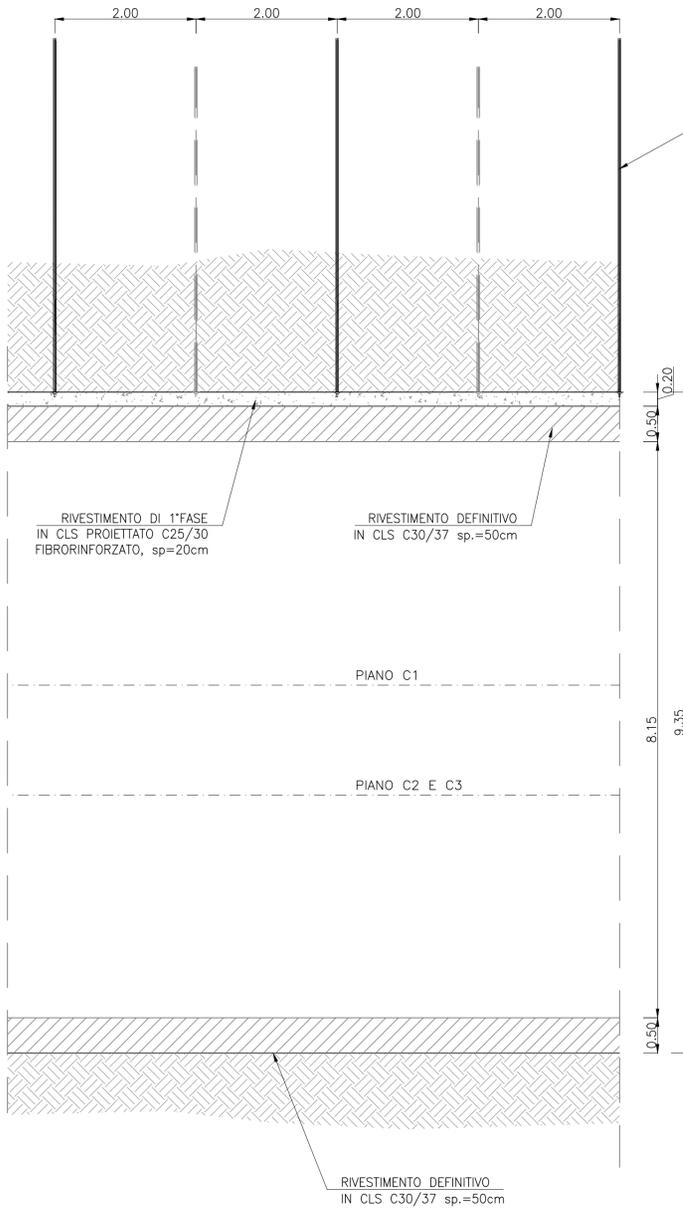
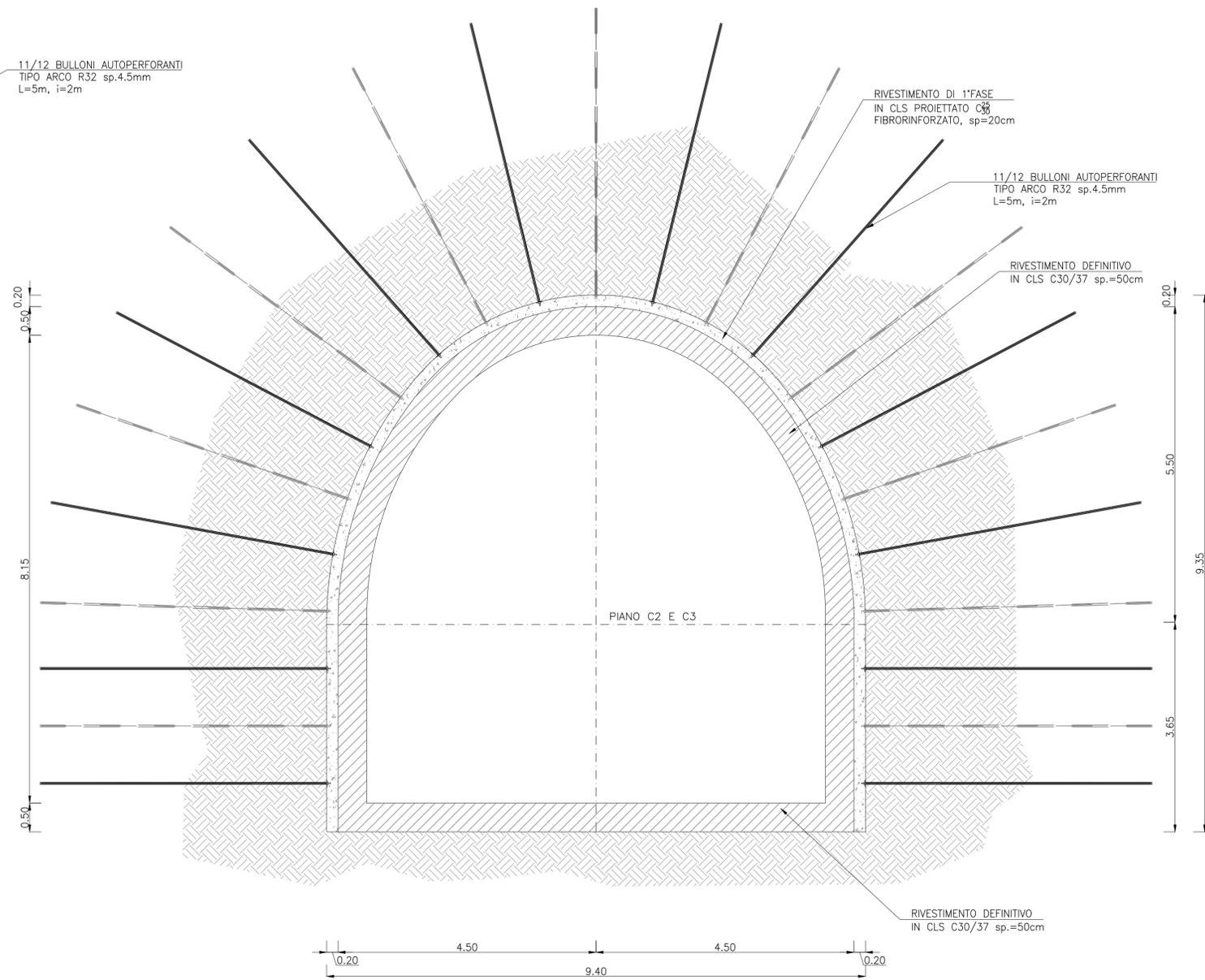


**SEZIONE TIPO AC2**  
SCALA 1:50  
SEZIONE LONGITUDINALE



**SEZIONE TIPO AC2**  
SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



**CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE**

<b>CALCESTRUZZO PROIETTATO</b>	
- classe C25/30 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/Ø compreso tra 50 e 80	
- dosaggio in fibre 3 kg/m <sup>3</sup>	
- energia assorbita $\geq 500$ Joule (da prove di punzonamento)	
<b>BULLONI DI ANCORAGGIO</b>	
- bulloni autoperforanti tipo ARCO R32	
- carico di rottura $> 250$ kN	
- carico di snervamento $> 210$ kN	
- diametro nominale 32 mm	
<b>ACCIAIO PER CENTINE</b>	
- Centine/profilati/calastrelli: S275	
<b>CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA</b>	
- classe C30/37	
<b>ARMATURE IN BARRE</b>	
- ACCIAIO B450C	
<b>INFILAGGI IN TUBI DI ACCIAIO</b>	
- TIPO ACCIAIO : S355JRH o S355J0H	
secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219	
<b>ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR AL FRONTE</b>	
TUBI IN VTR $\phi=60$ mm - $\phi=40$ mm - sp=10mm	
DENSITA	: $\geq 1,7$ 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 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 <b>EDISON</b> EDF GROUP	COORDINAMENTO / MANDANTE STRATEGIES FOR WATER <b>FROSIO next</b>	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANUTENZIONE <b>GEODES</b> Piazza A. ... tel. +39 011 696 09 36 E-mail: mail@geodes.it
TITOLO ELABORATO <b>Galleria di Accesso alla Centrale in Caverna Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo AC2</b>		SCALA <b>1:50</b>
COMMESSA <b>1295</b>		CODIFICA DOCUMENTO <b>1295-G-GD-D-06-0</b>
4		
3		
2		
1		
0	<b>PROGETTO PRELIMINARE</b>	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