

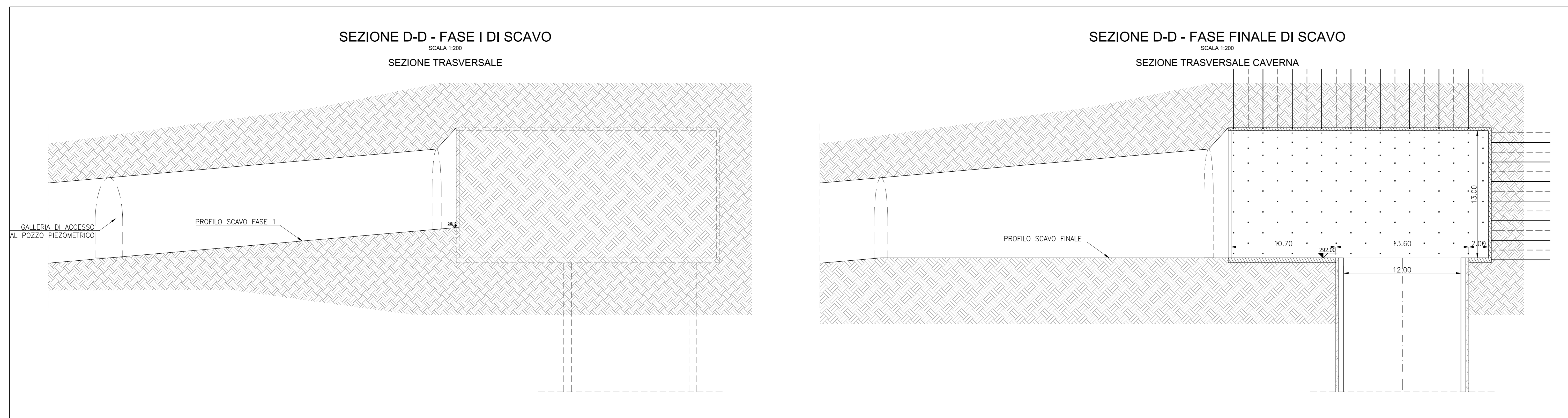
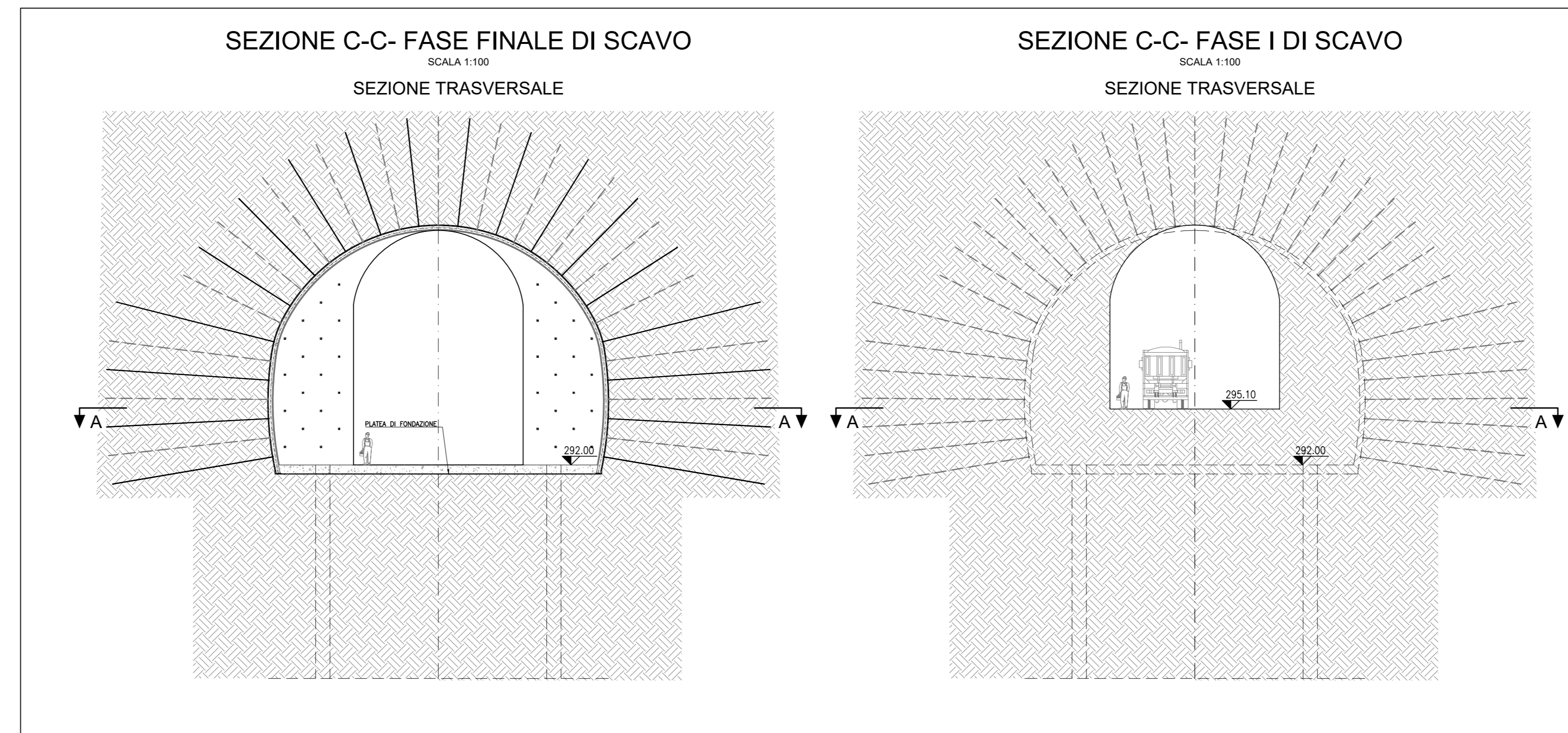
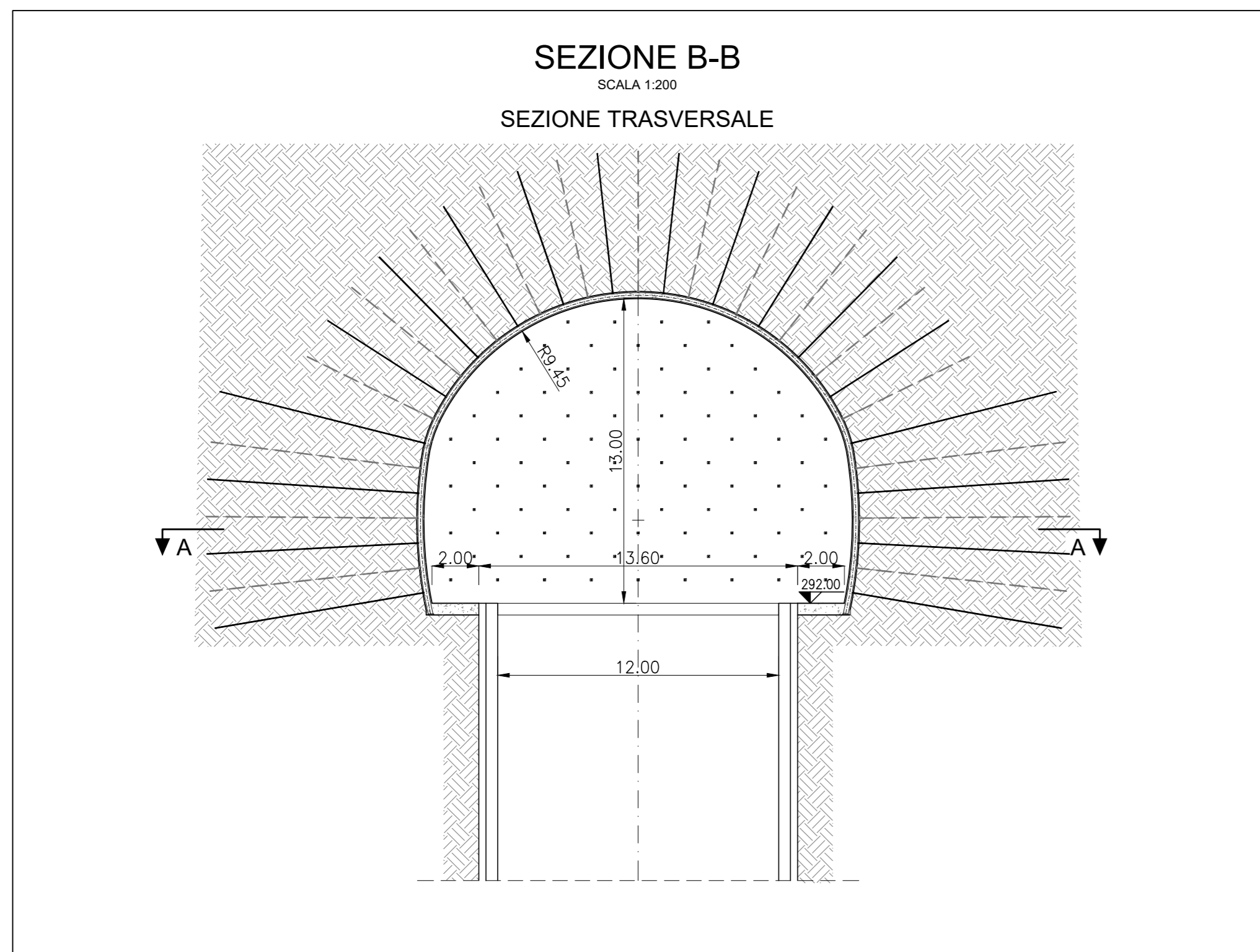
**CARATTERISTICHE MATERIALI CAVERNA POZZO PIEZOM.**

**CALCESTRUZZO PROIETTATO**  
- classe C30/37 FIBROREINFORZATO  
**FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO**  
- in filo di acciaio trafilato a freddo  $\phi > 0,5$  mm  
- resistenza a trazione  $> 700$  N/mm<sup>2</sup>  
- rapporto di aspietto 1/8 compreso tra 50 e 80  
- dosaggio in fibre 30 kg/m<sup>3</sup>  
- energia assorbita  $\geq 500$  Joule (da prove di punzonamento)

**BULLONI DI ANCORAGGIO**  
Bulloni tipo GrewPLUS S670/800  
- carico di rottura  $> 800$  kN  
- carico di snervamento  $> 670$  kN  
- diametro nominale 25 mm

**ACCIAIO PER CENTINE**  
Centine/profilati/calastrelli: S275

**CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA**  
- classe C30/37  
**ARMATURE IN BARE**  
- acciaio B450C



**"TACCU SA PRUNA"**  
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Esterzili (SU)

COMPITENTE: **EDISON** EDF GROUP

COORDINAMENTO / MANDANTE: **FROSIO** STRATEGIES FOR WATER / **NEXT**

PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA: **GEODES**  
Piazza A. Saffi n. 124 - 00186 TORINO  
Tel. +39 011 668.02.04 - Fax +39 011 668.70.66  
E-mail: info@geodes.it

TITOLO ELABORATO: **Pozzo Piezometrico**  
**CAVERNA del Pozzo Piezometrico**  
**Planimetria e Sezioni**

SCALA: **1:100/1:200**

CODICE DOCUMENTO: **1351**

CODIFICA DOCUMENTO: **1351-G-GD-D-03-1**

REVISIONI:

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
1	REVISIONE 1 - INTEGRAZIONI	Giugno 2023	PM	LV	P.MACCHI
0	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2022	PM	LV	PAC

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori.