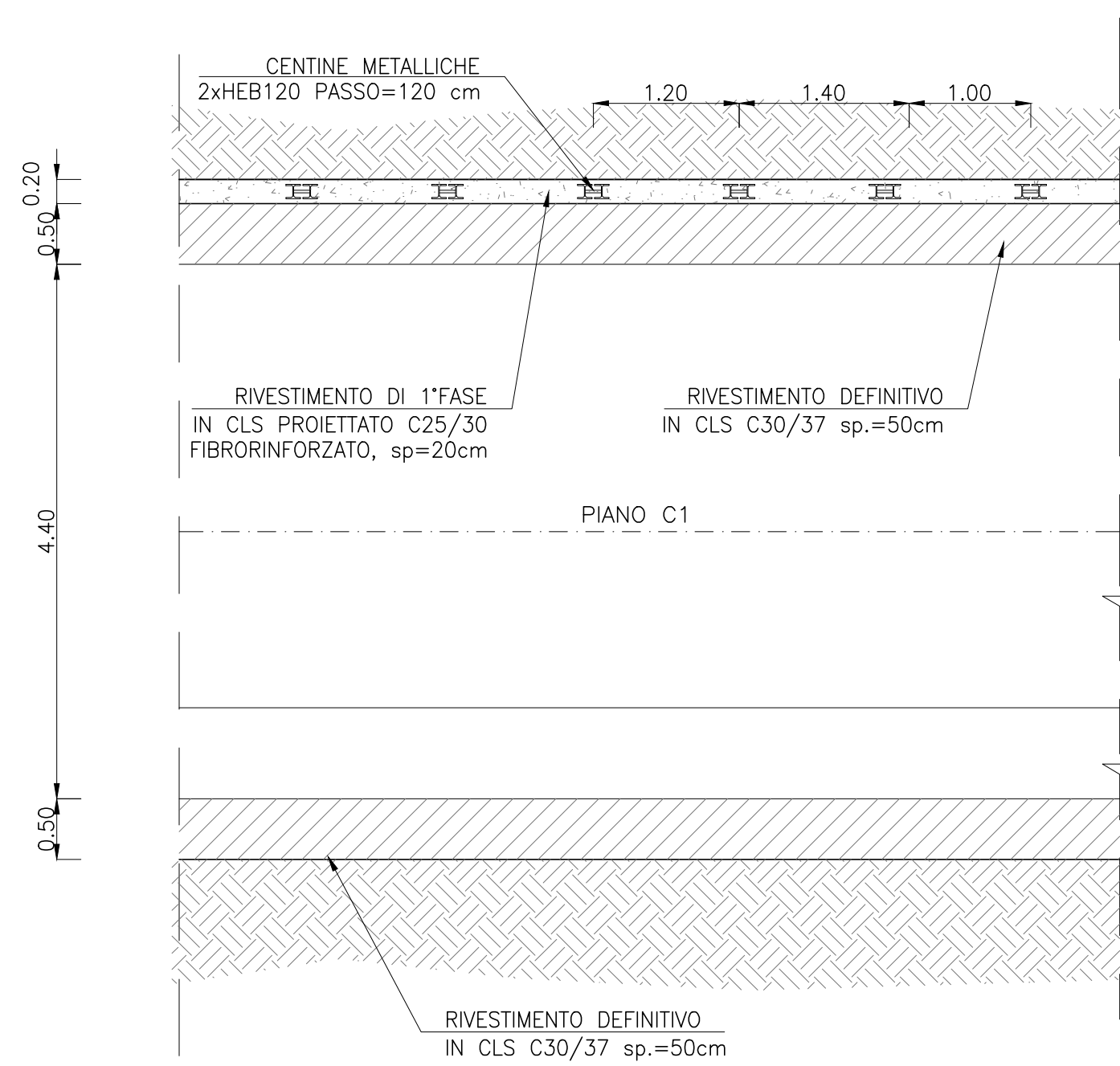


SEZIONE TIPO IT1

SCALA 1:50

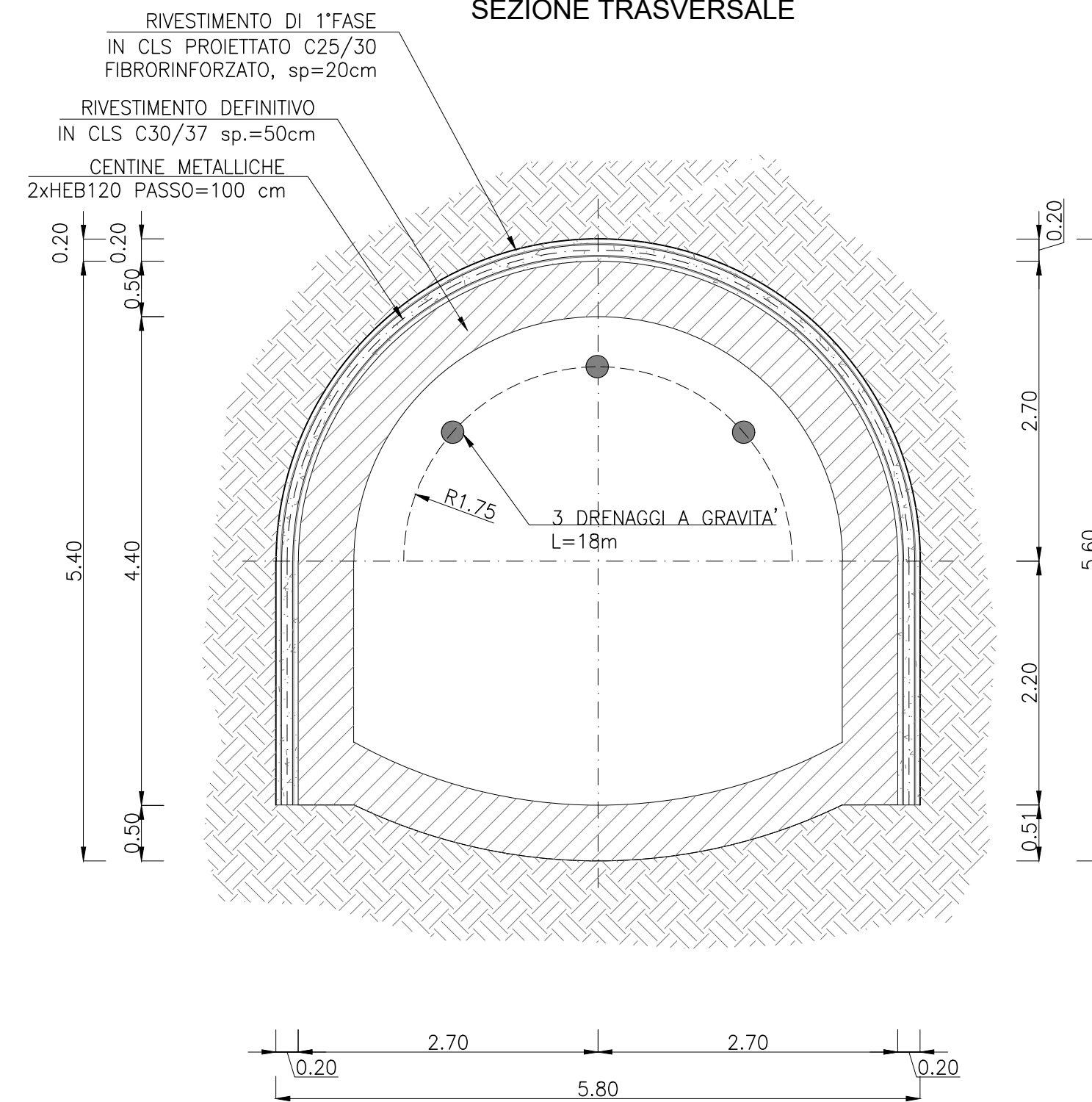
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TIPO IT1

SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE



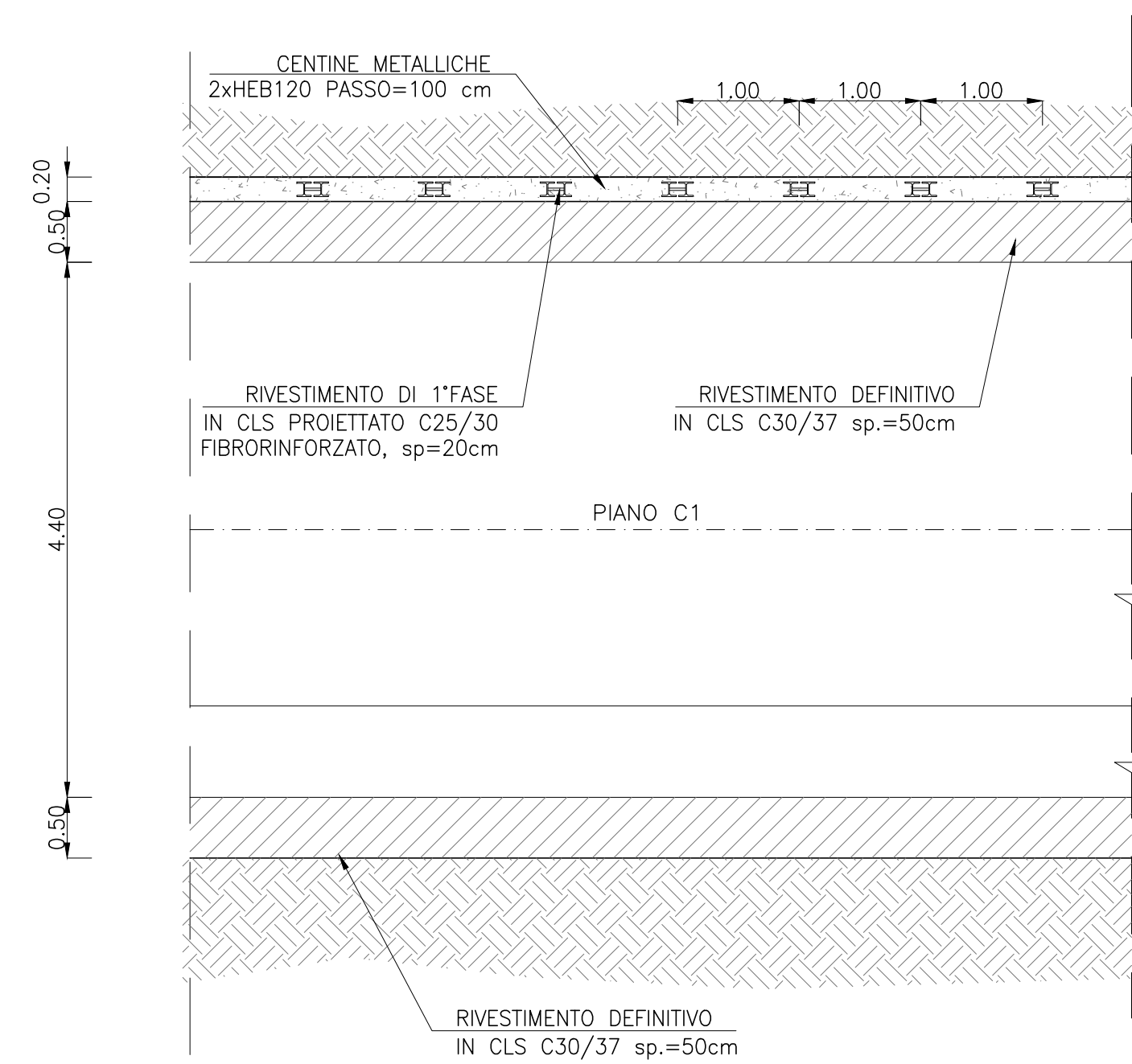
CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE

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 $1/\phi$ compreso tra 50 e 80
-	dosaggio in fibre 3 kg/m ³
-	energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)
BULLONI DI ANCORAGGIO	
-	bulloni autopercoranti 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 - $sp=10$ mm	
DENSITA'	$\geq 1,7$ 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 IN VETRO IN PESO	$\geq 55\%$
DIAMETRO PERFORAZIONE	$\geq 100-120$ mm

SEZIONE TIPO IT1bis

SCALA 1:50

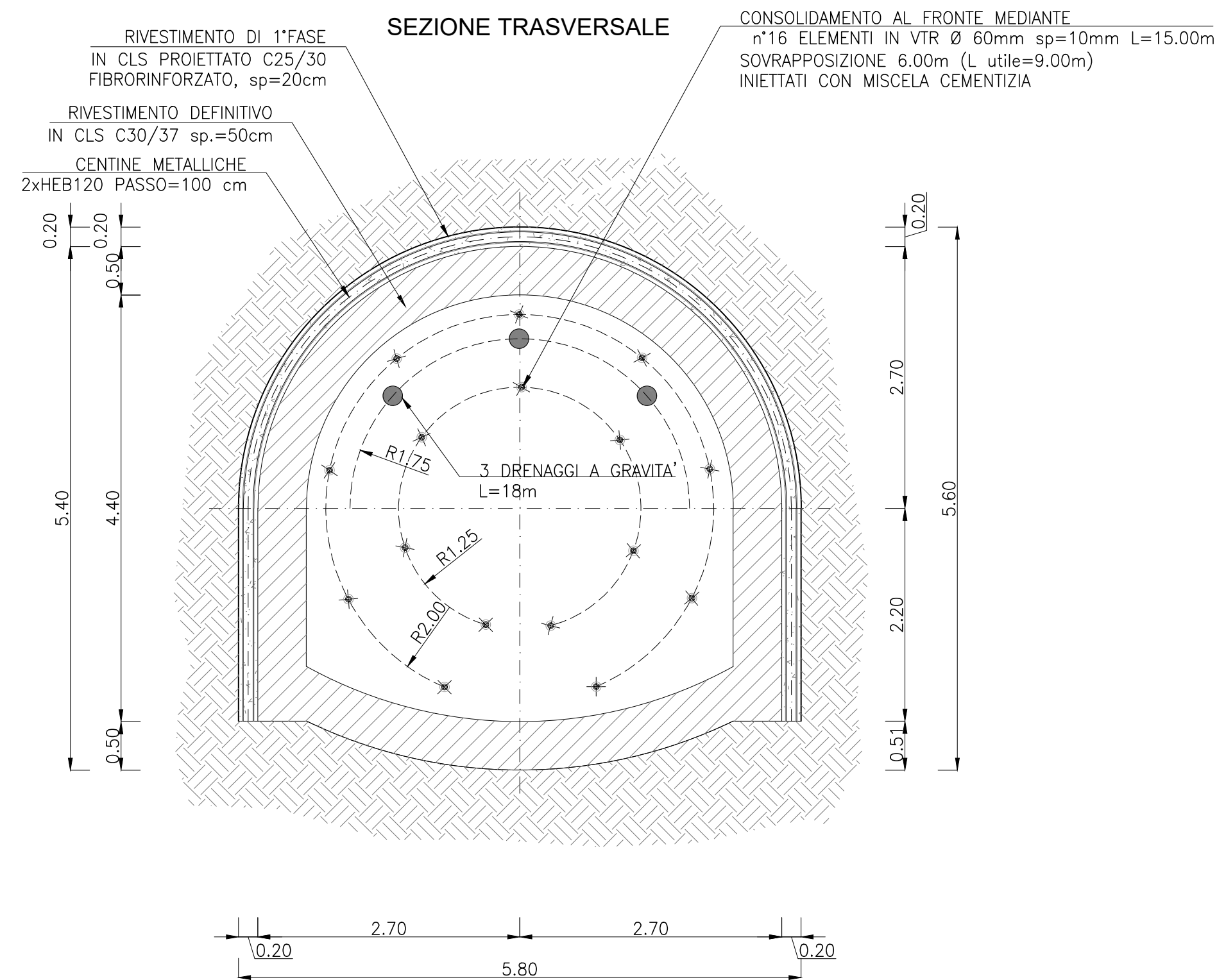
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TIPO IT1bis

SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE



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 GEOMETRICA / MANUTENZIONE GEODES Piazza... tel. +39 011 696.09.30 fax +39 011 696.70.86 E-mail mail@geodes.it
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TITOLO ELABORATO Vie d'Acqua Consolidamento e Scavo in Tradizionale Sezioni Tipo IT1 e IT1bis	SCALA 1:50
COMMESSA 1295	CODIFICA DOCUMENTO 1295-E-GD-D-06-0
4	
3	
2	
1	
0 PROGETTO PRELIMINARE	04/06/2021 P.Maio L.Vai -
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