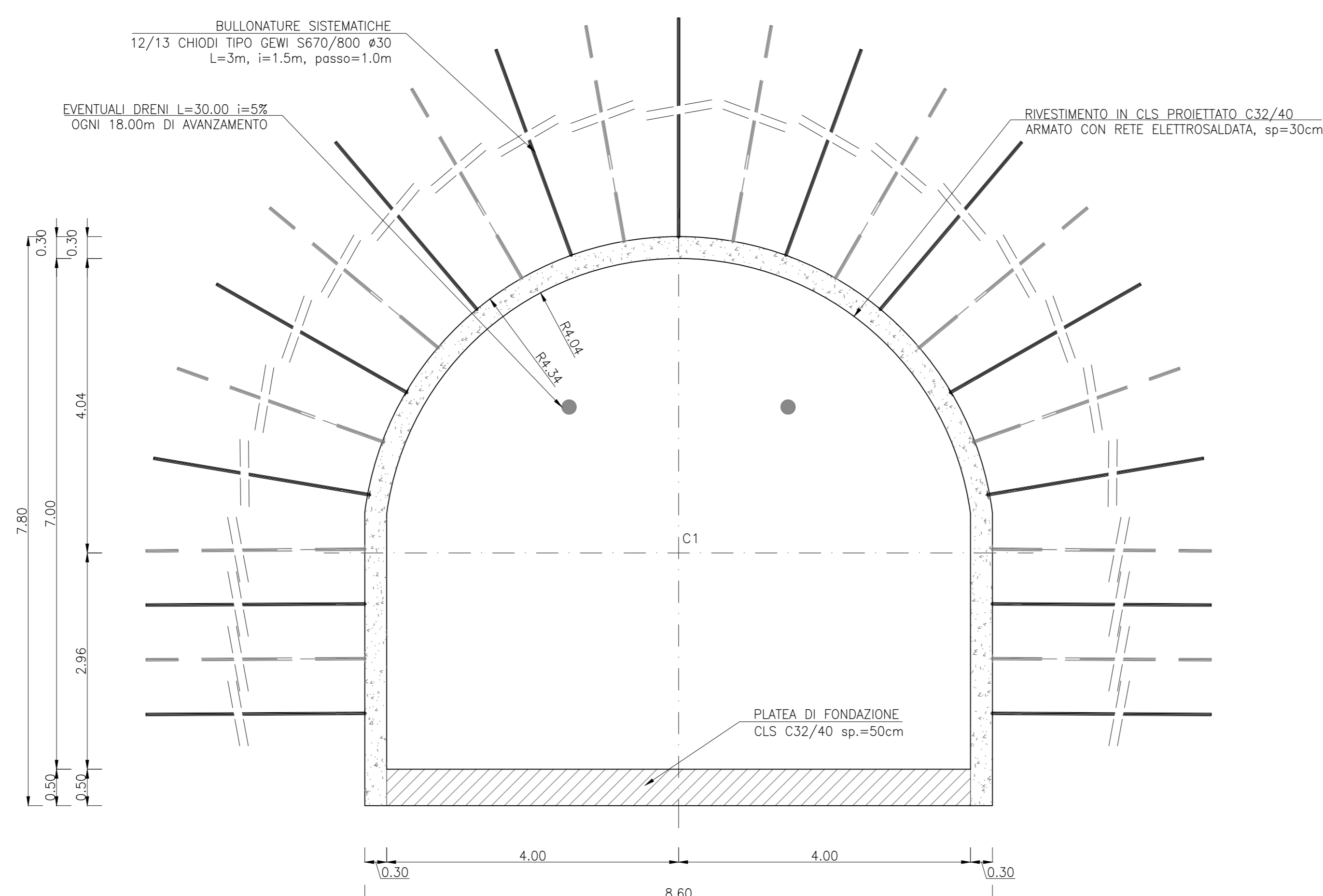


SEZIONE TIPO GA 1

SCALA 1:50

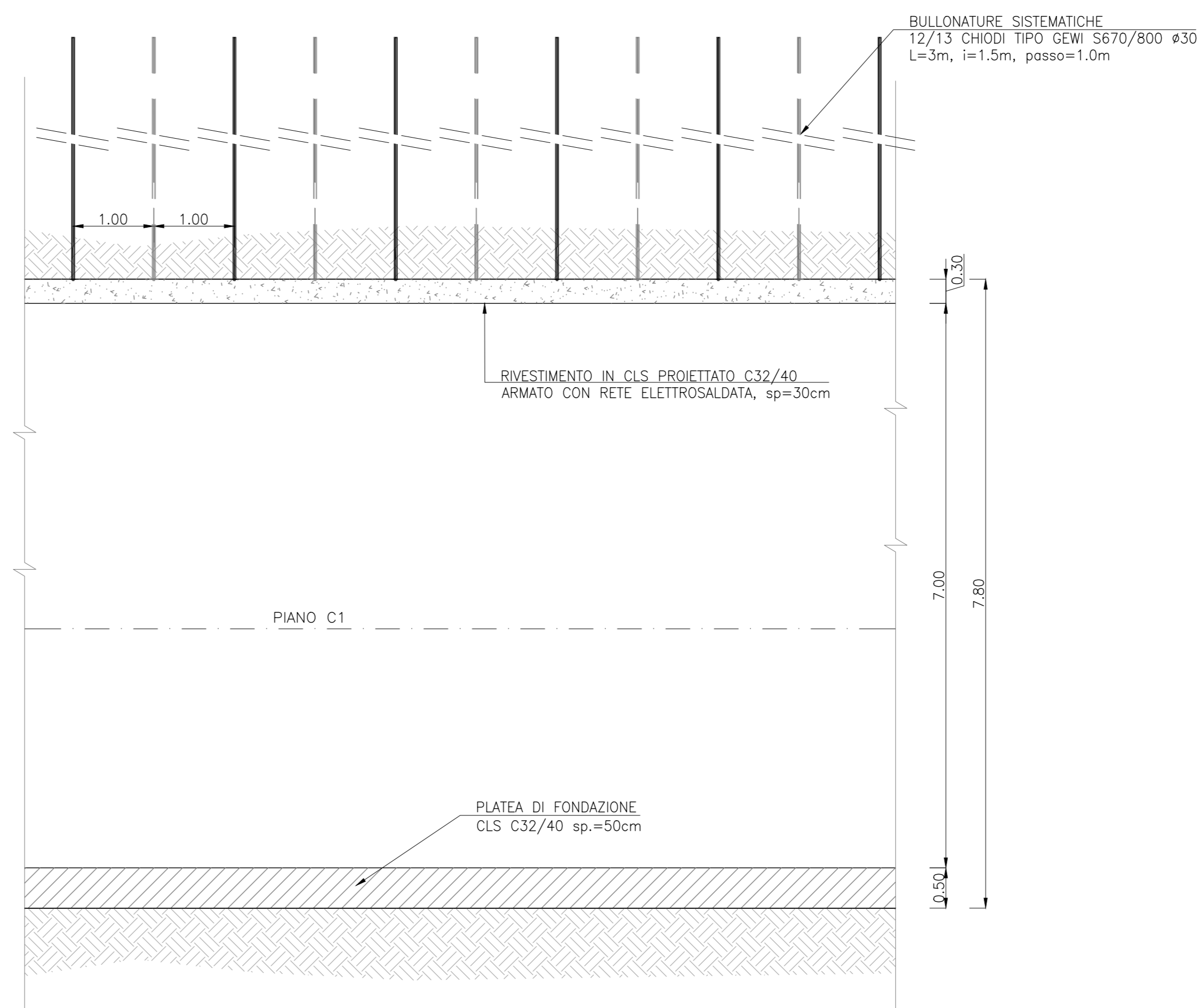
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GA 1

SCALA 1:50

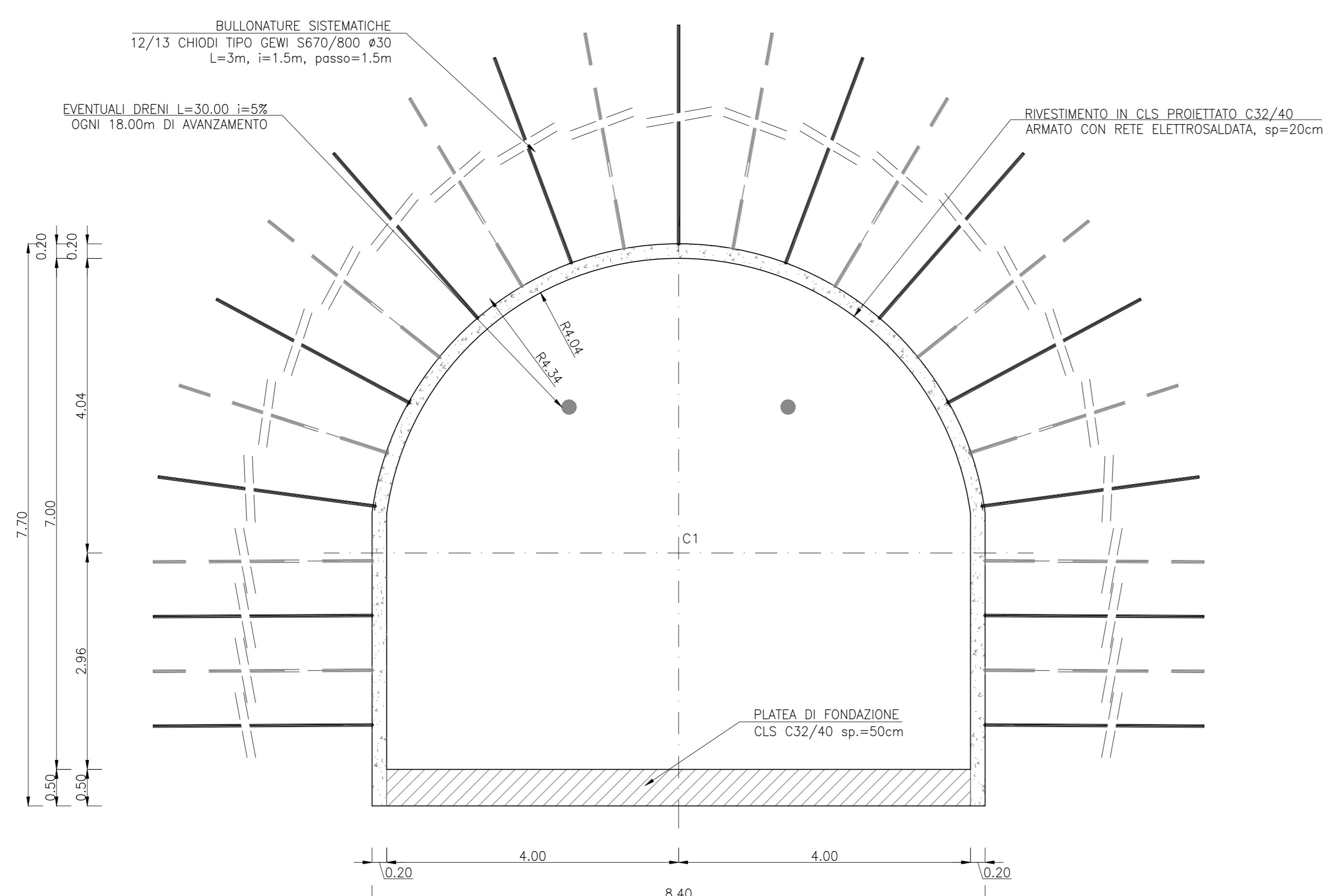
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TIPO GA 1a

SCALA 1:50

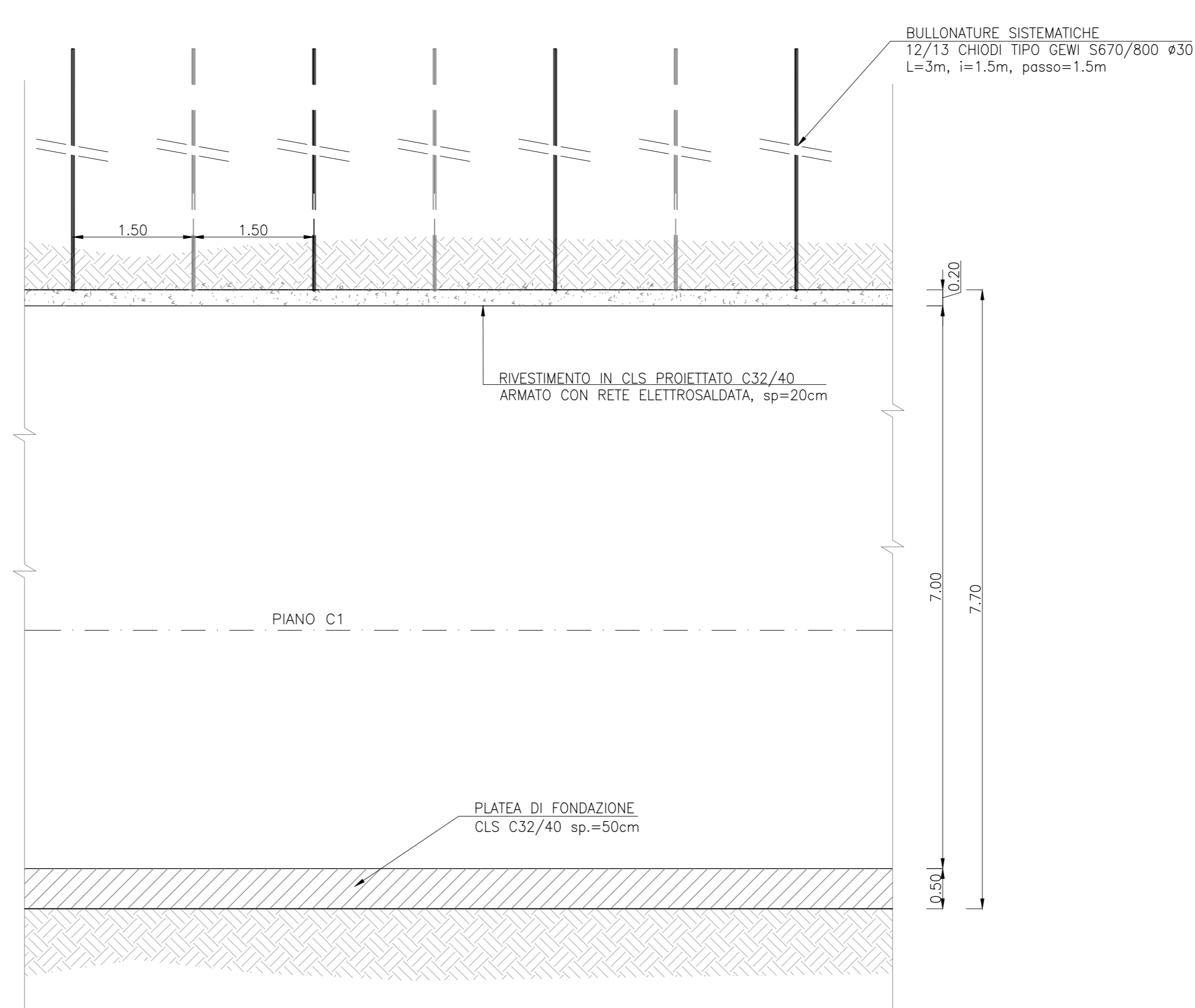
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GA 1a

SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE



CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE DI ACCESSO

<b>CALCESTRUZZO PROIETTATO</b> - classe C32/40 FIBROREINFORZATO <b>FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO</b> - in filo di acciaio trafilato a freddo $\phi > 0,5$ mm - resistenza a trazione $> 700$ N/mm <sup>2</sup> - rapporto di aspetto 1/4 compresa tra 50 e 80 - dosaggio in fibre 30 kg/m <sup>3</sup> - energia assorbita $\geq 500$ Joule (da prove di punzonamento)
<b>BULLONI DI ANCRAGGIO</b> Bulloni tipo Gewiss 5670/800 - carico di rottura $> 800$ kN - carico di snervamento $> 670$ kN
<b>ACCIAIO PER CENTINE</b> Centine/profilati/colastrelli: S275
<b>CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA</b> - classe C32/40 <b>ARMATURE IN BARRE</b> - acciaio B450C
<b>INFILAGGI IN TUBI DI ACCIAIO</b> - TIPO ACCIAIO : S355JRH o S355JRH secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219 TUBI IN VITE #4x50mm - $\phi=40$ mm - sp=10mm
<b>ELEMENTI STRUTTURALI IN VITE AL FRONTE ED AL CONTORNO</b> TUBI IN VITE #4x50mm - $\phi=40$ mm - sp=10mm
DENSITA' : $\geq 1,7$ t/m <sup>3</sup> (UNI 7092) RESISTENZA A TRAZIONE : $\geq 450$ MPa (UNI 5819) ALLUNGAMENTO A ROTTURA : $\geq 2\%$ RESISTENZA A FLESSIONE : $\geq 350$ MPa (UNI 4219) RESISTENZA AL TRACIO : $\geq 25$ MPa (ASTM D733) MODULO ELASTICO : $\geq 15000$ MPa CONTENUTO IN VETRO IN PESO : $\geq 55\%$ DIAMETRO PERFORAZIONE : 100-120 mm

"FAVAZZINA"

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Scilla (RC)

COMITENTE <b>EDISON</b> EDF GROUP	COORDINAMENTO / MANDANTE <b>FROSIO</b> NEXT	PROGETTAZIONE GEOLOGICA / MANDATARIA <b>GEODES</b> Piazza A. Graf n. 124 - 50129 FIRENZE Tel. +39 055 660020 - 66001011 E-mail: info@geodes.it
---	---	--

TITOLO ELABORATO <b>Galleria di Accesso alla Centrale in Caverna Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo GA1 e GA1a</b>	SCALA <b>1:50</b>	DATA <b>1422</b>	PRODOTTORE <b>1422-D-GD-D-02</b>
--	----------------------	---------------------	-------------------------------------

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Aprile 2023	PM	LV	P.MACCHI
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.