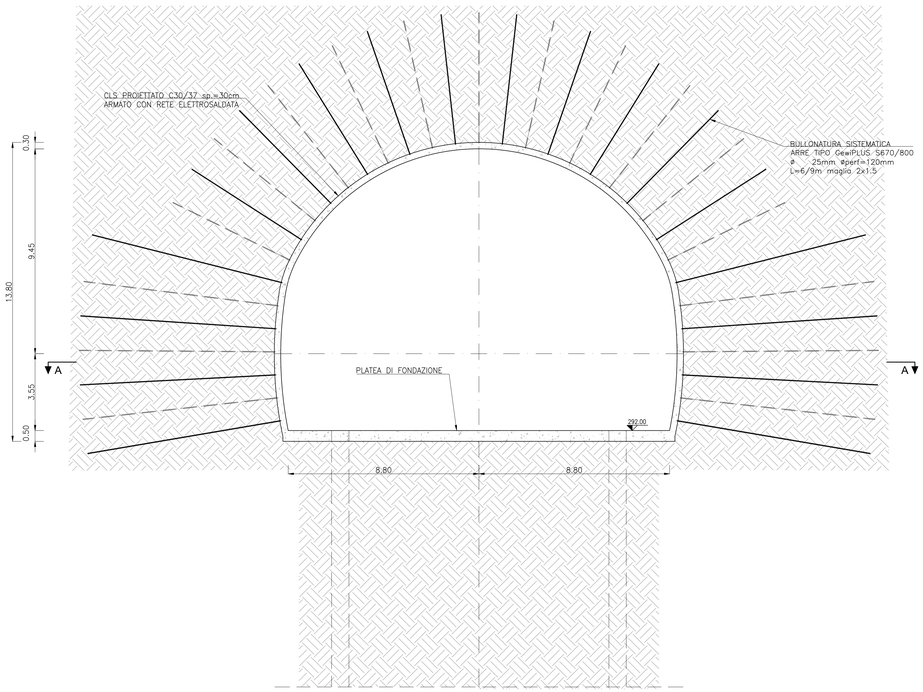
SEZIONE TIPO C-Piez1

SCALA 1:100

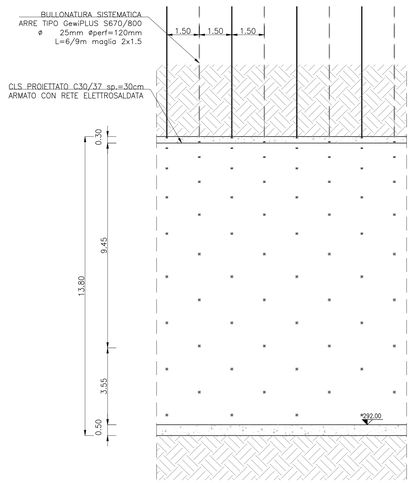
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO C-Piez1

SCALA 1:100

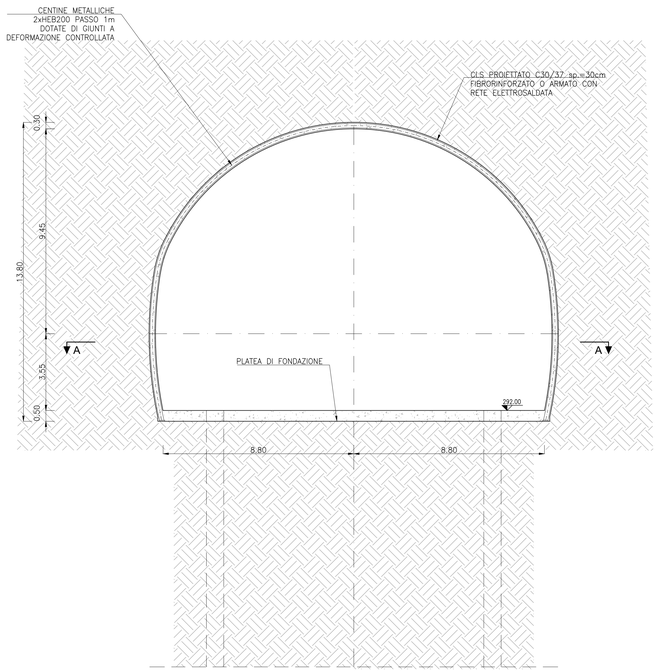
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TIPO C-Piez2

SCALA 1:100

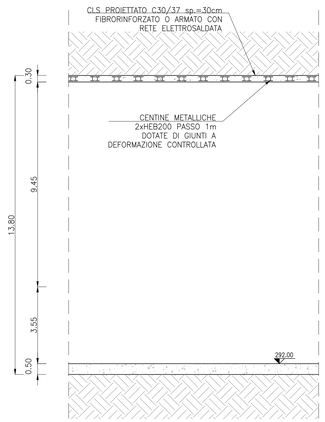
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO C-Piez2

SCALA 1:100

SEZIONE LONGITUDINALE



CARATTERISTICHE MATERIALI CAVERNA POZZO PIEZOM.

CALCESTRUZZO PROIETTATO
- classe C30/37 FIBRORINFORZATO

FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO
- in filo di acciaio trafilato a freddo ø > 0,5 mm
- resistenza a trazione > 700 N/mm^2
- rapporto di aspetto l/ø compreso tra 50 e 80
- dosaggio in fibre 30 kg/m^3
- energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)

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

ACCIAIO PER CENTINE
Centine/profilati/costastrelli: S275

CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA
- classe C30/37

ARMATURE IN BARRE
- acciaio B450C

"TACCU SA PRUNA"

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Esterzili (SU)

COMMITTENTE: EDISON EDF GROUP

COORDINAMENTO / MANDANTE: STRATEGIES FOR WATER FROSIO next

PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA: GEODES
Piazza A. Graf n. 124 – 10126 TORINO
tel. +39.011.696.09.38, fax +39.011.678.70.86
E-mail: mail@geodes.it

TITOLO ELABORATO	**Pozzo Piezometrico Caverna del Pozzo Piezometrico Sezioni Tipo**
SCALA	**1:100**
COMMESSA	**1351**
CODIFICA DOCUMENTO	**1351-G-GD-D-04-1**

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

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