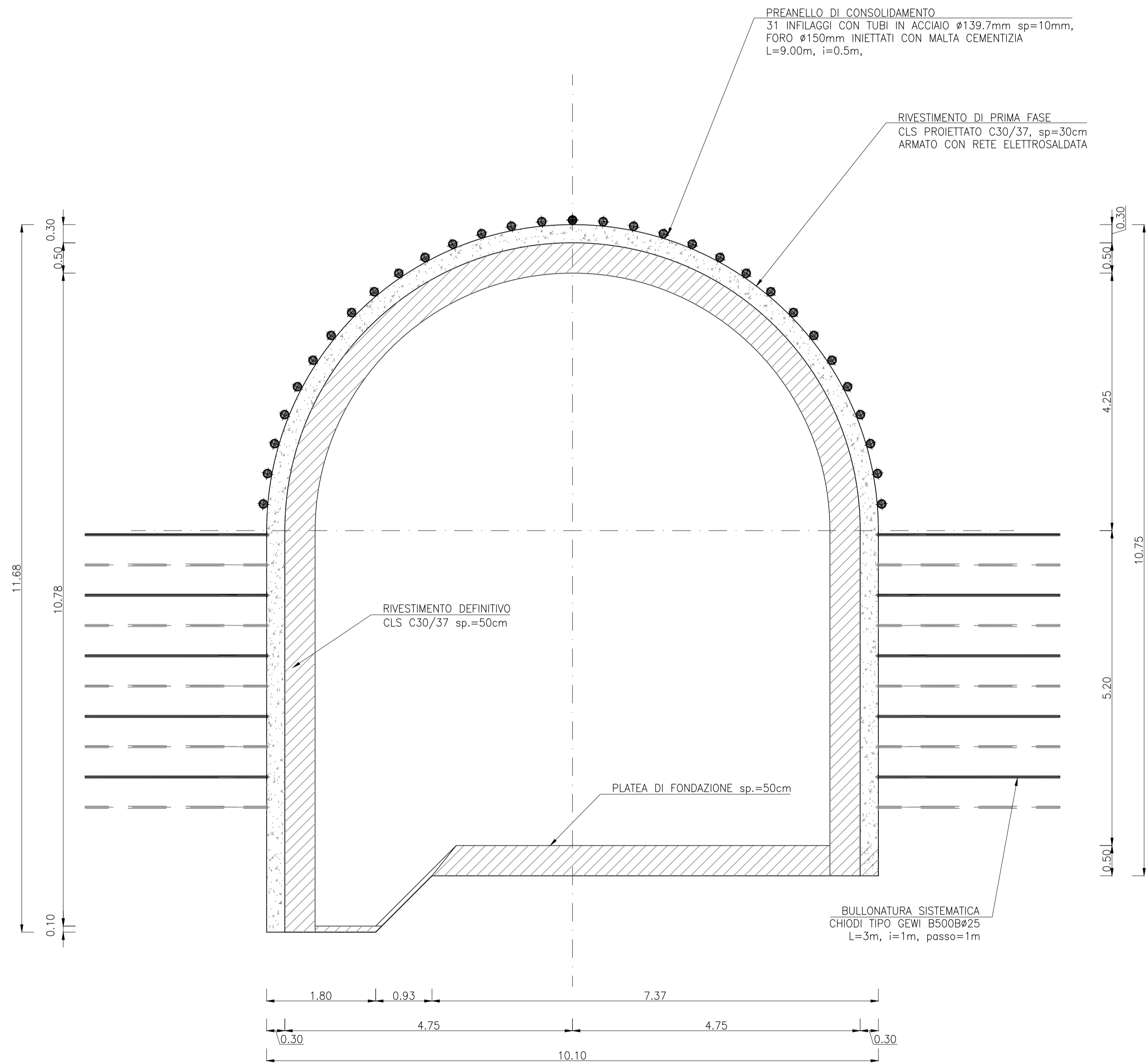
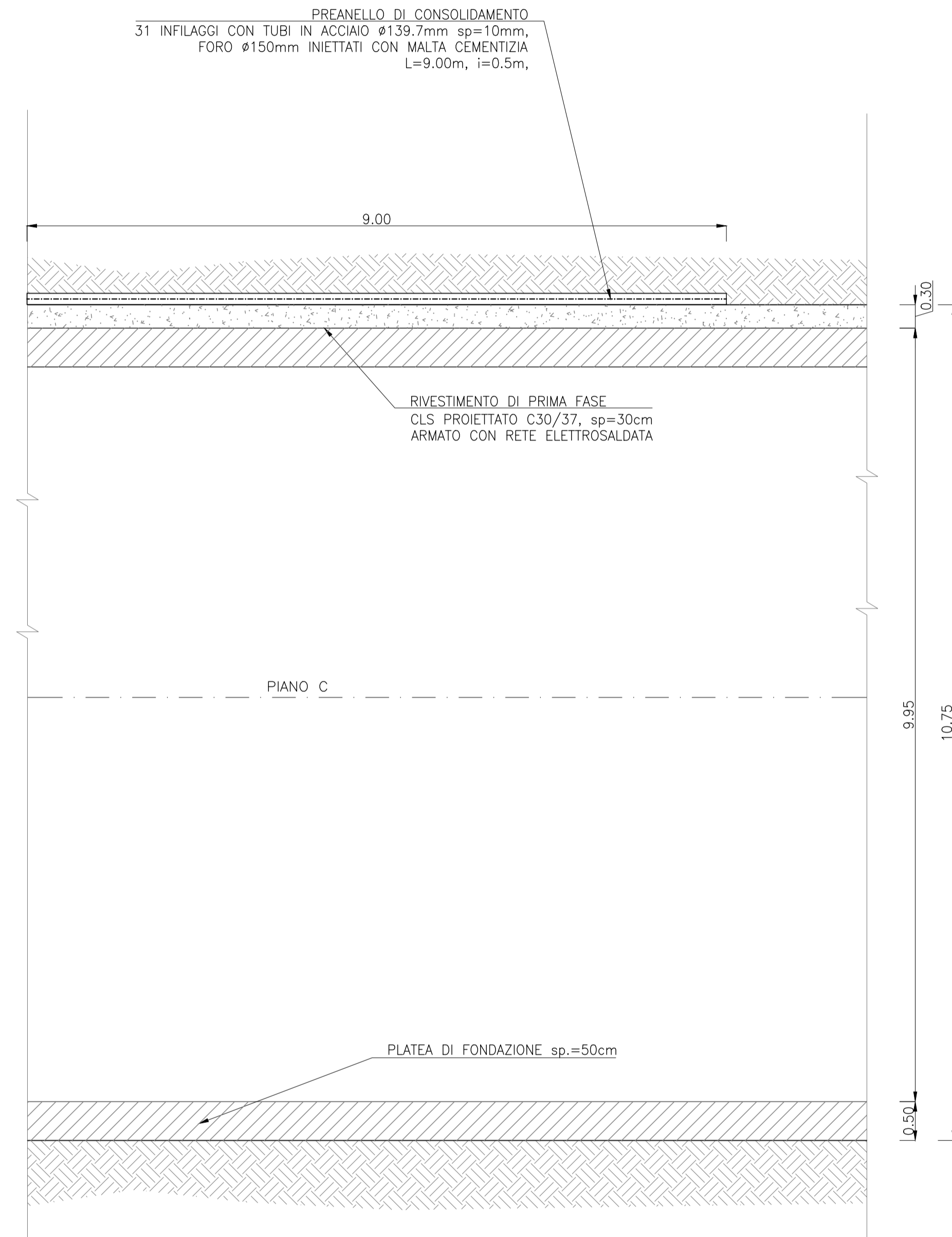


SEZIONE TIPO GC-Imb  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GC-Imb  
SCALA 1:50  
SEZIONE LONGITUDINALE



CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIA ACCESSO CENTRALE IN CAVERNA	
<b>CALCESTRUZZO PROIETTATO</b> - classe C30/37 FIBRORINFORZATO <b>FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO</b> - in filo di acciaio trafilato a freddo $\phi > 0.5\text{ mm}$ - resistenza a trazione $> 700\text{ N/mm}^2$ - rapporto di aspetto $l/\phi$ compreso tra 50 e 80 - dosaggio in fibre $30\text{ kg/m}^3$ - energia assorbita $\geq 500\text{ Joule}$ (da prove di punzonamento)	
<b>CHIODI DA ROCCIA</b> Chiodi tipo Gewi B500B - carico di rottura $> 550\text{ kN}$ - carico di smernamento $> 500\text{ kN}$ - diametro nominale $25\text{ mm}$	
<b>ACCIAIO PER CENTINE</b> Centine/profilati/calastrelli: S275	
<b>CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA</b> - classe C30/37 <b>ARMATURE IN BARRE</b> - acciaio B450C	
<b>INFILAGGI IN TUBI DI ACCIAIO</b> - acciaio: S355JRH o S355J0H secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219	
<b>ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR AL FRONTE (EVENTUALI)</b> Tubi in VTR $\phi=60\text{mm}$ - $\phi=40\text{mm}$ - $sp=10\text{mm}$ - densità : $\geq 1.7\text{ t/m}^3$ (UNI 7092) - resistenza a trazione : $\geq 400\text{ MPa}$ (UNI 5819) - allungamento a rottura : $\geq 2\%$ - resistenza a flessione : $\geq 350\text{ MPa}$ (UNI 4219) - resistenza al taglio : $\geq 85\text{ MPa}$ (ASTM D732) - modulo elastico : $\geq 15000\text{ MPa}$ - contenuto di vetro in peso : $\geq 55\%$ - diametro di perforazione : $100-120\text{ mm}$	

"TACCU SA PRUNA"

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Esterzili (SU)

COMMITTENTE 	COORDINAMENTO / MANDANTE STRATEGIES FOR WATER 	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA  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 Galleria di Accesso alla Centrale in Caverna Consolidamento e Scavo Sezione Tipo GC-Imb	SCALA 1:50	COMMESSA 1351
		CODIFICA DOCUMENTO 1351-D-GD-D-05-0
0 PRIMA EMISSIONE	Maggio 2022	PM LV PAC
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO
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