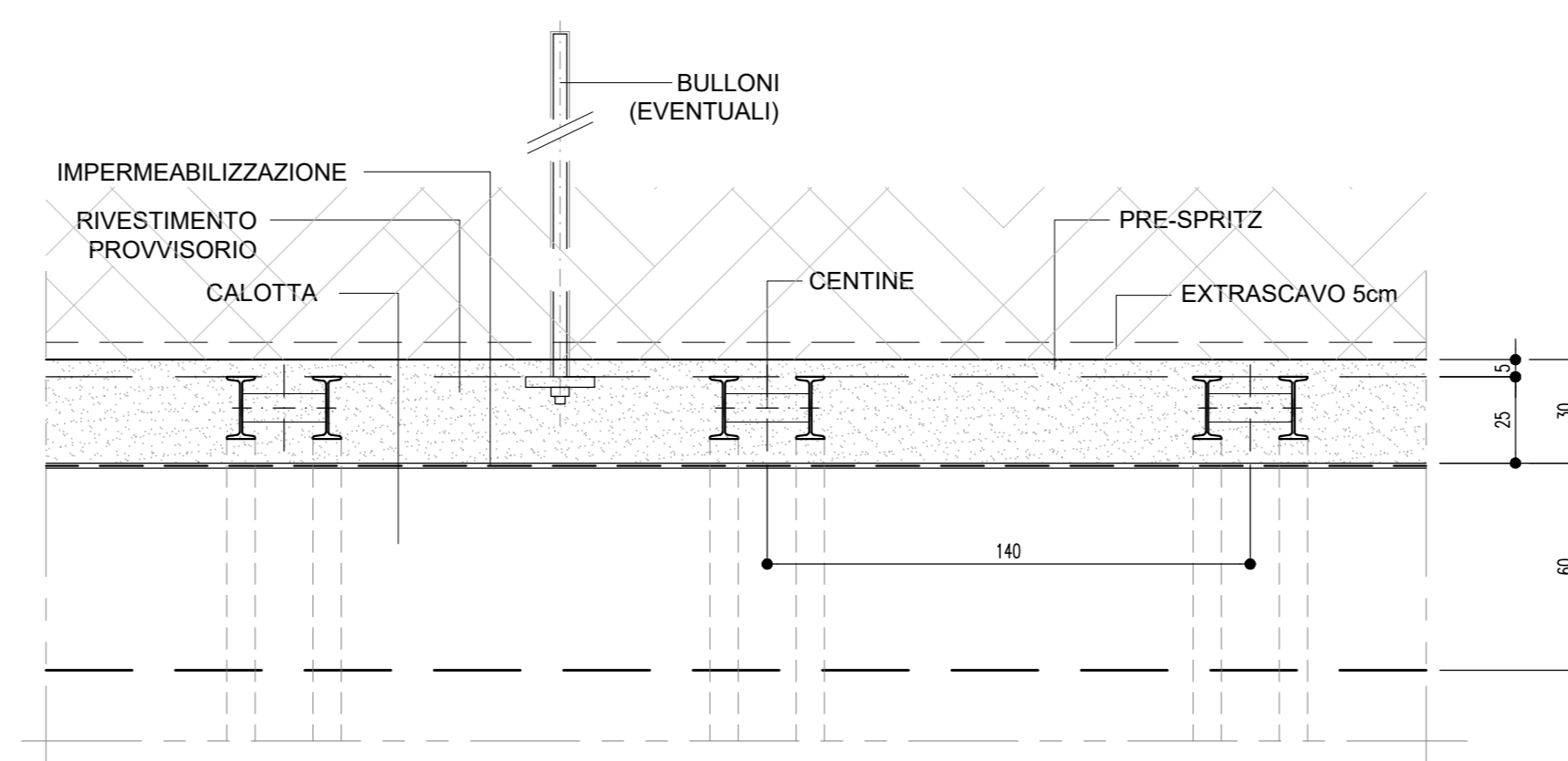
SCALA 1 : 50

SEZIONE TRASVERSALE



PARTICOLARE 1

SCALA 1 : 20



SEZIONE TIPO A1

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)

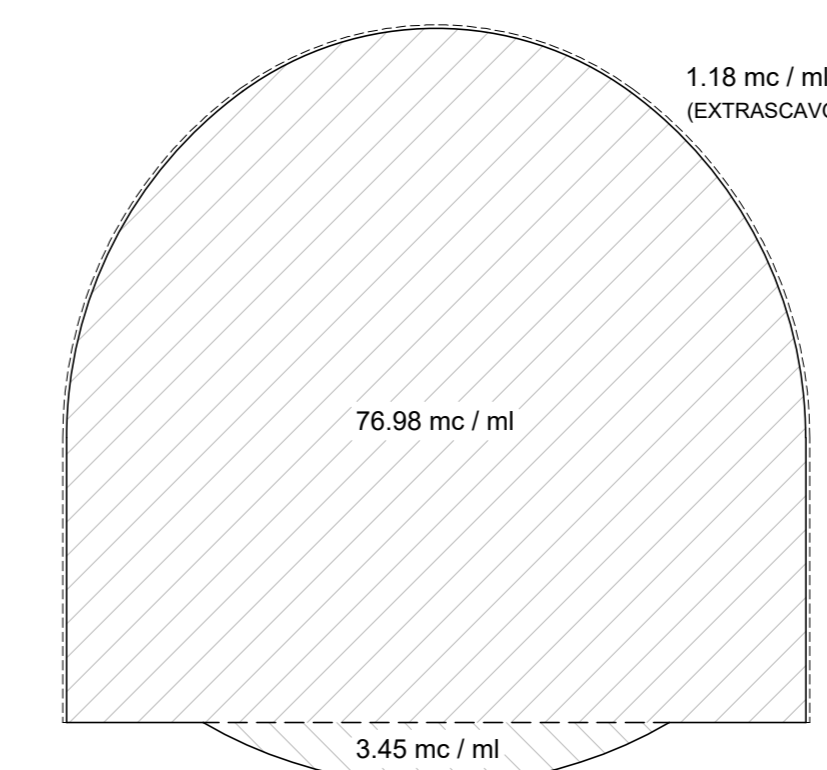
N° TRATTAMENTI	RAGGIO m	INTERASSE m	LUNGHEZZA m
11-12	4.15 - 5.46	1.20	5.00

N° 11/12 BULLONI Ø24mm

VOLUME DI SCAVO

SCALA 1 : 100

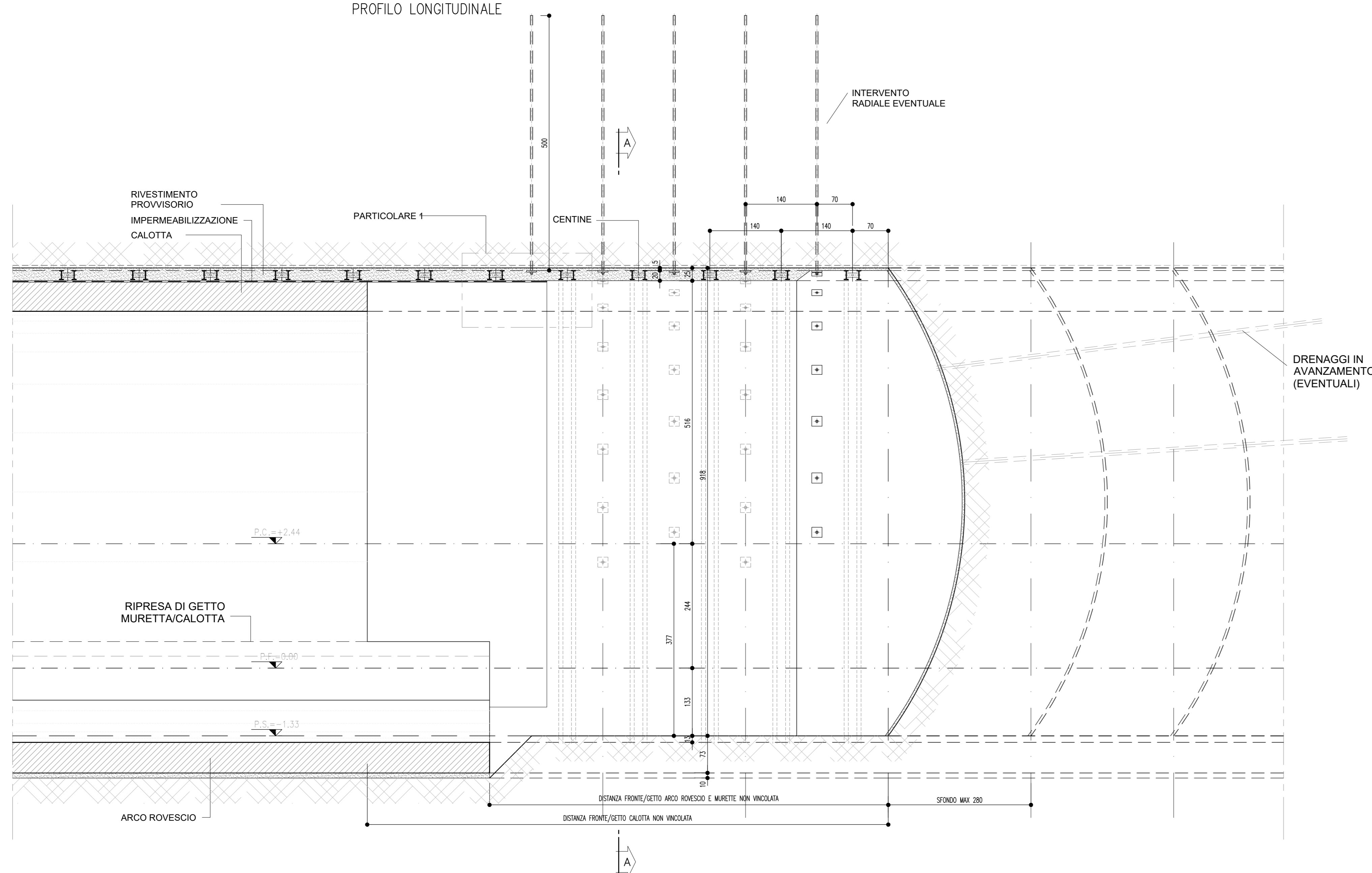
SEZIONE TIPO A1



SEZIONE B-B

SCALA 1 : 50

PROFilo LONGITUDINALE



FASI ESECUTIVE

- FASE 1: EVENTUALE ESECUZIONE DEI DRENAGGI IN AVANZAMENTO;
- FASE 2: SCAVO A PRIMA SEZIONE MEDIANTE ESPLOSIONI CON SPONDI DI PROFONDITÀ MASSIMA 2.8m CON SAGOMATURA DEL FRONTE A FORMA CONCAVA ED E' PREVISTA, PER LA SICUREZZA, L'ESECUZIONE DEL BENTONICO PROIETTATO FIBROINFORZATO SUL FRONTE E SUI CONTORNI DI SPESORE 5cm;
- FASE 3: EVENTUALE REALIZZAZIONE CHIODATURE RADIALI;
- FASE 4: POSA CENTINE;
- FASE 5: REALIZZAZIONE STRATO DI BENTONICO PROIETTATO FIBROINFORZATO DI 20cm AL CONTORNO DELLO SCAVO;
- FASE 6: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E DEL SISTEMA DI DRENAGGIO A TERZO DELLE MURETTE;
- FASE 7: GETTO DI MURETTE E ARCO ROVESCIO A DISTANZA DAL FRONTE DI SCAVO COME DEFINITO IN TABELLA DELLE DISTANZE;
- FASE 8: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DI CALOTTA;
- FASE 9: GETTO DELLA CALOTTA A DISTANZA DAL FRONTE DI SCAVO COME DEFINITO IN TABELLA DELLE DISTANZE;

TABELLA RIASSUNTIVA

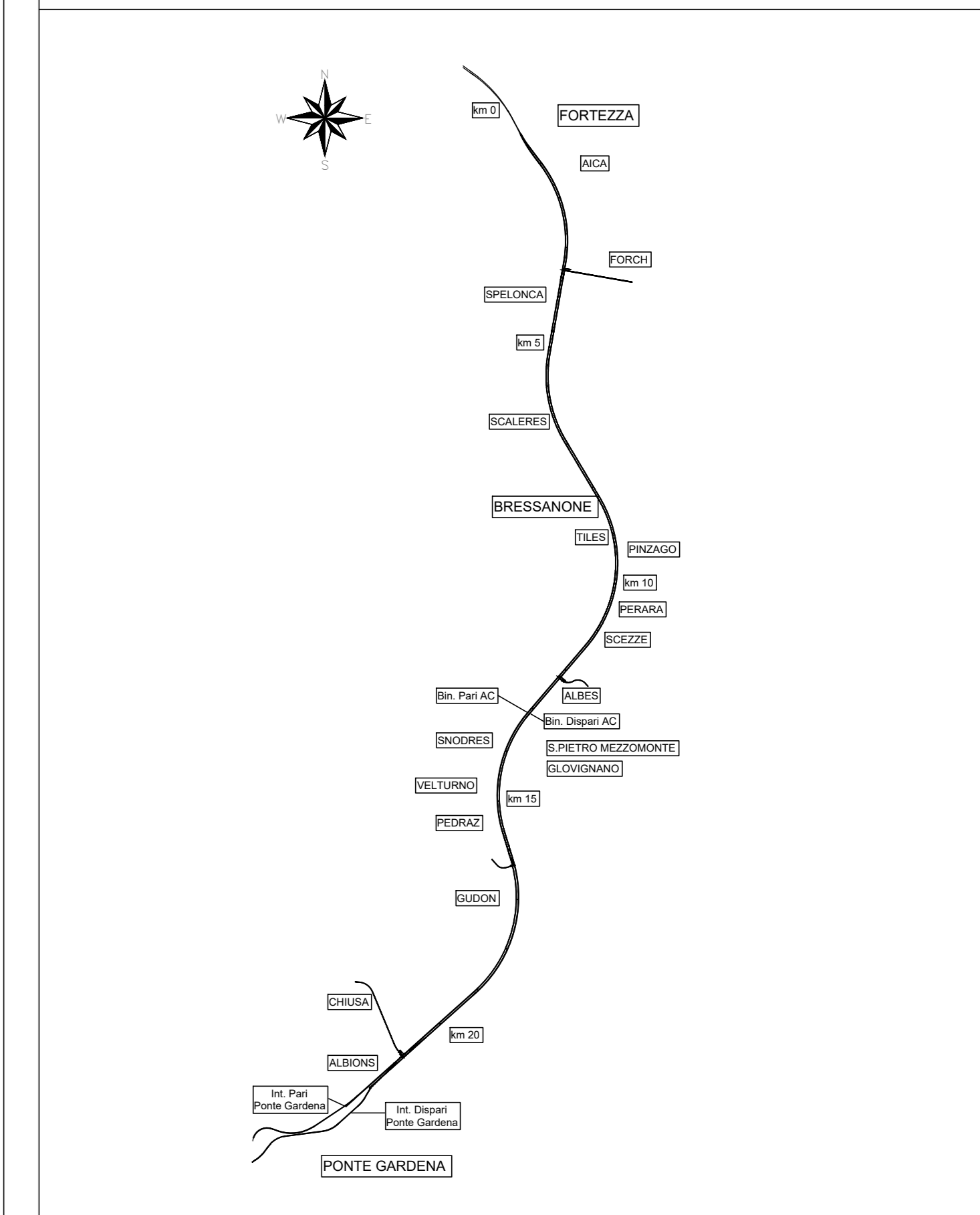
SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO AL FRONTE	OGNIFRONTI	5cm
INTERVENTO RADIALE (*)	N° 17/15 BULLONI Ø24mm DISPOSTI IN RAGGIONE ALTERNATE L=5.0m. PASSO LONG=1.4m, PASSO TRASV=1.2m, 4/20°	
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFORATI IN PVC L=10m SCORRABILI MIN. 10cm IN SITUAZIONI DI PORTATE PIU' CONTENUTE L=8/10m	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE ZPFI 180 p=1.40m, 4/20°	
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO Sp=20cm+5cm di PRE-SPRITZ ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp,min=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 30kg/mc)	
	CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS NON ARMATO	

TABELLA DELLE DISTANZE(\*)

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

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

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 SISTEMI SI RIMANDA AL DOCUMENTO "LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO".
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IB0U1BEZZSPGN0000001B.
- 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 E' IL "VOLUME TEORICO"

LEGENDA

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

COMMITTENTE



DIREZIONE LAVORI



APPALTATORE



PROGETTAZIONE

MANDATARIA: **SWS**

MANDANTI: **PINI**, **GDP GEOMIN**, **SISI**, **CONSORZIO DOLMITI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **GIUDIZIO SCALDI 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 Gardena - Sezione tipo A1  
 Scavo e consolidamenti

APPALTATORE	SCALA:
<b>SWS</b>	Come Indicato

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0U1BEZZ	1B	E	ZI	WB	GN0000	091 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	EMMISSIONE	M. Inganni	A. Valente	17/01/2022	D. Bistafico	18/01/2022	
B	Emmissione per indicazioni	A. Del Signore	A. Valente	18/07/2022	D. Bistafico	20/07/2022	
C	Emmissione a seguito di	B. Carta	P. Fontana	25/02/2023	D. Bistafico	27/02/2023	