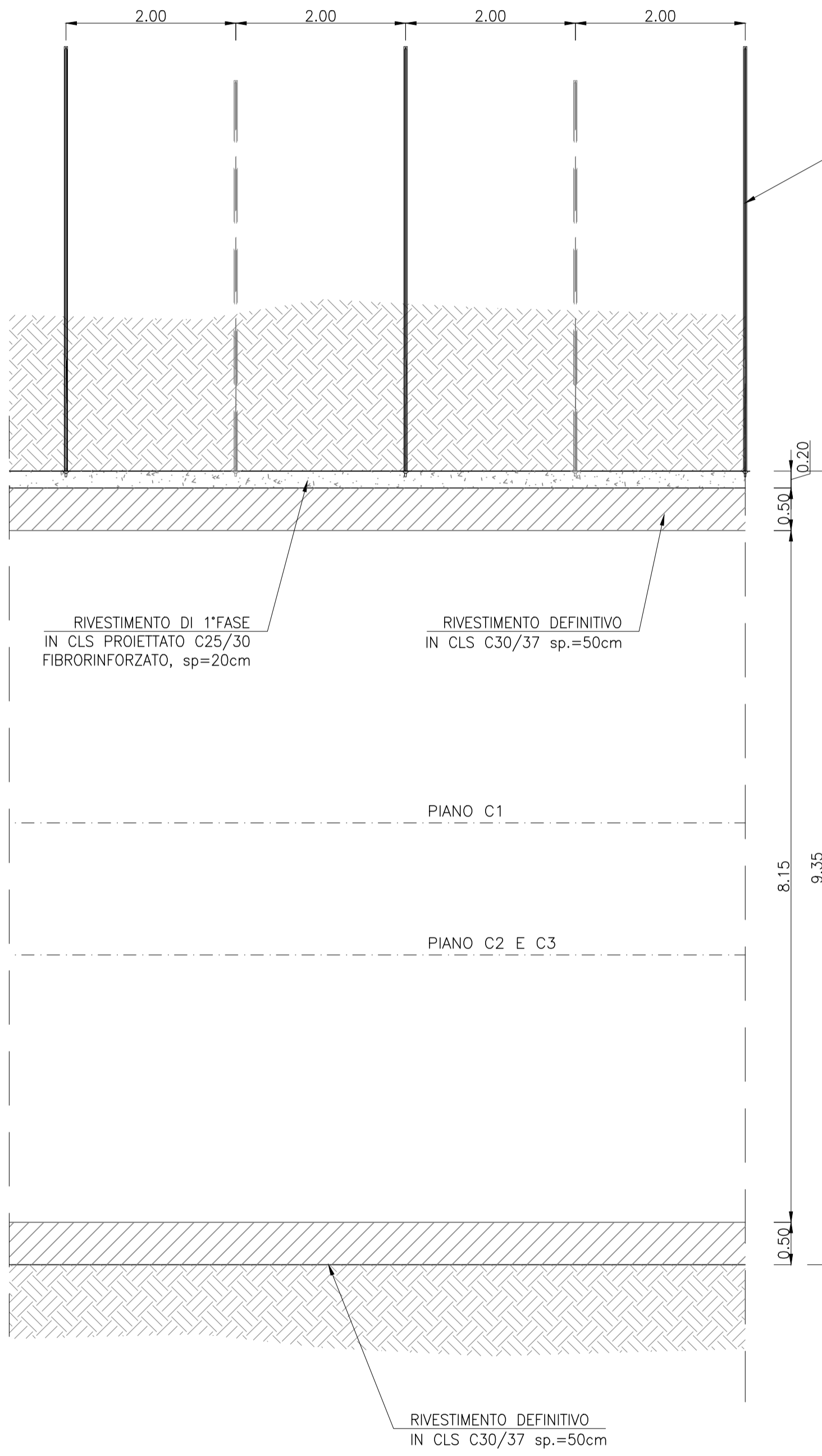


SEZIONE TIPO AC2
SCALA 1:50
SEZIONE LONGITUDINALE

SEZIONE TIPO AC2
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



11/12 BULLONI AUTOPERFORANTI
TIPO ARCO R32 sp.4.5mm
L=5m, i=2m

RIVESTIMENTO DI 1ªFASE
IN CLS PROIETTATO C25/30
FIBRORINFORZATO, sp=20cm

RIVESTIMENTO DEFINITIVO
IN CLS C30/37 sp.=50cm

PIANO C1

PIANO C2 E C3

RIVESTIMENTO DEFINITIVO
IN CLS C30/37 sp.=50cm

0.20

0.50

8.15

9.35

0.50

0.20

4.50

9.40

4.50

0.20

0.20

8.15

0.50

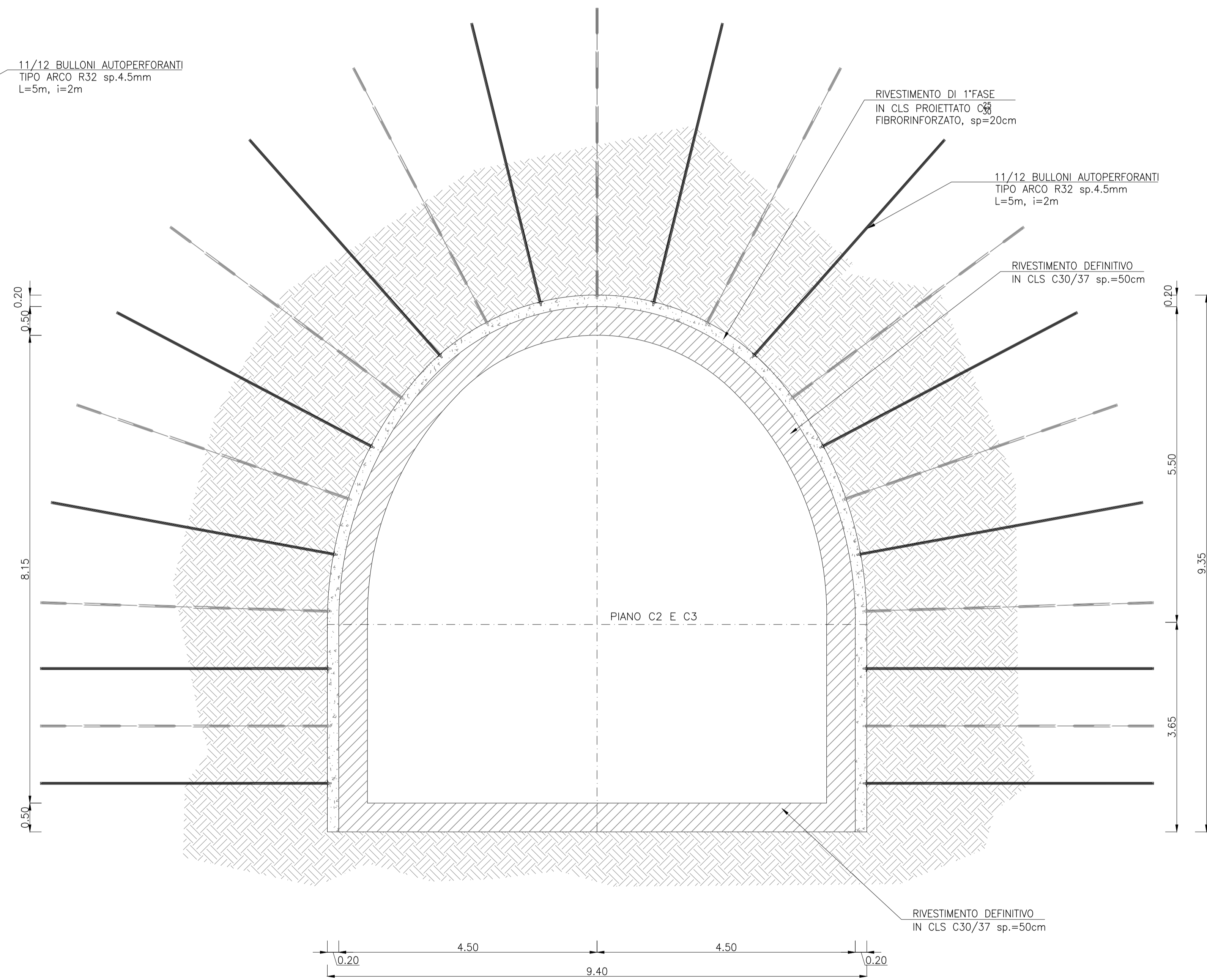
0.20

4.50

9.40

4.50

0.20



RIVESTIMENTO DI 1ªFASE
IN CLS PROIETTATO C25/30
FIBRORINFORZATO, sp=20cm

11/12 BULLONI AUTOPERFORANTI
TIPO ARCO R32 sp.4.5mm
L=5m, i=2m

RIVESTIMENTO DEFINITIVO
IN CLS C30/37 sp.=50cm

PIANO C2 E C3

RIVESTIMENTO DEFINITIVO
IN CLS C30/37 sp.=50cm

0.20

5.50

3.65

9.35

0.20

5.50

3.65

9.35

CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE

CALCESTRUZZO PROIETTATO	
- classe C25/30 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 3 kg/m ³	
- energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)	
BULLONI DI ANCORAGGIO	
- bulloni autoperforanti tipo ARCO R32	
- carico di rottura > 250 kN	
- carico di snervamento > 210 kN	
- diametro nominale 32 mm	
ACCIAIO PER CENTINE	
- Centine/profilati/calastrelli: S275	
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA	
- classe C30/37	
ARMATURE IN BARRE	
- ACCIAIO B450C	
INFILAGGI IN TUBI DI ACCIAIO	
- TIPO ACCIAIO : S355JRH o S355J0H	
secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219	
ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR AL FRONTE	
TUBI IN VTR $\phi=60$ mm - $\phi=40$ mm - sp=10mm	
DENSITA	: $\geq 1,7$ 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 IN VETRO IN PESO	: $\geq 55\%$
DIAMETRO PERFORAZIONE	: 100-120 mm

Impianto "PESGOPAGANO"
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità
Comune di Pescopagano (PZ)

COMMITTENTE EDISON EDF GROUP	COORDINAMENTO / MANDANTE STRATEGIES FOR WATER FROSIO next	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANUTENZIONE GEODES Piazza A. ... tel. +39 011 696 09 36 E-mail: mail@geodes.it
TITOLO ELABORATO Galleria di Accesso alla Centrale in Caverna Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo AC2		SCALA 1:50
COMMESSA 1295		CODIFICA DOCUMENTO 1295-G-GD-D-06-0
4		
3		
2		
1		
0	PROGETTO PRELIMINARE	04/06/2021 P.Maio L.Val -
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