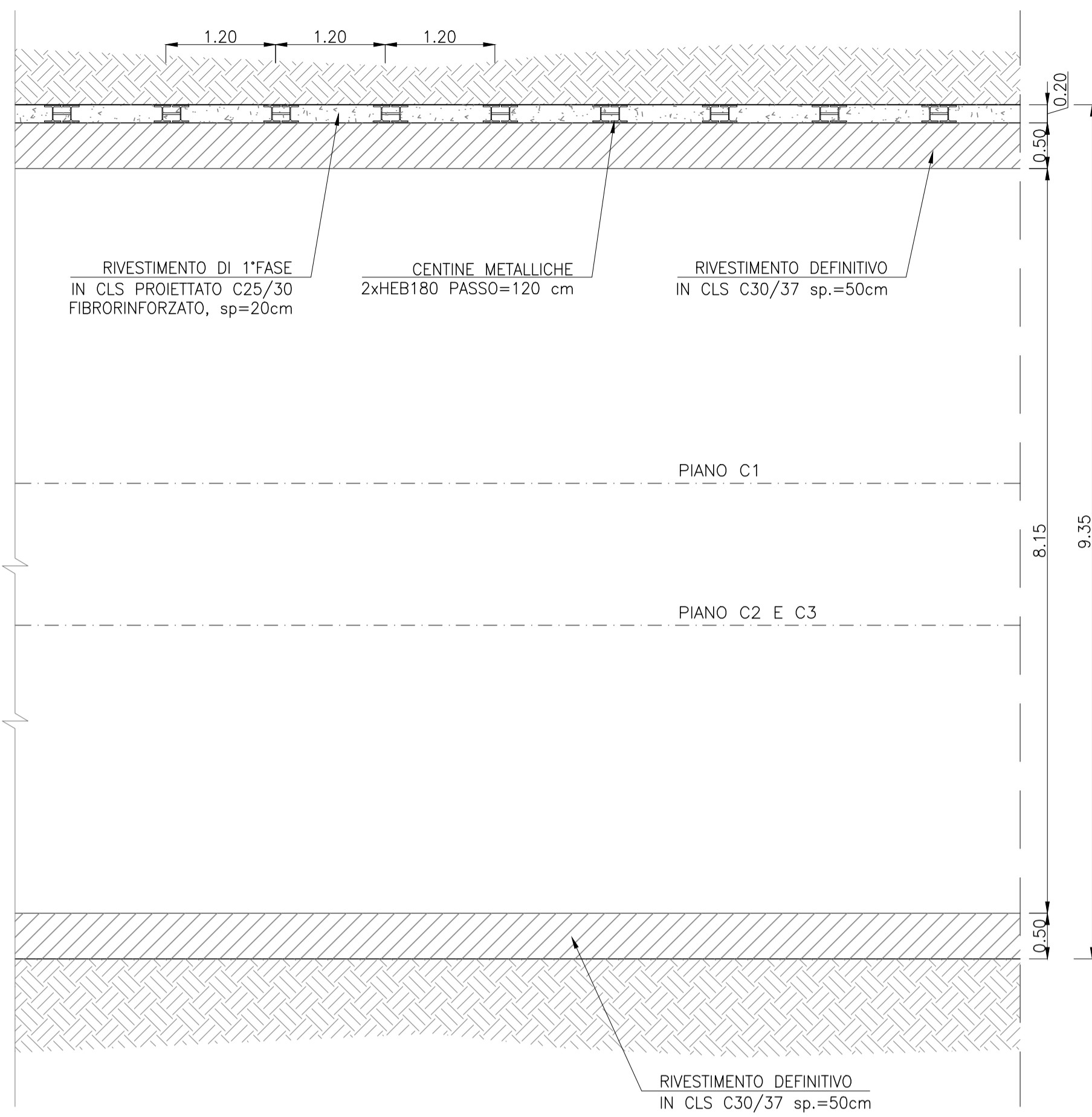


**SEZIONE TIPO AC1**

SCALA 1:50

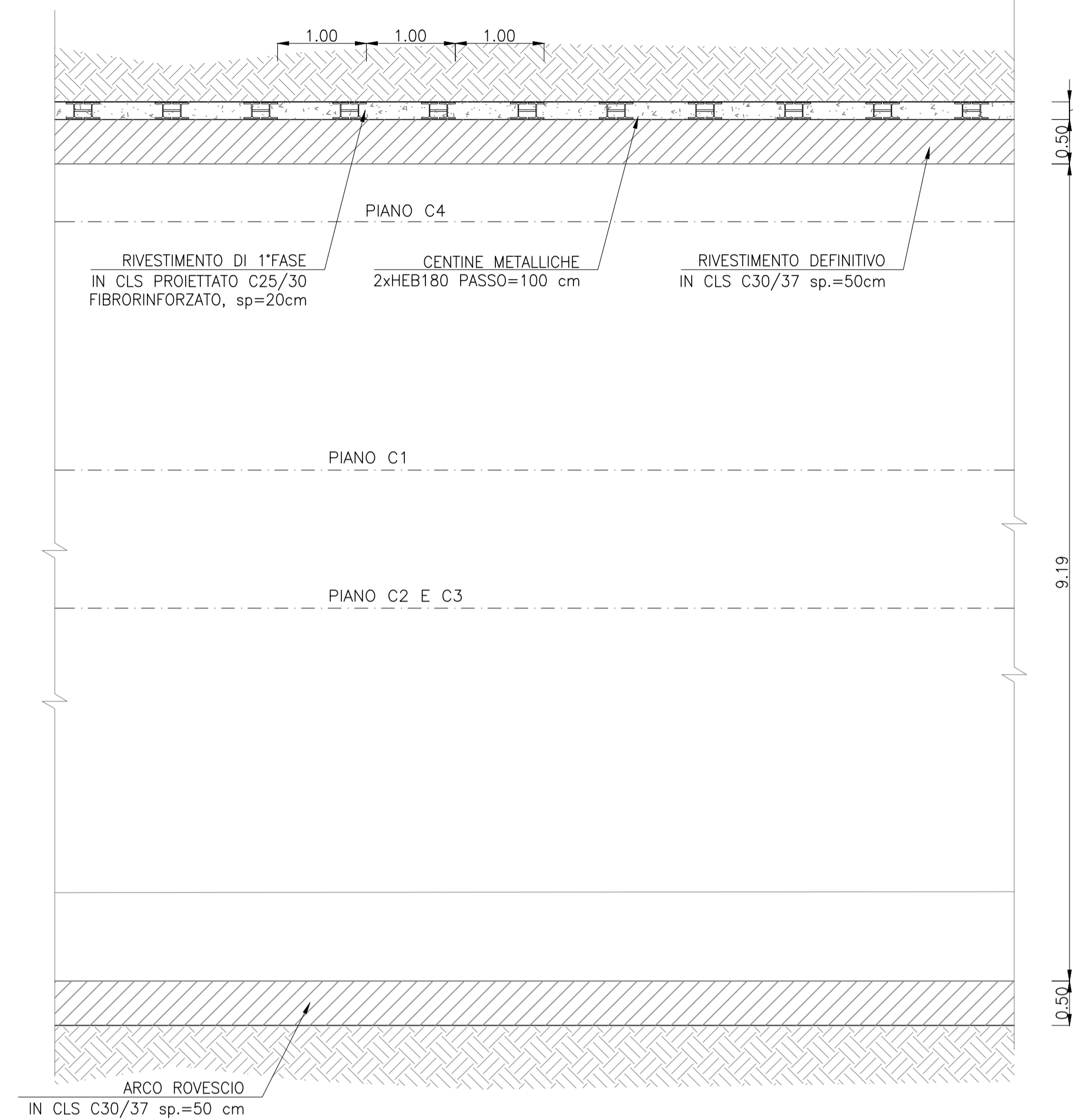
**SEZIONE LONGITUDINALE**



**SEZIONE TIPO AC1bis**

SCALA 1:50

**SEZIONE LONGITUDINALE**



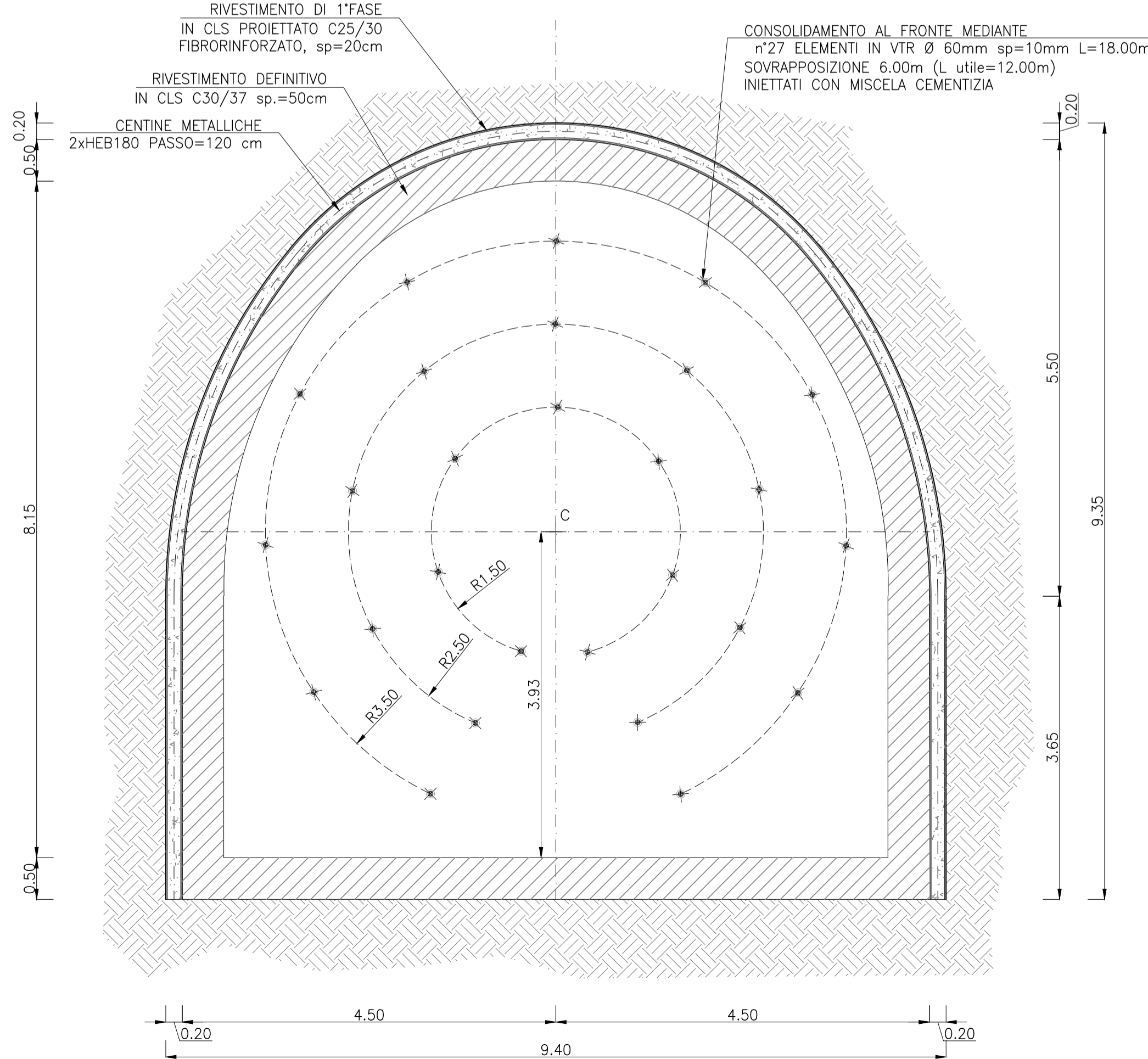
**CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE**

<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 $l/\phi$ 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 autopercoranti 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>INFILOGGI 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 - $sp=10$ mm	
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 AC1**

SCALA 1:50

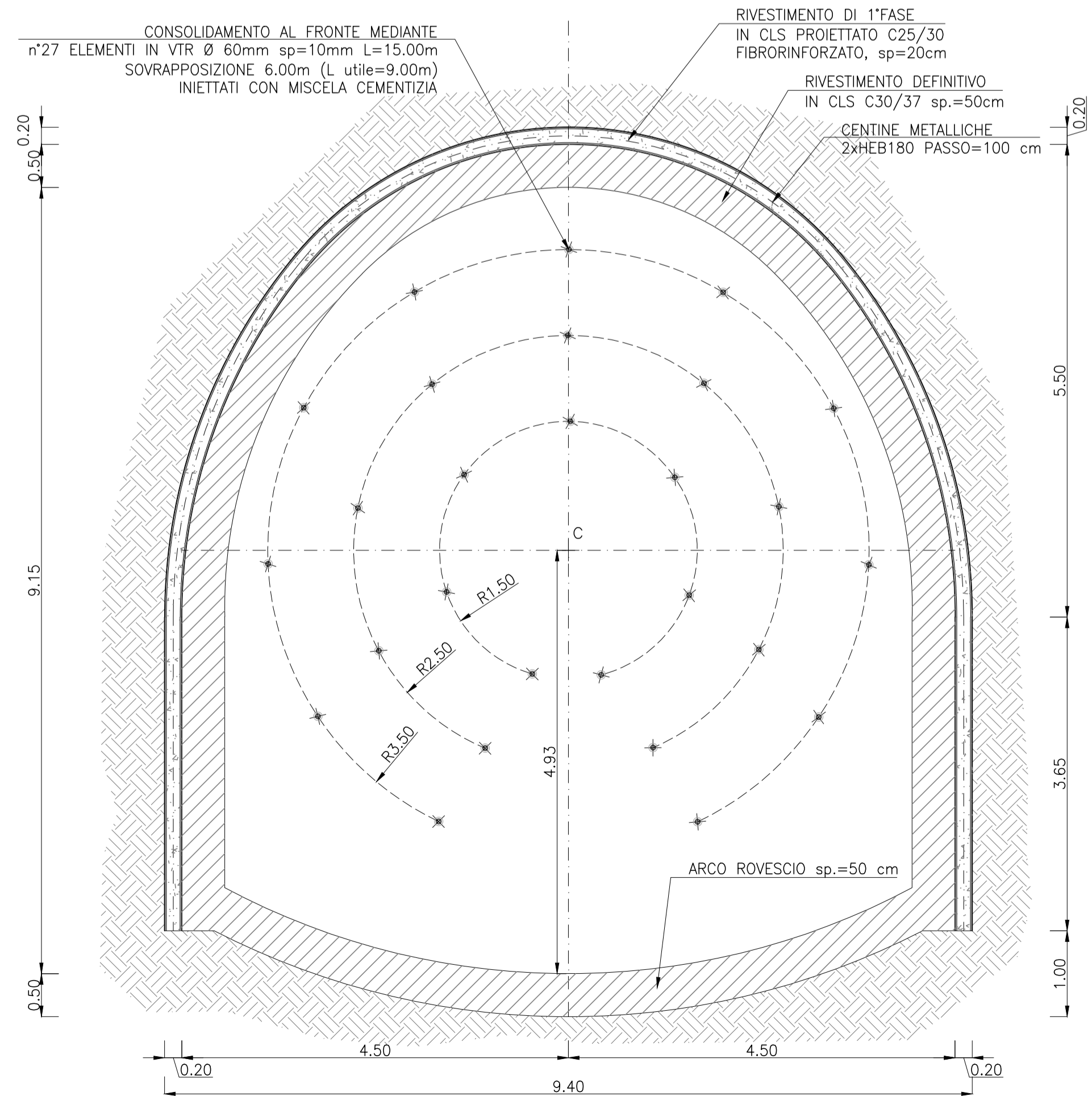
**SEZIONE TRASVERSALE**



**SEZIONE TIPO AC1 bis**

SCALA 1:50

**SEZIONE TRASVERSALE**



**Impianto "PESCOGAGANO"**

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 / INGEGNERIA <b>GEODES</b> Piazza ... tel. +39 011 696 09 50 fax +39 011 696 09 86 E-mail mail@geodes.it
---	--	---

TITOLO ELABORATO <b>Galleria di Accesso alla Centrale in Caverna Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo AC1 e AC1bis</b>	SCALA <b>1:50</b>
COMMESSA <b>1295</b>	CODIFICA DOCUMENTO <b>1295-G-GD-D-05-0</b>
REV. 0	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 1	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 2	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 3	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 4	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 5	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 6	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 7	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 8	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 9	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 10	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 11	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 12	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 13	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 14	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 15	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 16	PROGETTO PRELIMINARE
REV. 17	PROGETTO PRELIMINARE

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