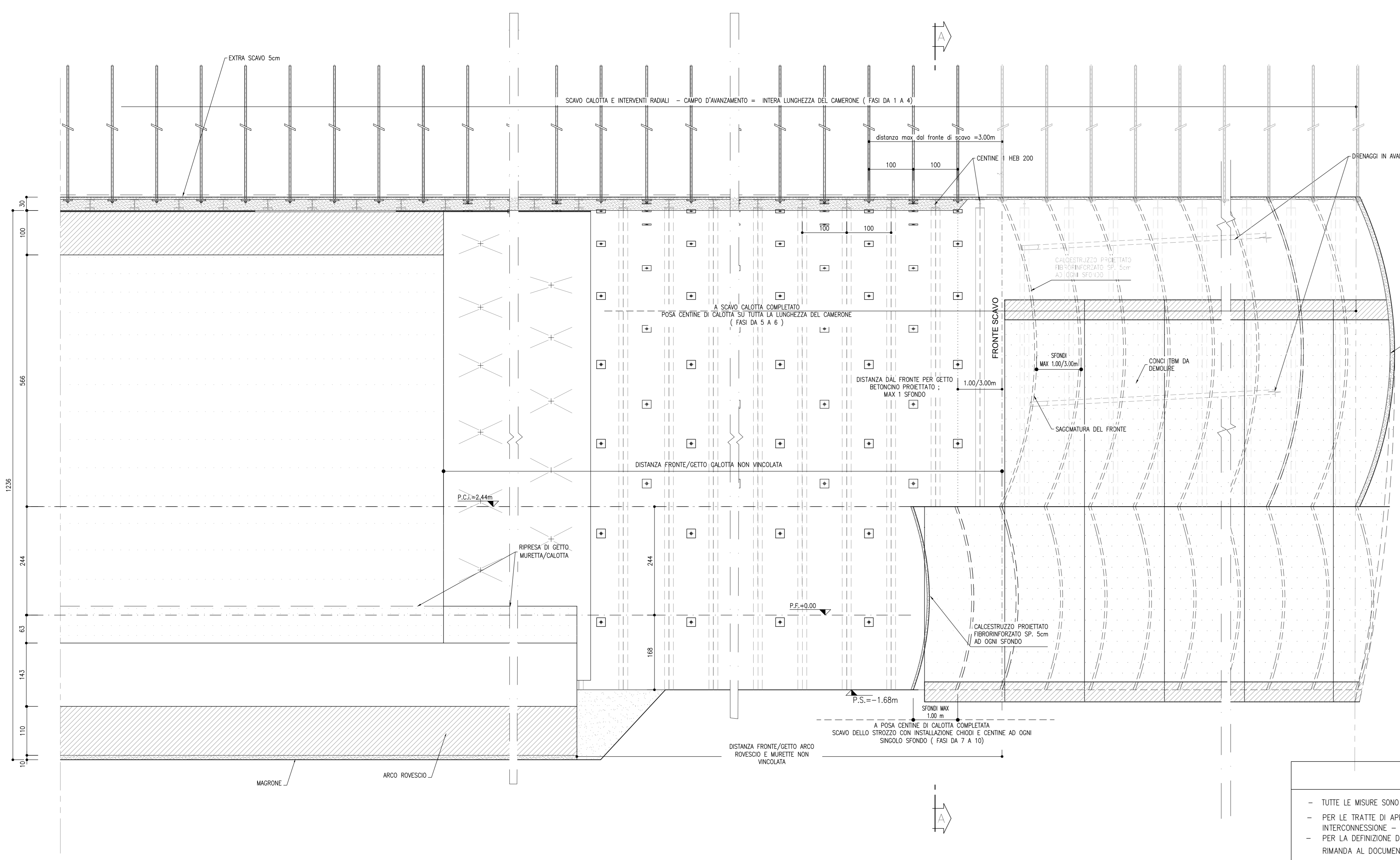


PROFILO LONGITUDINALE IN ASSE GALLERIA
SCALA 1:50



PARTICOLARE RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE
SCALA 1:20

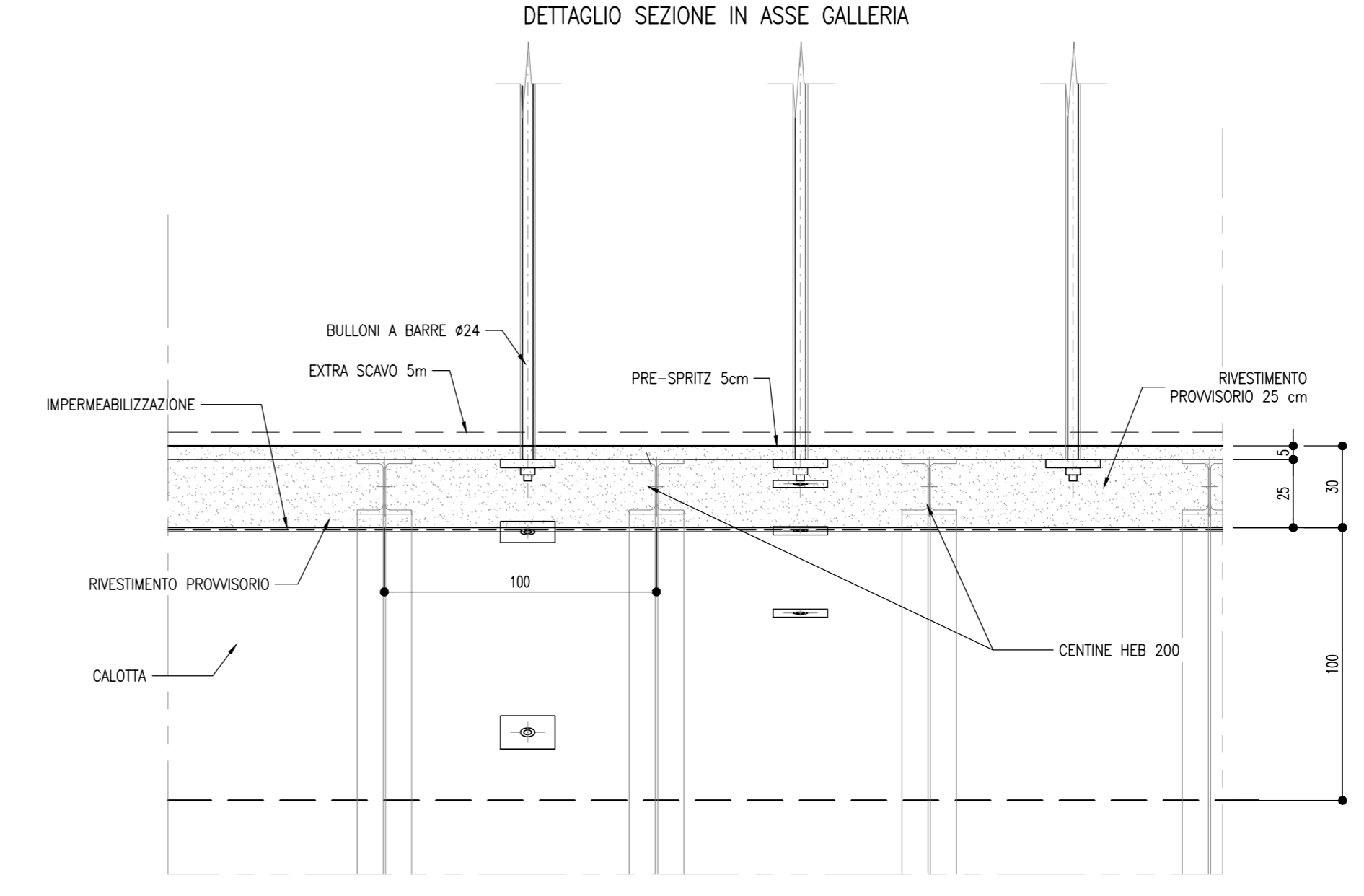


TABELLA RIASSUNTIVA-SEZIONE TIPO I1

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	OGNI SFONDO	5 cm calotta; 5 cm su strozzo
	FINE CAMPO	10 cm calotta
INTERVENTO RADIALE (*)	N° 13/14 BULLONI #24 (O SWELLEX EQUIVALENTI) DISPOSTI IN RAGGIERE ALTERNATE, L=6.0m, PASSO LONG.=1.0m, PASSO TRASV.=2.0m ±20% (INIEZIONE CHIODATURE ENTRO 3m DALLO SFONDO)	
INTERVENTO AL CANTORNO (EVENTUALE)	NON PREVISTI	
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4(2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m SOVRAPP. MIN. 12m	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE (*)	HEB 200 p=1.00m ±20%
	SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL CANTORNO	Sp=25cm+5cm di PRE-SPRITZ
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp.min.=1.10m, IN CLS ARMATO	
	CALOTTA Sp.=1.00m, IN CLS ARMATO	

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

TABELLA DELLE DISTANZE(*)-SEZIONE I1

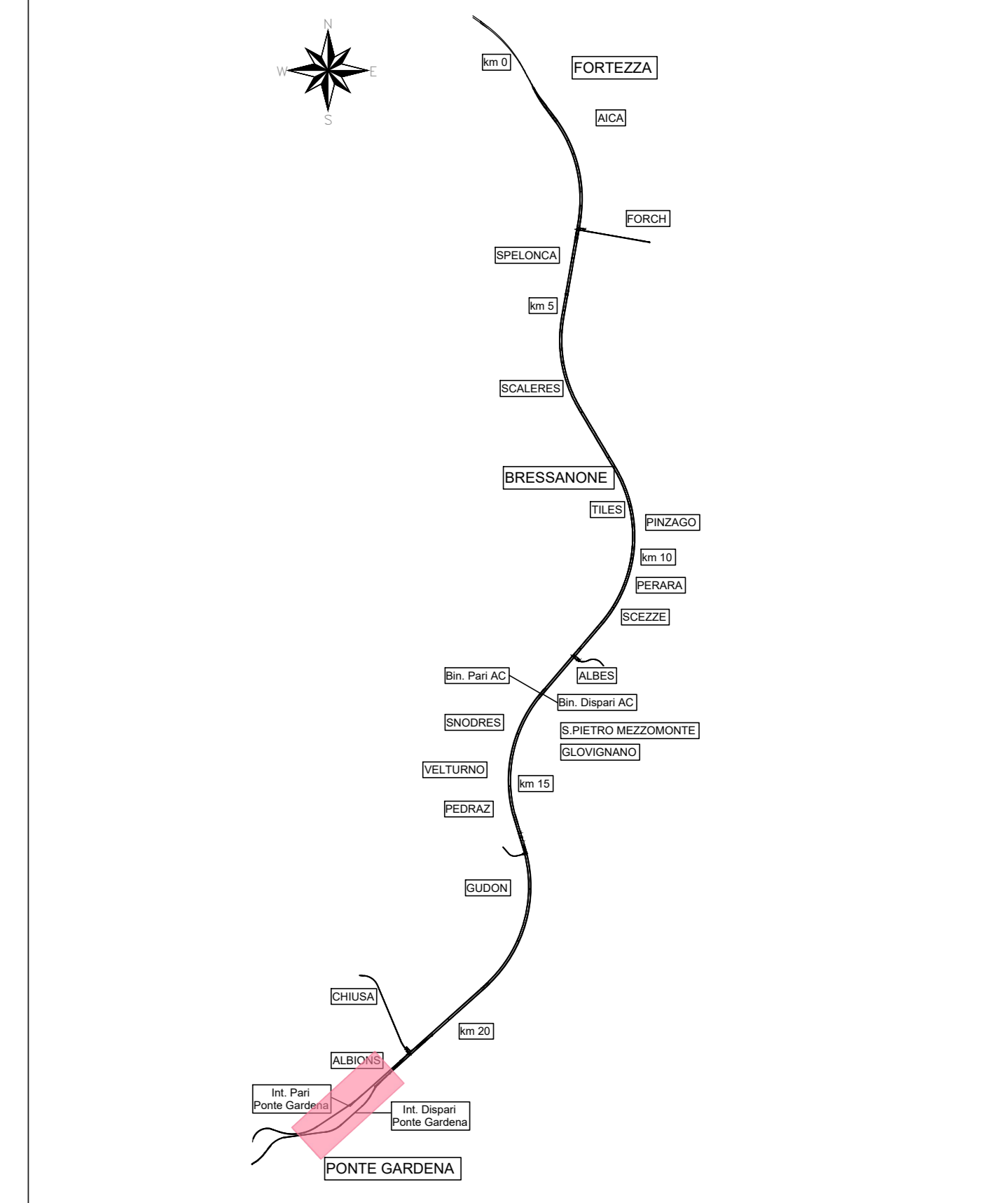
CAMPO D'AVANZAMENTO	PER TUTTA LA LUNGHEZZA DEL CAMERONE
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE (**)	SVINCOLATA
FRONTE/GETTO DI CALOTTA (**)	SVINCOLATA

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

NOTE GENERALI

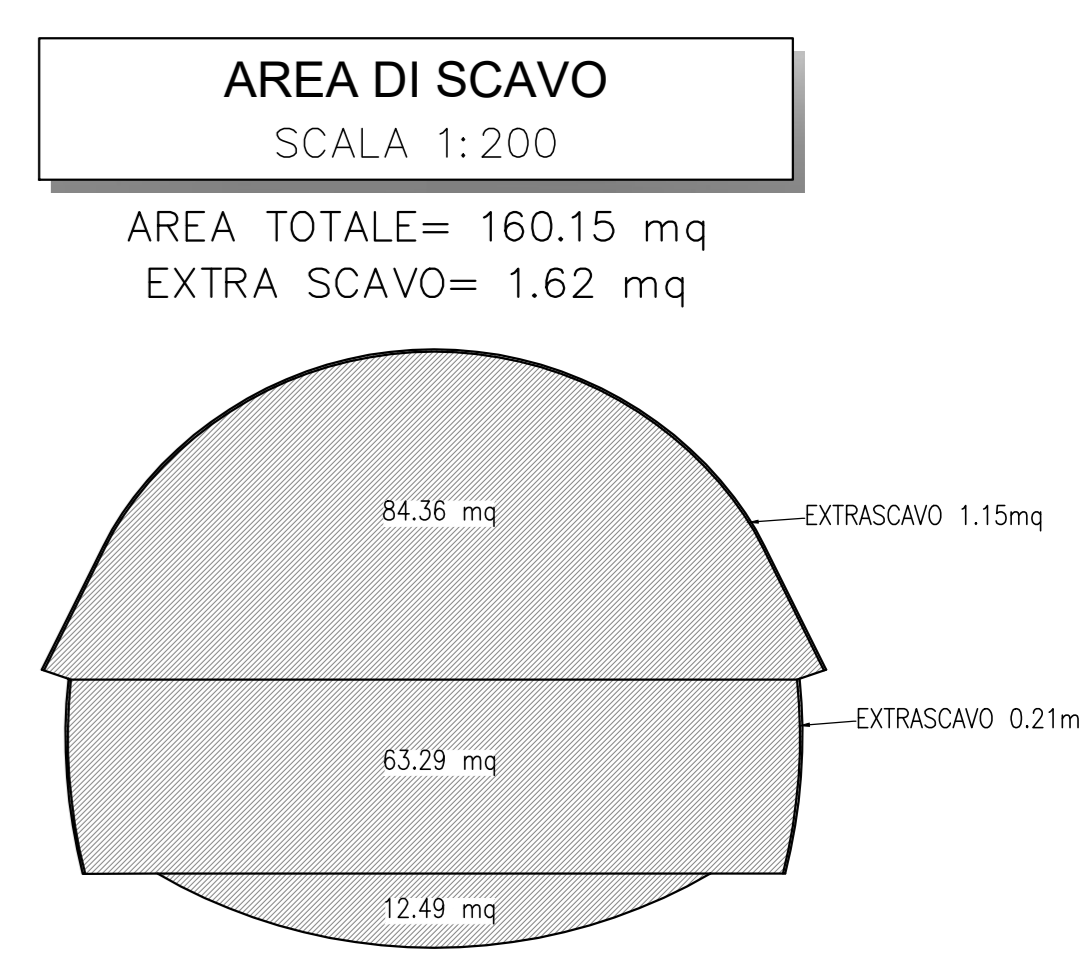
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI "CAMERONI DI INTERCONNESSIONE - PIANTE E SEZIONI - IDROTECCHE" E "IDROTECCHE"
- PER LA DEFINIZIONE DEI CAMPI DI APPLICAZIONE, VALORI DI SOGLIA E VARIABILITA' DEI SISTEMI SI RIMANDA AL DOCUMENTO "LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO"
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IDROTECCHE SP/00000001
- 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"

KEY-PLAN

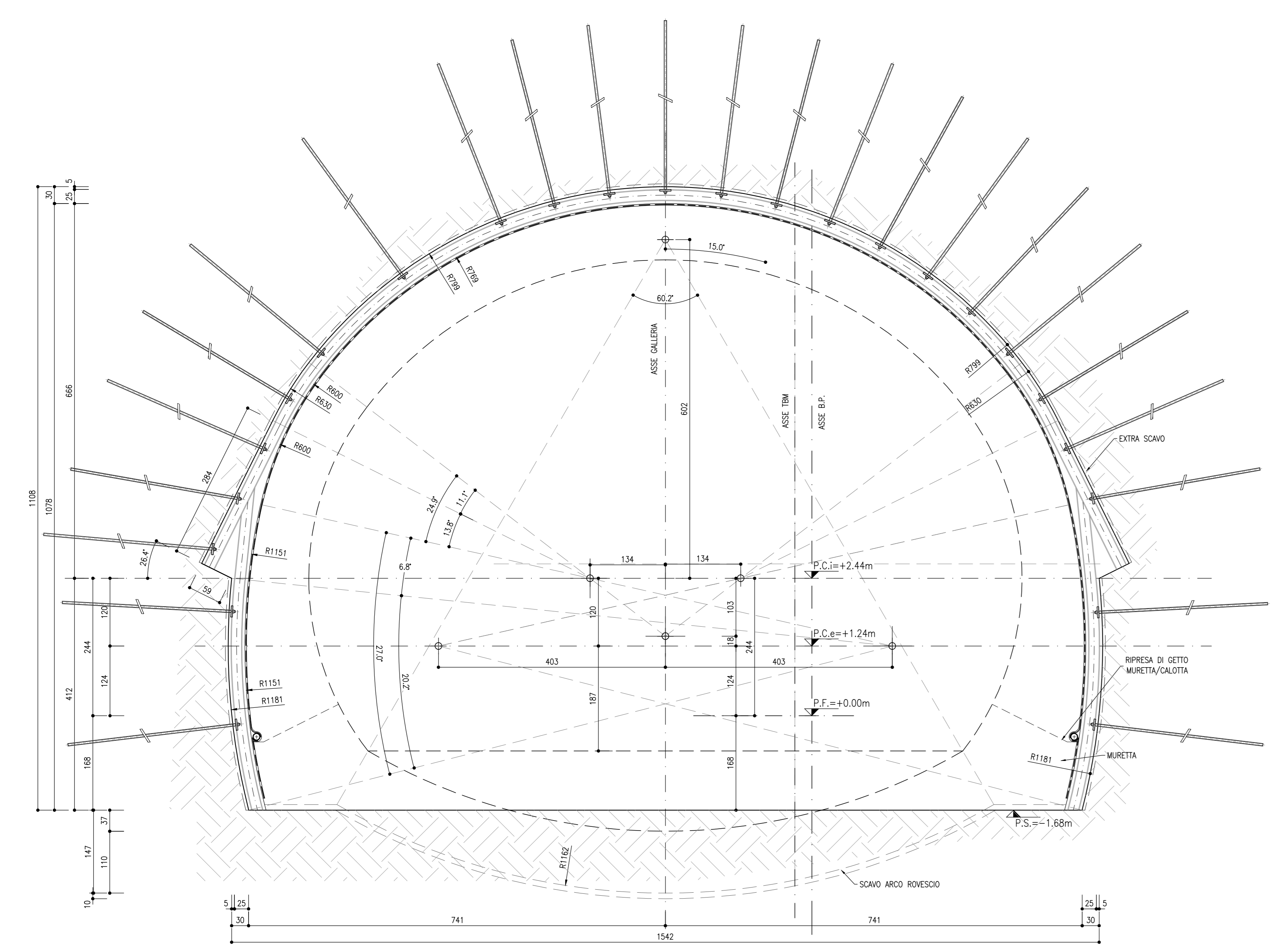


FASI ESECUTIVE

- FASE 1 : EVENTUALE ESECUZIONE DEI DRENAGGI IN AVANZAMENTO
- FASE 2 : SCAVO A SEZIONE PARZIALIZZATA CON SFONDI DI PROFONDITA' MASSIMA IN CALOTTA DI 1m (3m con ESPLOSIONE) COMPRESA LA DEMOLIZIONE DELLA PARTE SUPERIORE DEL CONCO DI RIVESTIMENTO DELLA TIM CON RITORNO DELLO STROZZO IN CORRISPONDENZA DELLO STROZZO PER CREARE UN PIANO DI LAVORO TEMPORANEO STABILE NECESSARIO PER L'INSTALLAZIONE DEI SISTEMI
- FASE 3 : ESECUZIONE, PER LA SICUREZZA, DEL BENTONICO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CANTORNO (5cm) E SUL FRONTE (5cm)
- FASE 4 : REALIZZAZIONE CHIODATURE RADIALI PER SINGOLO SFONDO
- FASE 5 : RIPETIZIONE DELLA FASE 2-3-4 PER L'INTERA LUNGHEZZA DEL CAMERONE
- FASE 6 : POSA CENTINE ED ESECUZIONE DEL SECONDO STRATO DI BENTONICO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CANTORNO (25 cm) PER L'INTERA LUNGHEZZA DEL CAMERONE
- FASE 7 : SCAVO STROZZO CON SFONDI DI PROFONDITA' MASSIMA DI 1 m
- FASE 8 : ESECUZIONE, PER LA SICUREZZA, DEL BENTONICO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CANTORNO (5cm) E SUL FRONTE (5cm)
- FASE 9 : REALIZZAZIONE CHIODATURE RADIALI, POSA CENTINE ED ESECUZIONE DEL SECONDO STRATO DI BENTONICO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CANTORNO (25 cm) PER LO STROZZO
- FASE 10 : RIPETIZIONE DELLE FASI DALLA 7 ALLA 9 PER L'INTERA LUNGHEZZA DEL CAMERONE
- FASE 11 : SCAVO E POSA IN OPERA ARCO ROVESCIO E POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE A TERGO DELLA MURETTA
- FASE 12 : POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE IN PIEDRITI E CALOTTA
- FASE 13 : POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E POSIZIONAMENTO DEI TUBI MICRO-FESSURATI IN PVC DI DRENAGGIO
- FASE 14 : POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO PIEDRITI E CALOTTA



GEOMETRIA DI SCAVO
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
SCALA 1:50

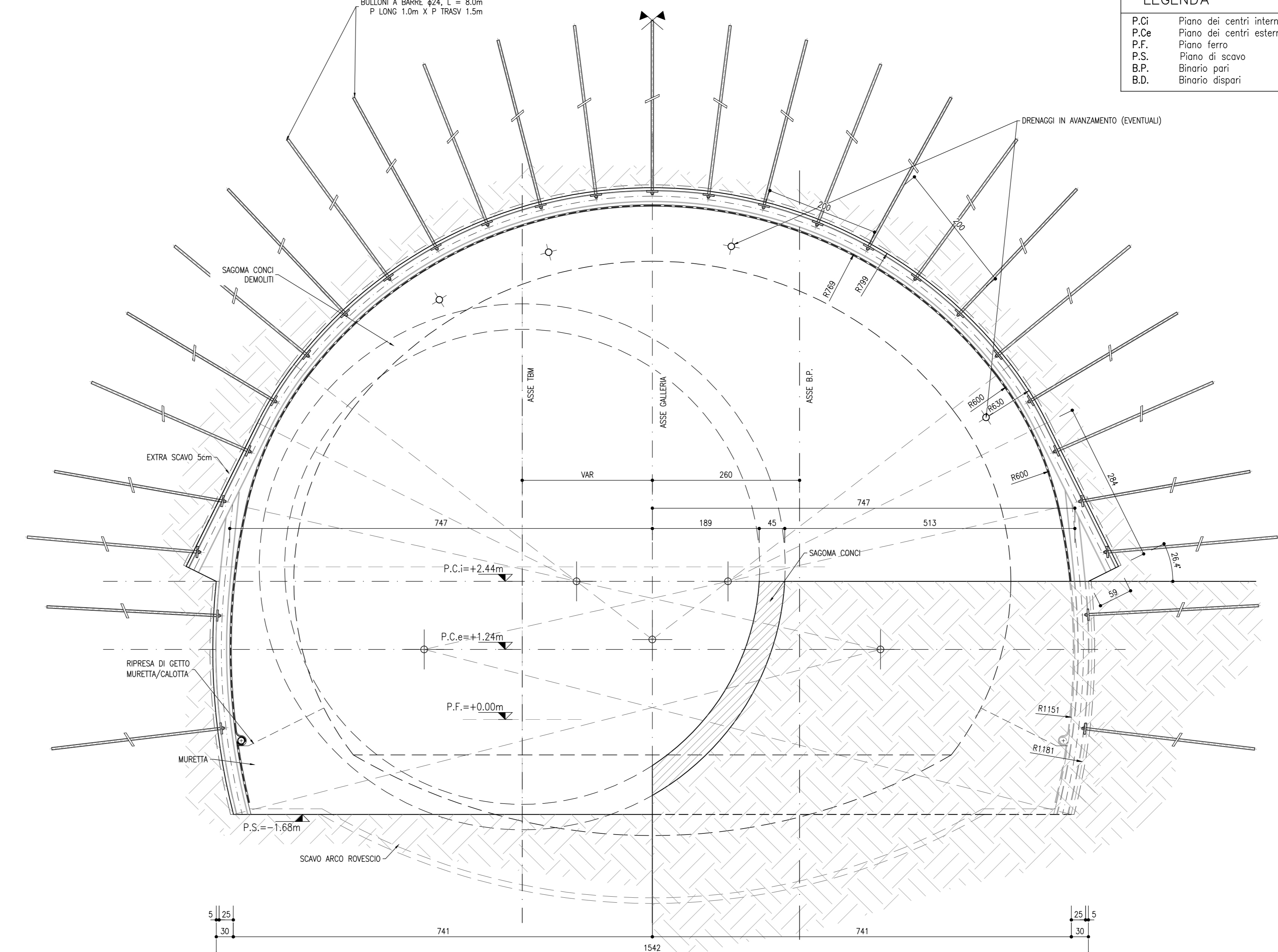


TABELLA INCIDENZE

Arco Rovescio	60 kg/m³
Muretta	60 kg/m³
Calotta	60 kg/m³

LEGENDA

P.Ci	Piano dei centri interno
P.Ce	Piano dei centri esterno
P.F.	Piano ferro
P.S.	Piano di scavo
S.P.	Stipario posti
B.D.	Biorio disparti

COMMITTENTE: RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SWS

PROGETTAZIONE: MANDANTI: PINI, GDP GEOMIN, SISTI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Paolo Cucco

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
E - GALLERIA GARDENA
Cameroni di interconnessione -BP - Sezione_I1
Scavo e consolidamenti

APPALTATORE: IL DIRETTORE TECNICO: [Signature]

SCALA: Come indicato

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

I	B	O	U	1	B	E	Z	2	W	B	G	N	0	2	0	0	0	2	6	C
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev. Descrizione Redatto Verificato Data Approvato Data Autografo Data

A	Emissione	M. Inganni	17/01/22	A. Vianello	18/01/22	D. Buttafoco	19/01/22		
B	Emissione a seguito indicazione committente	L. Giudice	18/07/22	A. Vianello	19/07/22	D. Buttafoco	20/07/22		
C	Emissione a seguito di situazione e interconnessioni	S. Vignani	25/02/2023	P. Fontana	26/02/2023	D. Buttafoco	27/02/2023		

File: IBOU1BEZZV BG N0200026C.dwg n. Elab.: