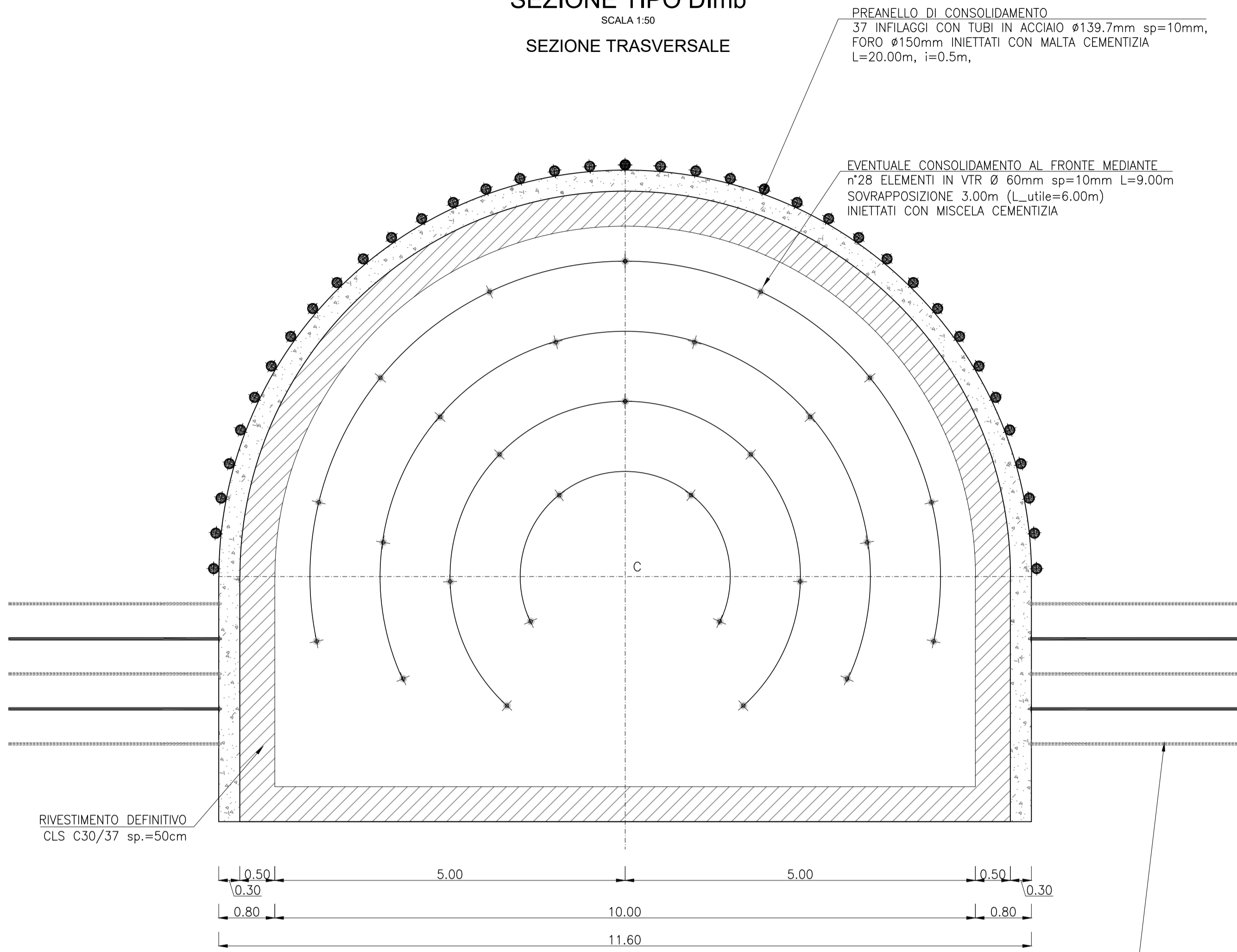


SEZIONE TIPO DImb

SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE

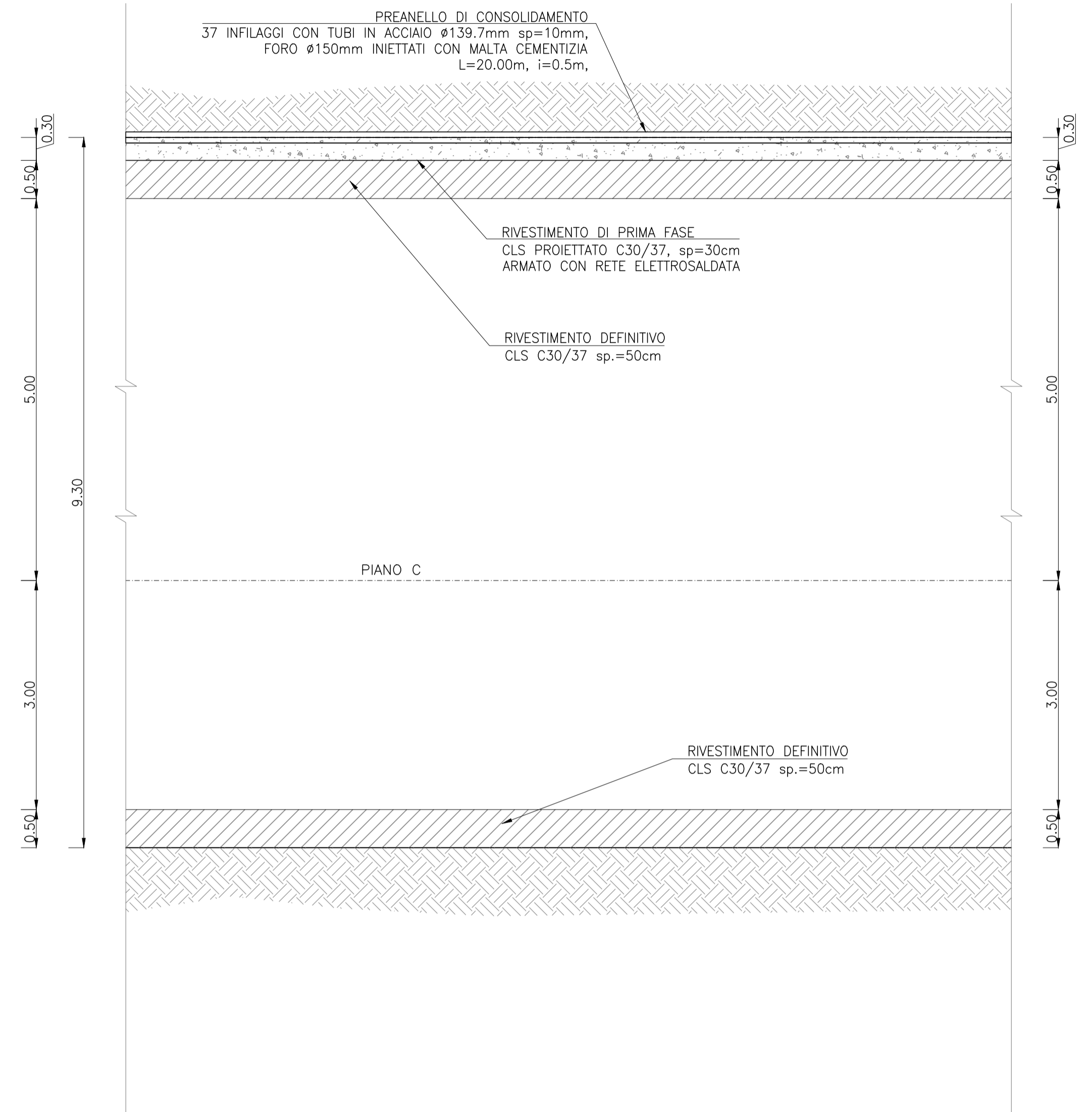


BULLONATURA SISTEMATICA
4/6 CHIODI TIPO GEWI B500B $\phi 25$
L=3m, i=1m, passo=1m

SEZIONE TIPO DImb

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 $\phi > 0,5\text{mm}$ - resistenza a trazione $> 700\text{ N/mm}^2$ - rapporto di aspetto l/ ϕ compreso tra 50 e 80 - dosaggio in fibre 30 kg/m ³ - energia assorbita $\geq 500\text{ Joule}$ (da prove di punzonamento)	
CHIODI DA ROCCIA Chiodi tipo Gevi B500B - carico di rottura $> 550\text{ kN}$ - carico di snervamento $> 500\text{ kN}$	
ACCIAIO PER CENTINE Centine/profilati/calastrelli: S275	
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA - classe C30/37	
ARMATURE IN BARRE - classe C35/45 - acciaio B450C	
INFILAGGI 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 $\phi=60\text{mm}$ - $\phi=40\text{mm}$ - sp=10mm	
- densità	: $\geq 1,7\text{ t/m}^3$ (UNI 7092)
- resistenza a trazione	: $\geq 400\text{ MPa}$ (UNI 5819)
- allungamento a rottura	: 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 mm

"TACCU SA PRUNA"

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Esterzili (SU)

 COMMITTENTE	 COORDINAMENTO / MANDANTE	 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 Dimb	SCALA 1:50
COMMESSA 1351	CODIFICA DOCUMENTO 1351-N-GD-D-07-0
 Dott. Ing. LUIGELLA	

0	PRIMA EMISSIONE	Giugno 2023	DB	LV	P. MACCHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori