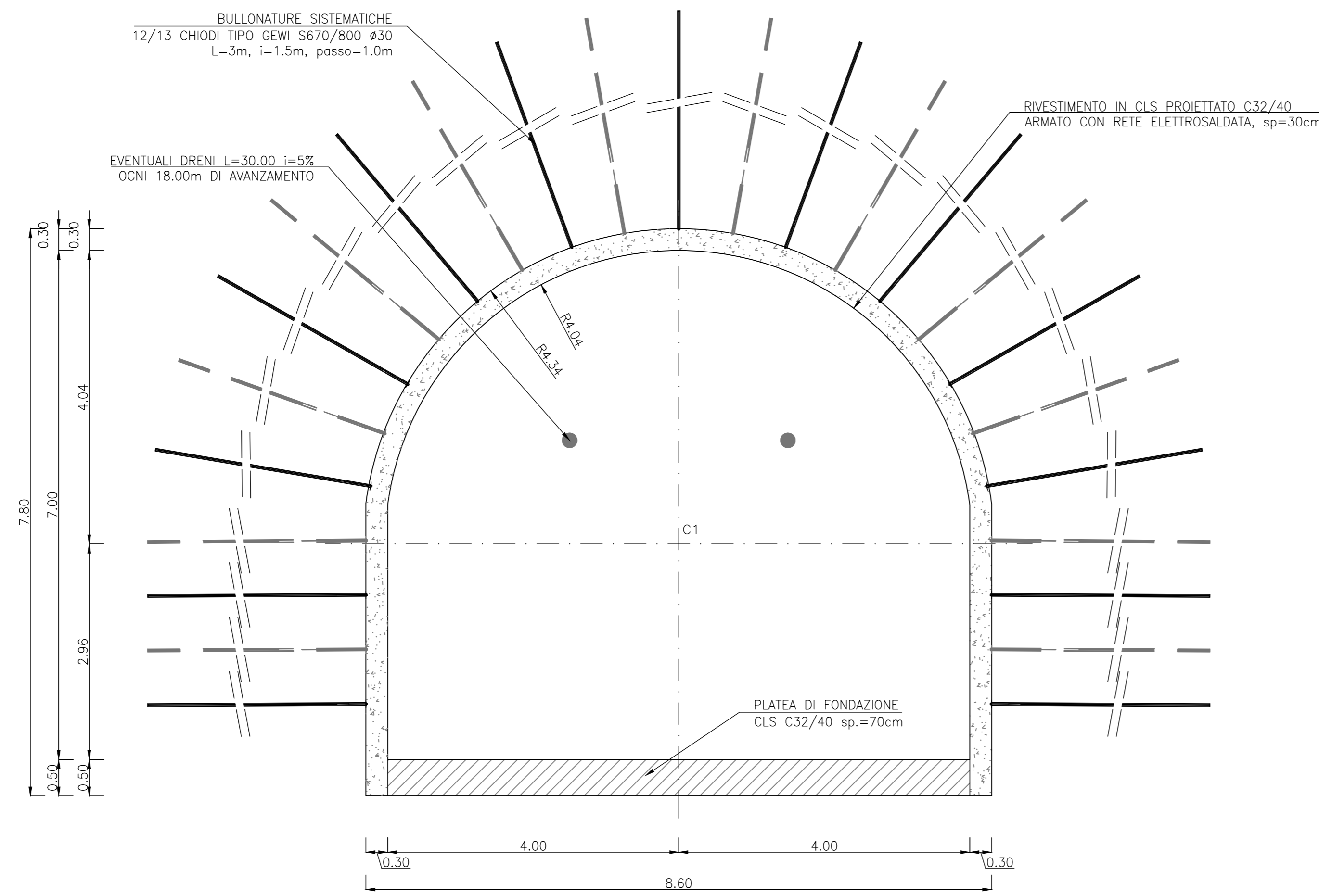


SEZIONE TIPO GPz 1

SCALA 1:50

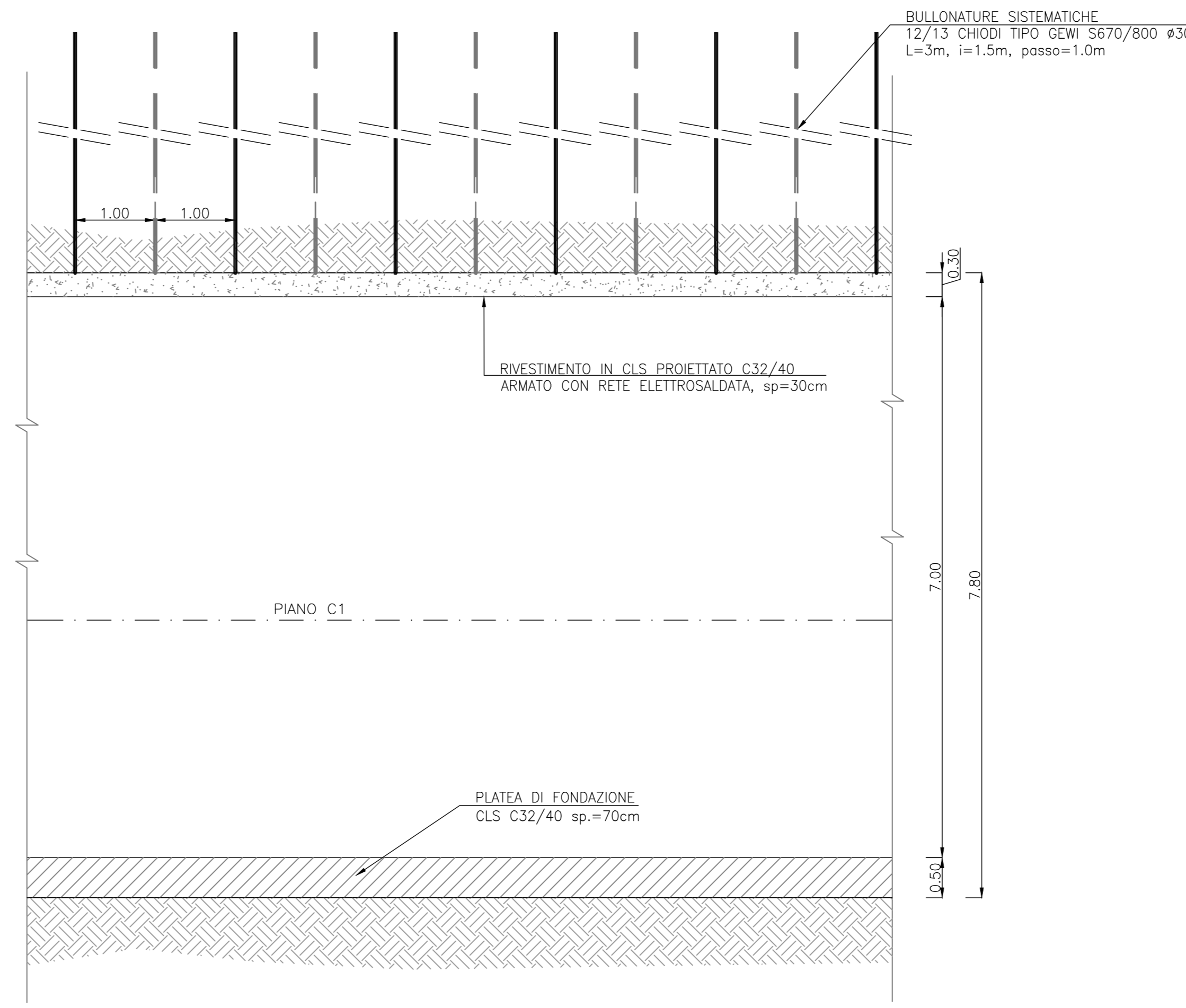
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GPz 1

SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE



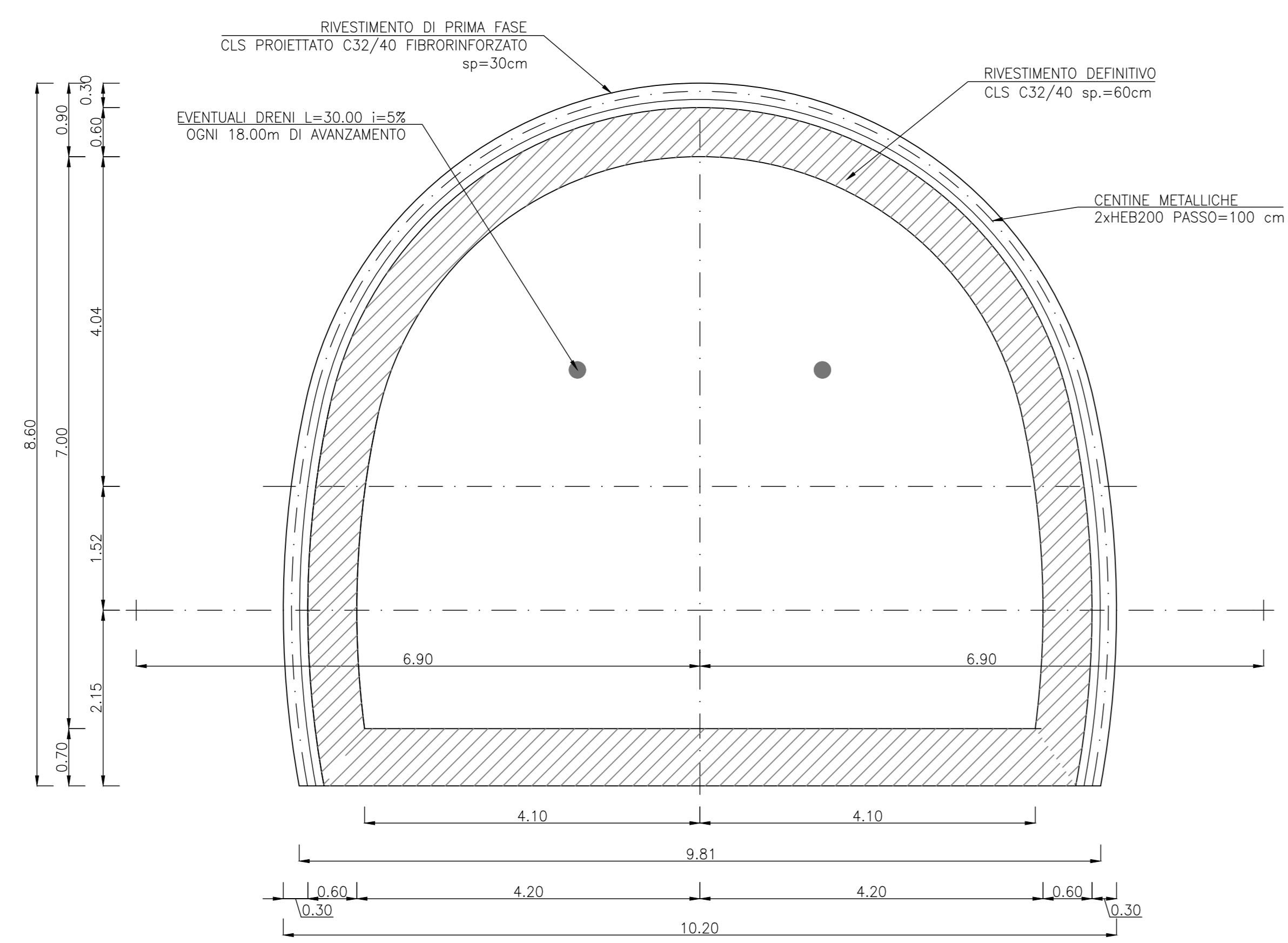
CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE DI ACCESSO

<b>CALCESTRUZZO PROIETTATO</b>	classe C32/40 FIBRORFORZATO <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 1/3 compreso tra 50 e 80 - dosaggio in fibre 30 kg/m <sup>2</sup> - energia assorbita $\geq 500$ Joule (da prove di punzamento)
<b>BULLONI DI ANCORAGGIO</b>	Bulloni Tipo GewiPLUS S670/800 - carico di rottura $\geq 800$ kN - carico di snervamento $> 670$ kN
<b>ACCIAIO PER CENTINE</b>	Centine/profilati/calastrelli: 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 S355J0H secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219
<b>ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR AL FRONTE ED AL CANTONERO</b>	TUBI IN VTR: $\phi=60$ mm - $\phi=40$ mm - $sp=10$ mm DENSITA' $\geq 1,7$ t/m <sup>3</sup> (UNI 7092) RESISTENZA A TRAZIONE $\geq 400$ MPa (UNI 5819) ALLUNGAMENTO A ROTTURA $\geq 2\%$ RESISTENZA A FLESSIONE $\geq 350$ MPa (UNI 4219) RESISTENZA AL TAGLIO $\geq 85$ MPa (ASTM D732) MODULO ELASTICO $\geq 15000$ MPa CONTENUTO IN VETRO IN PESO $\geq 55\%$ DIAMETRO FORAZIONE 100-120 mm

SEZIONE TIPO GPz 2

SCALA 1:50

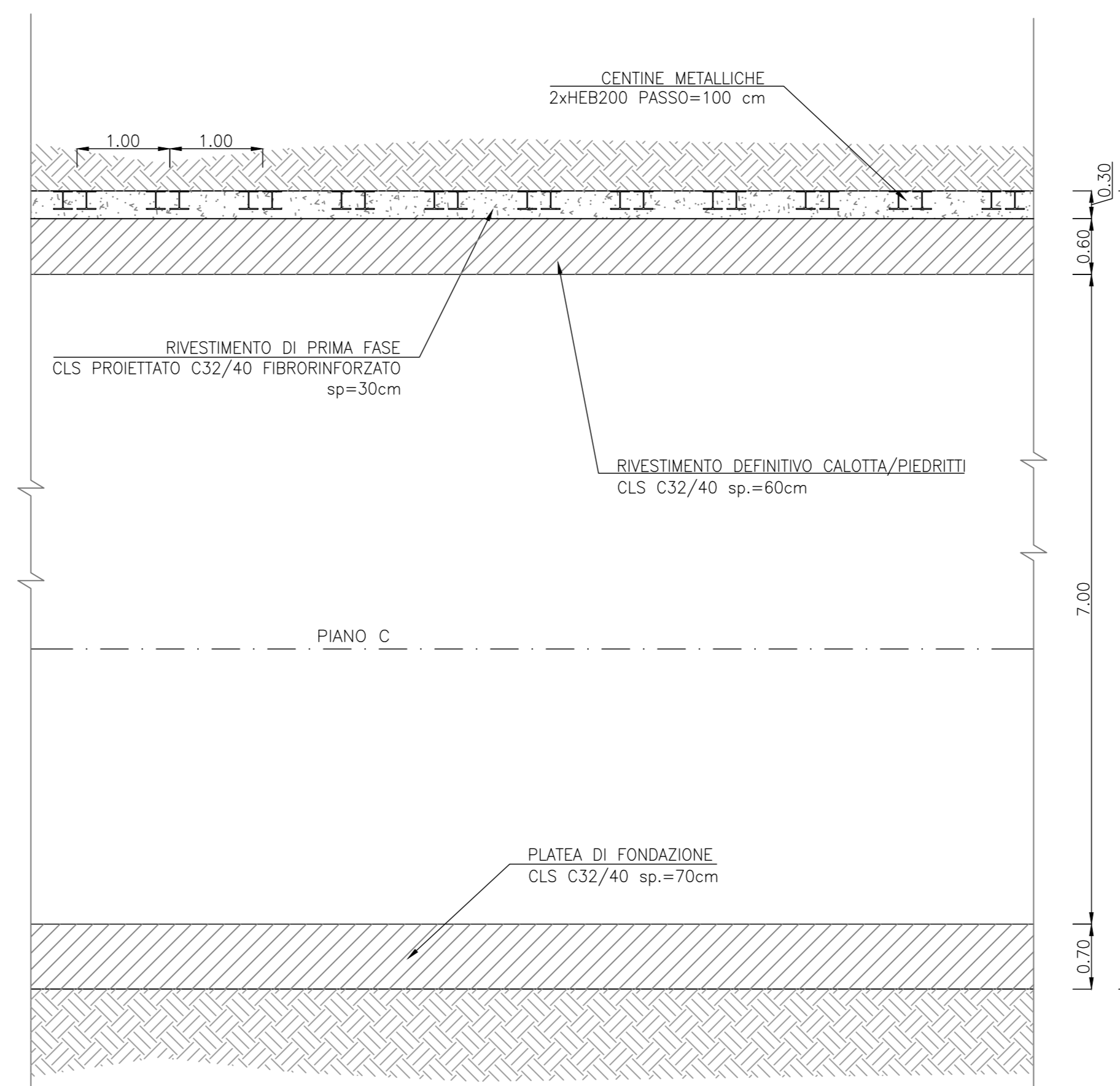
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GPz 2

SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE



"FAVAZZINA"

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Scilla (RC)

COMMITENTE 	COORDINAMENTO / MANDANTE STRATEGIES FOR WATER 	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA 
TITOLO ELABORATO <b>Galleria di Accesso al Pozzo Piezometrico Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo GPz 1 e GPz 2</b>		
SCALA <b>1:50</b>	DATA <b>1422</b>	CODICE DOCUMENTO <b>1422-E-GD-D-02</b>
DATA <b>Aprile 2023</b>	RISULTATO <b>PM</b>	APPROVATO <b>LV</b>
DESCRIZIONE <b>PRIMA EMISSIONE</b>	DATA _____	RISULTATO _____
APPROVATO _____	VERIFICATO _____	APPROVATO _____

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