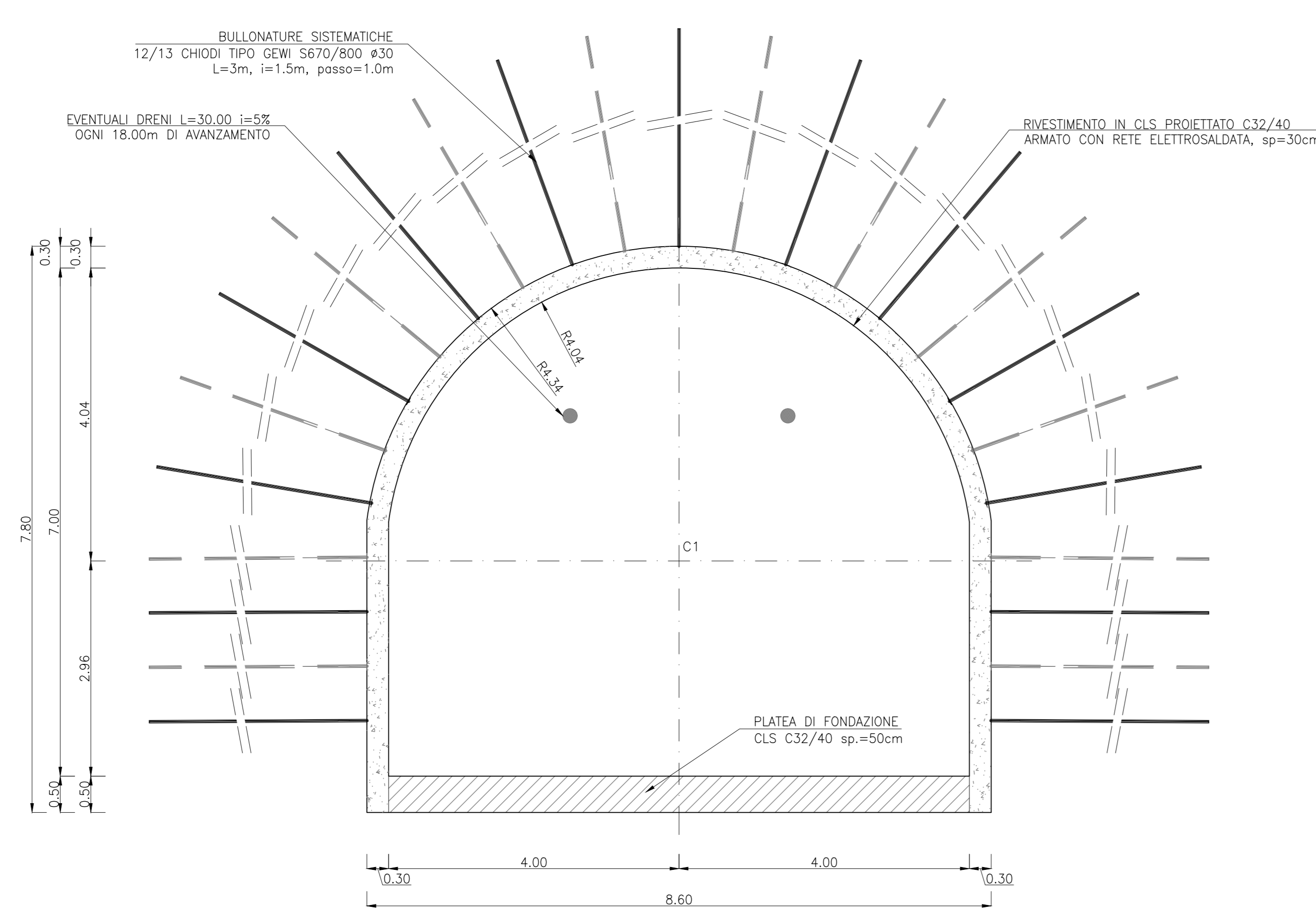
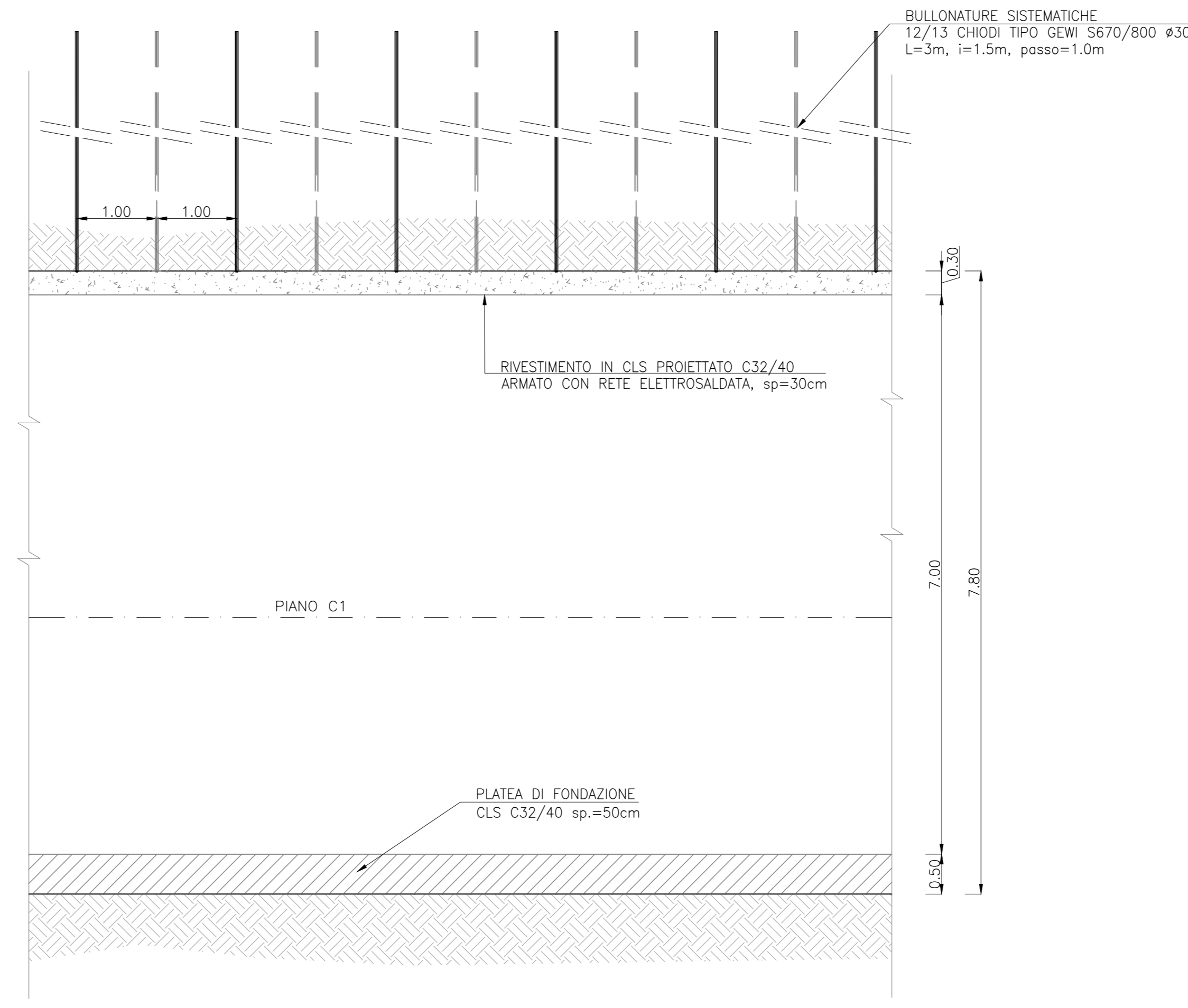


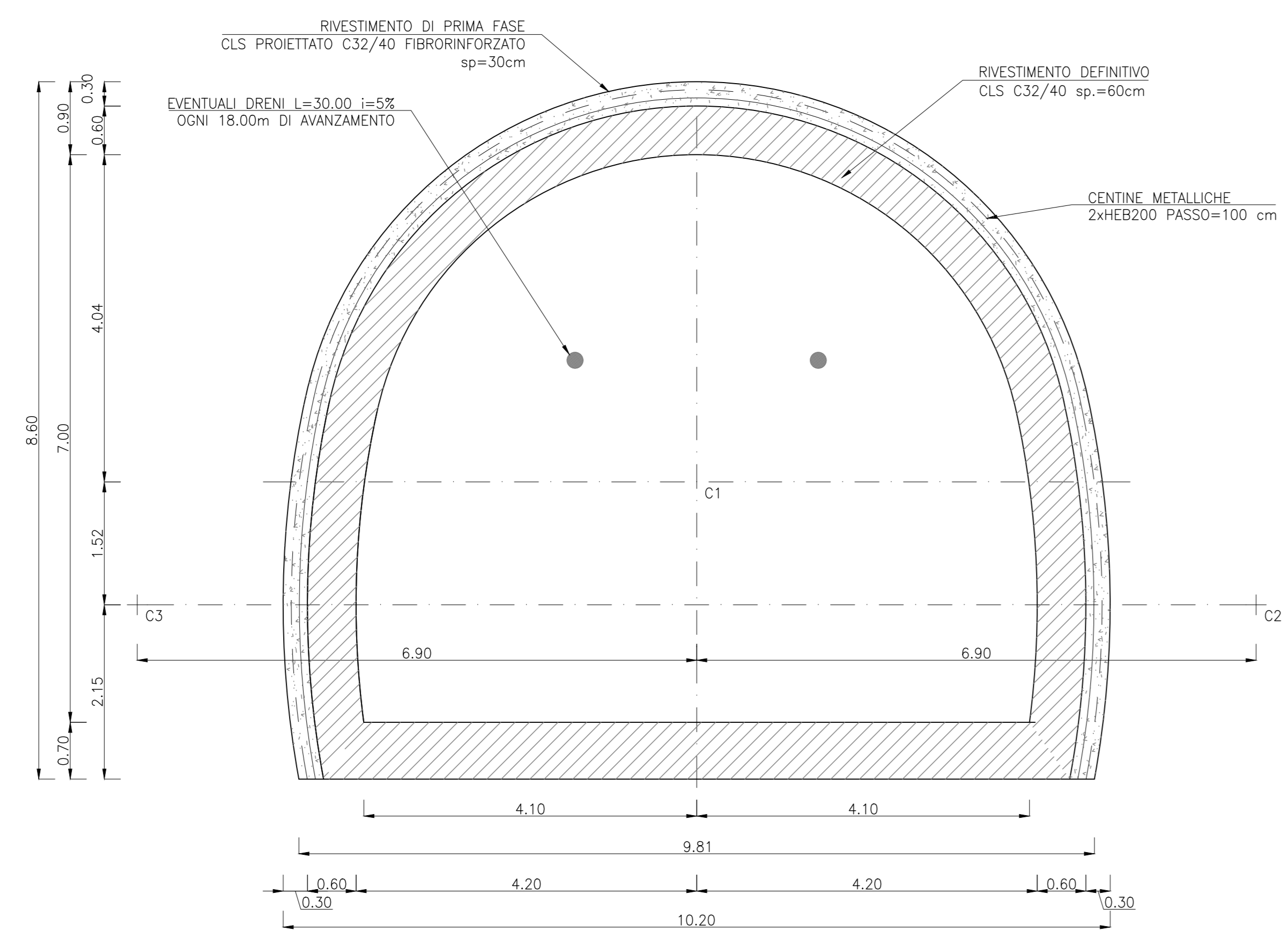
SEZIONE TIPO GSA1
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



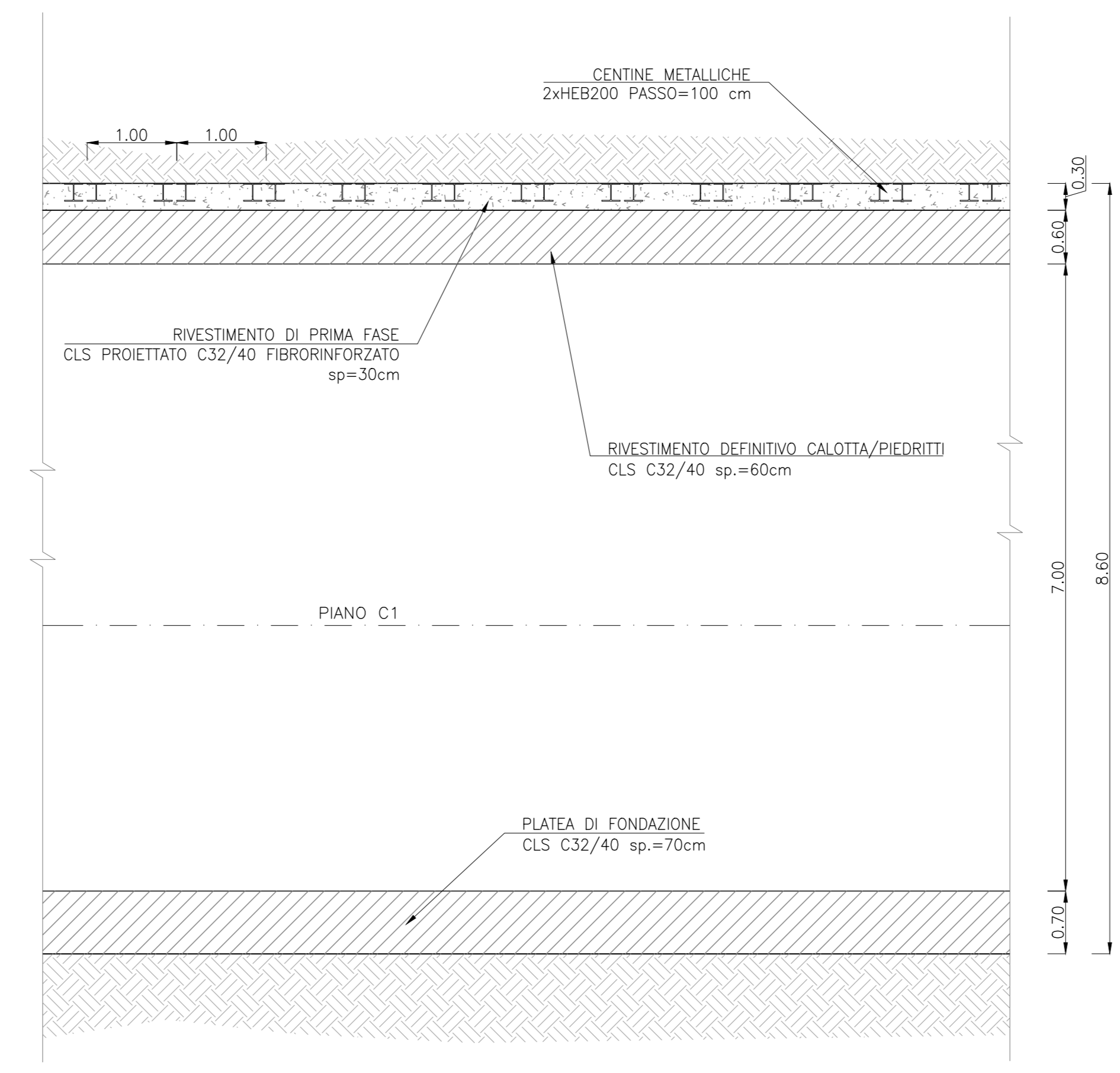
SEZIONE TIPO GSA1
SCALA 1:50
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TIPO GSA2
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GSA2
SCALA 1:50
SEZIONE LONGITUDINALE



CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE DI ACCESSO	
CALCESTRUZZO PROIETTATO	
- classe C32/40 FIBRORINFORZATO	
FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO	
- in filo di acciaio trafilato a freddo $\phi > 0,5$ mm	
- resistenza a trazione > 700 N/mm ²	
- rapporto di aspetto 1/4 compresa tra 50 e 80	
- dosaggio in fibre 30 kg/m ³	
- energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)	
BULLONI DI ANCORAGGIO	
Bulloni tipo Gewiss 5670/800	
- carico di rottura > 800 kN	
- carico di snervamento > 670 kN	
ACCIAIO PER CENTINE	
Centine/profili/colastrelli: S275	
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA	
- classe C32/40	
ARMATURE IN BARRE	
- acciaio B450C	
INFILAGGI IN TUBI DI ACCIAIO	
- TIPO ACCIAIO : S355JRH o S355JRH	
secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219	
ELEMENTI STRUTTURALI IN VITR AL FRONTE ED AL CONTORNO	
TUBI IN VITR 4x450mm - $\phi=40$ mm - sp=10mm	
DENSITA'	$\geq 1,7$ t/m ³ (UNI 7092)
RESISTENZA A TRAZIONE	≥ 450 MPa (UNI 5819)
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	$\geq 2\%$
RESISTENZA A FLESSIONE	≥ 350 MPa (UNI 4218)
RESISTENZA AL TAGLIO	≥ 85 MPa (ASTM D733)
MODULO ELASTICO	≥ 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 EDISON EDF GROUP	COORDINAMENTO / MANDANTE FROSIO NEXT	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA GEODES Piazza A. Graf n. 124 - 50138 FIRENZE Tel. +39055 6660244 - Fax +39055 6660244 E-mail: info@geodes.it
TITOLO ELABORATO Galleria di Accesso alla Centrale in Caverna Galleria Secondaria - Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo GSA1 e GSA2	SCALA 1:50	COMMESSA 1422
		CODIFICA DOCUMENTO 1422-D-GD-D-05
DATA 01/04/2023	REDAZIONE PM	VERIFICAZIONE LV
APPROVAZIONE P. MACCHINI		

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