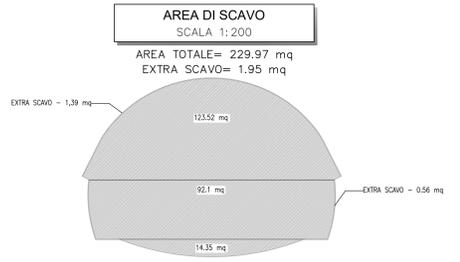


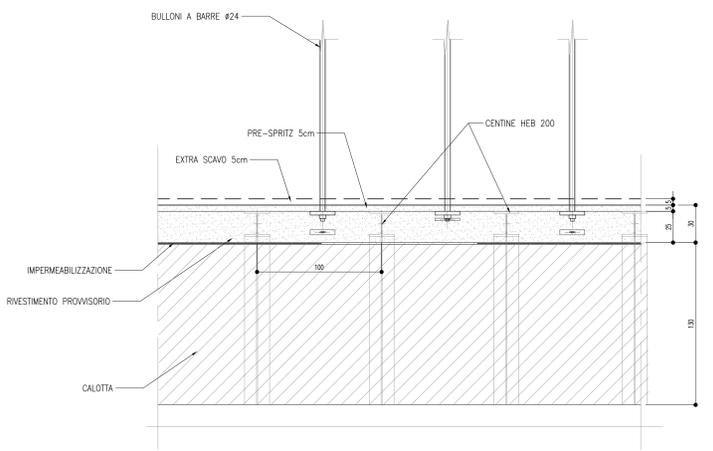
TABELLA DELLE DISTANZE(*)-SEZIONE 12

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 REDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCOINTRATO IN CORSO D'OPERA



PARTICOLARE RIVESTIMENTO PROVVISORIO E CALOTTA
SCALA 1:20
DETTAGLIO SEZIONE IN ASSE GALLERIA



SEZIONE A-A
SCALA 1:50

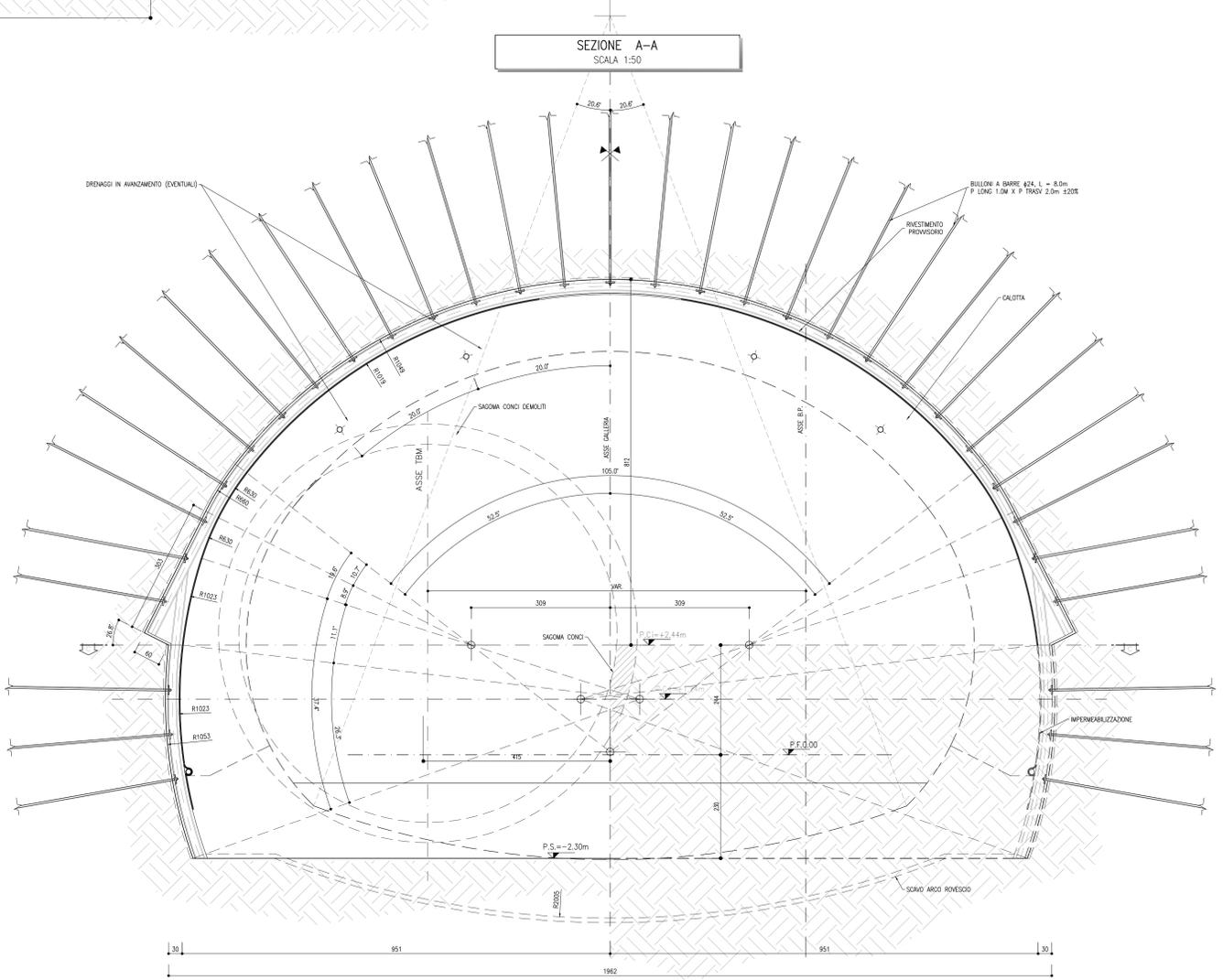
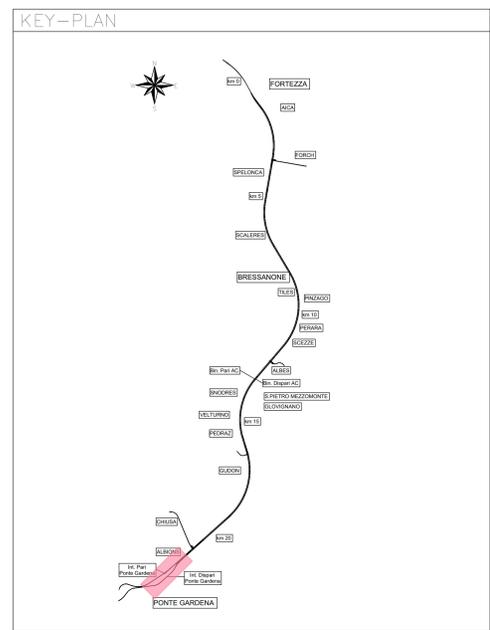


TABELLA RIASSUNTIVA-SEZIONE 12

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO AL FRONTE	OGNI SFONDO 5 cm calotta; 5 cm su strozzo
	FINE CAMPO 10 cm calotta
INTERVENTO RADIALE (*)	N° 16/17 BULLONI Ø24 (O SWELLEX EQUIVALENTI) DISPOSTI IN RAGGIE ALTERNATE, L=8.0m, PASSO LONG.=1.0m, PASSO TRASV.=2.0m ±20% (INIEZIONE CHIODATURE ENTRO 3m DALLO SFONDO)
INTERVENTO AL CONTORNO	NON PREVISTO
INTERVENTO AL FRONTE	NON PREVISTO
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 CONTORNO Sp=25cm+5cm di PRE-SPRITZ
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO E MURETTE Sp.min.=1.30m, IN CLS ARMATO CALOTTA Sp.=1.30m, IN CLS ARMATO

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



- FASI ESECUTIVE**
- FASE 1: EVENTUALE ESECUZIONE DEI DRENAGGI IN AVANZAMENTO
 - FASE 2: SCAVO A SEZIONE PARAZIATA MEDIANTE ESPLOSIONI E/O MEZZI MECCANICI CON SFONDI DI PROFONDITA' MASSIMA IN CALOTTA DI 1 m, COMPRESA LA DEMOLIZIONE DELLA PARTE SUPERIORE DEL CONTO DI RIVESTIMENTO DELLA TEM CON RITOMBAMENTO DEL SETTORE IN CORRESPONDENZA DELLO STROZZO PER CREARE UN PIANO DI LAVORO TEMPORANEO STABILE NECESSARIO PER L'INSTALLAZIONE DEI SOSTEGNI
 - FASE 3: ESECUZIONE, PER LA SICUREZZA, DEL BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CONTORNO (25 cm) E SUL FRONTE (5 cm)
 - FASE 4: REALIZZAZIONE CHIODATURE RADIALI PER SINGOLO SFONDO
 - FASE 5: RIPETIZIONE DELLE FASI 2-3-4 PER L'INTERA LUNGHEZZA DEL CAMERONE
 - FASE 6: POSA CENTINE ED ESECUZIONE DEL SECONDO STRATO DI BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CONTORNO (25 cm) PER L'INTERA LUNGHEZZA DEL CAMERONE
 - FASE 7: SCAVO STROZZO MEDIANTE ESPLOSIONI E/O MEZZI MECCANICI CON SFONDI DI PROFONDITA' MASSIMA DI 1 m
 - FASE 8: ESECUZIONE, PER LA SICUREZZA, DEL BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CONTORNO (5 cm) E SUL FRONTE (5 cm) PER LO STROZZO
 - FASE 9: REALIZZAZIONE CHIODATURE RADIALI, POSA CENTINE ED ESECUZIONE DEL SECONDO STRATO DI BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CONTORNO (25 cm) PER LO STROZZO
 - FASE 10: RIPETIZIONE DELLE FASI DALLA 7 ALLA 9 PER L'INTERA LUNGHEZZA DEL CAMERONE
 - FASE 12: ESECUZIONE DEL SECONDO STRATO DI BETONCINO PROIETTATO FIBRORINFORZATO SUL CONTORNO (25 cm)
 - FASE 13: SCAVO E POSA IN OPERA ARCO ROVESCIO E POSA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE A TERGO DELLA MURETTA
 - FASE 14: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE IN PIEDRITI E CALOTTA
 - FASE 15: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E POSIZIONAMENTO DEI TUBI MICRO-FESSURATI IN PVC DI DRENAGGIO
 - FASE 16: POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO PIEDRITI E CALOTTA

- 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 - ILLUSTRAZIONI 00000001"
 - 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 ILLUSTRAZIONI 0000000001.
 - 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"

TABELLA INCIDENZE

Arco Rovescio	60 kg/m³
Muretto	60 kg/m³
Calotta	60 kg/m³

COMMITTEE: RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SWS

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SWS; 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 12
Scavo e consolidamenti

APPALTATORE: SWS
AL DIRETTORE TECNICO: [Signature]
SCALA: Come indicato

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERAI/DISCIPLINA	PROGR.	REV.											
I	B	0	1	B	E	Z	W	B	G	N	0	2	0	2	0	2	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo/ Data
A	Emissione	M. Inganni	A. Vianello	19/01/22	D. Bubbolacci	19/01/22	[Signature] 19/01/22
B	Emissione a seguito di modificazione COMMITTEEA	L. Giudice	A. Vianello	19/07/22	D. Bubbolacci	20/07/22	[Signature] 20/07/22
C	Emissione a seguito di situazione e interconnessioni	S. Vignani	P. Fontana	25/02/2023	D. Bubbolacci	27/02/2023	[Signature] 27/02/2023

File: IBOU1BEZZVBGN020028C.dwg In. Elab.: