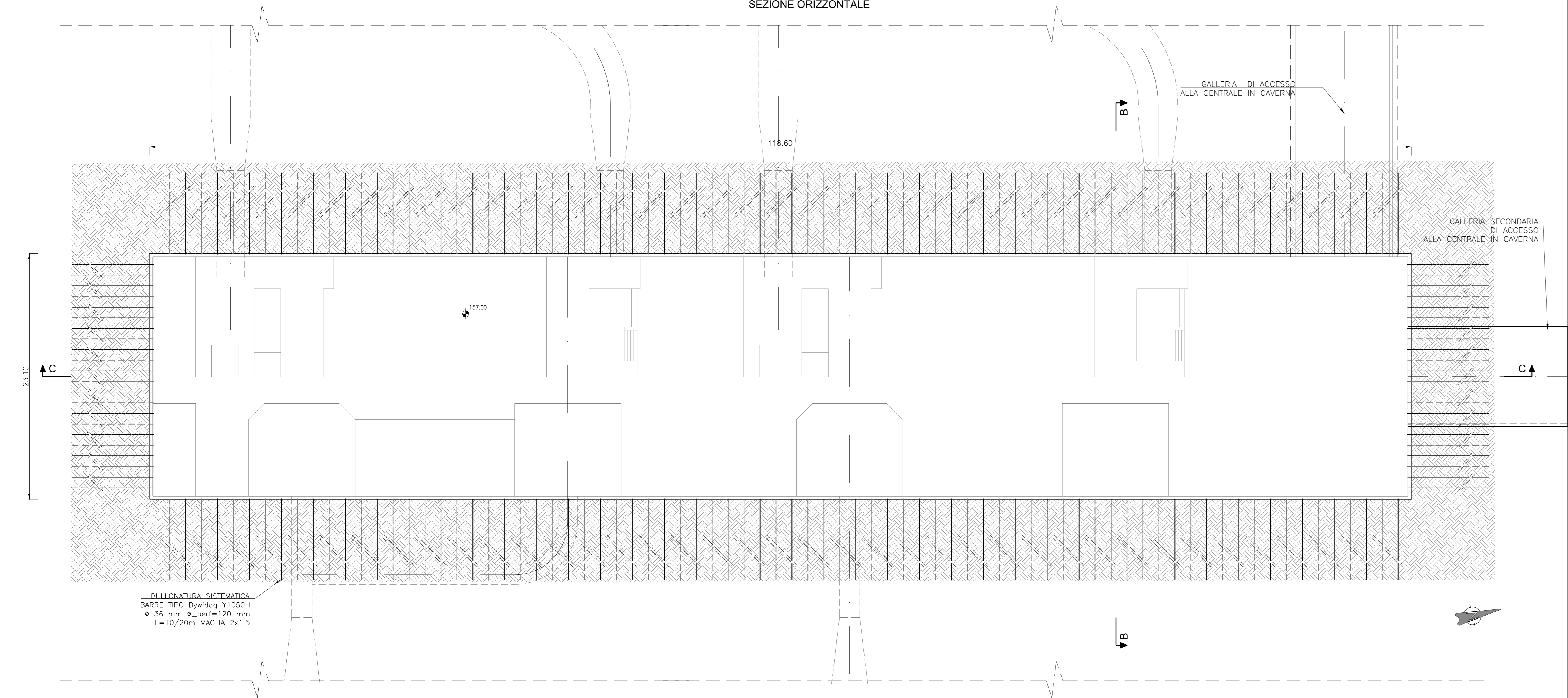
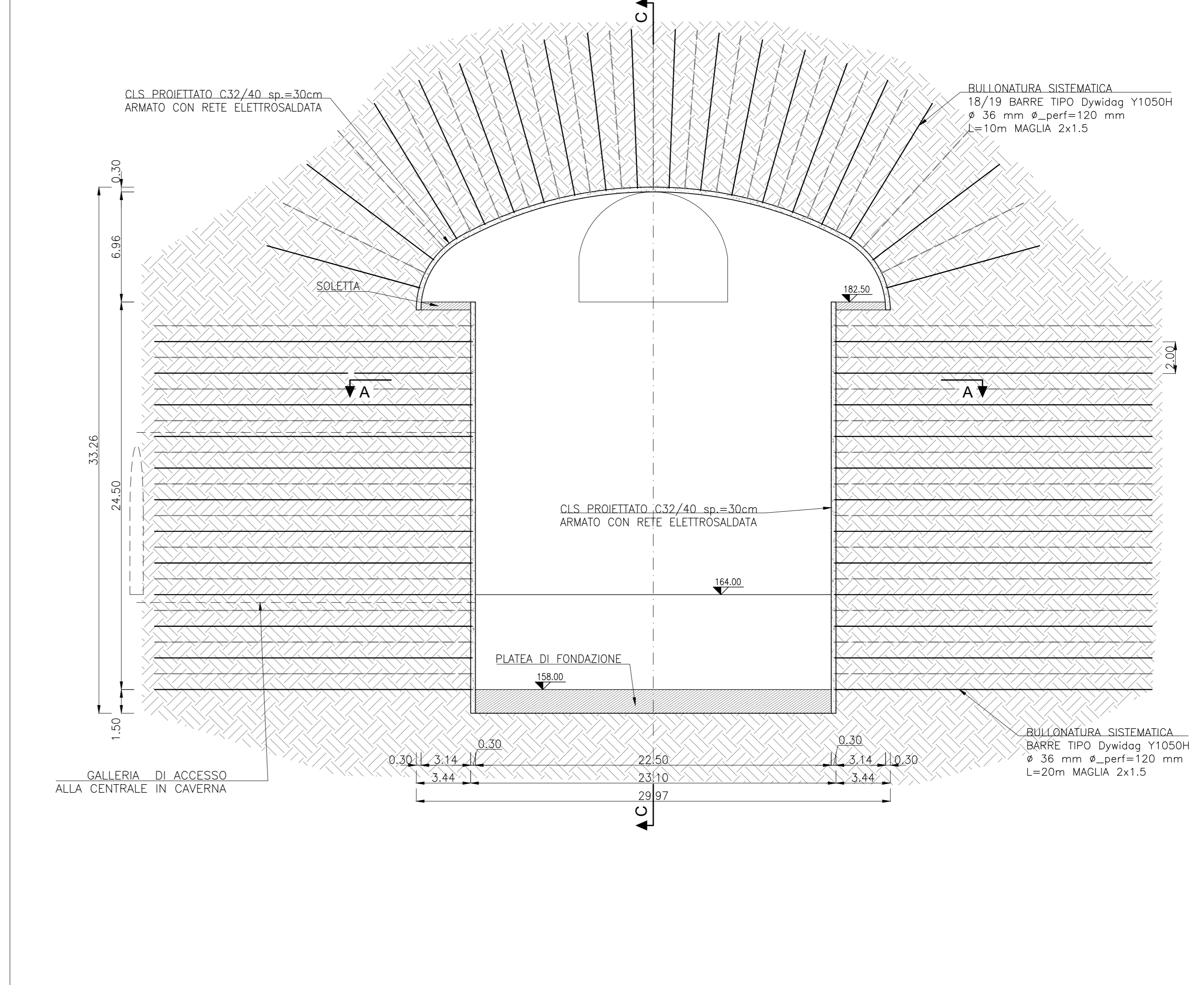


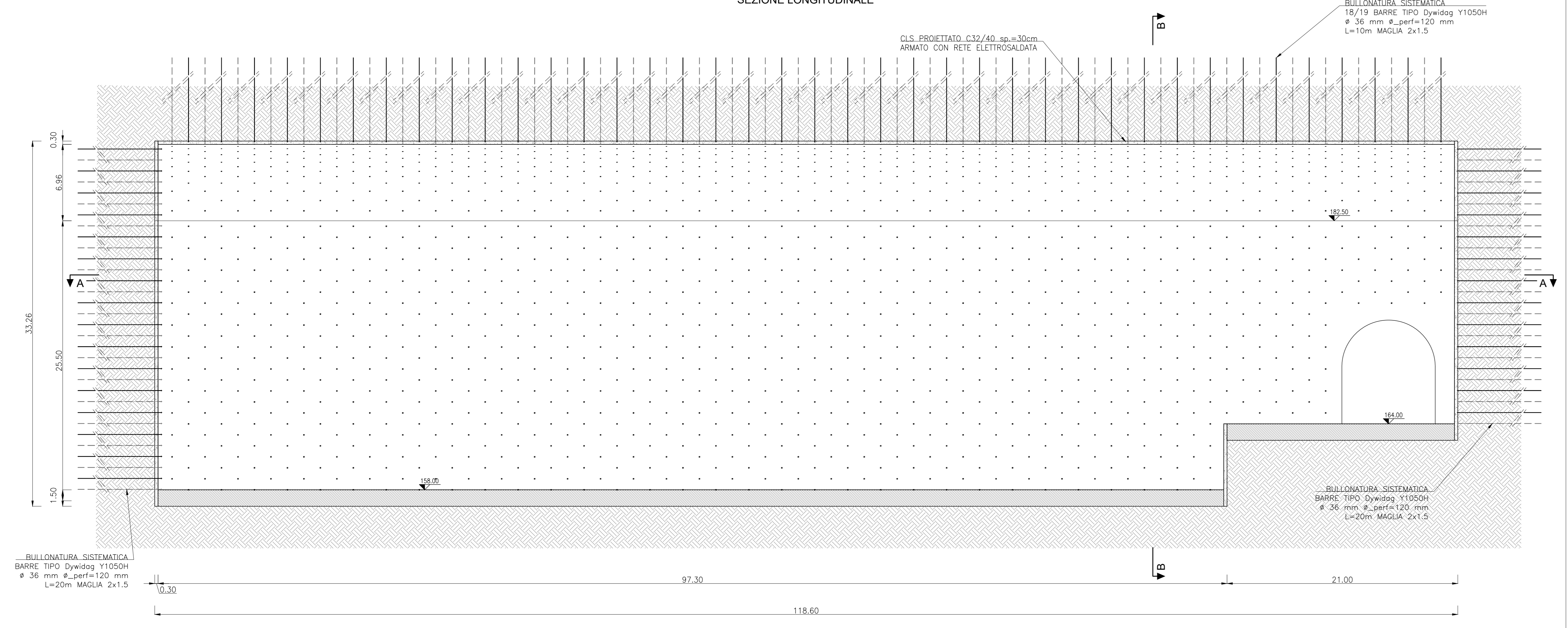
SEZIONE A-A
SCALA 1:200
SEZIONE ORIZZONTALE



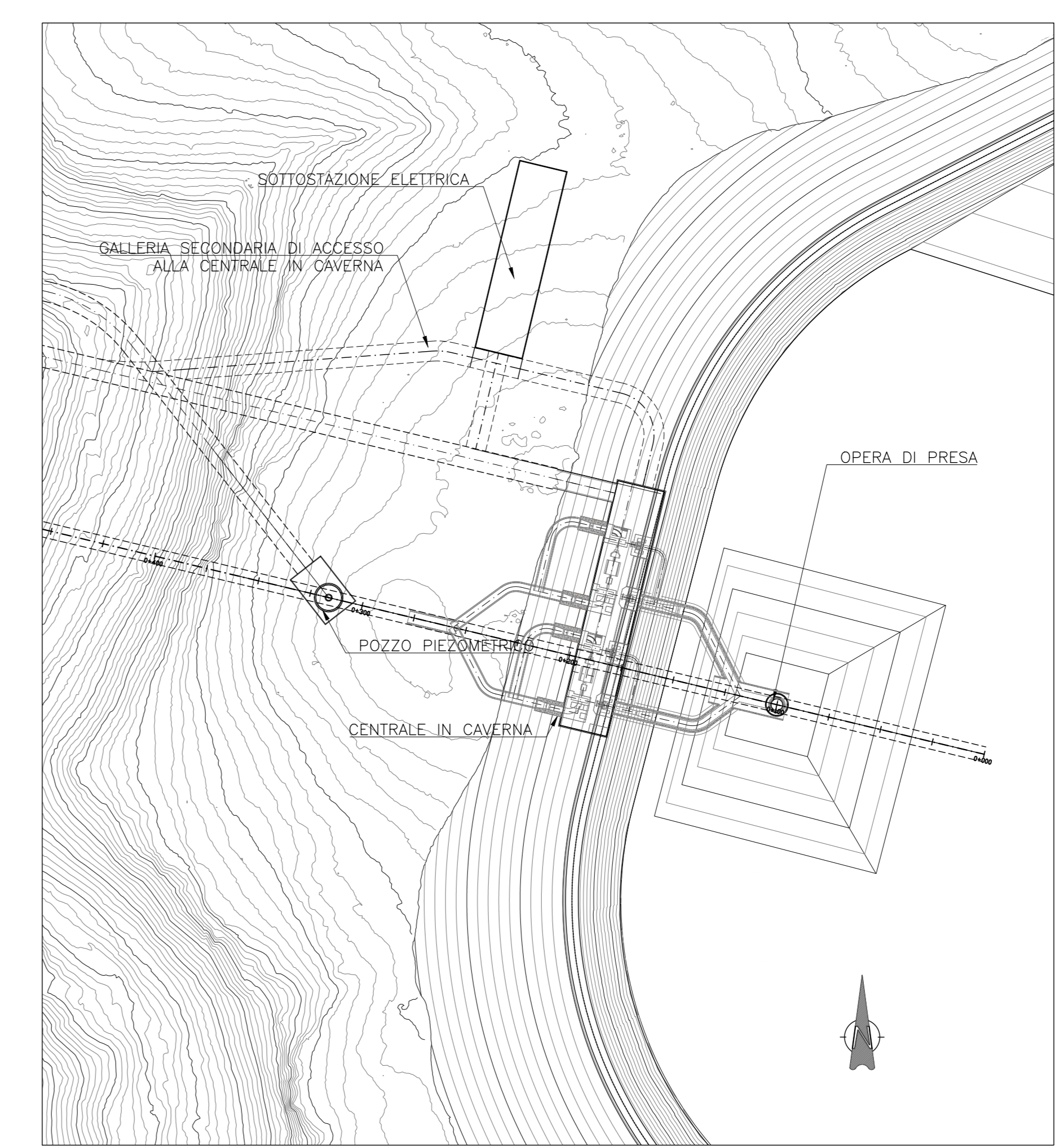
SEZIONE B-B
SCALA 1:100
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE C-C
SCALA 1:200
SEZIONE LONGITUDINALE



PLANIMETRIA D'INSIEME
SCALA 1:3000
CENTRALE IN CAVERNA E SOTTOSTAZIONE ELETTRICA



CARATTERISTICHE MATERIALI CAVERNA CENTRALE

- CALCESTRUZZO PROIETTATO**
 - classe C32/40 FIBROREINFORZATO
 - FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO
 - in filo di acciaio trafilato a freddo $\phi > 0,5$ mm
 - resistenza a trazione > 700 N/mm²
 - rapporto di aspetto l/ϕ compresi tra 50 e 80
 - dosaggio in fibre 30 kg/m³
 - energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)
- BULLONI DI ANCORAGGIO PROMISSORI**
 - Bulloni tipo Gevirlus S670/800
 - carico di rottura > 800 kN
 - carico di snervamento > 570 kN
 - diametro nominale 25 mm
- BULLONI DI ANCORAGGIO DEFINITIVI**
 - Bulloni tipo Dwydag Y1050H
 - carico di rottura > 1050 kN
 - carico di snervamento > 920 kN
 - diametro nominale 36 mm
- 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 Esterzi (SU)

COMPARTIRE: EDISON
COORDINAMENTO / MANUTEN: STRATEGIES FOR WATER FROSIO next
PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANUTEN: GEODES

TITOLO ELABORATO: Centrale in Caverna Interventi di Sostegno Sezione Tipo
SCALA: 1:200 - 1:2000
COMMESSA: 1351
CODIFICA DOCUMENTO: 1351-I-GD-D-01

0 PRIMA EMISSIONE
Maggio 2022

REVISIONI: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17

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