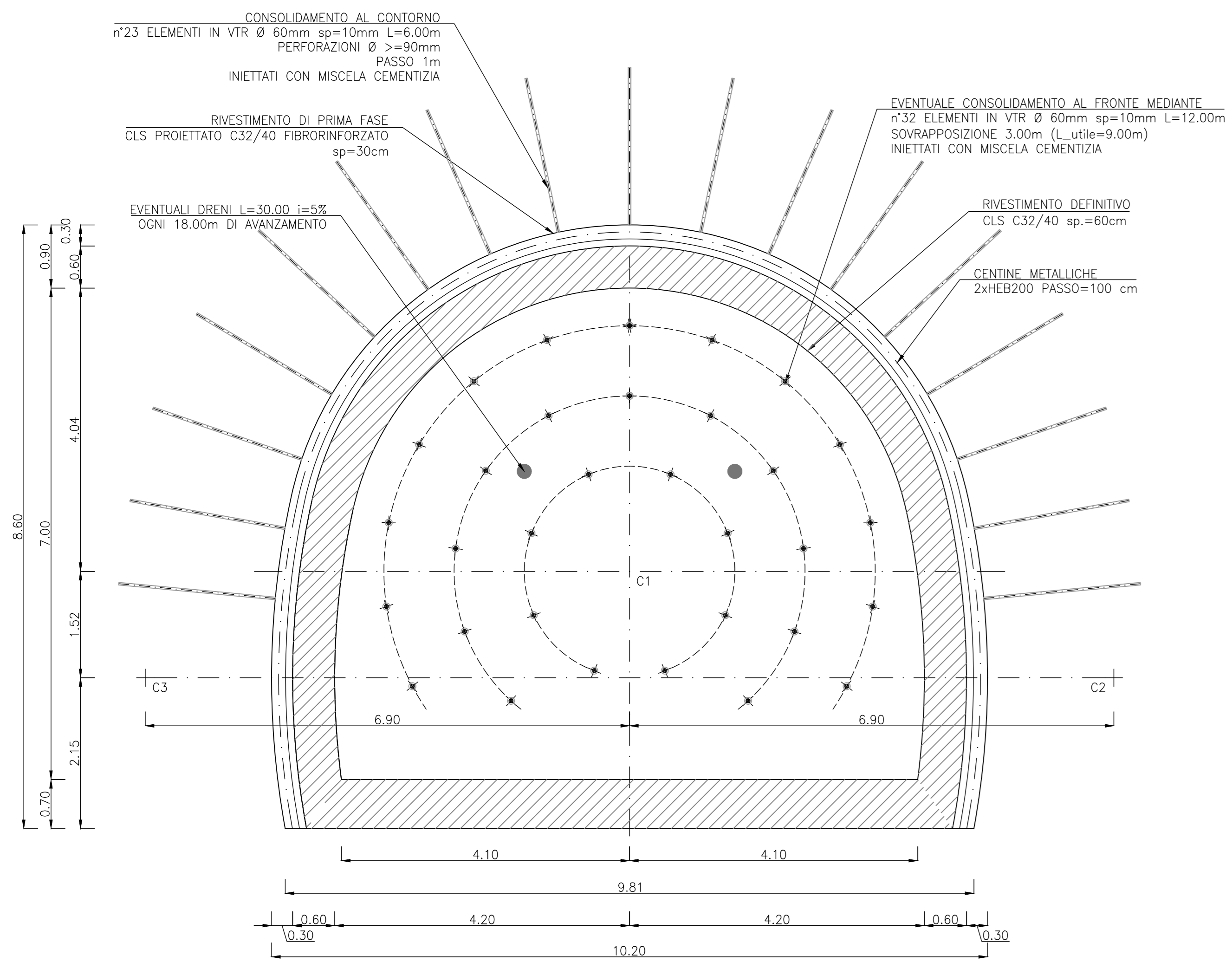
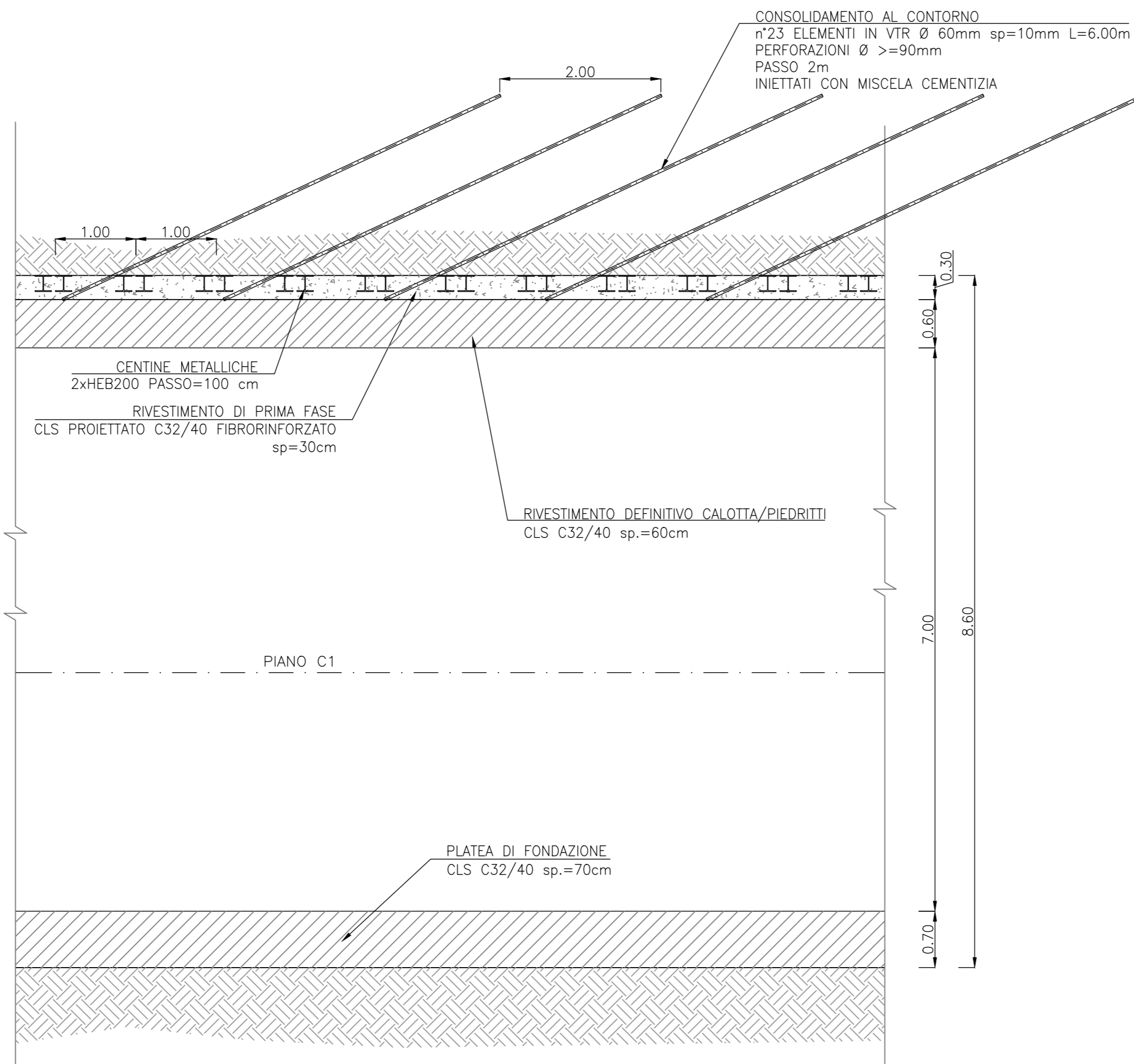


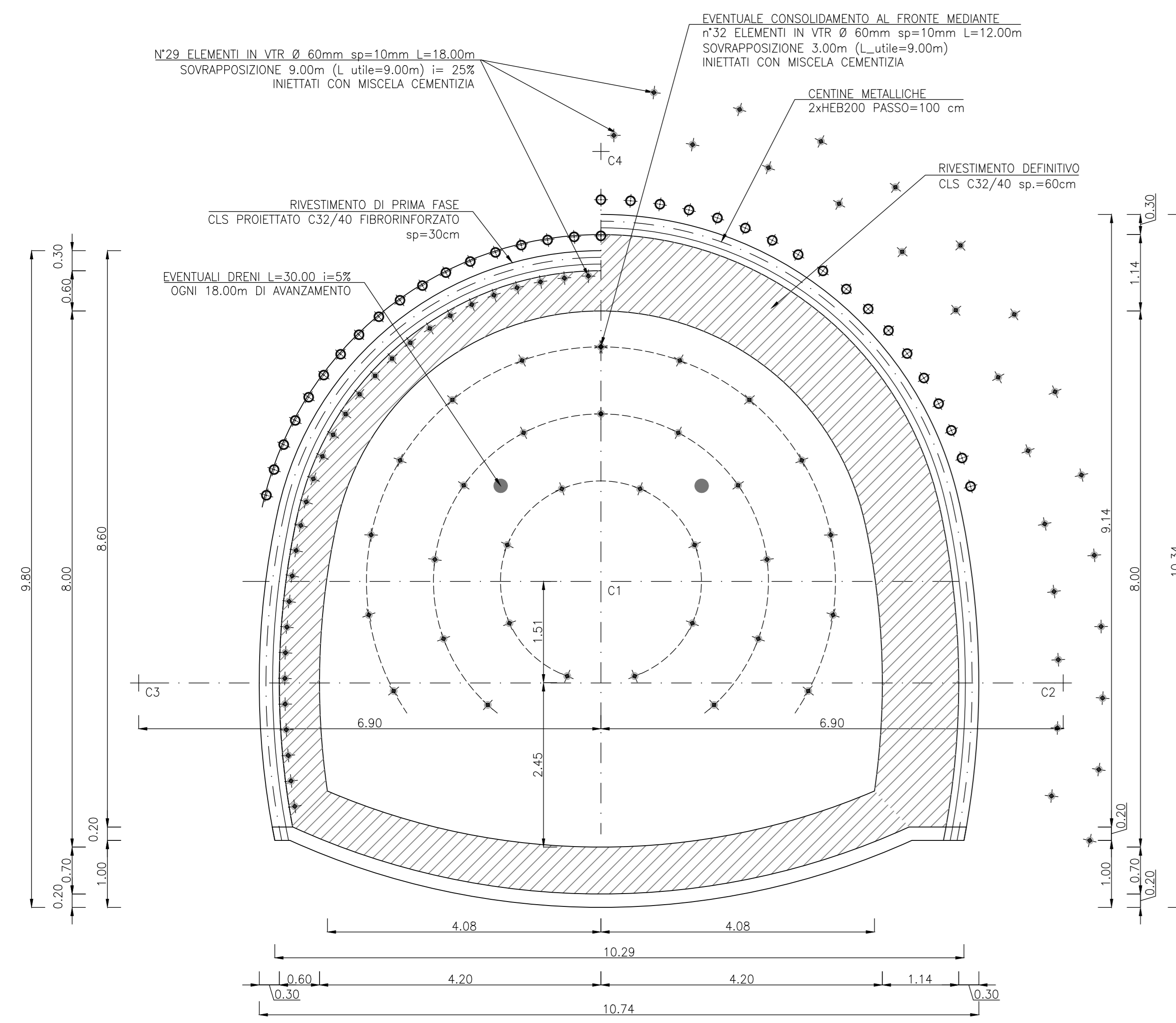
SEZIONE TIPO GPz 3
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



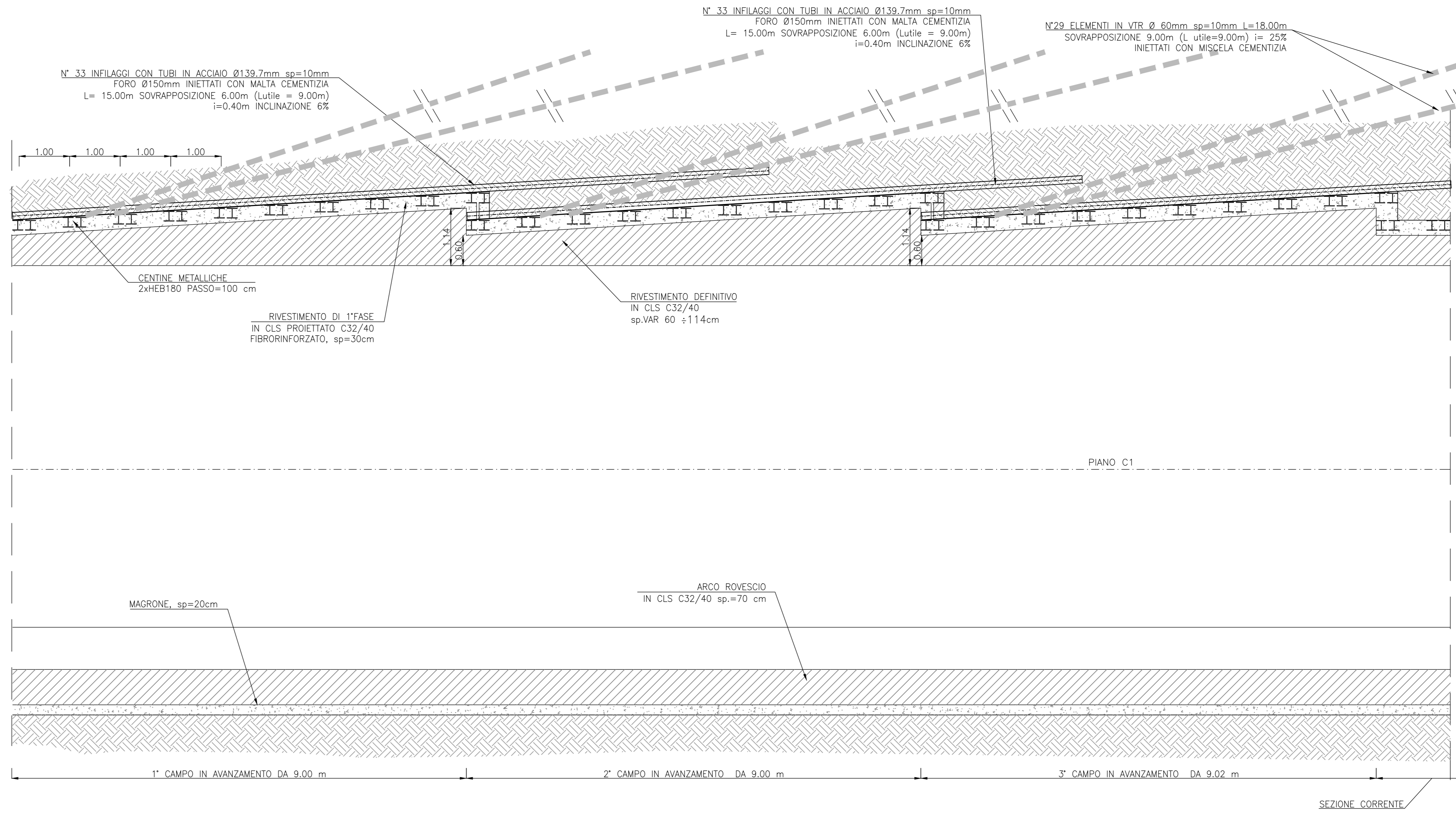
SEZIONE TIPO GPz 3
SCALA 1:50
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TIPO GPz 4
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GPz 4
SCALA 1:50
SEZIONE LONGITUDINALE



CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE DI ACCESSO

CALCESTRUZZO PROIETTATO	<ul style="list-style-type: none"> — classe C32/40 FIBRORINFORZATO FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO <ul style="list-style-type: none"> — in filo di acciaio trafilato a freddo $\phi > 0,5$ mm — resistenza a trazione > 700 N/mm² — rapporto di aspetto l/ϕ compresa tra 50 e 80 — dosaggio in fibre 30 kg/m³ — energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)
BULLONI DI ANCORAGGIO	<ul style="list-style-type: none"> Bulloni tipo GEFWELD S670/800 carico di rottura > 800 kN — carico di snervamento > 670 kN
ACCIAIO PER CENTINE	Centine/profilati/colastrelli: S275
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA	— classe C32/40
ARMATURE IN BARRE	— acciaio B450C
INFILAGGI IN TUBI DI ACCIAIO	— TIPO ACCIAIO : S355JRH o S355JRH secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219
ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR AL FRONTE ED AL CONTORNO	<ul style="list-style-type: none"> TUBI IN VTR $\phi=60$mm - $\phi=40$mm - $\phi=10$mm DENSITA' : $\geq 1,7$ t/m³ (UNI 7092) RESISTENZA A TRAZIONE : ≥ 450 MPa (UNI 5819) ALLUNGAMENTO A ROTTURA : $\geq 2\%$ RESISTENZA A FLESSIONE : ≥ 350 MPa (UNI 4219) RESISTENZA AL TRACIO : ≥ 25 MPa (ASTM D733) MODULO ELASTICO : ≥ 15000 MPa CONTENUTO IN VETRO IN PESO : $\geq 2,5\%$ DIAMETRO PERFORAZIONE : 100-120 mm

"FAVAZZINA"
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità
Comune di Scilla (RC)

COMITENTE EDISON EDF GROUP	COORDINAMENTO / MANDANTE FROSIO NEXT	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA GEODES Piazza A. Graf n. 124 - 50139 FIRENZE Tel. +39 055 668 02 53 - 668 02 54 E-mail: info@geodes.it
TITOLO ELABORATO Galleria di Accesso a Pozzo Piezometrico Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo GPz 3 e GPz 4	SCALA 1:50	COMMESSA 1422
	DATA Aprile 2023	CODIFICA DOCUMENTO 1422-E-GD-D-03
PRIMA EMISSIONE	PM	LV
REVISIONI	REDAZIONE	VERIFICATO
1	2	3

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