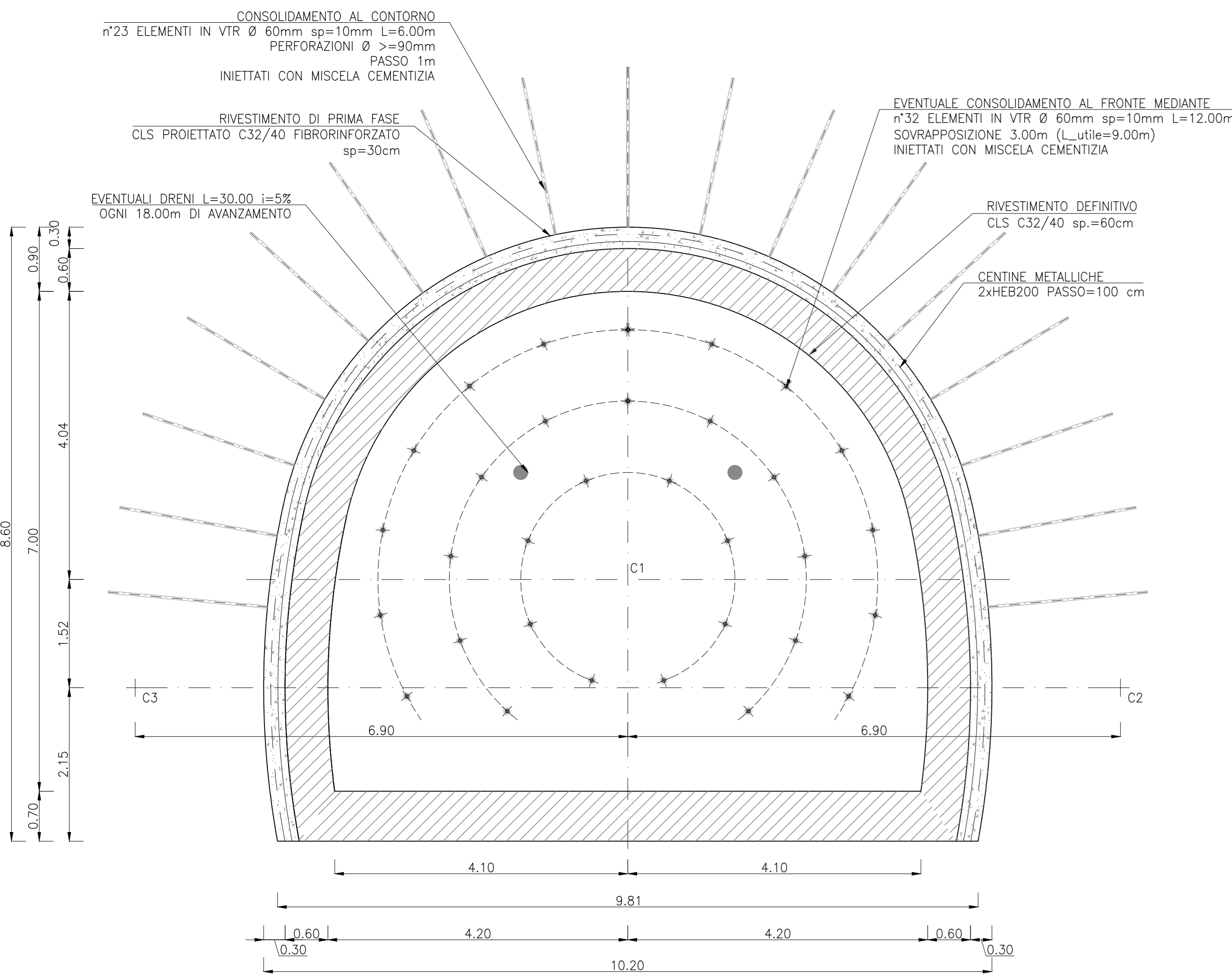
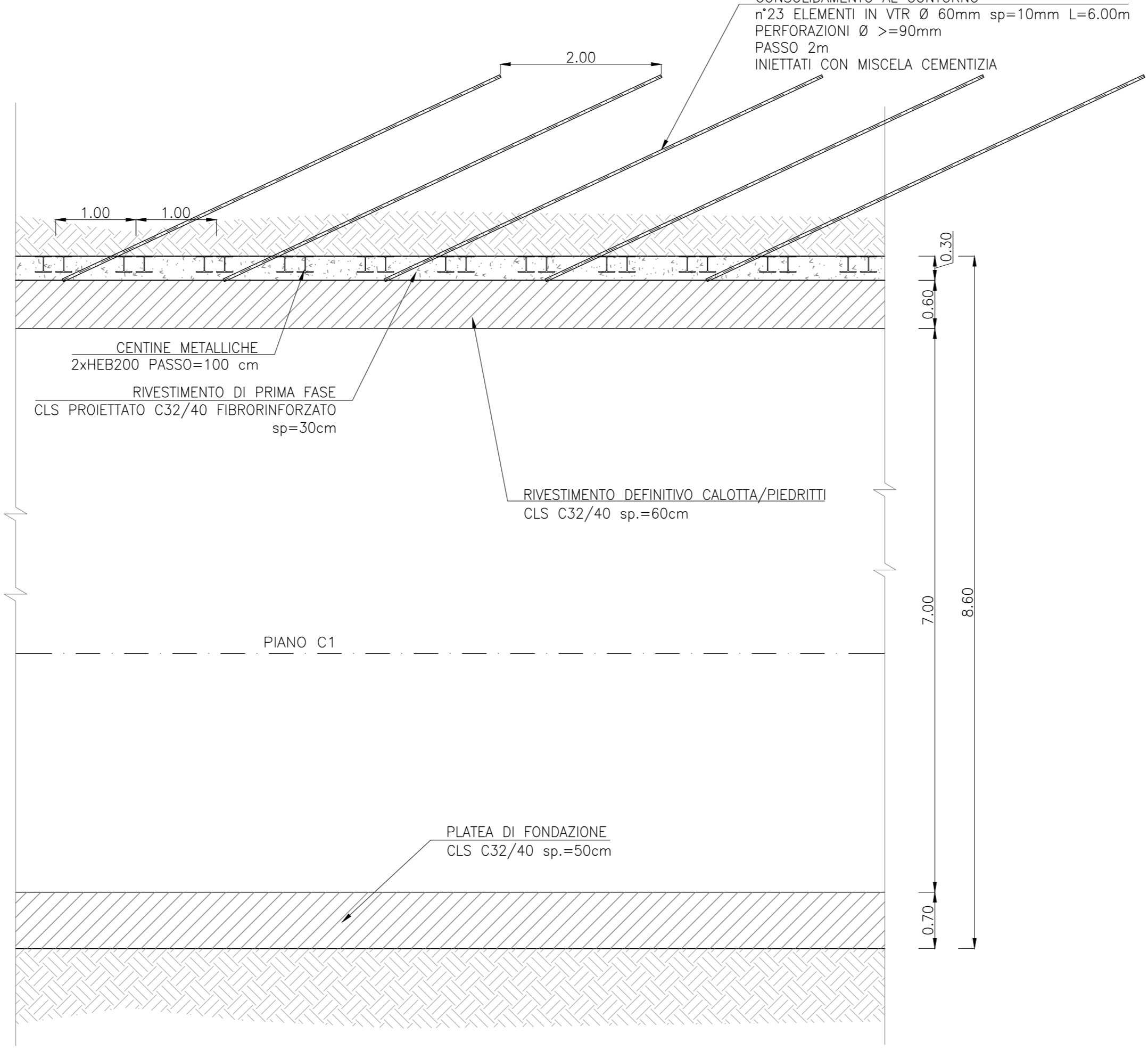


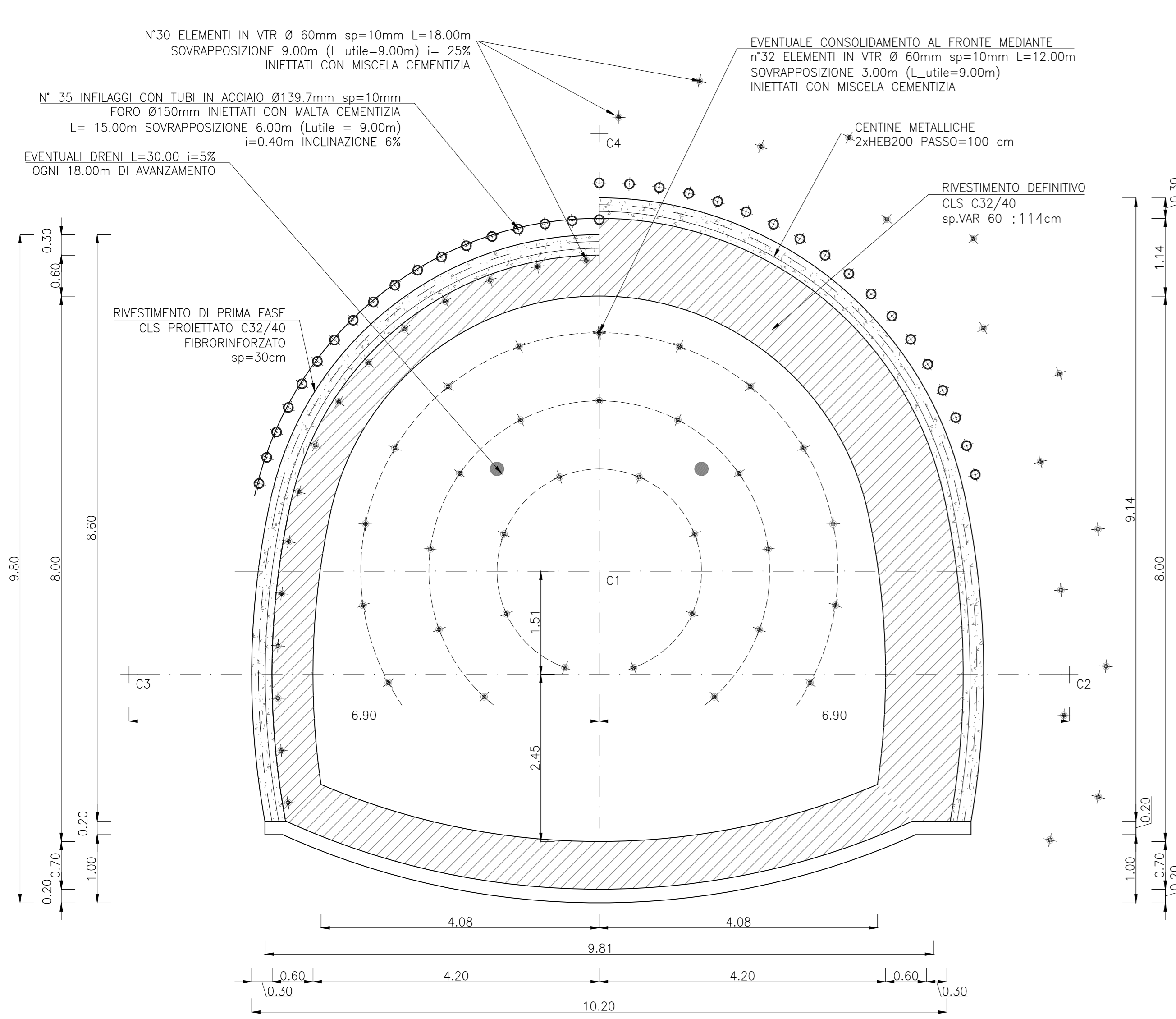
SEZIONE TIPO GA 3
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



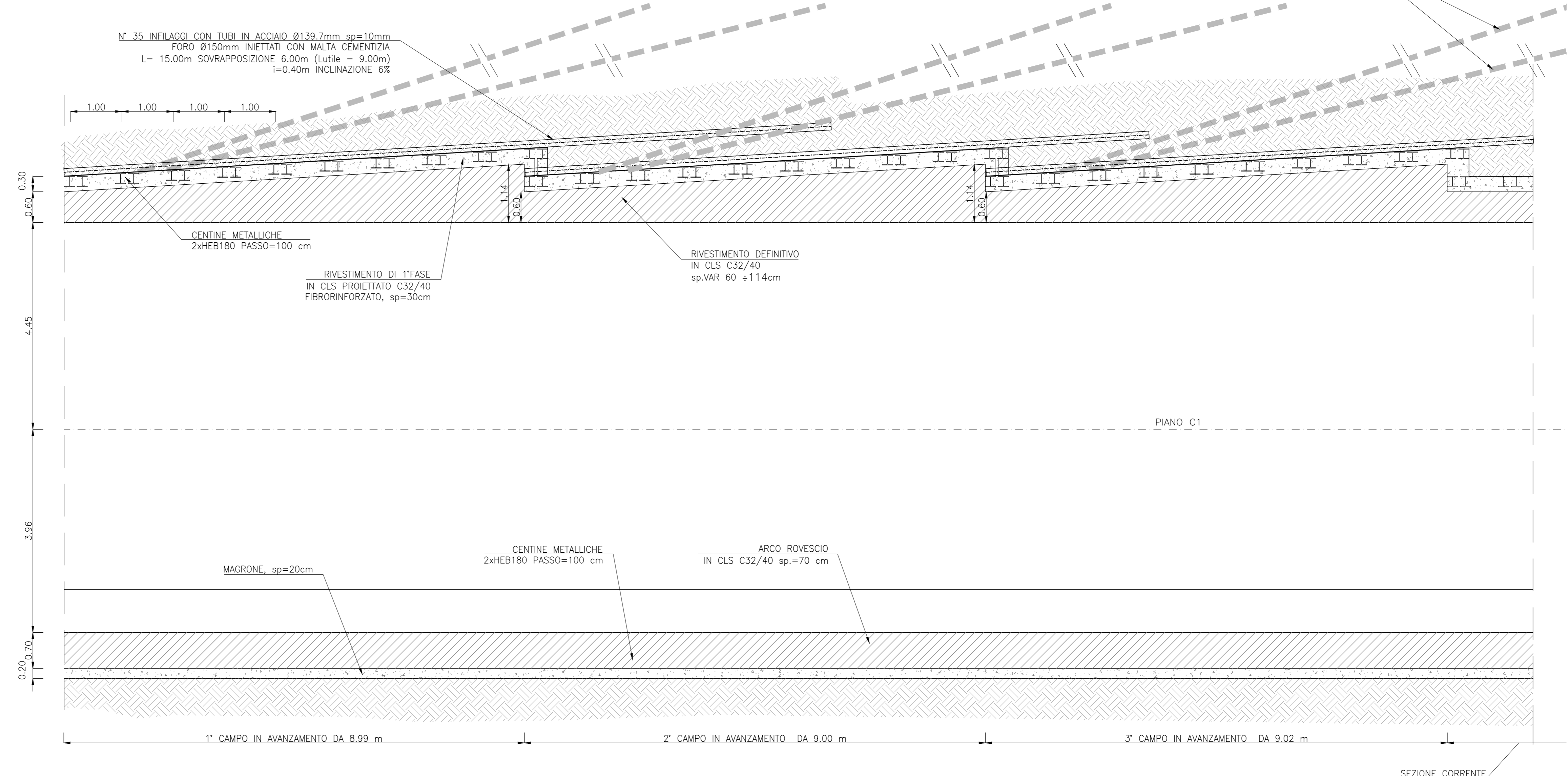
SEZIONE TIPO GA 3
SCALA 1:50
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TIPO GA 4
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GA 4
SCALA 1:50
SEZIONE LONGITUDINALE



CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE DI ACCESSO

CALCESTRUZZO PROIETTATO - classe C32/40 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 1/4 compressa tra 50 e 80 - dosaggio in fibre 30 kg/m ³ - energia assorbita > 500 Joule (da prove di punzonamento)
BULLONI DI ANCORAGGIO Bulloni tipo GewiFLO S670/800 carico di rottura > 800 kN - carico di snervamento > 670 kN
ACCIAIO PER CENTINE Centine/profili/colastrelli: S275
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA - classe C32/40 ARMATURE IN BARRE - acciaio B450C
INFIAGGI 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 TUBI IN VTR Ø=60mm - sp=10mm - 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 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 acquedotto idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità
Comune di Scilla (RC)

COMITENTE EDISON EDFGROUP	COORDINAMENTO / MANDATO FROSIO NEXT	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA GEODES Piazza S. Spirito, 124 - 50139 Firenze Tel. +39 055 6660244 - Fax +39 055 6660244 E-mail: info@geodes.it
TITOLO ELABORATO Galleria di Accesso alla Centrale in Caverna Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo GA3 e GA4	SCALA 1:50	PROGETTO 1422
CONMESSA 1422	DATA Aprile 2023	VERIFICATO PM
CODIFICA DOCUMENTO 1422-D-GD-D-04	DATA Aprile 2023	VERIFICATO LV
	DATA Aprile 2023	VERIFICATO PM
	DATA Aprile 2023	VERIFICATO LV
	DATA Aprile 2023	VERIFICATO PM
	DATA Aprile 2023	VERIFICATO LV
	DATA Aprile 2023	VERIFICATO PM
	DATA Aprile 2023	VERIFICATO LV

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