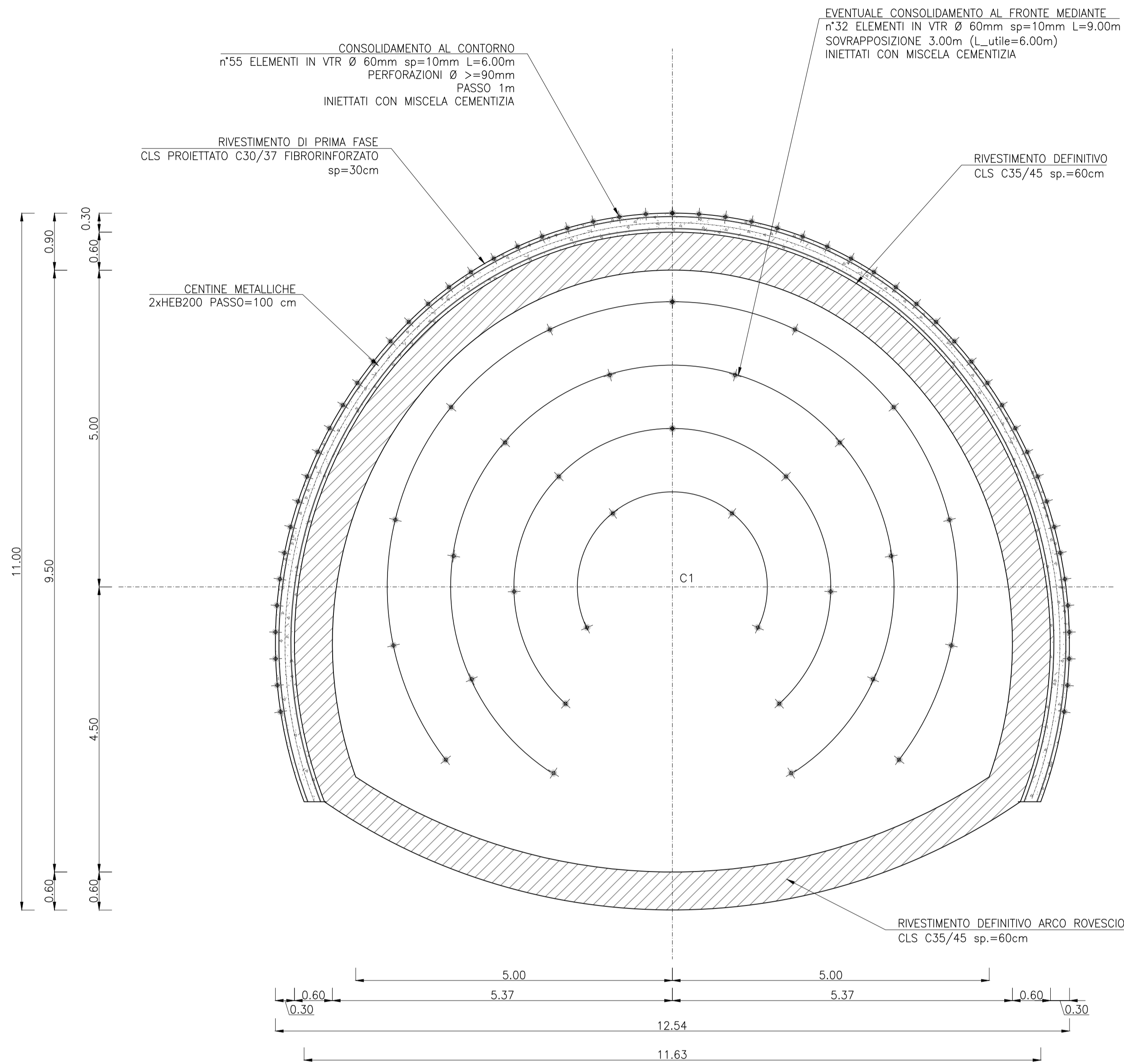


### SEZIONE TIPO D4

SCALA 1:50

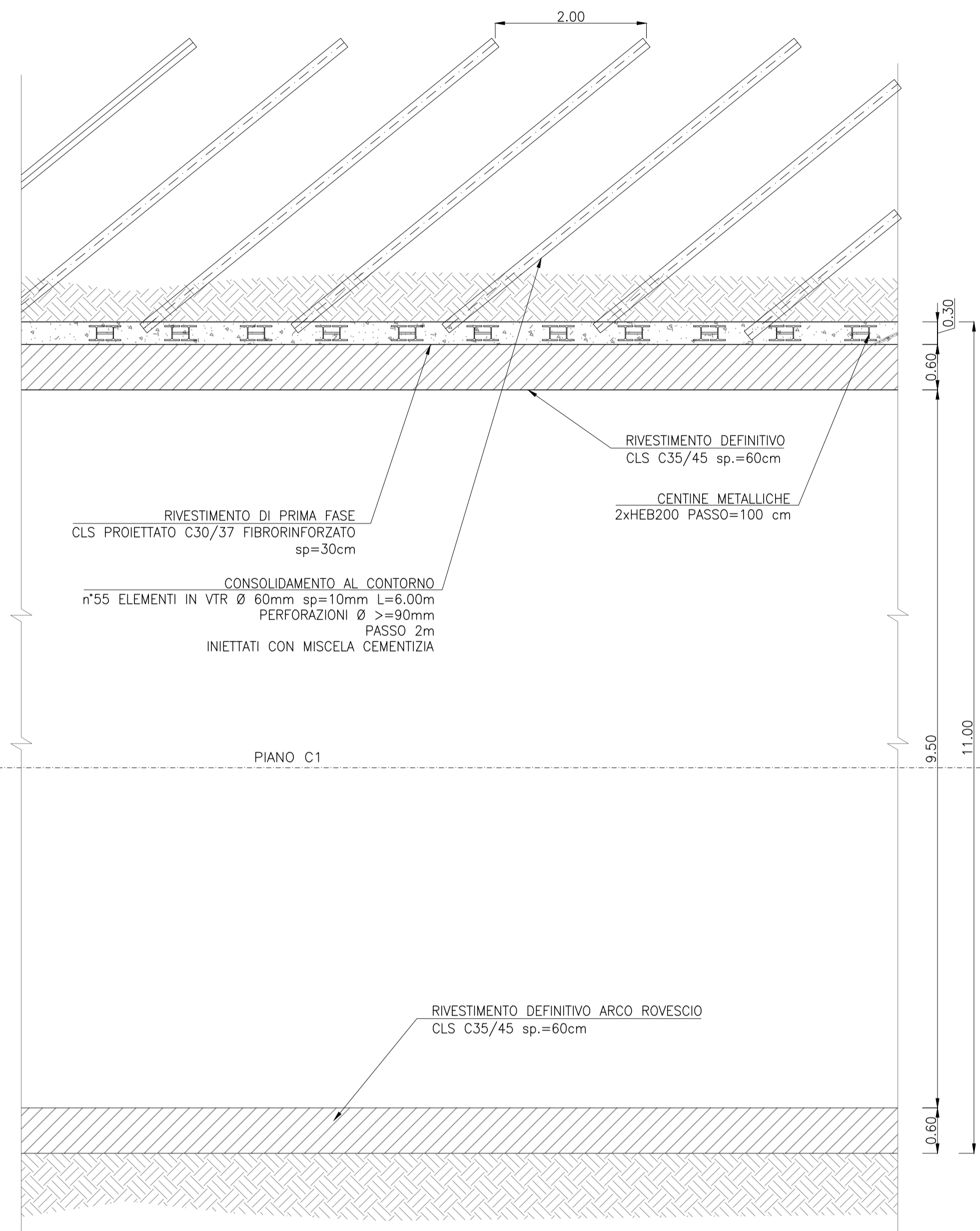
### SEZIONE TRASVERSALE



### SEZIONE TIPO D4

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>INFLAGGI 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 : $\geq 2\%$ - 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)



TITOLO ELABORATO <b>Discenderia Consolidamento e Scavo - Sezione Tipo D4</b>	SCALA 1:50
COMMESSA	1351
CODIFICA DOCUMENTO	1351-N-GD-D-06-0
PRIMA EMISSIONE	Giugno 2023
REVISIONI	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