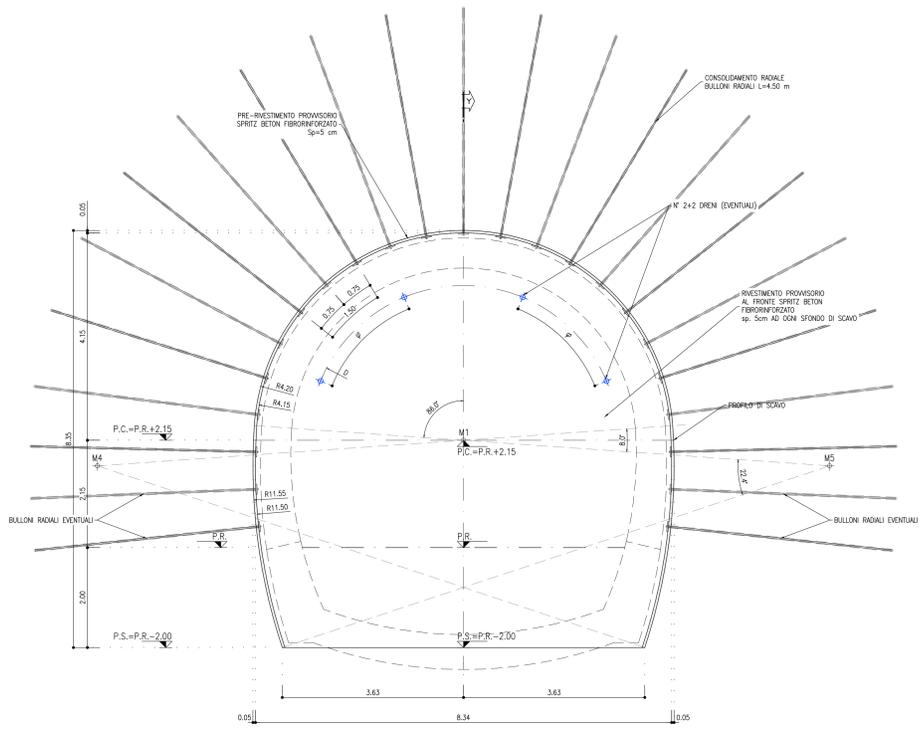
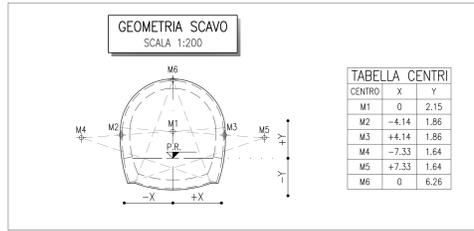


**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50  
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO

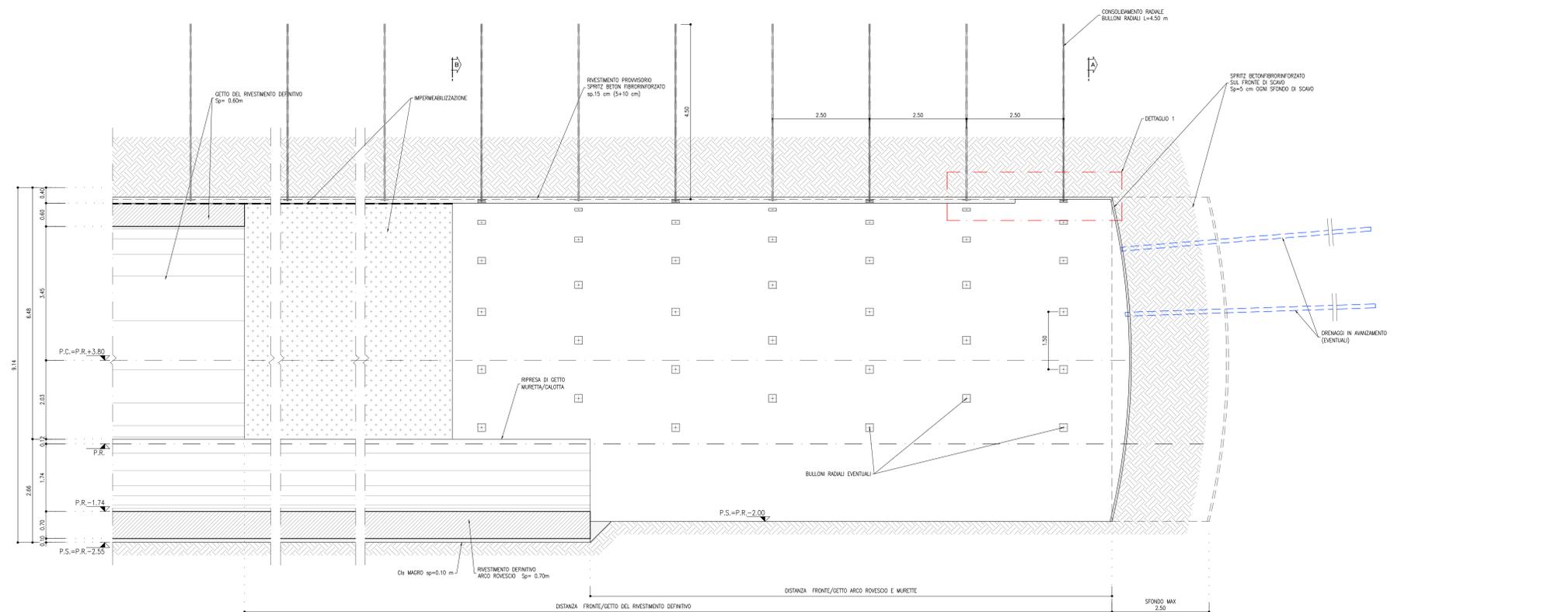


**GEOMETRIA DRENAGGI AL FRONTE**

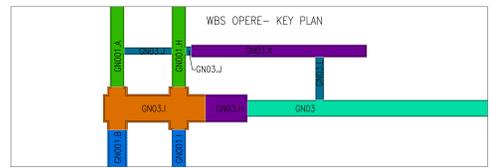
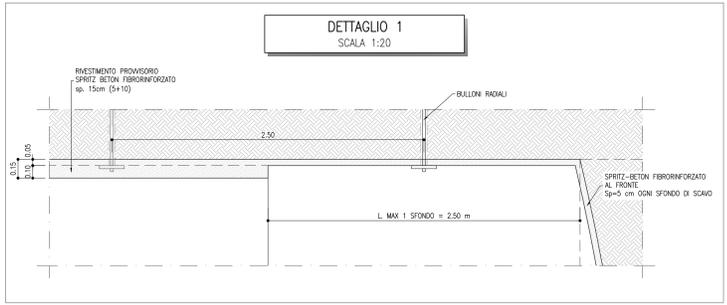
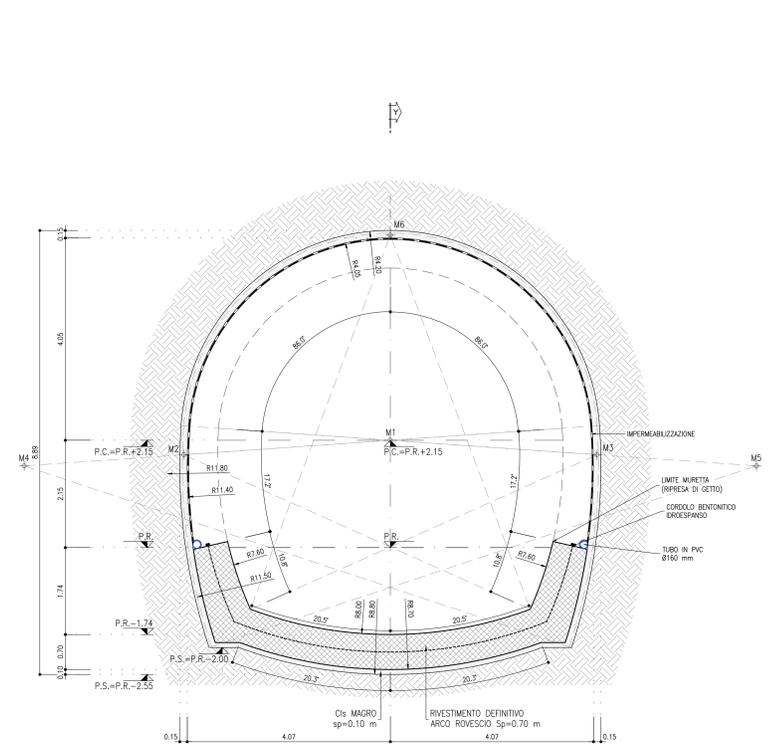
CIRC.	N° ELEMENTI	RAGGIO	ANGOLO	INCLINAZIONE RADIALE	L. TOT.
D	4	3.10m	45°	5.00°	35 m



**SEZIONE LONGITUDINALE Y-Y**  
SCALA 1:50



**SEZIONE B-B**  
SCALA 1:50  
GETTO DELL'ARCO ROVESCIO E IMPERMEABILIZZAZIONE



- SEZIONE TIPO A0**  
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE
- FASE 1: SCAVO A PIENA SEZIONE PER SFONDI DI 2.50 m
  - FASE 2: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON SPRITZ-BETON sp.5cm
  - FASE 3: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO RADIALE
  - FASE 4: COMPLETAMENTO DEL RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON SPRITZ-BETON sp. 10cm (sp. tot. 15cm)
  - FASE 5: RIPETIZIONE DELLE FASI PRECEDENTI FINO AL GETTO DELL'ARCO ROVESCIO
  - FASE 6: SCAVO DI RIBASSO E GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURETTE DISTANZA DAL FRONTE COME DA LINEE GUIDA
  - FASE 7: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
  - FASE 8: GETTO CALOTTA, DISTANZA DAL FRONTE COME DA LINEE GUIDA

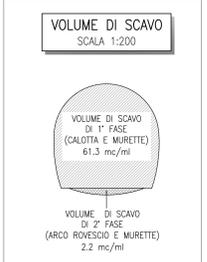
**TABELLA RIASSUNTIVA SEZIONE TIPO A0**

IMPERMEABILIZZAZIONE	TESSUTO NON TESSUTO + PVC
SPRITZ-BETON FIBROFORZATO	AL CONTORNO Sp=15 (5+10)cm. AL FRONTE Sp=10cm ogni fine campo
PRESOSTEGNO AL CONTORNO	n° 11+10 +(1+1 EVENTUALI) BULLONI TIPO SWELLEX Pm24, L=4.50m, PASSO LONG. 2.5m ±20%, PASSO TRASV. 1.50m ±20%
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N°4(2+2) TUBI MICROFORATORI IN PVC L=35.00 m, OGNI 12.50 m DI AVANZAMENTO, I PRIMI 10.00 m DA BOCCAFORO DOVRANNO ESSERE CIECHI
ARMATURA RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVESCIO Sp= 0.70m E MURETTE Sp= Var (incidenza 60 Kg/mc) CALOTTA Sp= 0.60m (incidenza 60 Kg/mc)

**TABELLA DELLE DISTANZE - SEZIONE TIPO A0**

CAMPO D'AVANZAMENTO	2.5 m
FRONTE/GETTO ARCO ROVESCIO E MURETTE	MAX 3φ
FRONTE/GETTO DI CALOTTA	NON VINCOLATO

LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI 4 DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE  
LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO RISCOPERTO IN CORSO D'OPERA  
IL NUMERO DEI DRENI SARÀ IN FUNZIONE DELLE REALI QUANTITA' DI ACQUA RISCOPRITE AL FRONTE IN CORSO D'OPERA



- RIFERIMENTI**
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IBOU1AZZSPGN000001
- LEGENDA**
- P.C. = PIANO DEI CENTRI  
P.R. = PIANO DI ROTOLAMENTO  
P.S. = PIANO DI SCAVO

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

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

**APPALTATORE:** wbuild | Impianti | CONSORZIO DOLOMITI

**PROGETTAZIONE:** MANDATARIA: SWS; MANDANTI: PINI, GDP GEOMINI, SIST, LIREL, SIST

**IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:** GIULIO ANGELO TRENTI, Dott. Ing. GIULIO GIUGNO, 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"**

**DISEGNO:** 08 - GALLERIE  
H - FINESTRA FORCH

Galleria tecnologica - Sezione tipo A0 - Scavi e consolidamenti

**APPELLATORE:** IL DIRETTORE TECNICO

**SCALA:** 1:50

**COMMESSA:** LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. IBOU 1B E Z Z WB GN03000 019 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	Revisione generale	P. Sgarbi	26/03/2023	G. Sgarbi	26/03/2023	G. Sgarbi	26/03/2023	DIRETTORE TECNICO IL PROGETTISTA P. CIGRIO DIRETTORE DELLE OPERAZIONI DOTT. ING. GIULIO GIUGNO ISCRIZIONE ALBO N° 2216 31/03/2023

File: IBOU1BEZZWBG0300019A.dwg n. Elab.