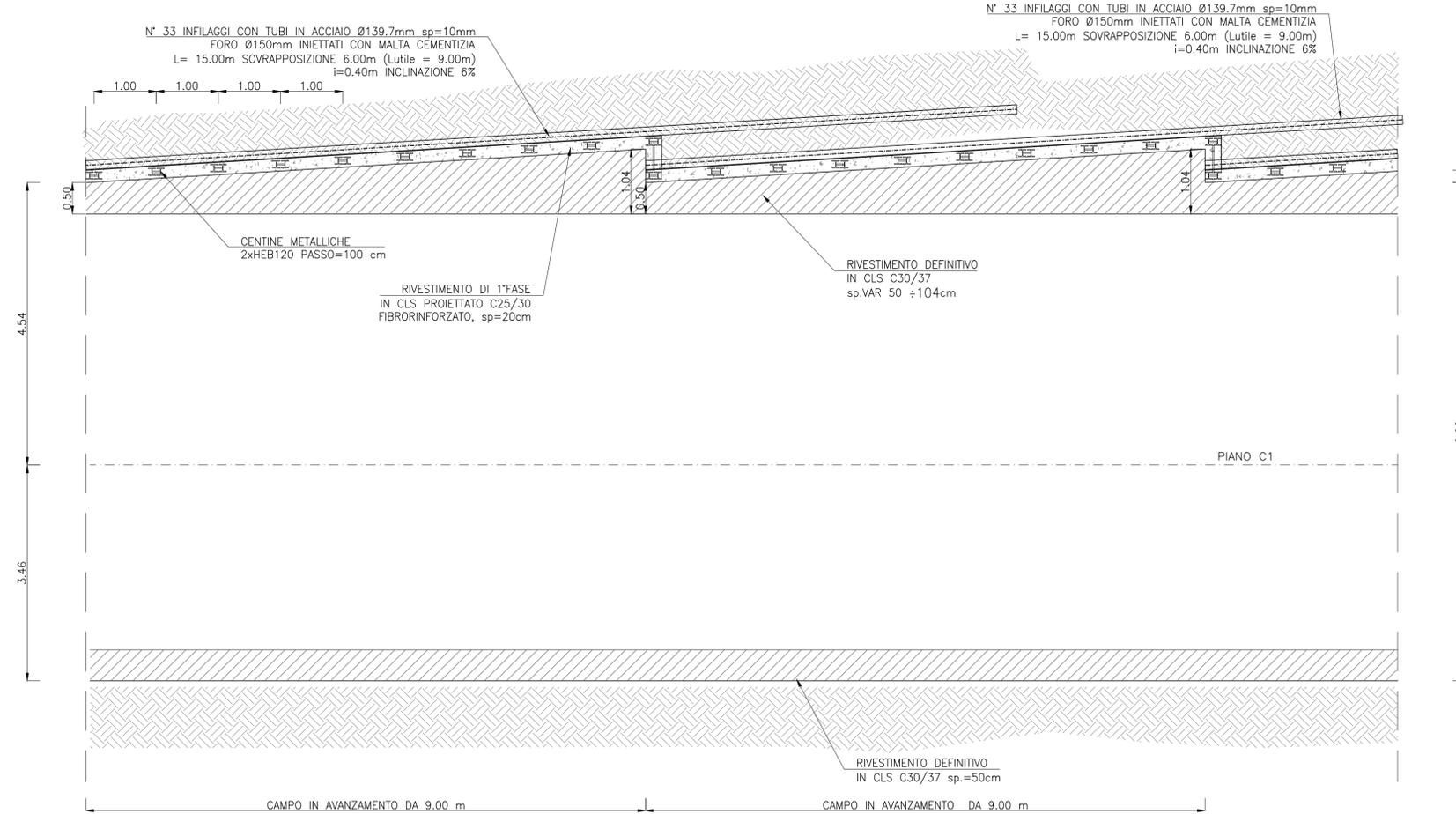


SEZIONE TIPO AP3

SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE



N° 33 INFILAGGI CON TUBI IN ACCIAIO Ø139.7mm sp=10mm
FORO Ø150mm INIETTATI CON MALTA CEMENTIZIA
L= 15.00m SOVRAPPOSIZIONE 6.00m (Lutile = 9.00m)
i=0.40m INCLINAZIONE 6%

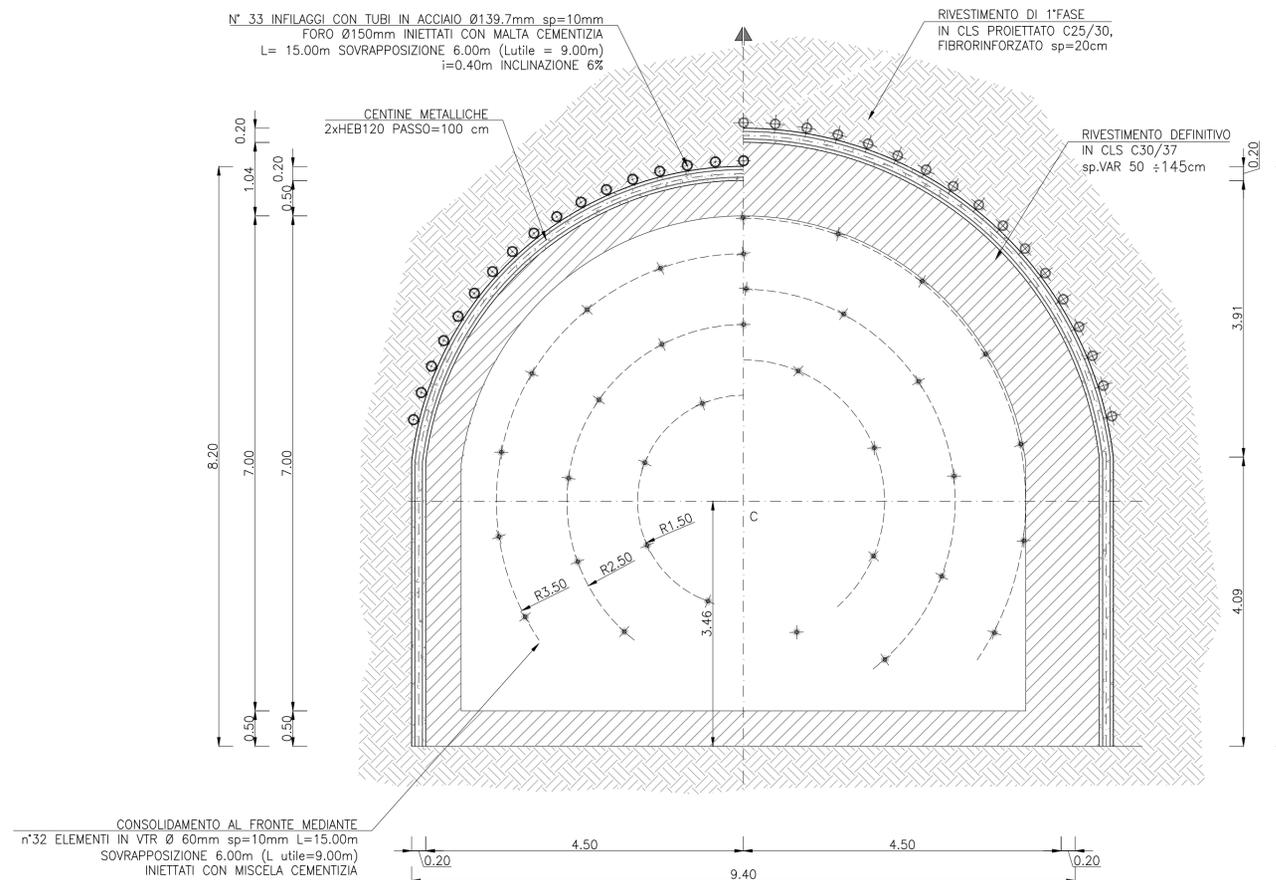
CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE

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 1/10 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=10mm	
DENSITA	: $\geq 1,7$ t/m ³ (UNI 7092)
RESISTENZA A TRAZIONE	: ≥ 400 MPa (UNI 5819)
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	: 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 AP3

1:50

SEZIONE TRASVERSALE



Impianto "PESCOPEGANO"

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 GEOTECNICA / MANDATARIA GEODES Piazza A. Crif. 3, 24124 Bergamo (BG) tel. +39.011.666.99.33 fax. 011.67.11.006 E-mail: info@geodes.it
---	--	--

TITOLO ELABORATO Galleria di Accesso al Pozzo Piezometrico Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo AP3	SCALA 1:50								
COMMESSA 1295	CODIFICA DOCUMENTO 1295-D-GD-D-06-0								
REV. 0	PROGETTO PRELIMINARE	DATA	04/06/2021	REDATTO	P.Maio	VERIFICATO	L.Vai	APPROVATO	-
1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	
11		12		13		14		15	
16		17		18		19		20	

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