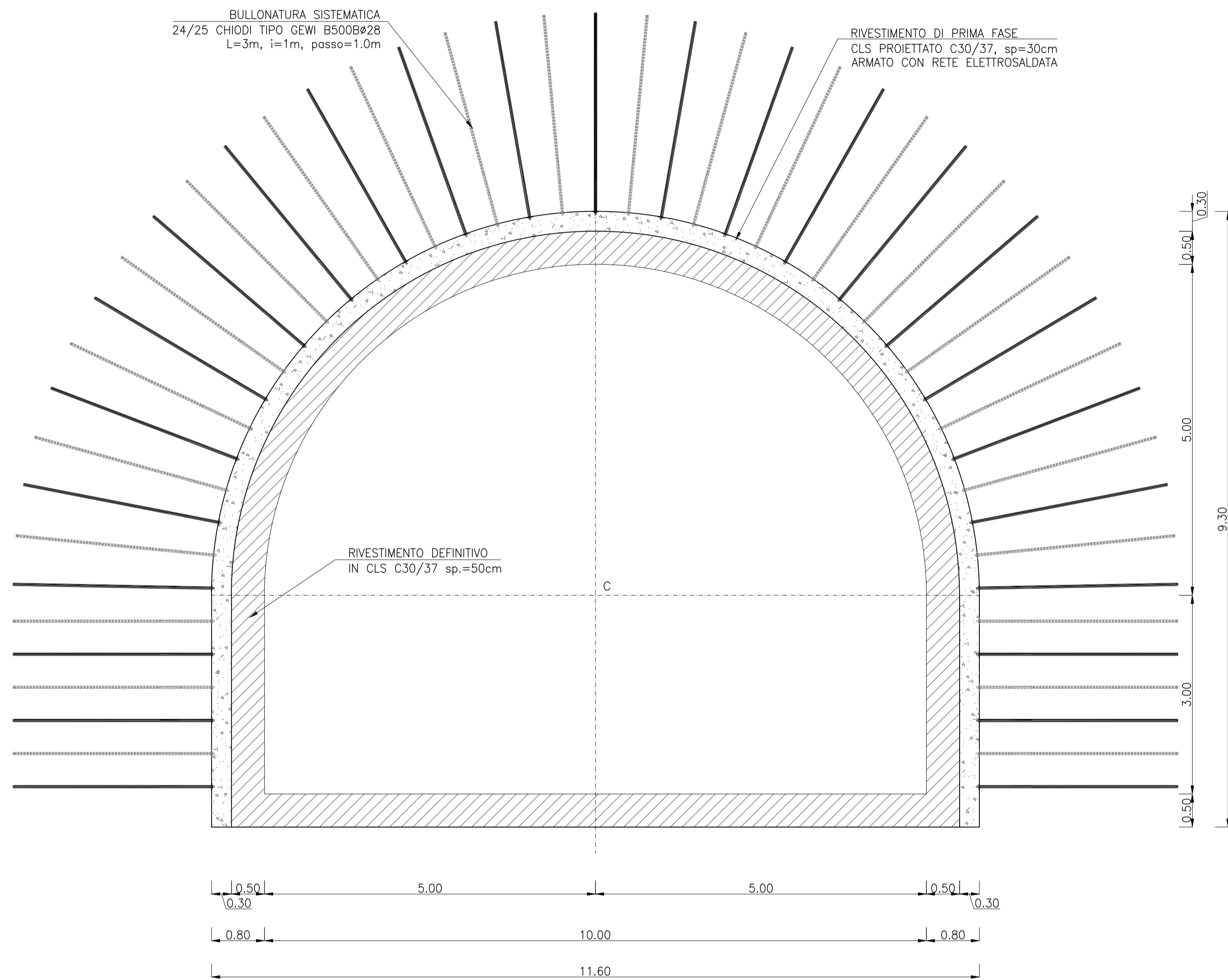
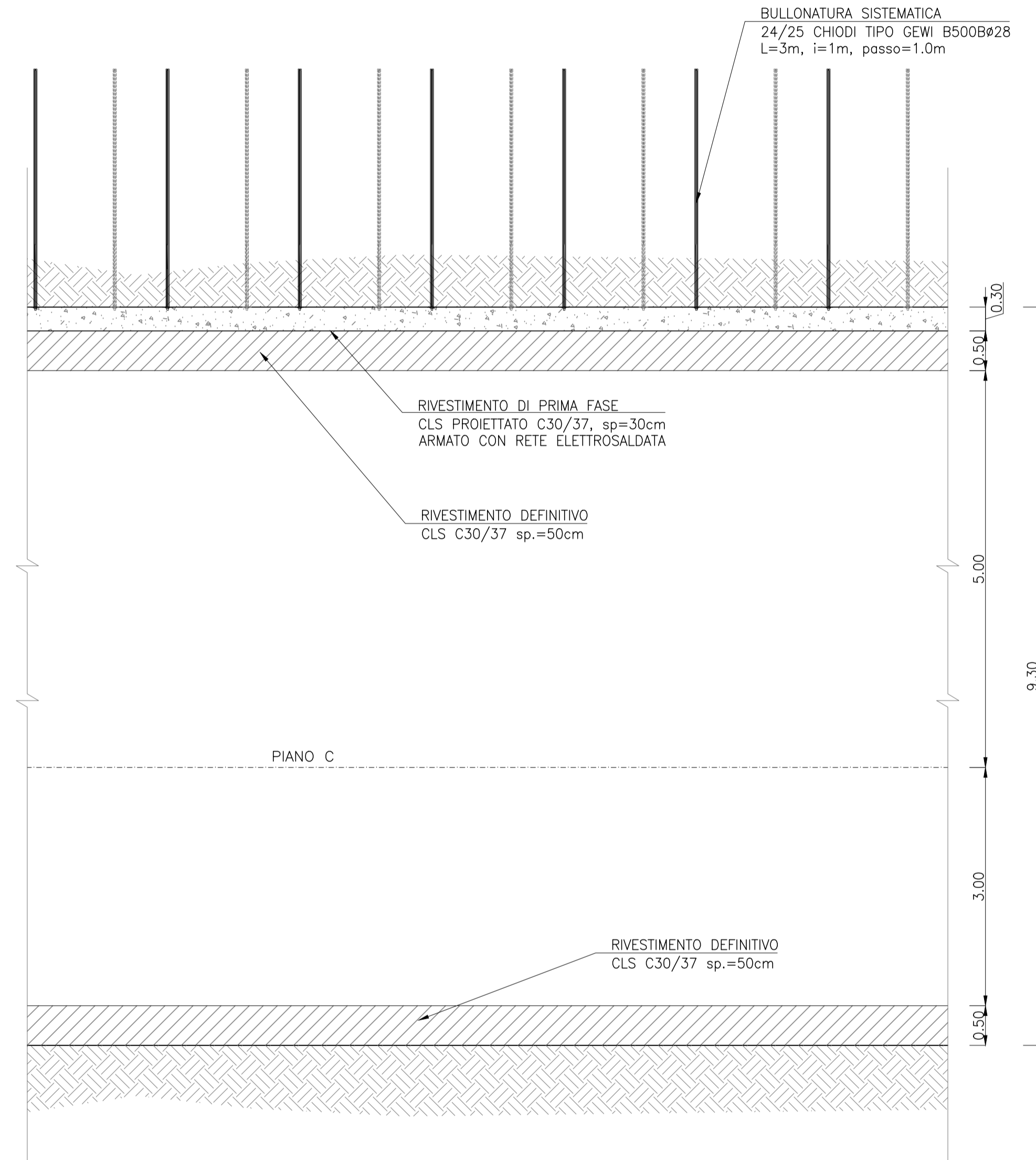


SEZIONE TIPO D1
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO D1
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 - $sp=10$ mm - 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 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)

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 D1 | | SCALA 1:50 |
| COMMESSA 1351 | | CODIFICA DOCUMENTO 1351-N-GD-D-03-0 |
| PRIMA EMISSIONE | | Giugno 2023 |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA |
| 0 | PRIMA EMISSIONE | DB LV P.MACCHI |
| 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