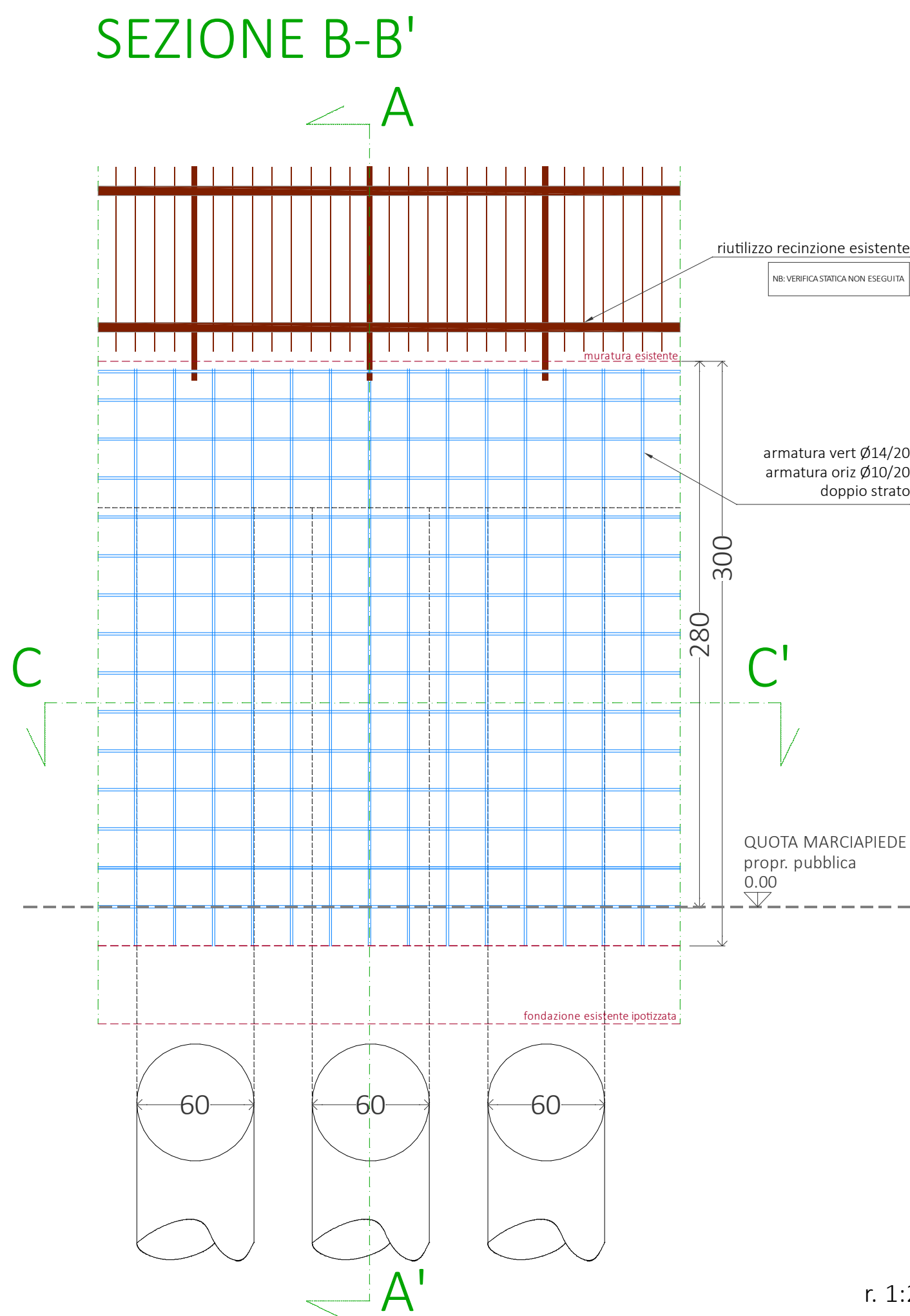
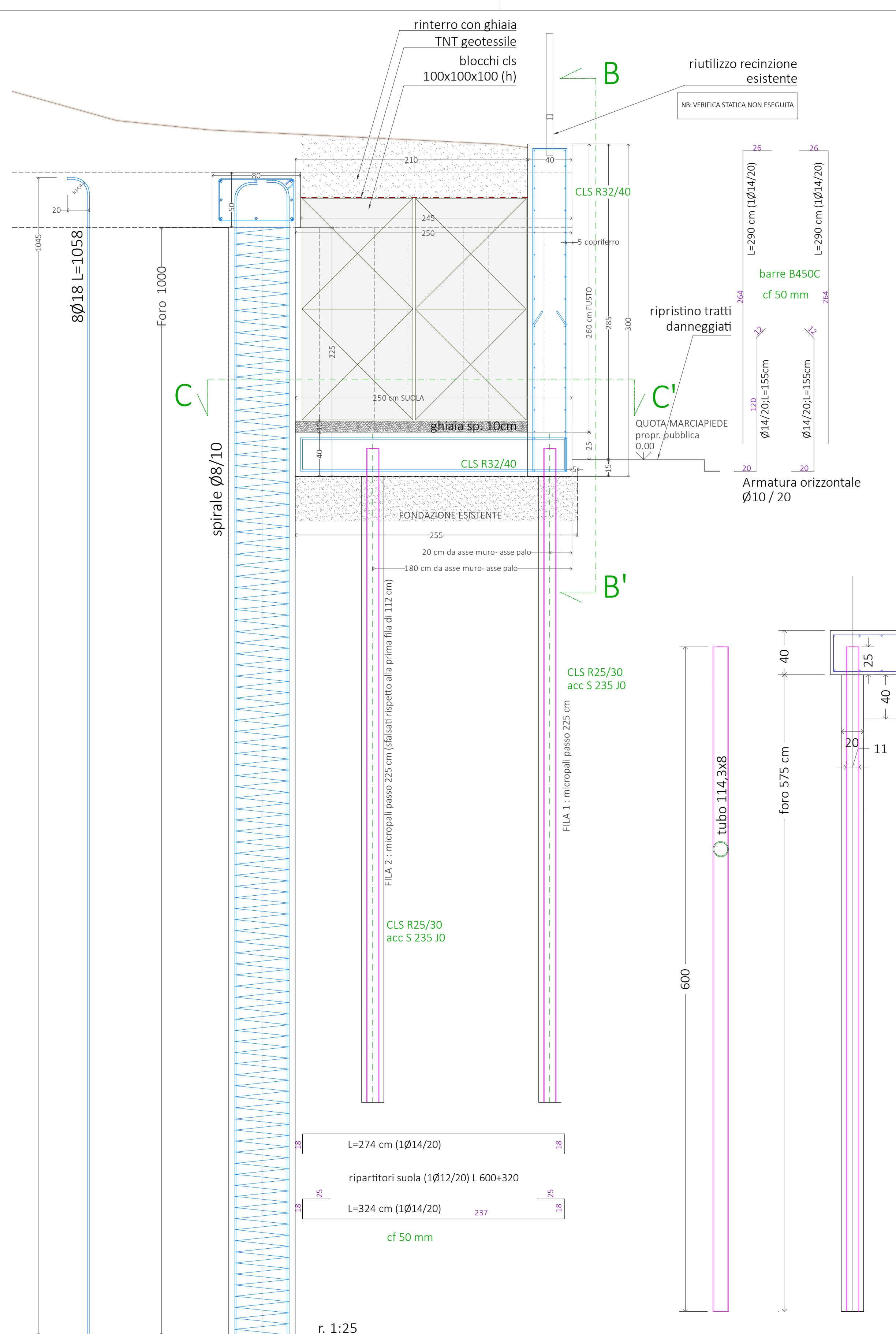
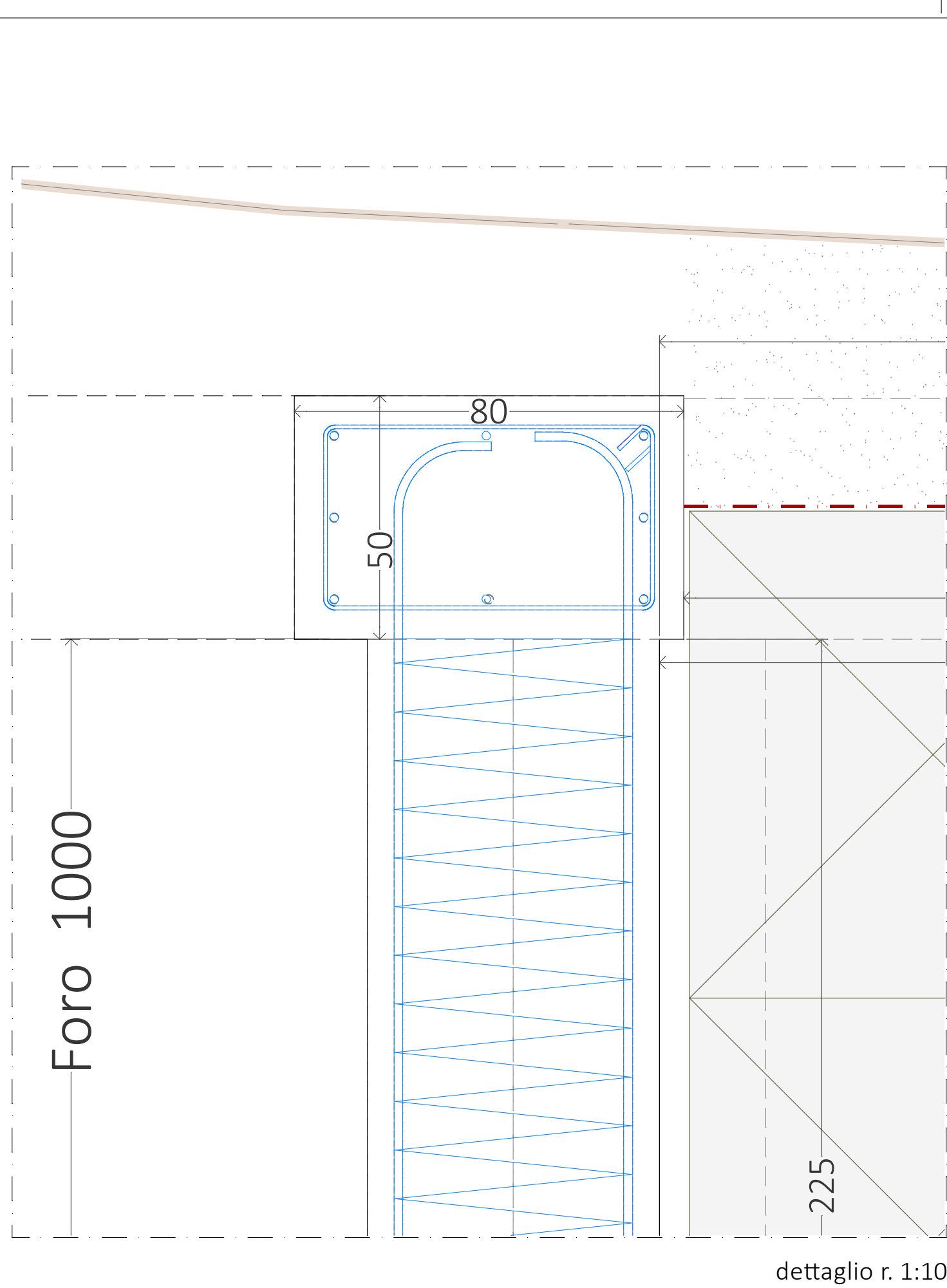
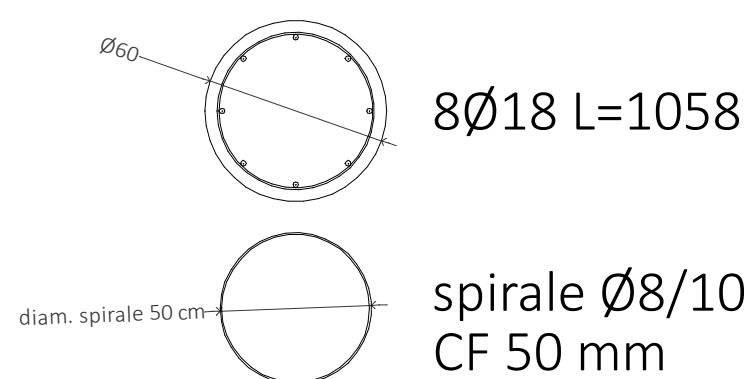
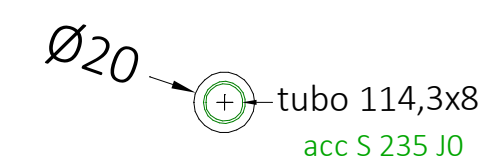




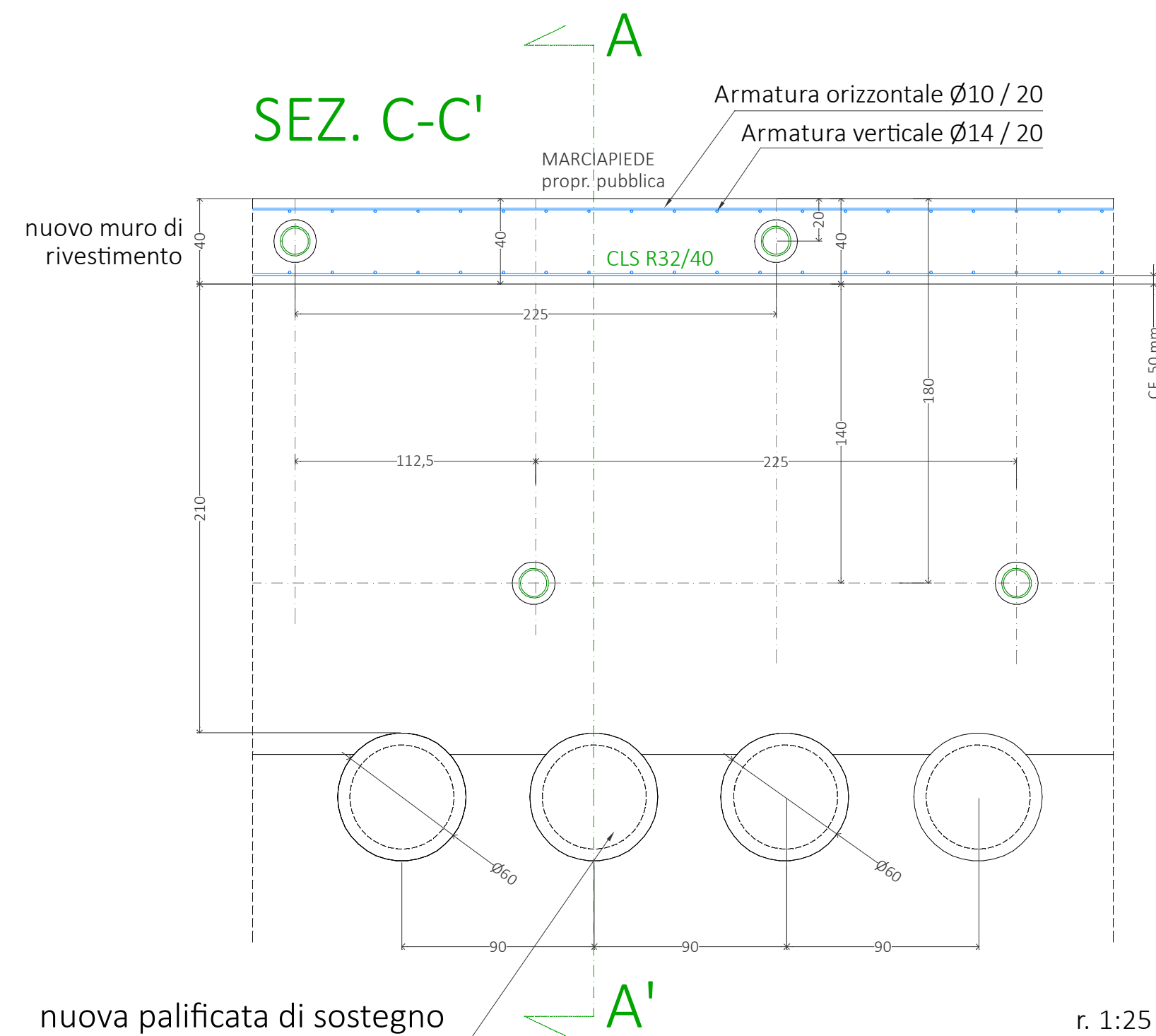
r. 1:25



Sezione palo



r. 1:25



r. 1:25

PARATIA PALI
Ø 60 cm
L foro = 1000 cm,
i= 90 cm;
Nr. 15 PALI

Palo: V cls = 2,8 mc / cad.,
armatura 8Ø18 L 10.58 ml, n.8 1.997Kg/ml x 10.58 = 169.02 Kg
spirale Ø8/10, 6.5 kg/ml, 6.5x10=65 Kg,
peso acciaio 65+169.02=234.02 Kg/cad.;

Cordolo: 80x50 cm, V cls = 0.40 mc/ml
armatura 8Ø18, stf Ø8/15 (cf 6 cm);

armatura 8Ø18= 13.40 ml, n.8 1.997Kg/ml x 13.40 = 214.07 Kg
staffe n.90 Ø 8 L 2.32 ml, 90 x 0.395 Kg/ml x 2.32 = 82.47 Kg
peso acciaio 214.07+82.47 = 296.55 Kg

PARATIA PALI
Ø 50 cm
L foro = 220 cm,
i= 80 cm;
Nr. 6 PALI

Palo: V cls = 0,43 mc / cad.,
armatura 8Ø18 L 2.50 ml, n.8 1.997Kg/ml x 2.50 = 40 Kg
spirale Ø8/10, 6.5 kg/ml, 6.5x2.20=15 Kg,
peso acciaio 15+40=55 Kg/cad.;

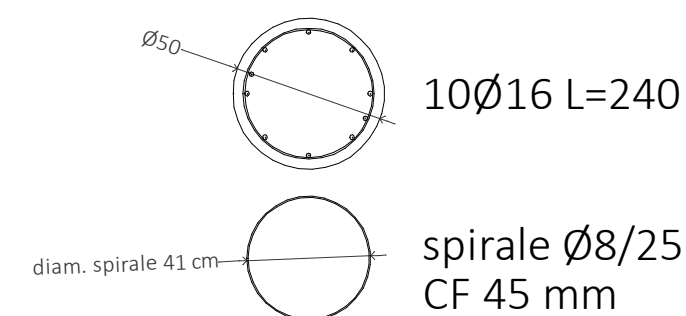
Cordolo: 80x50 cm, V cls = 0.40 mc/ml
armatura 8Ø18, stf Ø8/15 (cf 6 cm);

armatura 8Ø18= 4.90 ml, n.8 1.997Kg/ml x 4.90 = 78.40 Kg
staffe n.33 Ø 8 L 2.32 ml, 33 x 0.395 Kg/ml x 2.32 = 30.25 Kg
peso acciaio 78.40+30.25 = 108.65 Kg

MURO INERTE: H FUSTO 2.60 mt

Acciaio_suola: (Ø14 = 1.208 Kg/ml) (n.5xL 324+n.5xL 274) X 9 = 325 kg
(Ø12 = 0.888 Kg/ml) n.13 x L920 x 2 = 213 kg
Acciaio_fusto: (Ø14 = 1.208 Kg/ml) 2(n.5xL 155+n.5xL 290) X 9 = 485 kg
(Ø10 = 0.617 Kg/ml) n.15 x L920 x2 = 170 kg
tot. 1193 kg

Cls: 18,36 mc muro



Provincia di Ancona
Settore III - 3.1 Area edilizia scolastica
Responsabile Edilizia scolastica ed istituzionale:
Dott. Ing. Alessandra Vallasciani

Progetto:
LICEO RINALDINI Ancona
Opera di sostegno su via Michelangelo

PROGETTO STRUTTURALE

Proprietà:
Provincia di Ancona
Settore III - 3.1 Area edilizia scolastica
Area Gestione Edilizia Scolastica ed Istituzionale
Via Ruggeri, n. 5 - 40131 ANCONA -
Tel. 071/5894279 - Fax. 071/5894769



Impresa Palificazioni Alseo srl
C.F. P.Iva e Reg Impr. AN 01099920421 via Mons. Oscar Romero, 27/29
60027 Osimo (AN) Tel. 071/717256



Progettazione

d'ingegneria

Ing. Moreno Binci, Ph.D.
via G. Matteotti 16, 60022 Castelfidardo AN
tel fax 071.2361166- port. 328.8241237
mail: binci.dingegneria@gmail.com- info.dingegneria@gmail.com

4		
1		
2		
1	PROGETTO VARIANTE	10/25
6	PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO	03/25
		tav.

MURI DI SOSTEGNO
LICEO RINALDINI
Dettagli costruttivi

Materiali:
CLS R25/30 R32/40, Acciaio B450C

Data	09 ottobre 2025
Scala	1:25 - 1:10

r. 1:25

PROG.02