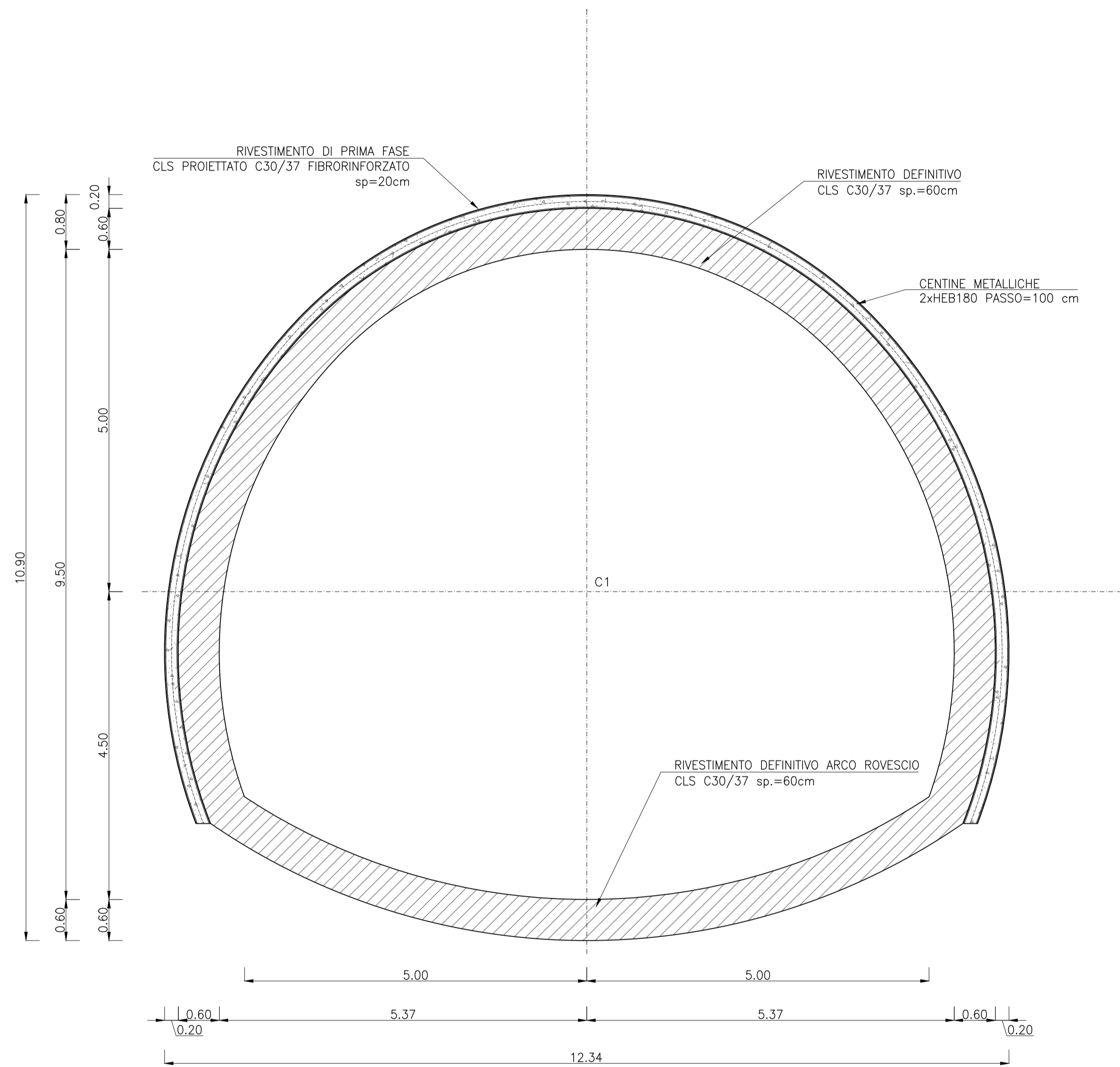
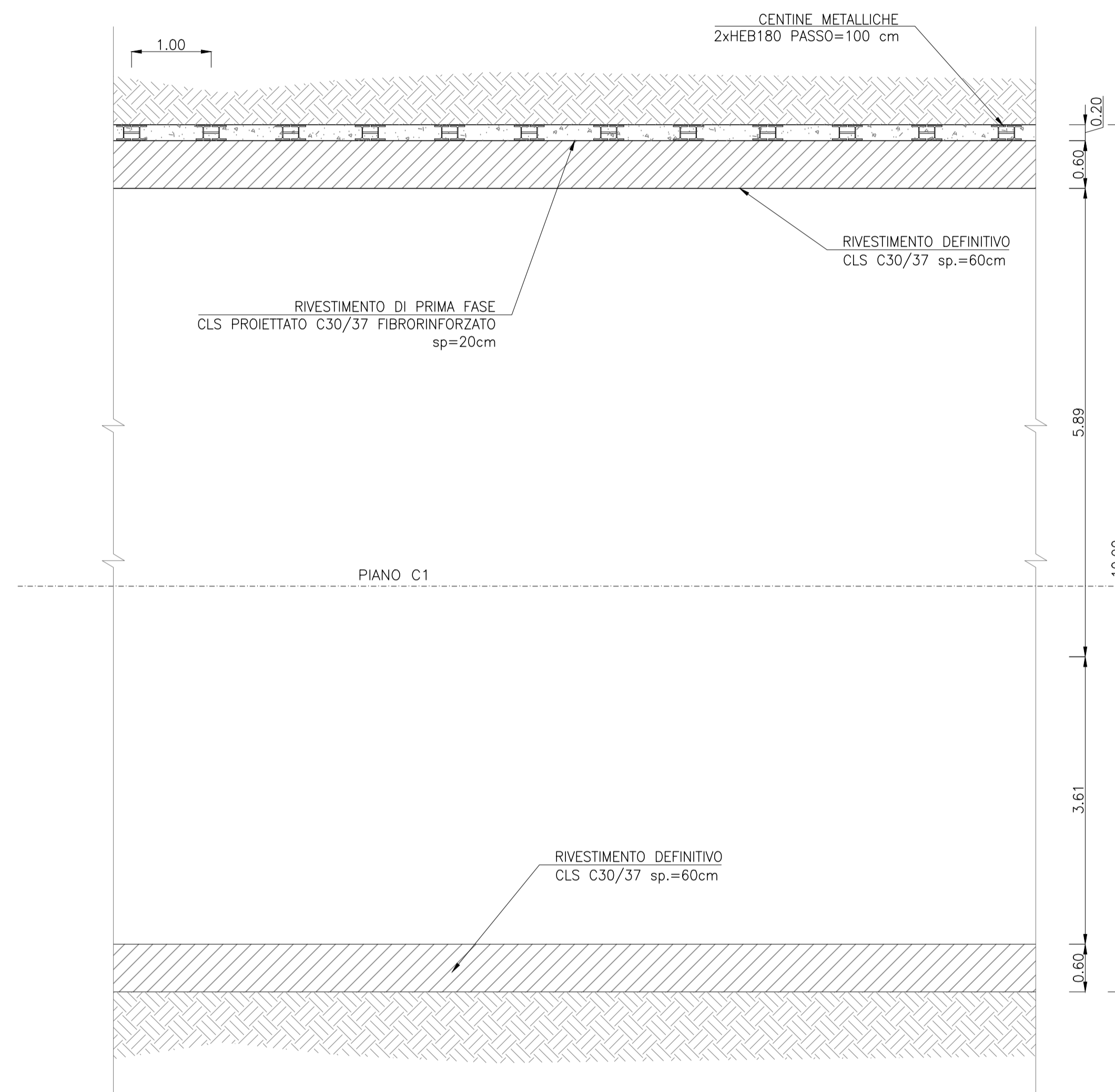


**SEZIONE TIPO D2**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



**SEZIONE TIPO D2**  
SCALA 1:50  
SEZIONE LONGITUDINALE



CARATTERISTICHE MATERIALI DISCENDERIA	
<b>CALCESTRUZZO PROIETTATO</b> - classe C30/37 FIBRORINFORZATO <b>FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO</b> - in filo di acciaio trafilato a freddo $\phi > 0,5$ mm - resistenza a trazione $> 700$ N/mm <sup>2</sup> - rapporto di aspetto l/ $\phi$ compreso tra 50 e 80 - dosaggio in fibre 30 kg/m <sup>3</sup> - energia assorbita $\geq 500$ Joule (da prove di punzonamento)	
<b>CHIODI DA ROCCIA</b> Chiodi tipo Gewi B500B - carico di rottura $> 550$ kN - carico di snervamento $> 500$ kN	
<b>ACCIAIO PER CENTINE</b> Centine/profilati/calastrelli: S275	
<b>CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA</b> - classe C30/37 - classe C35/45	
<b>ARMATURE IN BARRE</b> - acciaio B450C	
<b>INFILAGGI IN TUBI DI ACCIAIO</b> - acciaio : S355JRH o S355JQH secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219	
<b>ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR AL FRONTE (EVENTUALI)</b> Tubi in VTR $\phi=60$ mm - $\phi=40$ mm - sp=10mm - densità : $\geq 1,7$ t/m <sup>3</sup> (UNI 7092) - resistenza a trazione : $\geq 400$ MPa (UNI 5819) - allungamento a rottura : 2% - resistenza a flessione : $\geq 350$ MPa (UNI 4219) - resistenza al taglio : $\geq 85$ MPa (ASTM D732) - modulo elastico : $\geq 15000$ 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 Discenderia Consolidamento e Scavo - Sezione Tipo D2		SCALA 1:50
COMMESSA		1351
CODIFICA DOCUMENTO		1351-N-GD-D-04-0
PRIMA EMISSIONE		Giugno 2023
REV.	DESCRIZIONE	DATA
0	PRIMA EMISSIONE	Giugno 2023
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