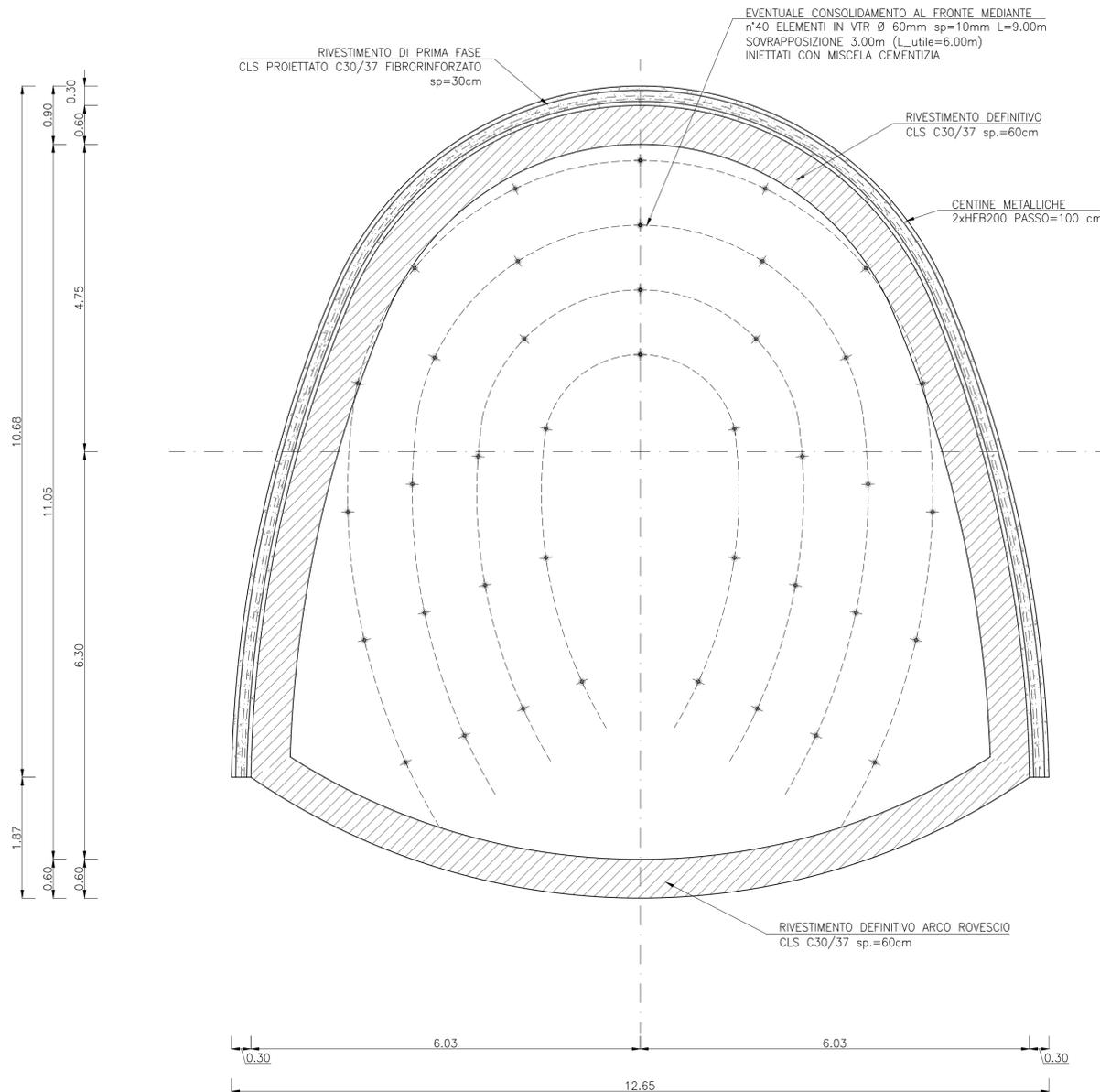


SEZIONE TIPO GC-3

SCALA 1:50

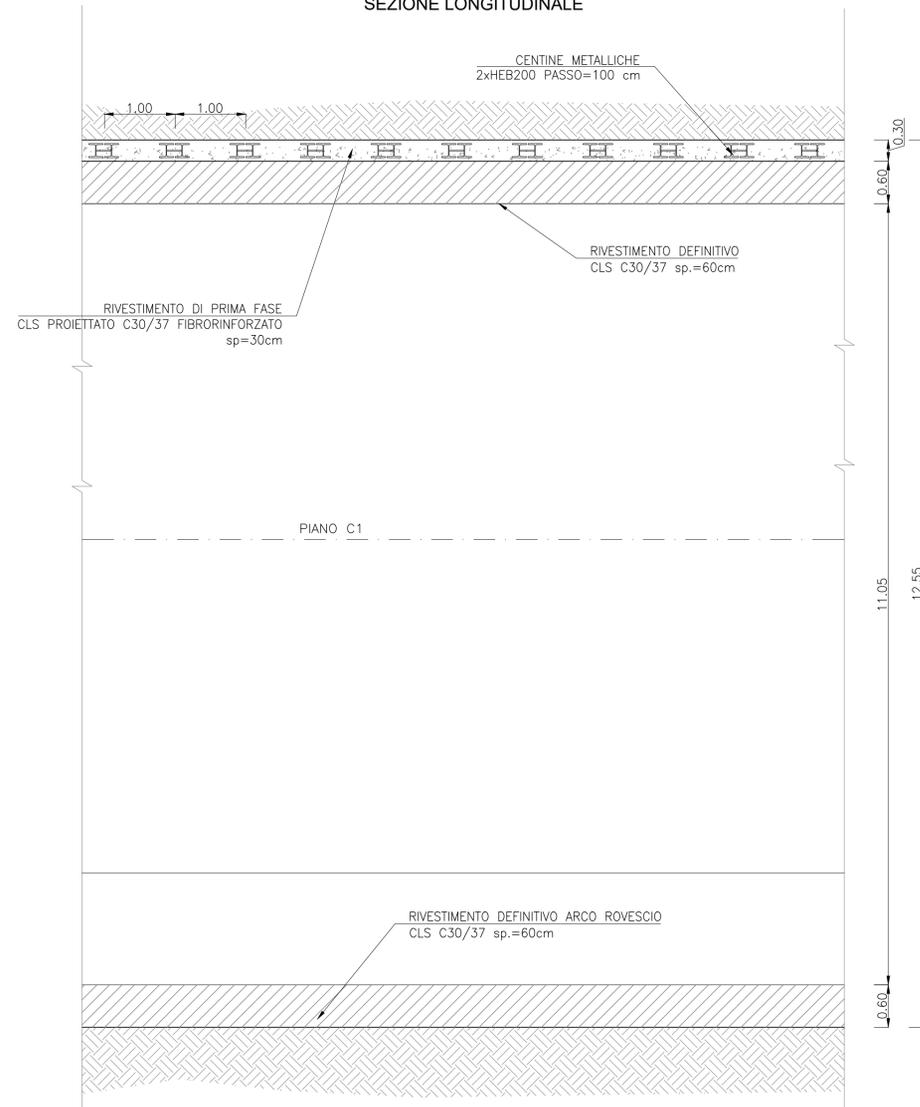
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GC-3

SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE



CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIA ACCESSO CENTRALE IN CAVERNA	
CALCESTRUZZO PROIETTATO - classe C30/37 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 l/ϕ compreso tra 50 e 80 - dosaggio in fibre 30 kg/m ³ - energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)	
CHIODI DA ROCCIA Chiodi tipo Gewi B500B - carico di rottura > 550 kN - carico di snervamento > 500 kN - diametro nominale 25 mm	
ACCIAIO PER CENTINE Centine/profilati/caiastrelli: S275	
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA - classe C30/37 ARMATURE IN BARRE - acciaio B450C	
INFILAGGI IN TUBI DI ACCIAIO - acciaio : S355JRH o S355J0H secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219	
ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR AL FRONTE (EVENTUALI) Tubi in VTR $\phi=60$ mm - $\phi=40$ mm - sp=10mm	
- densità	$\geq 1,7$ t/m ³ (UNI 7092)
- resistenza a trazione	≥ 400 MPa (UNI 5819)
- allungamento a rottura	$\geq 2\%$
- resistenza a flessione	≥ 350 MPa (UNI 4219)
- resistenza di taglio	≥ 85 MPa (ASTM D732)
- modulo elastico	≥ 15000 MPa
- contenuto di vetro in peso	$\geq 55\%$
- diametro di perforazione	100-120 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-3		SCALA 1:50
		COMMESSA 1351
		CODIFICA DOCUMENTO 1351-D-GD-D-04-0
		 Dat. Ing. LUIGELLA 2022
0	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2022
REV.	DESCRIZIONE	DATA
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