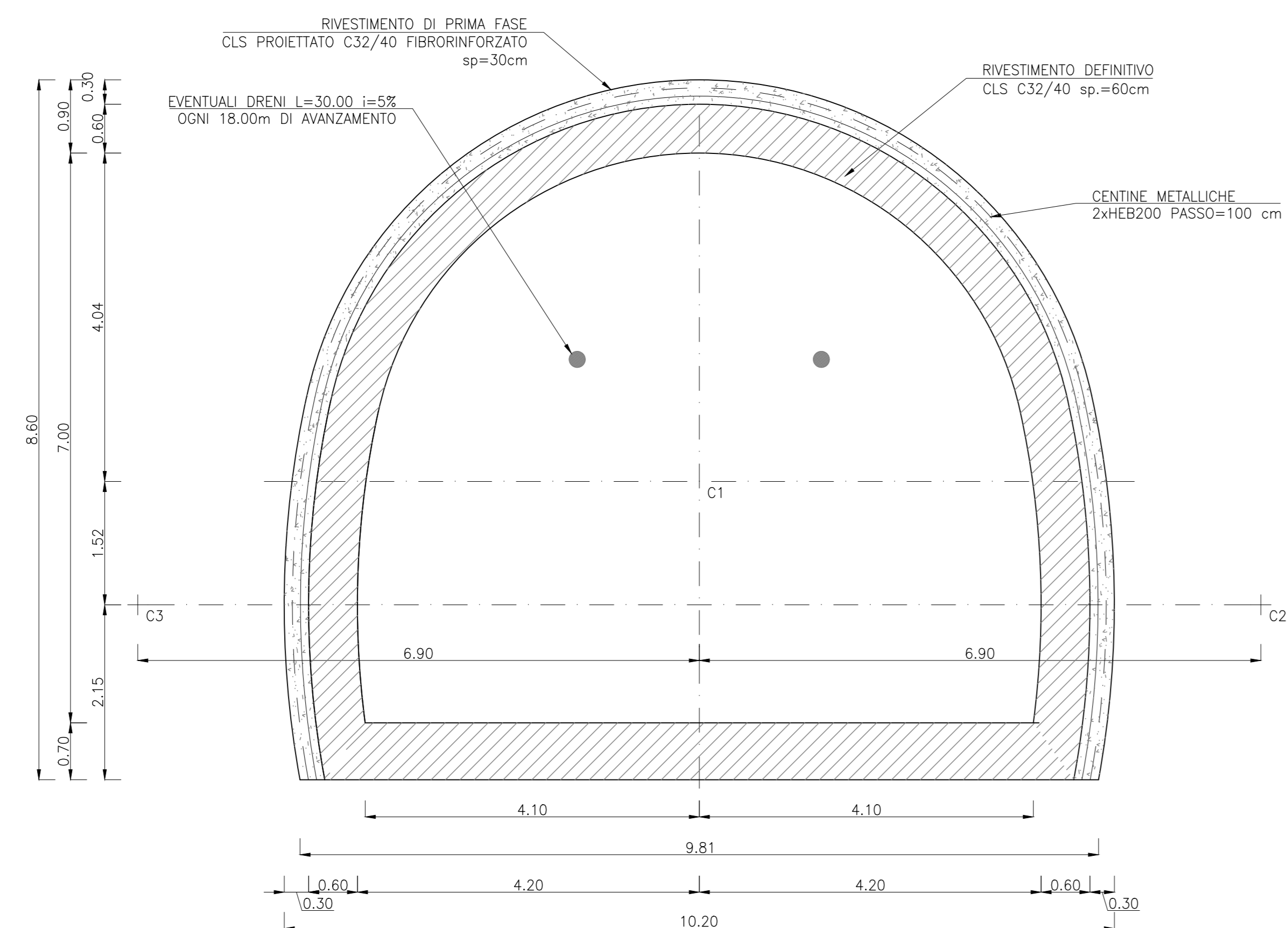


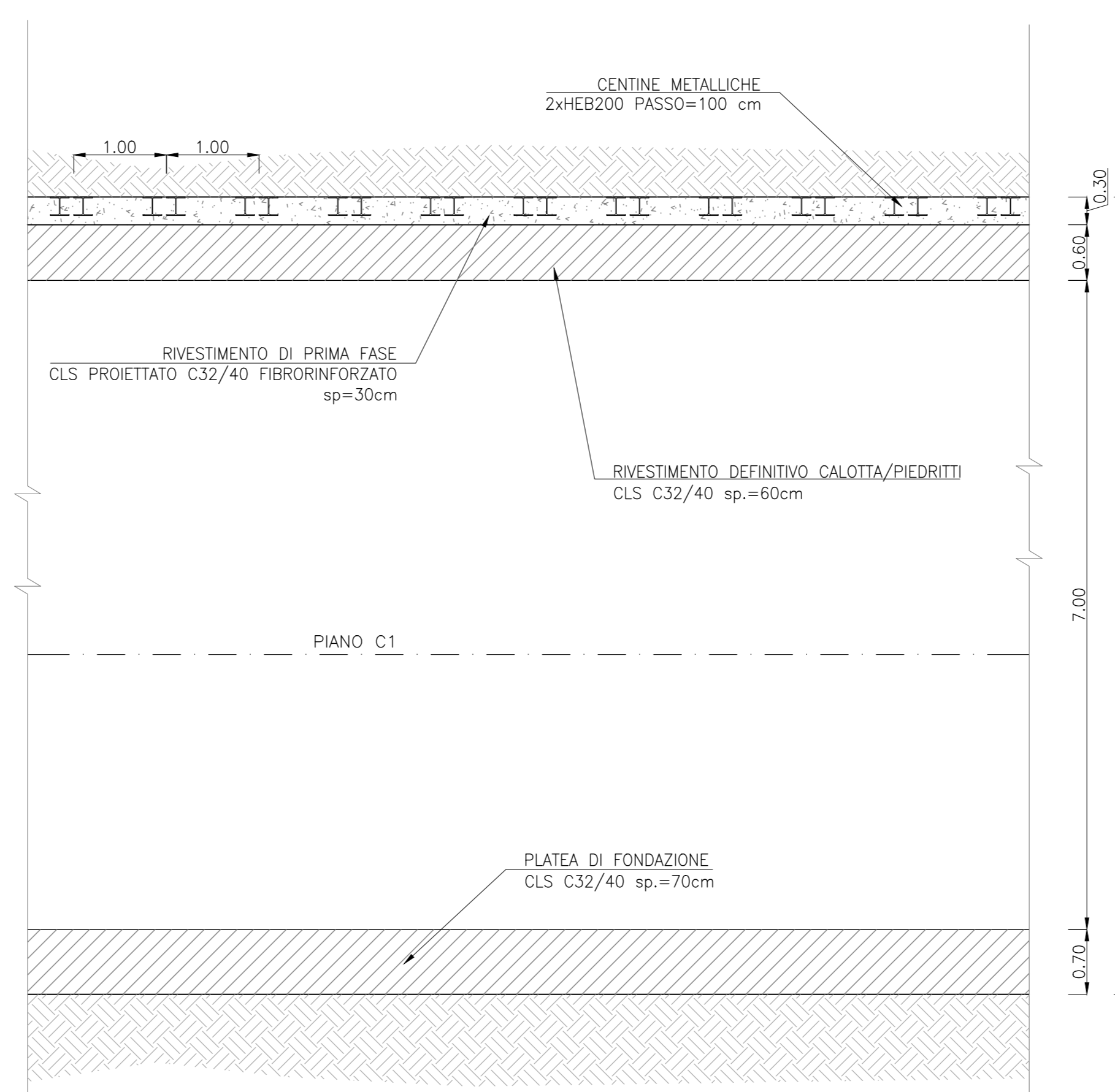
SEZIONE TIPO GA 2

SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



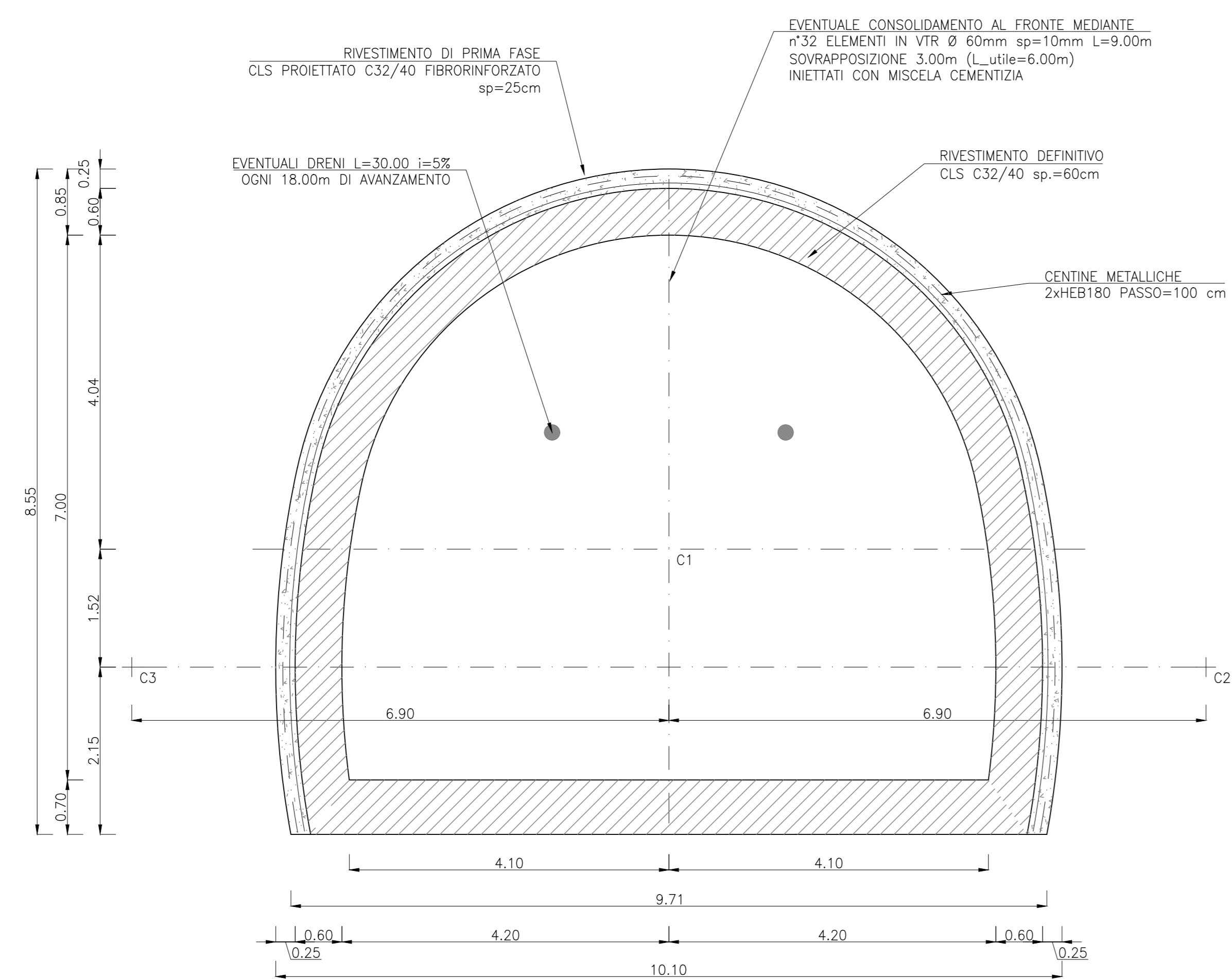
SEZIONE TIPO GA 2

SCALA 1:50  
SEZIONE LONGITUDINALE



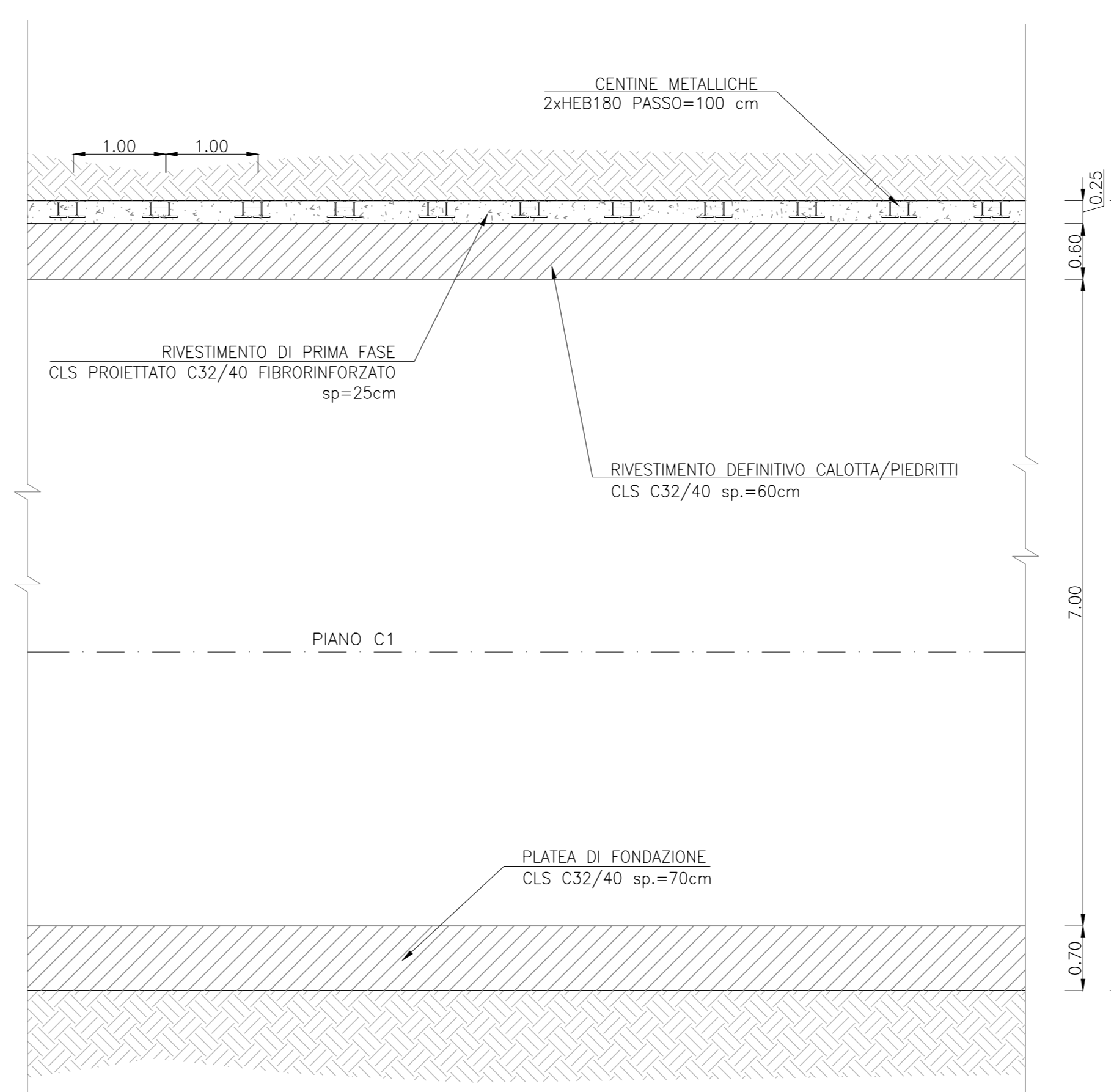
SEZIONE TIPO GA 2a

SCALA 1:50  
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GA 2a

SCALA 1:50  
SEZIONE LONGITUDINALE



CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE DI ACCESSO

<b>CALCESTRUZZO PROIETTATO</b> - classe C32/40 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 1/4 compresa tra 50 e 80 - dosaggio in fibre 30 kg/m <sup>3</sup> - energia assorbita $\geq 500$ Joule (da prove di punzonamento)
<b>BULLONI DI ANCORAGGIO</b> - Bulloni tipo GewiFLO S670/800 - carico di rottura $> 800$ kN - carico di snervamento $> 670$ kN
<b>ACCIAIO PER CENTINE</b> Centine/profilati/colostrelli: S275
<b>CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA</b> - classe C32/40 <b>ARMATURE IN BARRE</b> - acciaio B450C
<b>INFILAGGI IN TUBI DI ACCIAIO</b> - TIPO ACCIAIO : S355JRH o S355JRH secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219 <b>ELEMENTI STRUTTURALI IN VIR AL FRONTE ED AL CONTORNO</b> TUBI IN VIR $\phi=60$ mm - $\phi=40$ mm - sp=10mm DENSITA' : $\geq 1,7$ t/m <sup>3</sup> (UNI 7092) RESISTENZA A TRAZIONE : $\geq 450$ MPa (UNI 5819) ALLUNGAMENTO A ROTTURA : $\geq 2\%$ RESISTENZA A FLESSIONE : $\geq 350$ MPa (UNI 4219) RESISTENZA AL TAGLIO : $\geq 25$ MPa (ASTM D733) MODULO ELASTICO : $\geq 15000$ 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)

COMPITENTE <b>EDISON</b> EDF GROUP	COORDINAMENTO / MANDANTE STRATEGIES FOR WATER <b>FROSIO</b> NEXT	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA <b>GEODES</b> Piazza A. D'Alagni, 124 - 50126 FIRENZE Tel. +39 055 4661020 - 46610101 E-mail: info@geodes.it
------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TITOLO ELABORATO Galleria di Accesso alla Centrale in Caverna Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo GA2 e GA2a	SCALA 1:50	COMMESSA 1422	DATA 1422-D-GD-D-03
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	------------------	------------------------

DATA	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Aprile 2023	PM	LV	P. MACCHI
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.