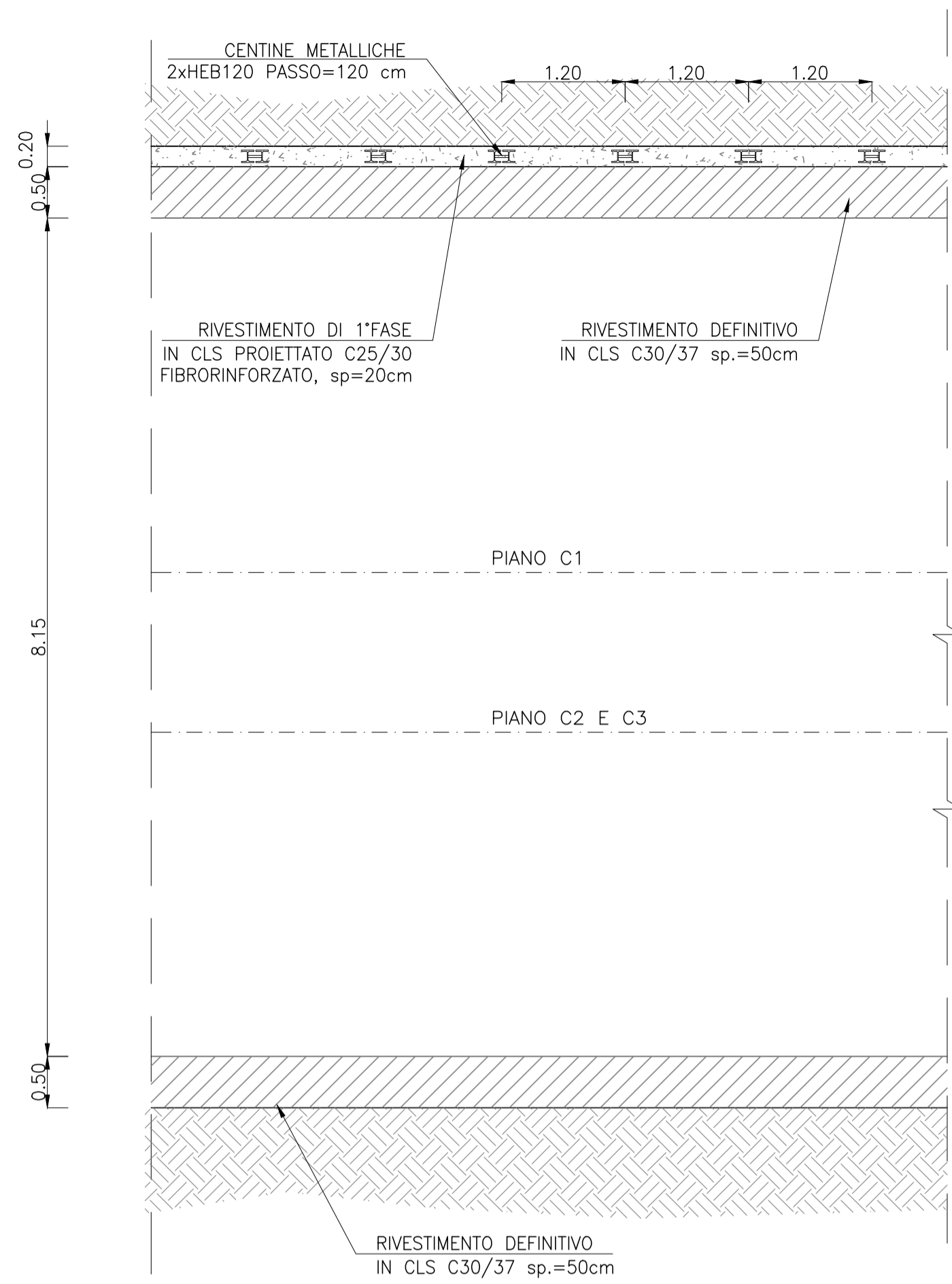


**SEZIONE TIPO AC3**

SCALA 1:50

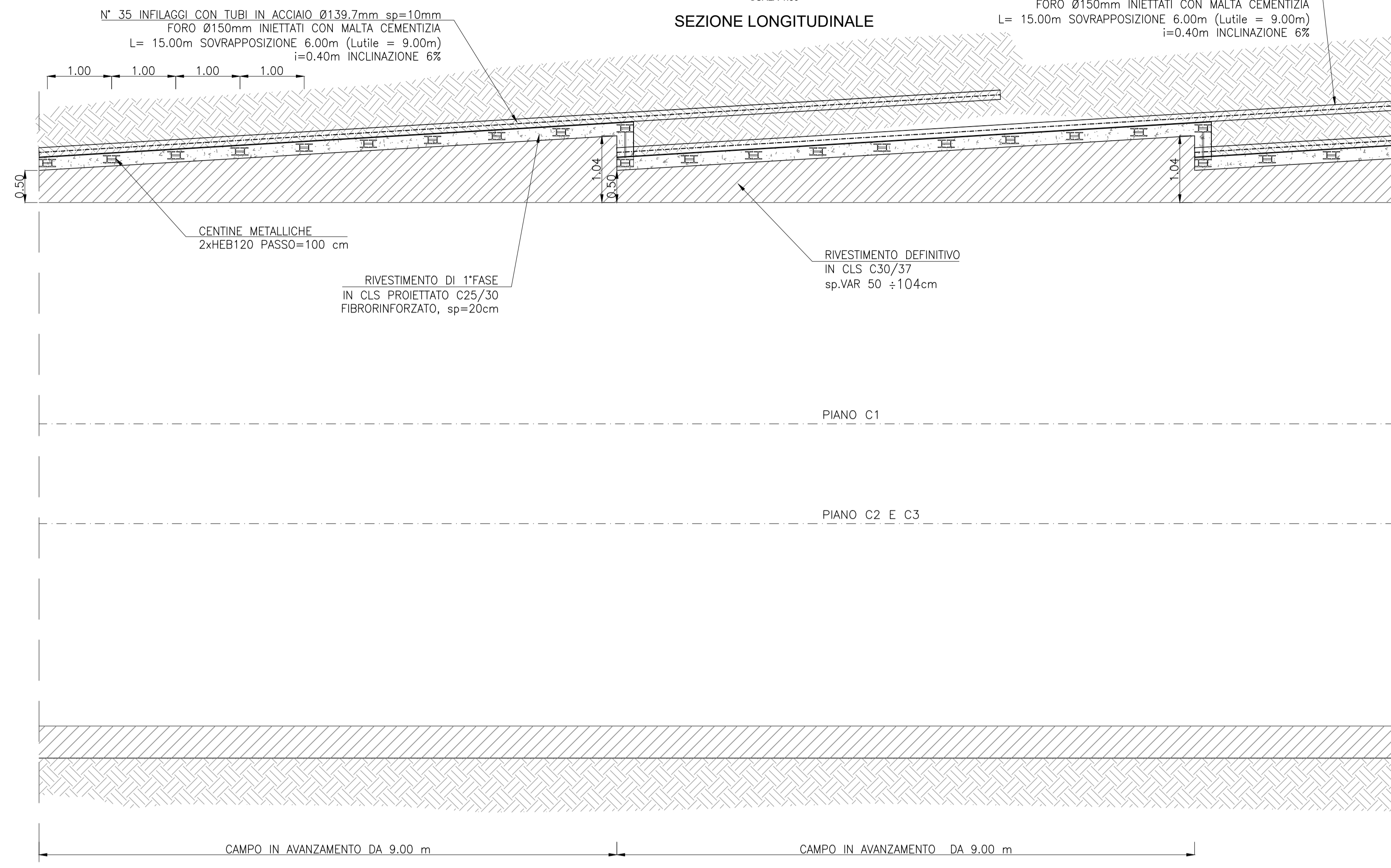
**SEZIONE LONGITUDINALE**



**SEZIONE TIPO AC4**

SCALA 1:50

**SEZIONE LONGITUDINALE**



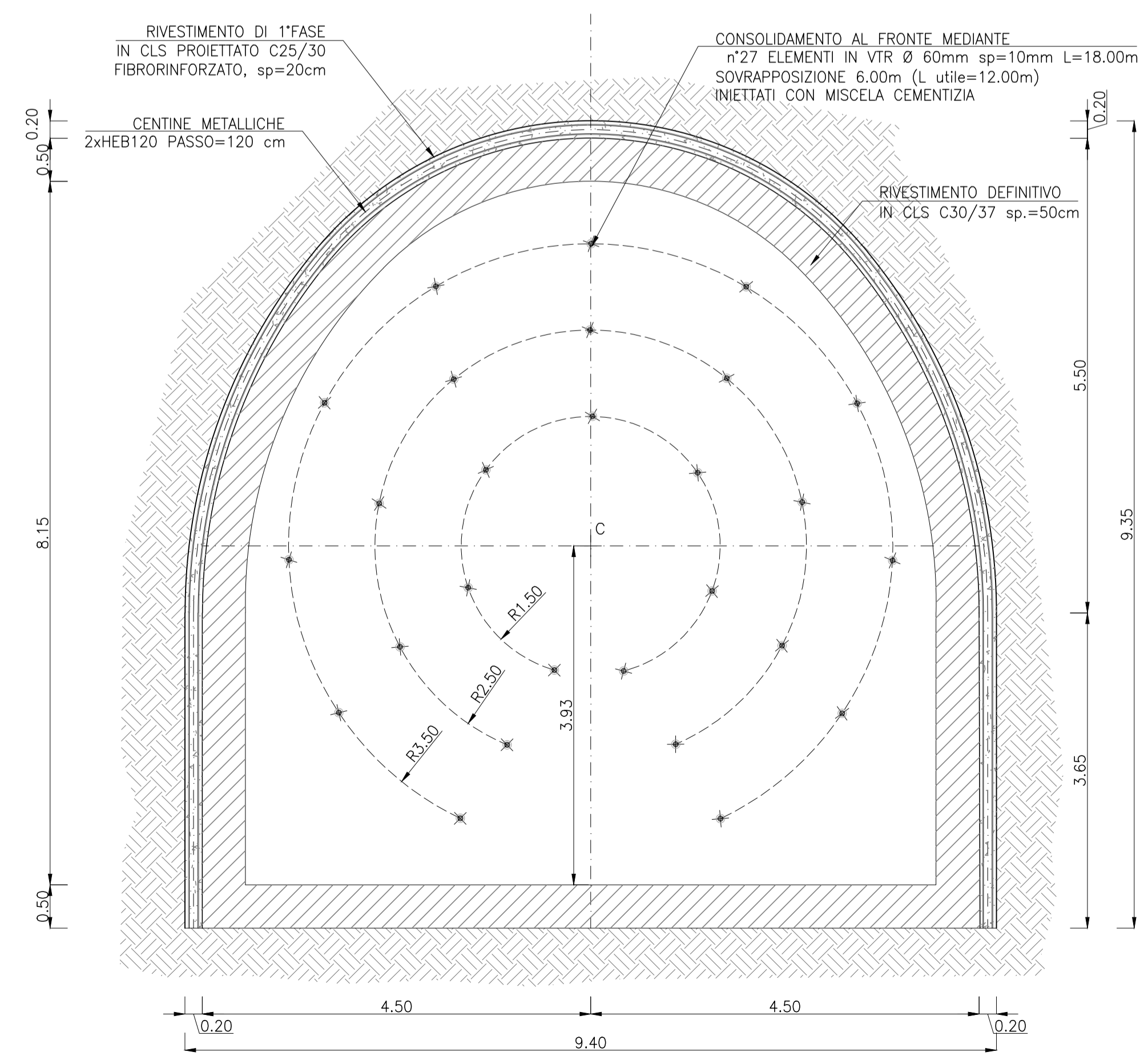
**CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE**

<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 1/10 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
-	diámetro 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	$\geq 2\%$
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

**SEZIONE TIPO AC3**

SCALA 1:50

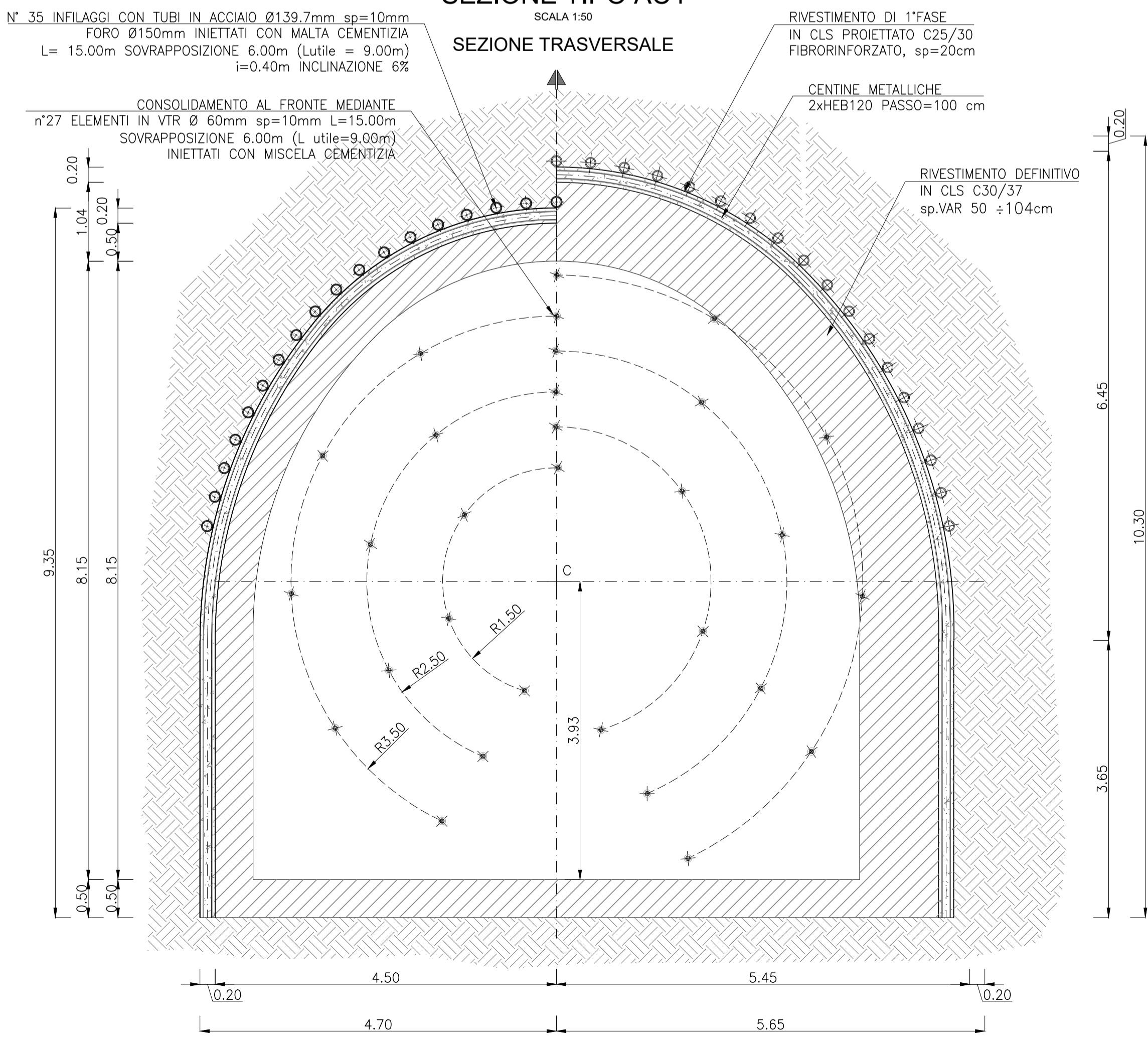
**SEZIONE TRASVERSALE**



**SEZIONE TIPO AC4**

SCALA 1:50

**SEZIONE TRASVERSALE**



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

COMMITTENTE	COORDINAMENTO / MANDANTE	PROGETTAZIONE GEOMETRICA / AMMINISTRATIVA
<b>EDISON</b> EDF GROUP	STRATEGIES FOR WATER <b>FROSIO next</b>	<b>GEODES</b> Piazza ... tel. +39 011 696 09 35 fax +39 011 696 07 86 E-mail mail@geodes.it
TITOLO ELABORATO	SCALA	1:50
<b>Galleria di Accesso alla Centrale in Caverna Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo AC3 e AC4</b>	COMMESSA	1295
	CODIFICA DOCUMENTO	1295-G-GD-D-07-0
4		
3		
2		
1		
0	PROGETTO PRELIMINARE	04/06/2021 P.Maior 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