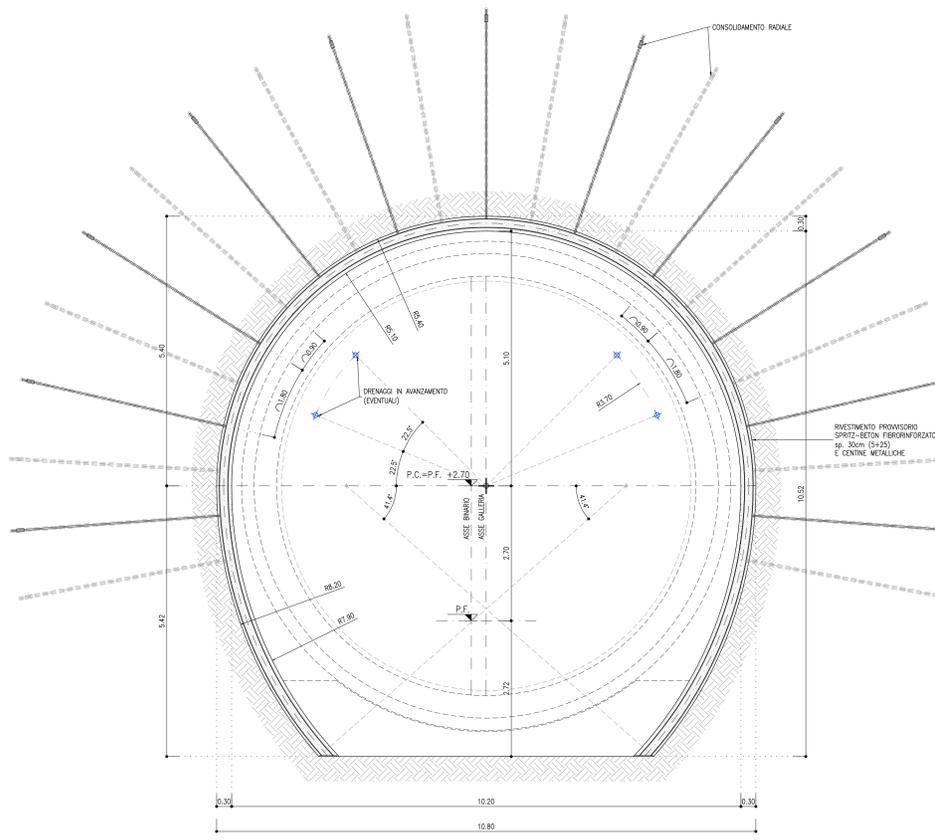
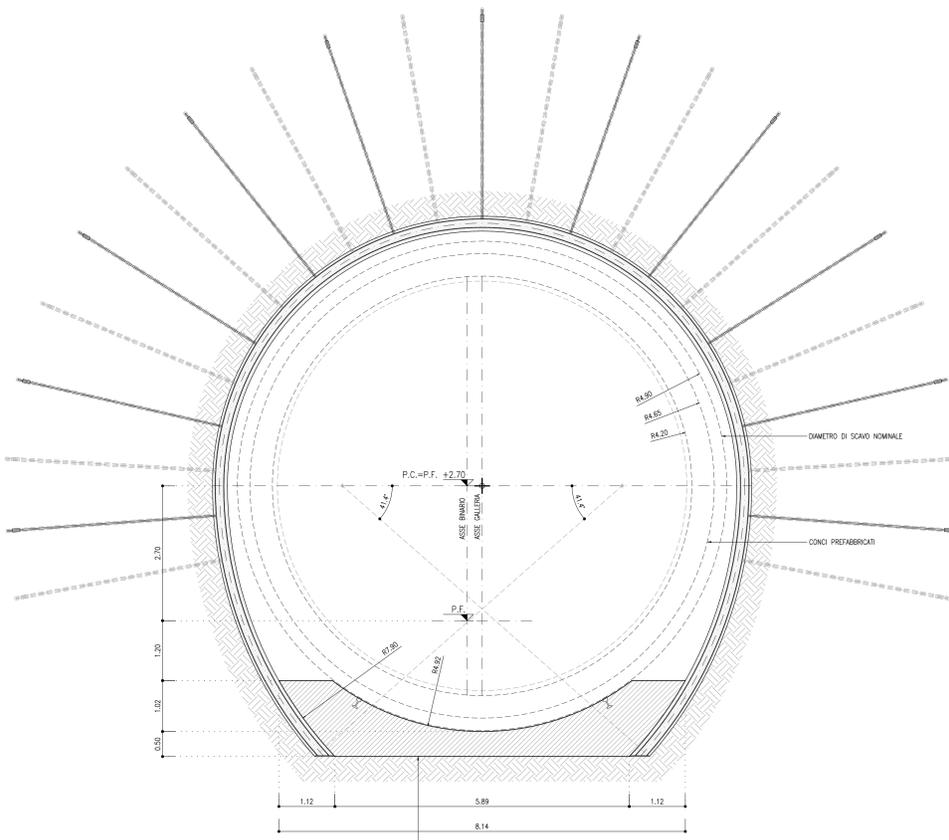


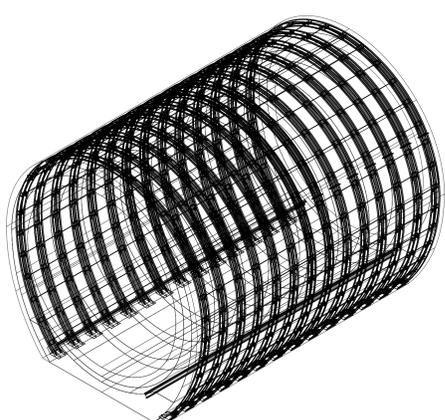
SEZIONE A-A
SCALA 1:50
GALLERIA DI LANCIO TBM GARDENA



SEZIONE B-B
SCALA 1:50
GALLERIA DI LANCIO TBM GARDENA



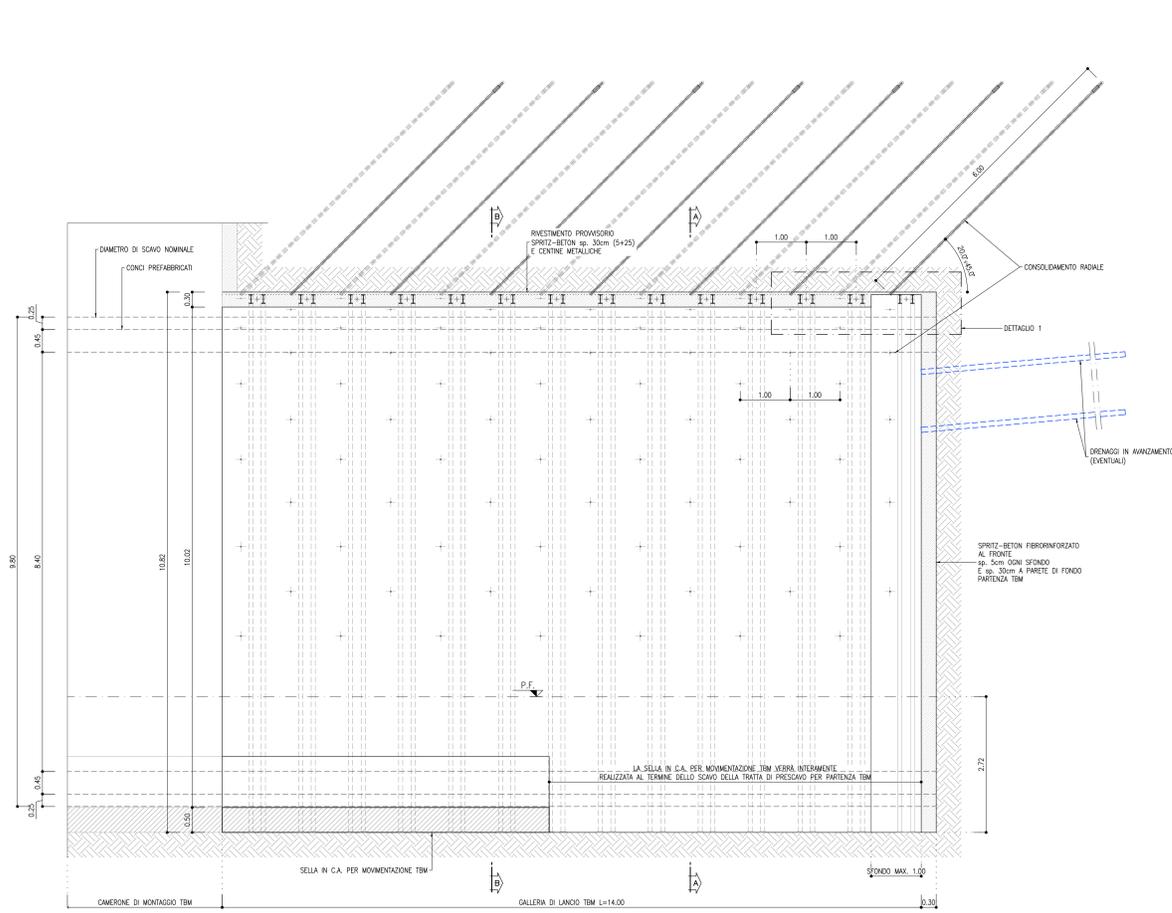
VISTA 3D
SCALA -



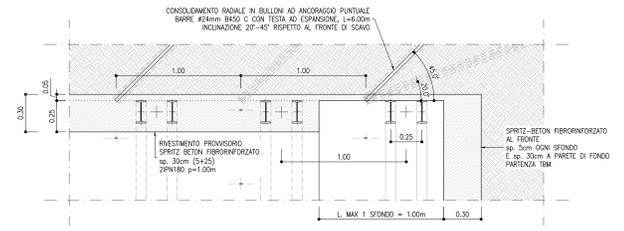
GALLERIA DI LANCIO TBM
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

FASE 1: SCAVO A PIENA SEZIONE PER SFONDI DI MAX. 1,00m
 FASE 2: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO sp. 5cm ED ANCHE AL FRONTE sp. 5cm OGNI SFONDO E sp. 30cm A PARETE DI FONDO
 FASE 3: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO RADIALE
 FASE 4: COMPLETAMENTO DEL RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO sp. 25cm (sp. tot. 30cm)
 FASE 5: RIPETIZIONE DELLE FASI PRECEDENTI FINO AL FONDO SCAVO

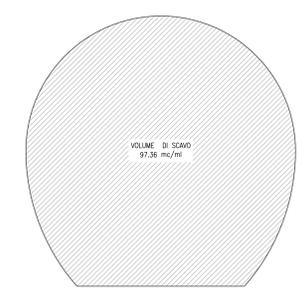
PROFILO LONGITUDINALE
SCALA 1:50
GALLERIA DI LANCIO TBM GARDENA



DETTAGLIO 1
SCALA 1:20



SEZIONE DI SCAVO
SCALA 1:100
GALLERIA DI LANCIO TBM



GEOMETRIA SCAVO
SCALA 1:100
GALLERIA DI LANCIO TBM

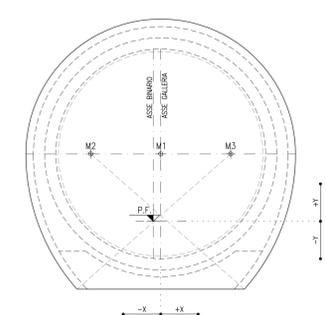


TABELLA CENTRI

CENTRO	X	Y
M1	0,00	2,70
M2	-2,80	2,70
M3	2,80	2,70

TABELLA RIASSUNTIVA - GALLERIA DI LANCIO TBM GARDENA

DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 4 (2+2) TUBI MICROFESSURATI IN PVC L=30m
CONSOLIDAMENTO AL FRONTE	-
CONSOLIDAMENTO RADIALE	N° 11+12 BULLONI RADIALI AD ANCORAGGIO PUNTUALE, BARE #24mm B450 C CON TESTA AD ESPANSIONE, L=6,00m Ø PERFORAZIONE=64mm, INCLINAZIONE 20-45° RISPETTO AL FRONTE DI SCAVO, PASSO LONG. 1,00m, PASSO TRASV. 1,80m ±20%
SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO	AL CONTORNO sp.=30cm, AL FRONTE sp.=5cm OGNI SFONDO E sp.=30cm A FINE SCAVO
CENTINE METALLICHE	2P/N180 (L=1,00 ±20% (SFONDI MAX. 1m))
IMPERMEABILIZZAZIONE	-
ARMATURA RIVESTIMENTO DEFINITIVO	CONCI PREFABBRICATI

TABELLA DELLE DISTANZE - GALLERIA DI LANCIO TBM GARDENA

CAMPO D'AVANZAMENTO	-
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 RISCINTORATO IN CORSO D'OPERA
 - IL NUMERO DI DRENI SARA' IN FUNZIONE DELLE REALI QUANTITA' DI ACQUA RISCINTORATE AL FRONTE IN CORSO D'OPERA

RIFERIMENTI
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IBOU1BEZZSPGN000001A

LEGENDA
P.C. = PIANO DEI CENTRI
P.R. = PIANO DI ROTOLAMENTO
P.S. = PIANO DI SCAVO

COMMITTENTE: RFI GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: webuild, implent, CONSORZIO DOLOMITI

PROGETTAZIONE: SWS

MANDATARI: PINI, GDP GEOMINI, SIST, IRETEL

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Paolo Coppo, Dario Bortolotto, Roberto Trentino, Dott. Ing. G. ALBERTO GUGLINO, ISCRIZIONE ALBO N° 2216

PROGETTO ESECUTIVO
PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISSEGNO
08 - GALLERIE
E-GALLERIE

Galleria di Lancio TBM - Scavo e Consolidamento

APPALTATORE: IL DIRETTORE TECNICO

SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IBOU 1B E ZI WB GN0000 030 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo Data
A	Emissione	M. Gaudin	A. Vianello	27/01/22	D. Bortolotto	28/01/22	
B	Emissione per indicazione generatrice	L. Gaudin	A. Vianello	19/01/22	D. Bortolotto	20/01/22	