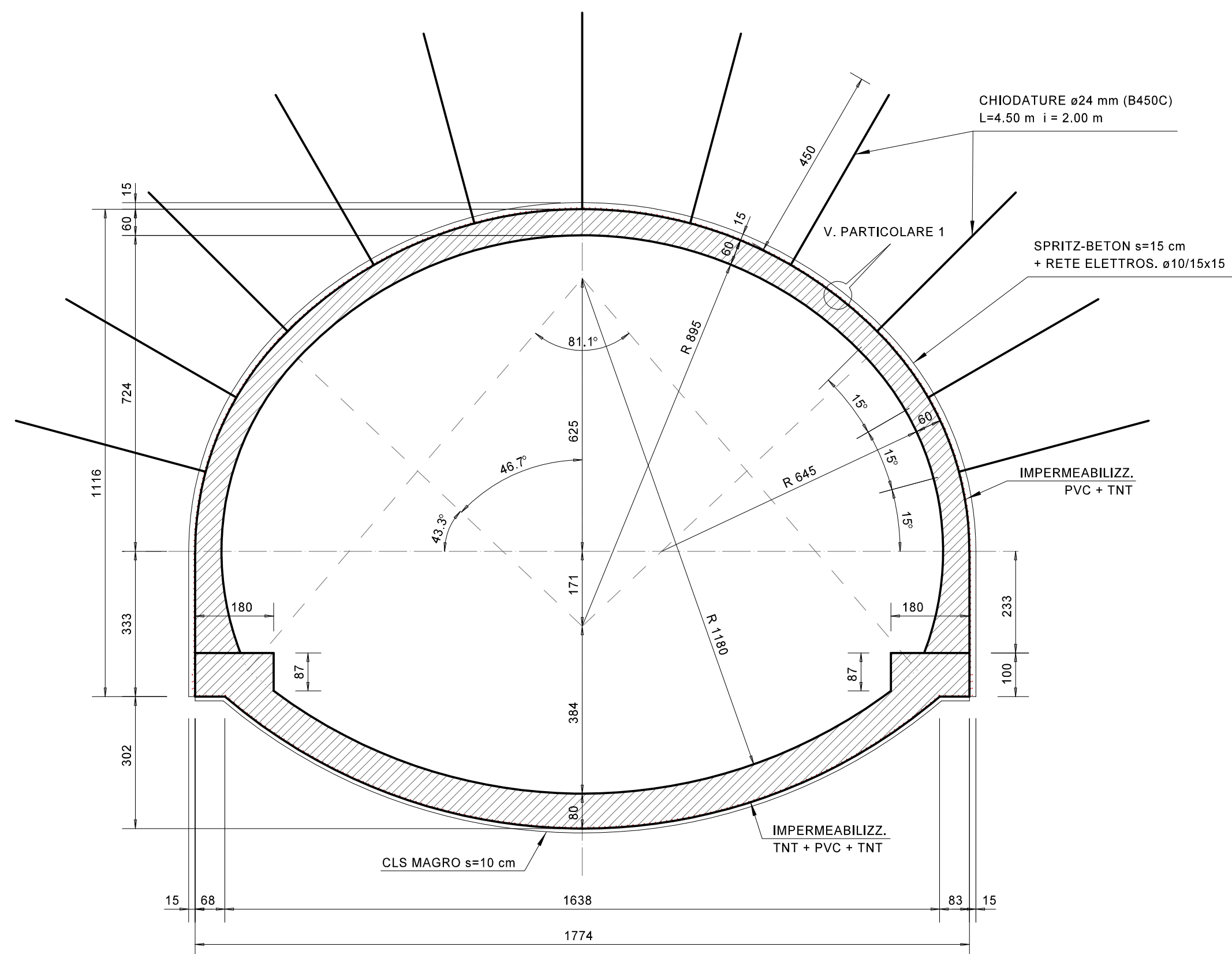


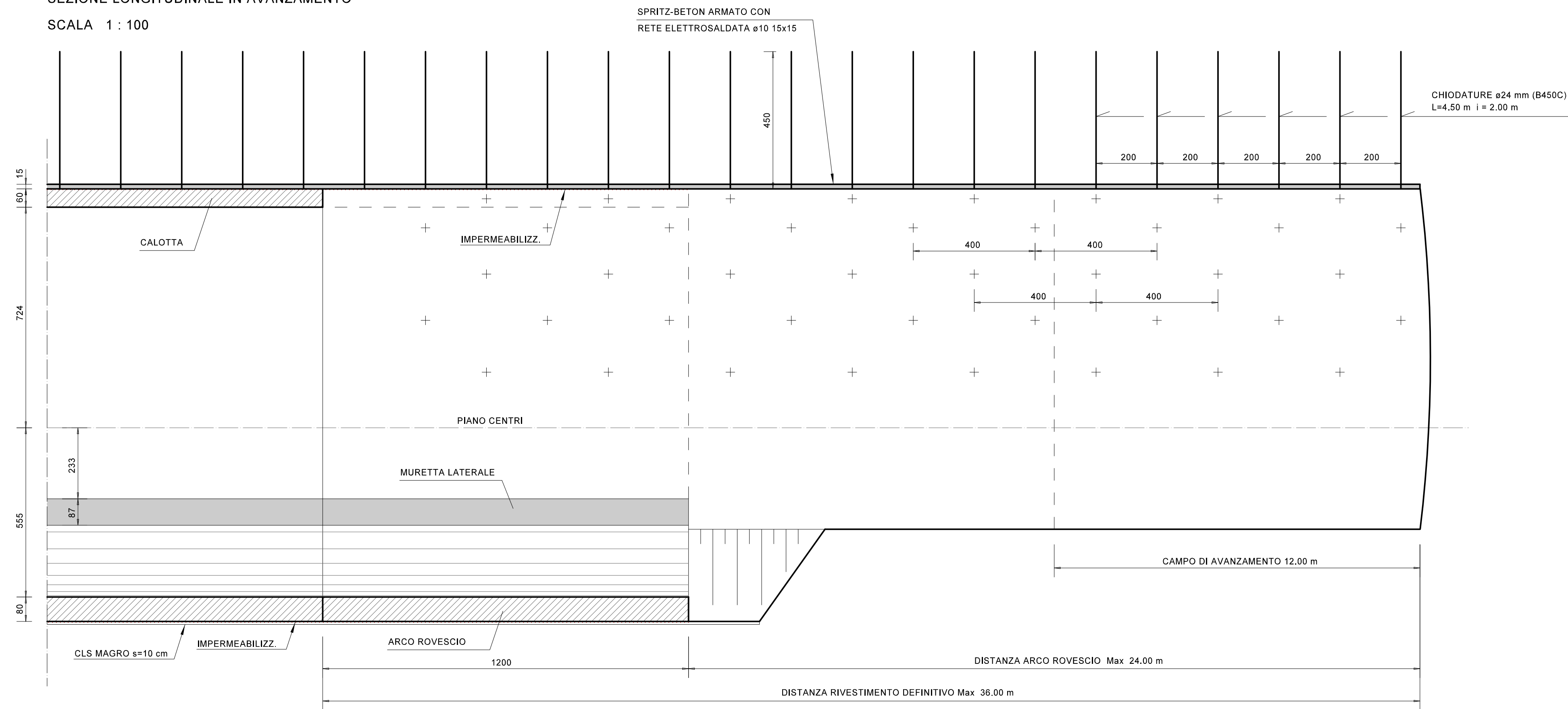
SEZIONE TIPO A2 (CON PIAZZOLA)

CARPENTERIA RIVESTIMENTI DEFINITIVI
SCALA 1 : 100



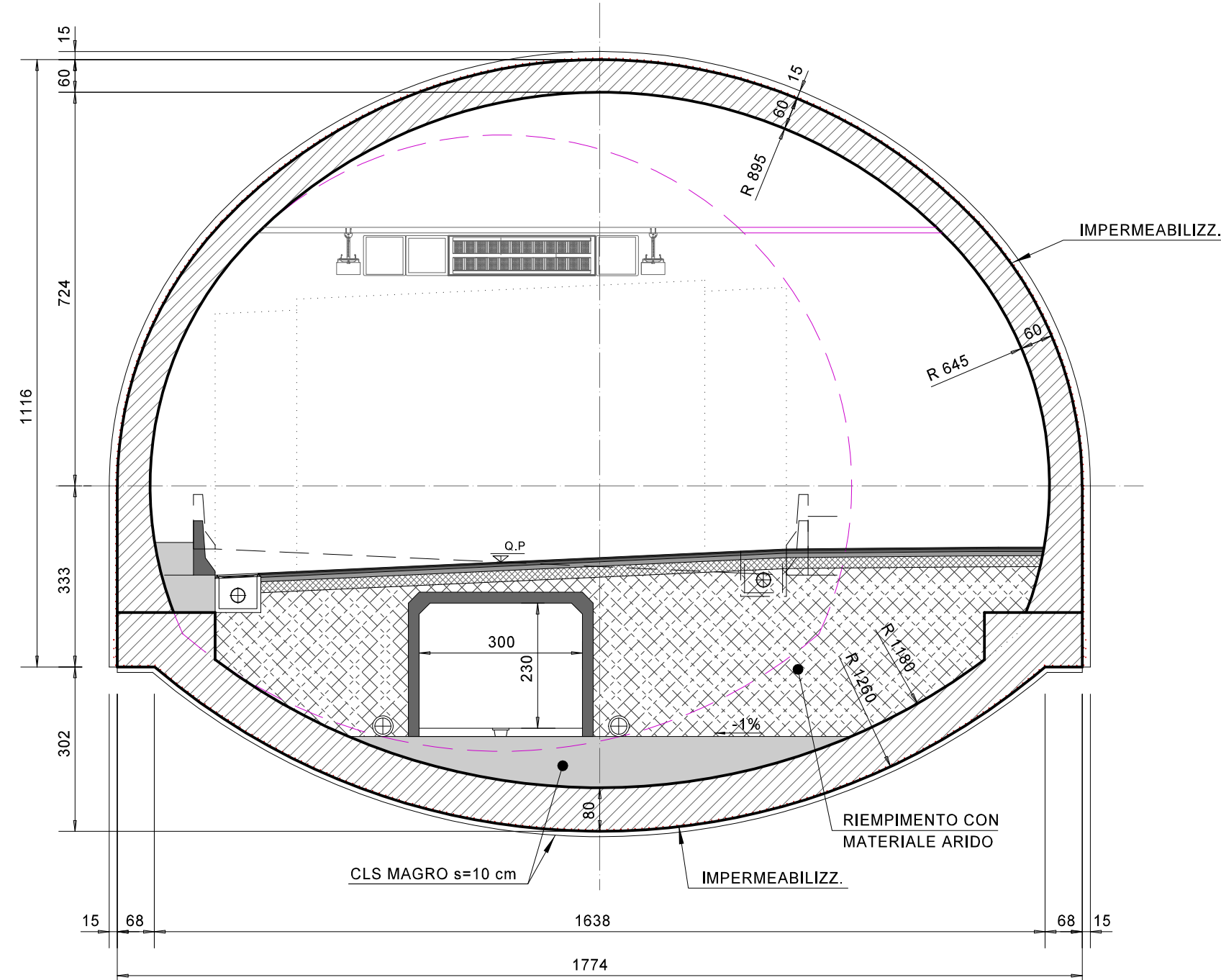
SEZIONE TIPO A2 (CON PIAZZOLA)

SEZIONE LONGITUDINALE IN AVANZAMENTO
SCALA 1 : 100



SEZIONE TIPO A2 (CON PIAZZOLA)

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

CENTINE	-
SPRITZ-BETON	15 cm
SOVRASCAVO AL CONTOURNO	-
AREA DI SCAVO	209 mq
CHIODATURE RADIALI	11 / 200
VTR AL FRONTE	-
DRENI AL FRONTE	-

MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI :

- Classe di resistenza a compressione C12/15 (Rak = 15 N/mm²)

CALCESTRUZZO MARCIAPEDI :

- Classe di resistenza a compressione C16/20 (Rak = 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 carole h/v=1 a 48 h > 13 MPa
- resistenza media su carole h/v=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

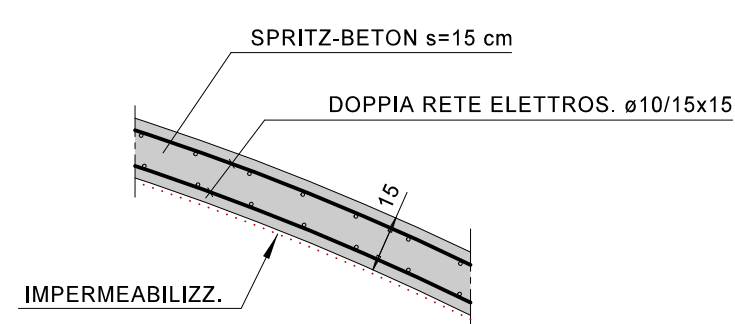
Conformi al D.M. 17/01/2018 (NTC18)

IMPERMEABILIZZAZIONE :

- Teli per impermeabilizzazione realizzati con guaina in PVC
- spessore = 2 + 0,5 mm Y>=13 g/cm²
- resistenza a trazione >= 15 MPa

PARTICOLARE 1

SCALA 1 : 20



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

IGCAG
INGEGNERIA
SEVIZI INTEGRATI DI PROGETTAZIONE
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 CON PIAZZOLA DI SOSTA
CONSOLIDAMENTI E MODALITA' DI AVANZAMENTO

CODICE PROGETTO COMI21	NOME FILE T01GN00OSTST04_B	REVISIONE B	SCALA: 1 : 100
PROGETTO COMI21	LIV. PROG. D	N. PROG. 1810	CODICE ELAB. T01GN00OSTST04

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