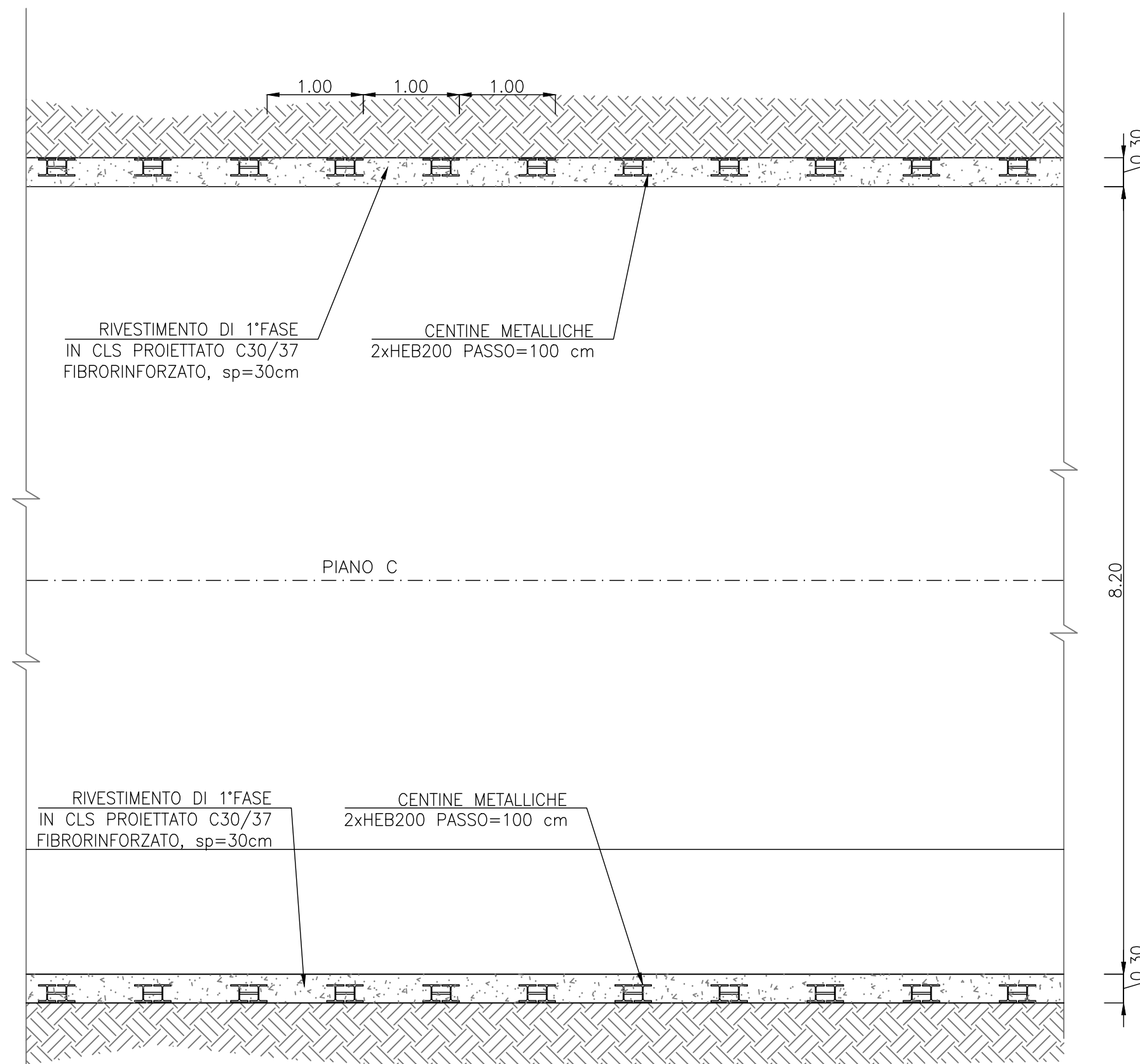


SEZIONE TIPO S2a

SCALA 1:50

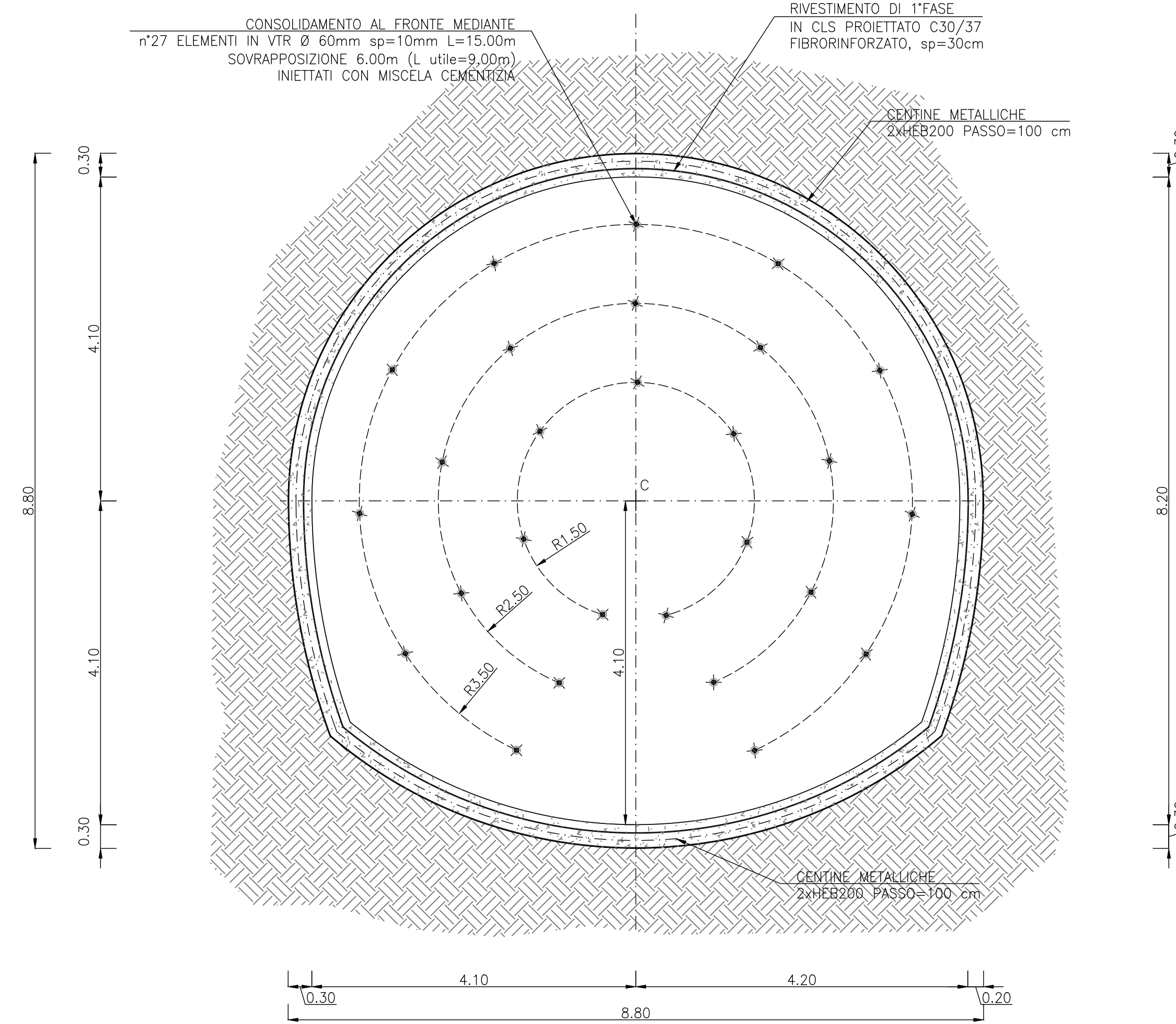
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TIPO S2a

SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE



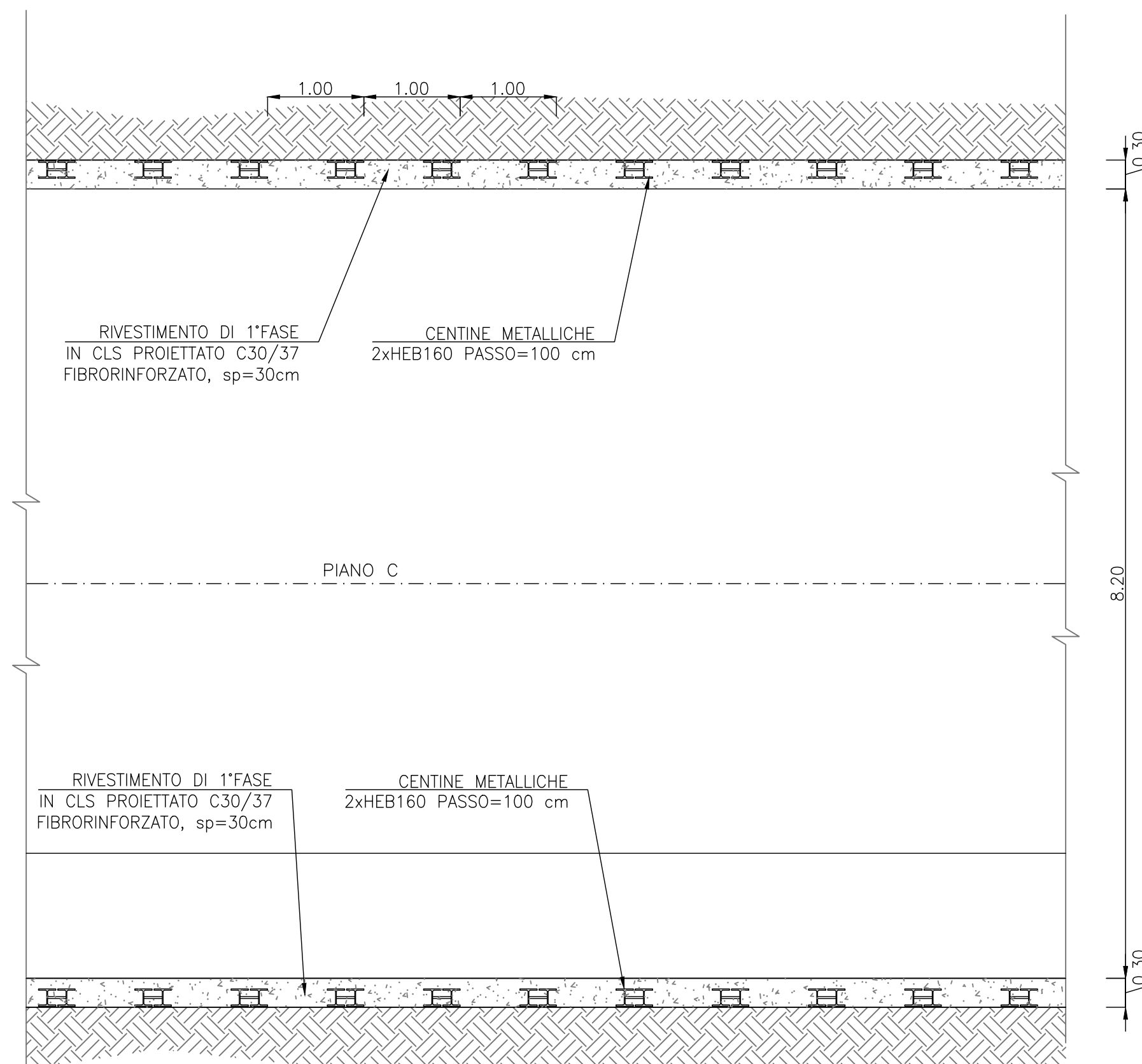
CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE

CALCESTRUZZO PROIETTATO - classe C30/37 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 in asse l/ϕ compreso tra 50 e 80 - dosaggio in fibre 3 kg/m ³ - energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)	
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	$\geq 2\%$
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	100-120 mm

SEZIONE TIPO S2b

SCALA 1:50

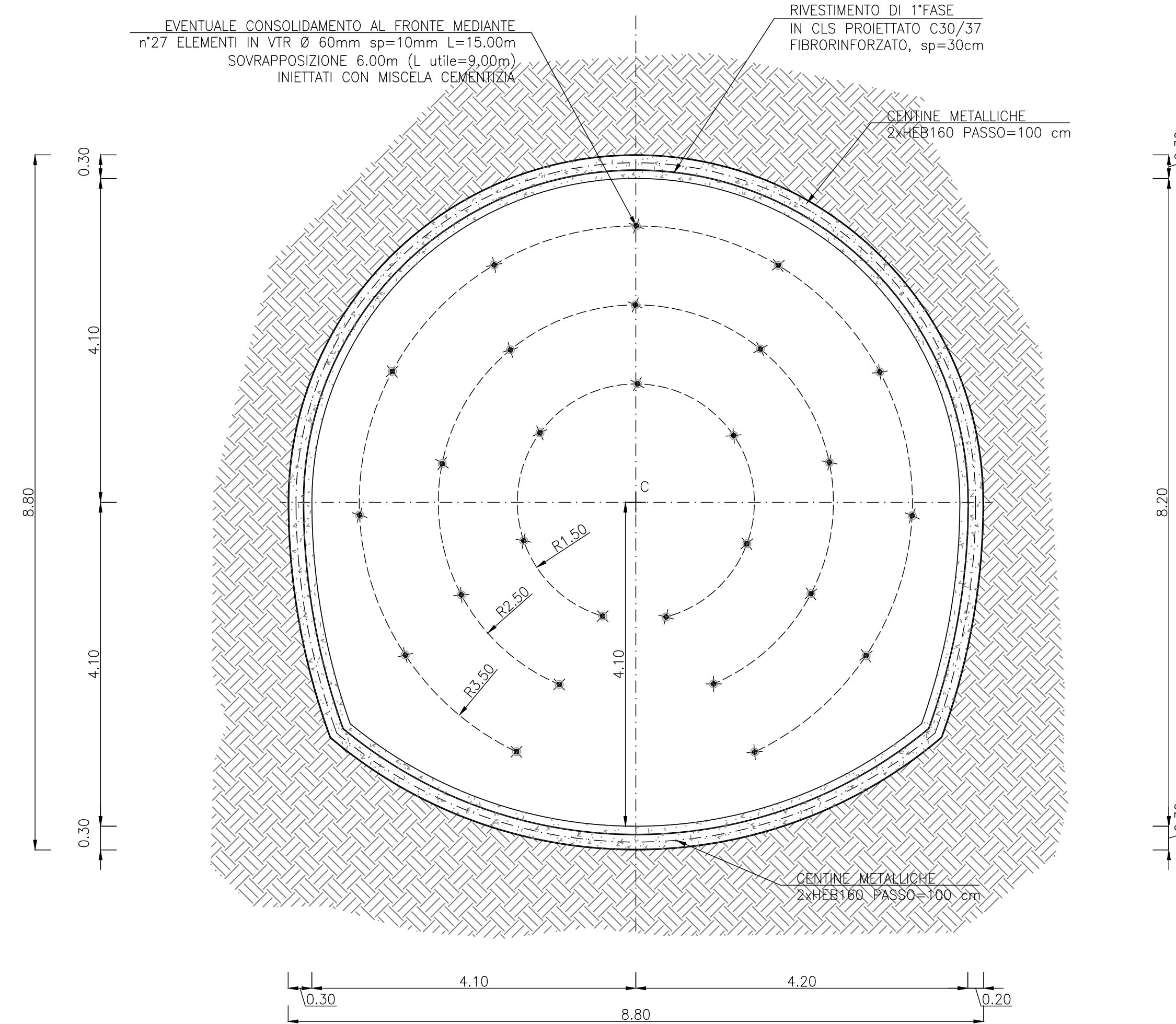
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TIPO S2b

SCALA 1:50

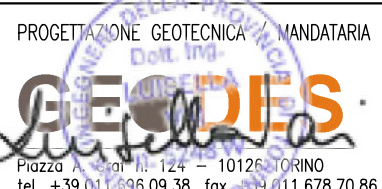
SEZIONE TRASVERSALE



Impianto "SERRA DEL CORVO"

Impianto di accumulo idroelettrico

Comune di Gravina in Puglia (BA)



TITOLO ELABORATO		SCALA	1:50
Vie d'acqua Consolidamento e scavo in tradizionale Sezioni tipo S2a e S2b		COMMESSA	1373
		CODIFICA DOCUMENTO	1373-E-GD-D-06-0
4			
3			
2			
1			
0	PRIMA EMISSIONE	21/01/2022	SP LV PAC
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