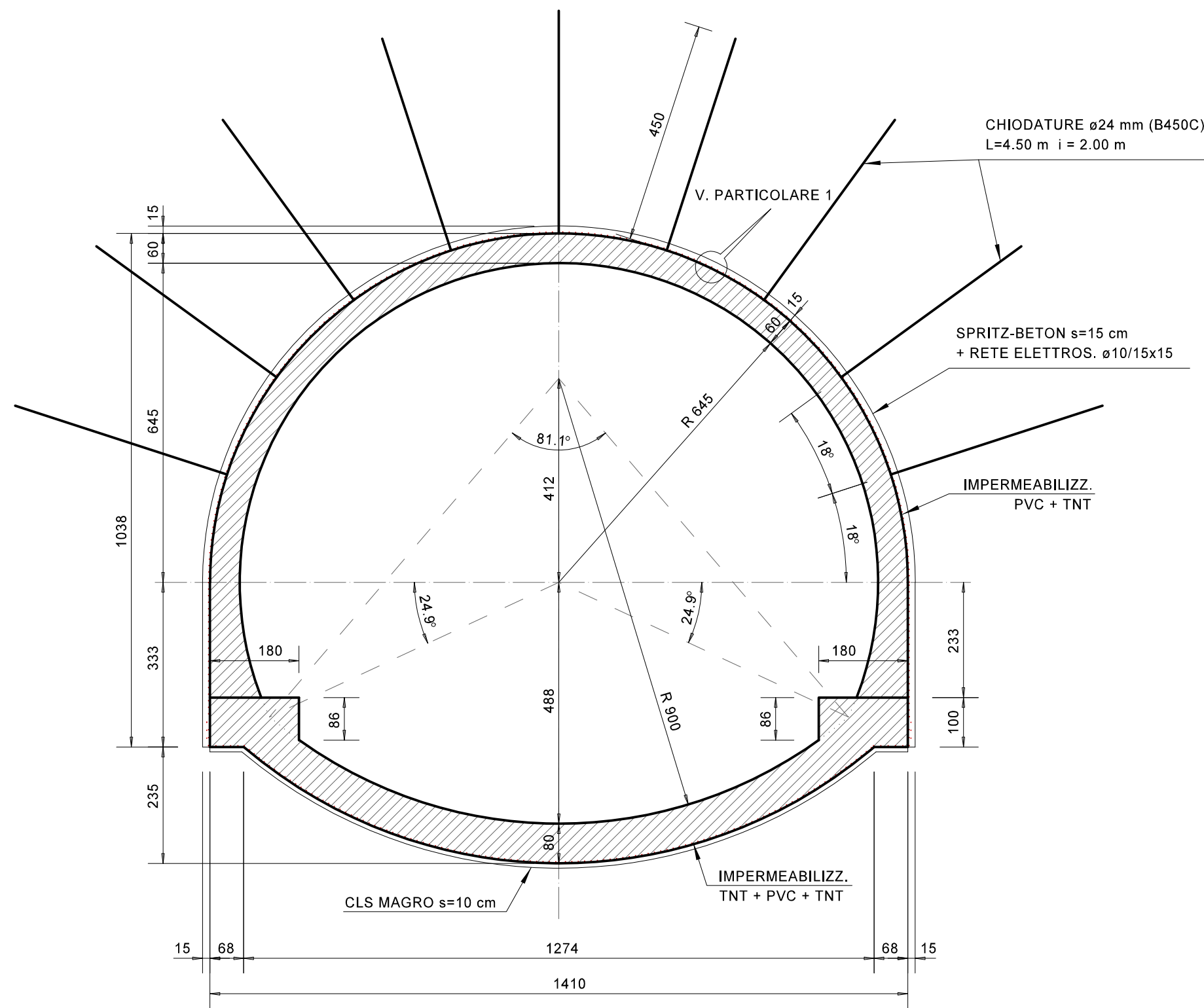
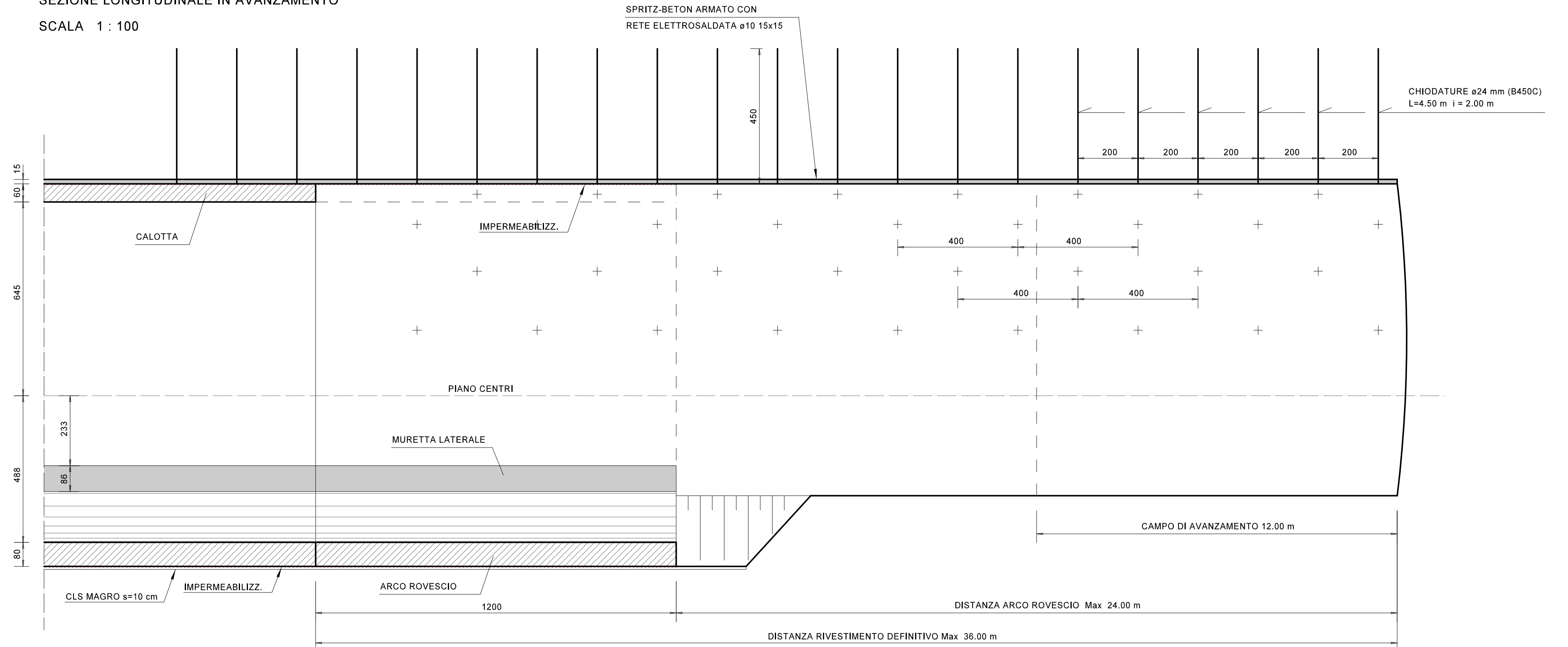


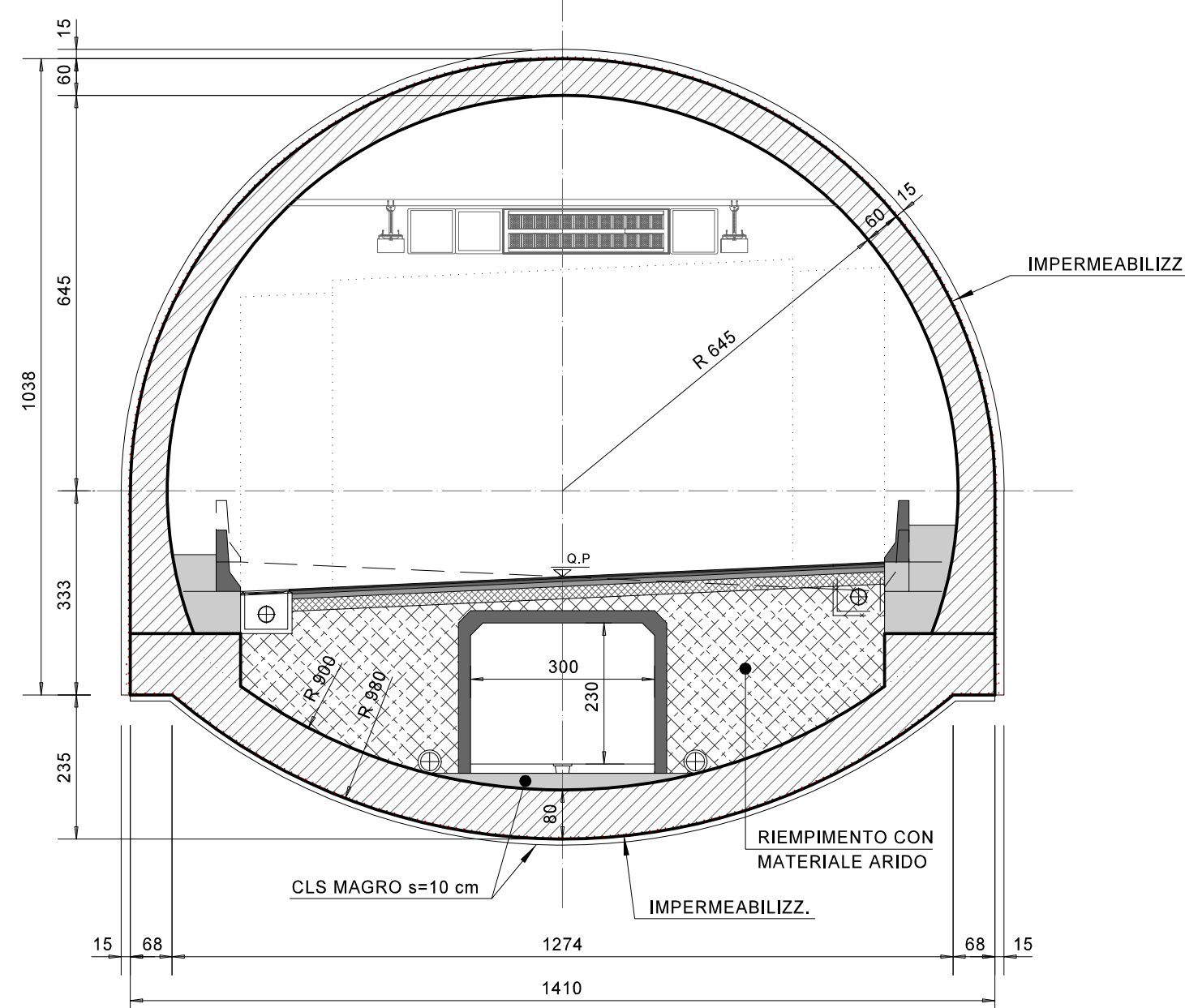
SEZIONE TIPO A2
CARPENTERIA RIVESTIMENTI DEFINITIVI
SCALA 1 : 100



SEZIONE TIPO A2
SEZIONE LONGITUDINALE IN AVANZAMENTO
SCALA 1 : 100



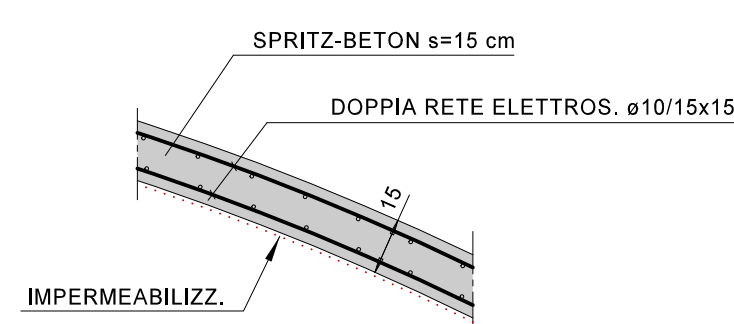
SEZIONE TIPO A2
CARPENTERIA DEFINITIVA
SCALA 1 : 100



- FASE 1: SCAVO**
Scavo area di calotta e piedritti per singoli sfondi di 1,5 / 2,0 m
- FASE 2: PRERIVESTIMENTO**
Esecuzione del consolidamento al contorno mediante chiodature radiali.
Al termine di ogni singolo sfondo immediata messa in opera del rivestimento di prima fase, costituito da uno strato di spritz-beton.
- FASE 3: SCAVO**
Scavo area Arco Rovescio per singoli sfondi di 1,5 / 2,0 m
- RIPETIZIONE DELLE FASI 1, 2 e 3 PER L'INTERO CAMPO DI AVANZAMENTO**
Il campo di avanzamento avrà lunghezza massima di 12,00 m, eseguendo lo scavo di calotta sagomando il fronte a forma concava
- FASE 4: Posa Impermeabilizzazione Arco Rovescio**
FASE 5: Posa armatura arco rovescio e murette
FASE 6: Getto arco rovescio e murette
FASE 7: Posa Impermeabilizzazione calotta
FASE 8: Posa armatura calotta e getto

NOTE:
- LE DISTANZE DAL FRONTE DI SCAVO DEL GETTO DELL'ARCO ROVESCIO E DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO, INDICATE SULLA SEZIONE LONGITUDINALE, POTRANNO ESSERE ADEGUATE IN CORSO D'OPERA IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO DEL CAVO ED IN FUNZIONE DELLE LETTURE DI MONITORAGGIO

PARTICOLARE 1
SCALA 1 : 20



CENTINE	-
SPRITZ-BETON	15 cm
SOVRASCAVO AL CONTERNO	-
AREA DI SCAVO	152 mq
CHIODATURE RADIALI	9 / 200
VTR AL FRONTE	-
DRENIAL FRONTE	-

MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI :**
- Classe di resistenza a compressione C12/15 (Rck = 15 N/mm²)
- CALCESTRUZZO MARCIAPIEDI :**
- Classe di resistenza a compressione C16/20 (Rck = 20 N/mm²)
- CALCESTRUZZO RIVESTIMENTO AR. E CALOTTA :**
- Classe di resistenza a compressione C28/35
- Classe di esposizione XC2
- Massimo rapporto A/C 0,55
- Minimo contenuto di cemento 320 kg/m³
- Classe di consistenza S4
- Massimo diametro inerti 35 mm
- Copriferro nominale netto 50 mm
- SPRITZ-BETON :**
- resistenza media su carote h/ø=1 a 48 h > 13 MPa
- resistenza media su carote h/ø=1 a 28 gg > 25 MPa

Conformi alla norma UNI EN 206-1 e al D.M. 17/01/2018 (NTC18)

- ACCIAIO BARRE PER C.A. RETE ELETTROS. :**
- Tipo B450C
- Tensione caratteristica di rottura a trazione f_{tk} > 540 MPa
- Tensione caratteristica di snervamento f_{yk} > 450 MPa
- Sovrapposizione minima 50 diametri

Conformi al D.M. 17/01/2018 (NTC18)

- IMPERMEABILIZZAZIONE :**
- Teli per impermeabilizzazione realizzati con guano in PVC
- spessore = 2 + 0,5 mm Y>=1,3 g/cm²
- resistenza a trazione >= 15 MPa

S.S. 42 "DEL TONALE E DELLA MENDOLA"
VARIANTE EST DI EDOLO

PROGETTO DEFINITIVO



CESI
Shaping a Better Energy Future
Mandataria

TECHINT
Engineering & Construction
Mandataria

IGC&G
INGEGNERIA
SEVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA
Mandataria

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Giancarlo LUONGO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alessandro RODINO	PROGETTISTA SPECIALISTA Ing. Alessandro RODINO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Domenico TRIMBOLI
--	---	---	---

GALLERIA EDOLO - NATURALE
SEZIONE TIPO A2
CONSOLIDAMENTI E MODALITA' DI AVANZAMENTO

CODICE PROGETTO COMI21	NOME FILE T01GN00OST03_B	REVISIONE B	SCALA: 1 : 100
PROGETTO COMI21	LIV. PROG. D	N. PROG. 18110	CODICE ELAB. T01GN00OST03

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS E PER RICHIESTA MODIFICA TRACCIATO	Agosto 2021	M. Barale	E. Giraud	A. Rodino
A	EMISSIONE	Maggio 2021	M. Barale	E. Giraud	A. Rodino