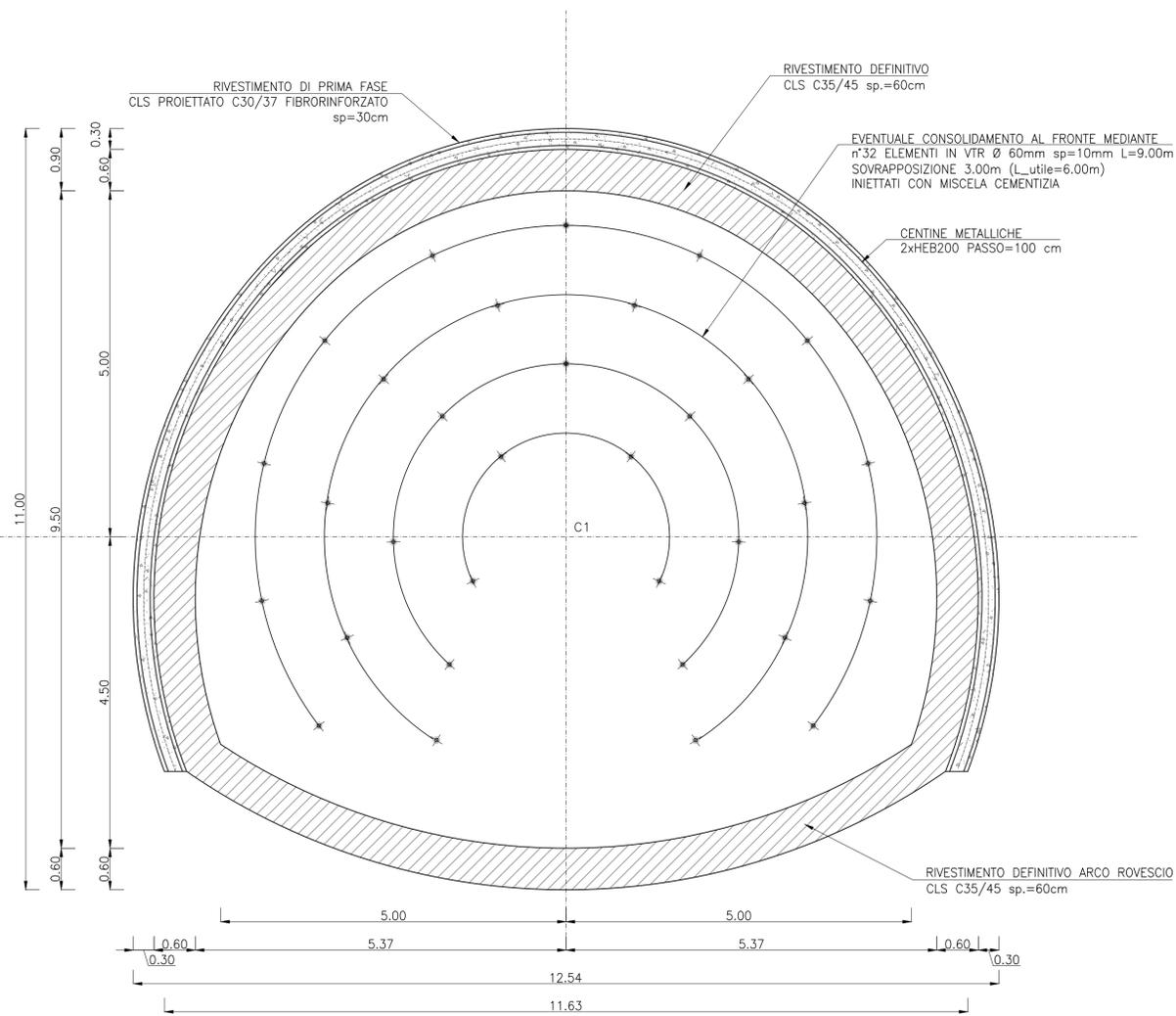
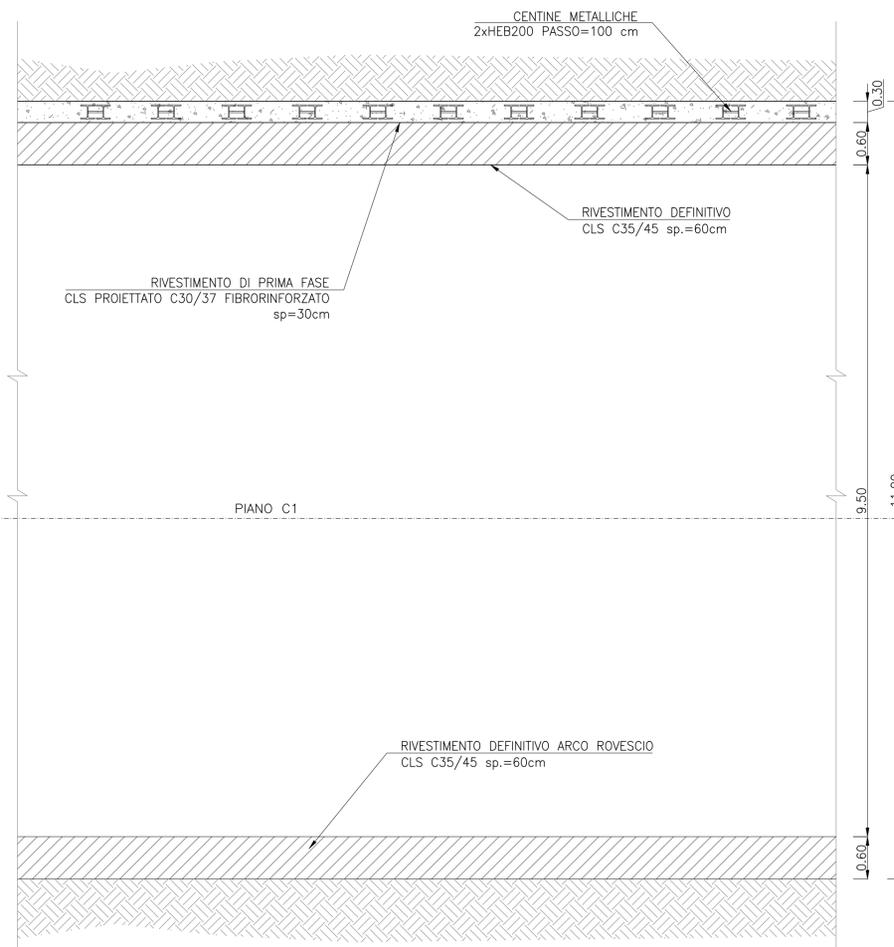


SEZIONE TIPO D3
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO D3
SCALA 1:50
SEZIONE LONGITUDINALE



**CARATTERISTICHE MATERIALI
DISCENDERIA**

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	
ACCIAIO PER CENTINE Centine/profilati/calastrelli: S275	
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA - classe C30/37 - classe C35/45	
ARMATURE IN BARRE - acciaio B450C	
INFLAGGI IN TUBI DI ACCIAIO - acciaio : S355JRH o S355JQH 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 : 2% - resistenza a flessione : ≥ 350 MPa (UNI 4219) - resistenza al 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)



TITOLO ELABORATO Discenderia Consolidamento e Scavo - Sezione Tipo D3		SCALA 1:50
COMMESSA 1351		CODIFICA DOCUMENTO 1351-N-GD-D-05-0
0	PRIMA EMISSIONE	Giugno 2023 DB LV P.MACCHI
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