

Finanziato dall'Unione europea

PROVINCIA di VARESE

Comune di Tradate

PROGETTO ESECUTIVO

Arch. Giorgio Pala

Project Building Art s.r.l.

Ing. Giuseppe CERVARETO

EDIFICIO MUSEO - CARPENTERIA QUOTA +4.95m - STATO DI PROGETTO

DATA: GIUGNO 2023

REVISIONI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
01		ESPOSIZIONE PIANTO INTERVENTO			
02					
03					
04					

MATERIALI - STATO DI FATTO

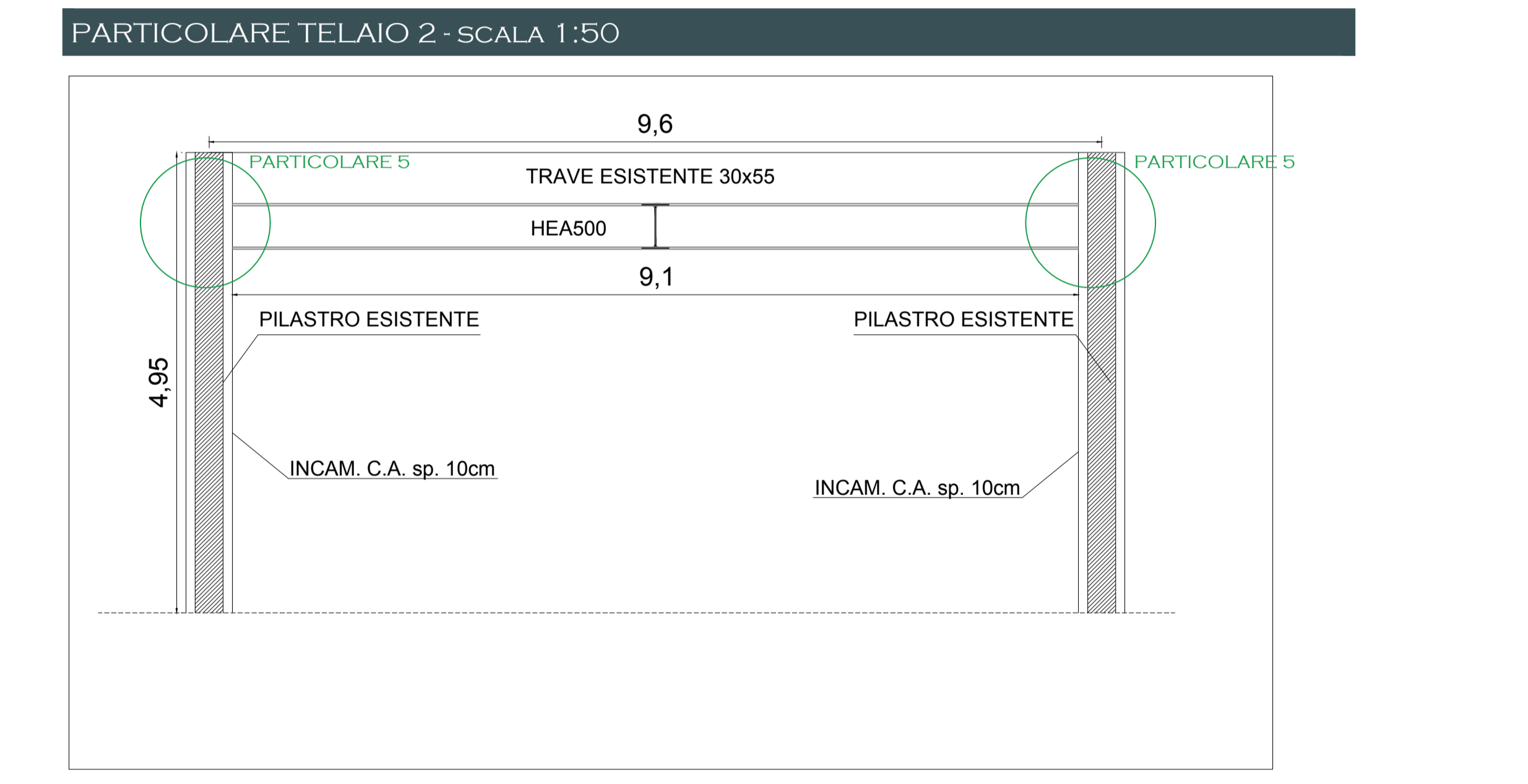
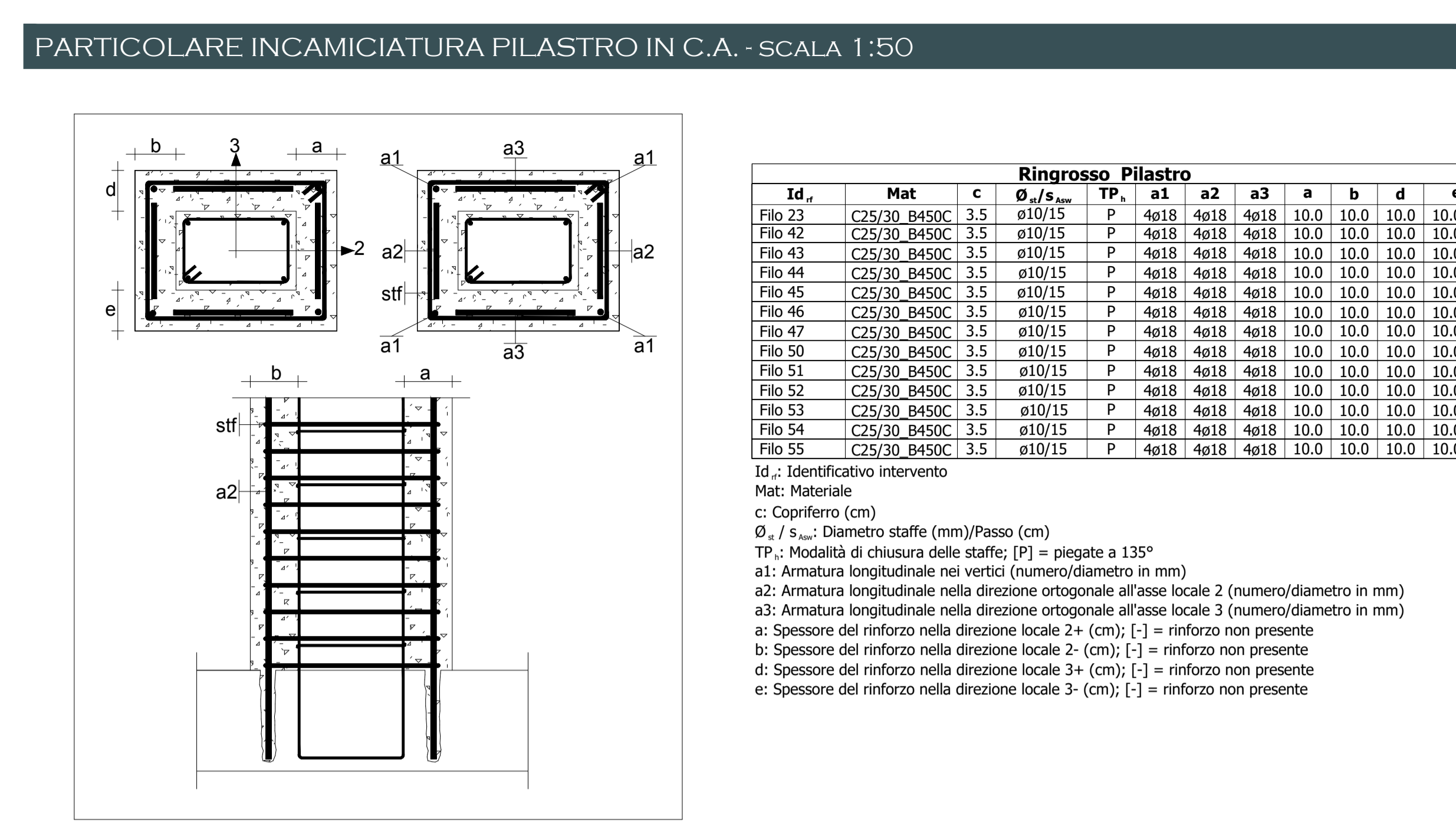
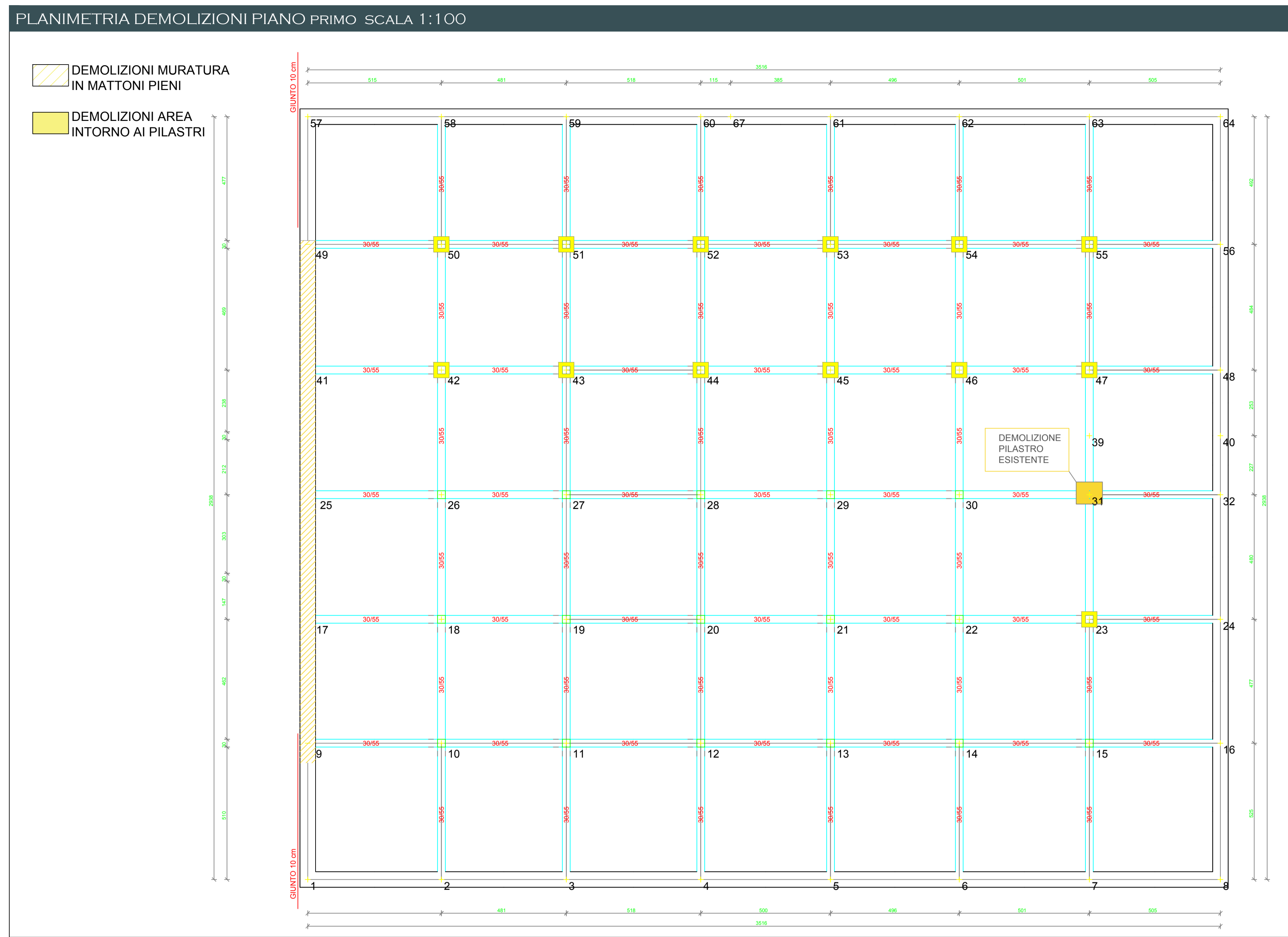
CALCESTRUZZO: $F_{ck} = 20 \text{ N/MM}^2$
 $R_{ck} = 25 \text{ N/MM}^2$

ACCIAIO: B450C
 MURATURA IN MATTONI PIENI
 $F_m = 26 \text{ KG/CM}^2$
 $T_m = 0.5 \text{ KG/CM}^2$
 $F_{v0} = 1.3 \text{ KG/CM}^2$
 $E = 15000 \text{ KG/CM}^2$
 $G = 5000 \text{ KG/CM}^2$
 $W = 1800 \text{ KG/M}^3$

MATERIALI - STATO DI PROGETTO

CALCESTRUZZO 25/30: $F_{ck} = 25 \text{ N/MM}^2$
 $R_{ck} = 30 \text{ N/MM}^2$

ACCIAIO: B450C
 ACCIAIO CARPENTERIA: S235



COMPUTO MATERIALI

Carpenteria metallica per Telaio 2:
 -HEA500: 1410.50 kg
 - Nodi: 45.34 kg

Incamiciatura pilastri:
 - cls: 9.50 mc
 - Acciaio: 3063.75 kg

Inghisaggi barre pilastri:
 520 fori d=24 mm per 30 cm
 Barre Acciaio: 935.06 kg

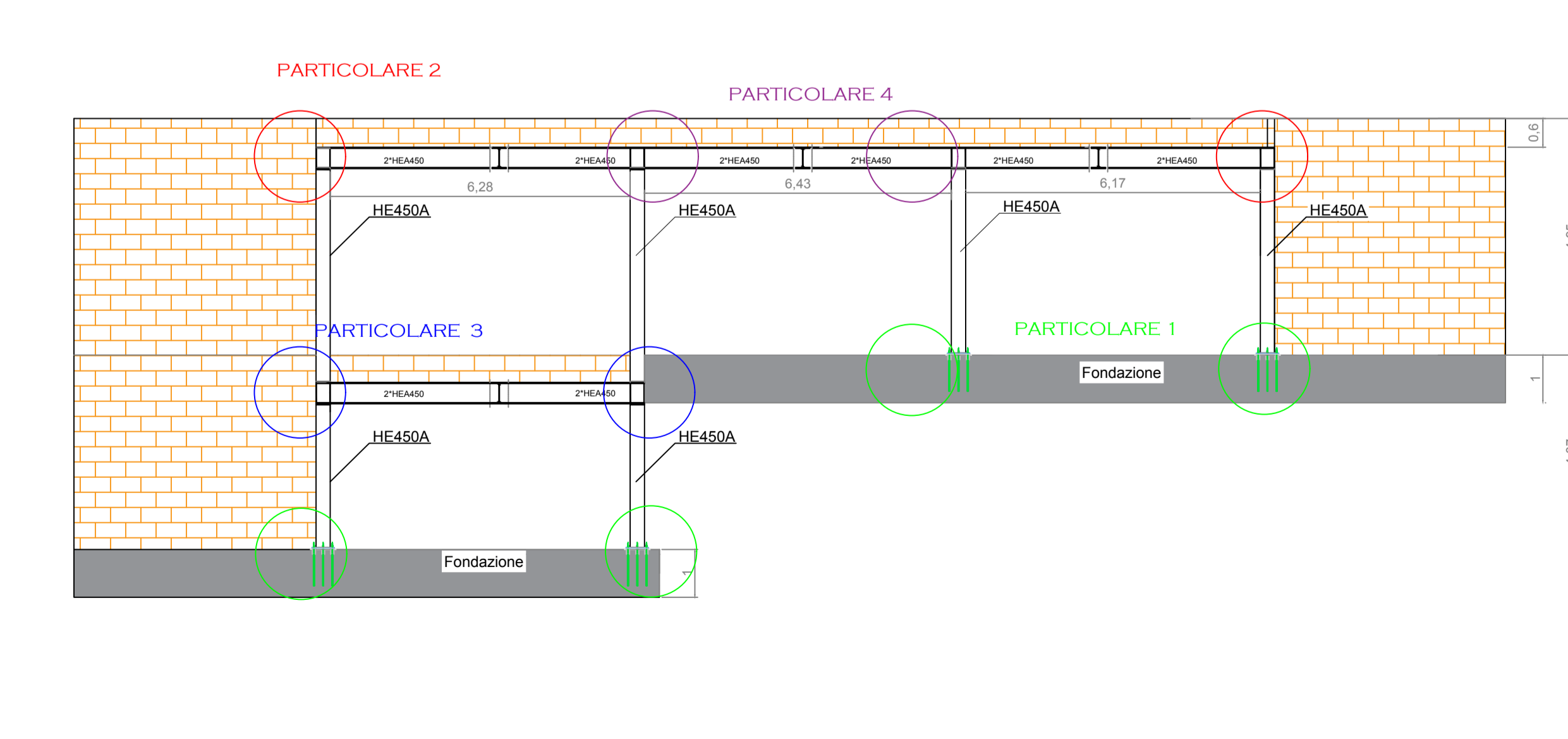
Spicconatura pilastri:
 76.16 mq

Casseri pilastri: 126.94 mq

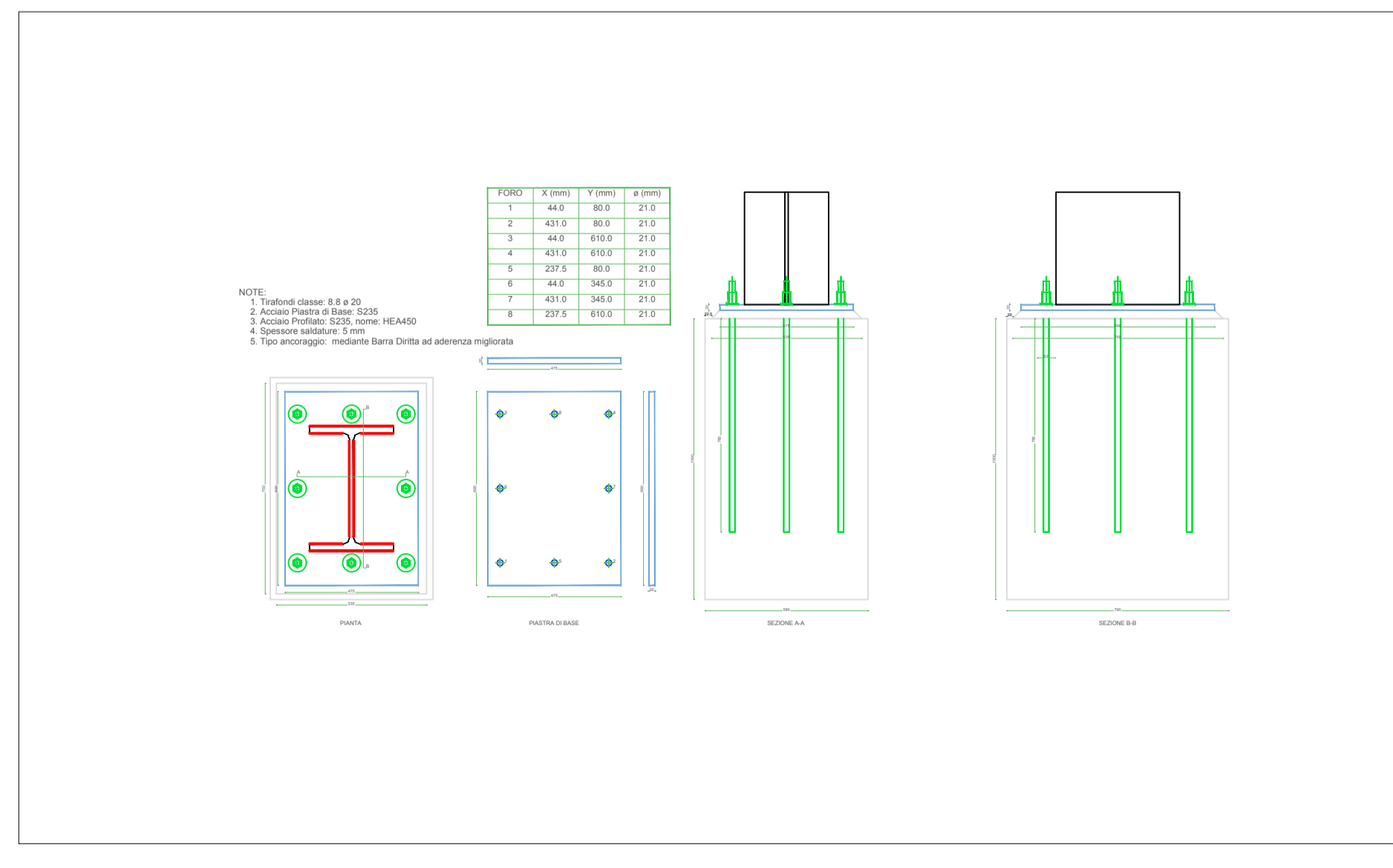
Demolizione muratura esistente piano terra e piano primo: 75 mc

Demolizione pilastro: 0.45 mc

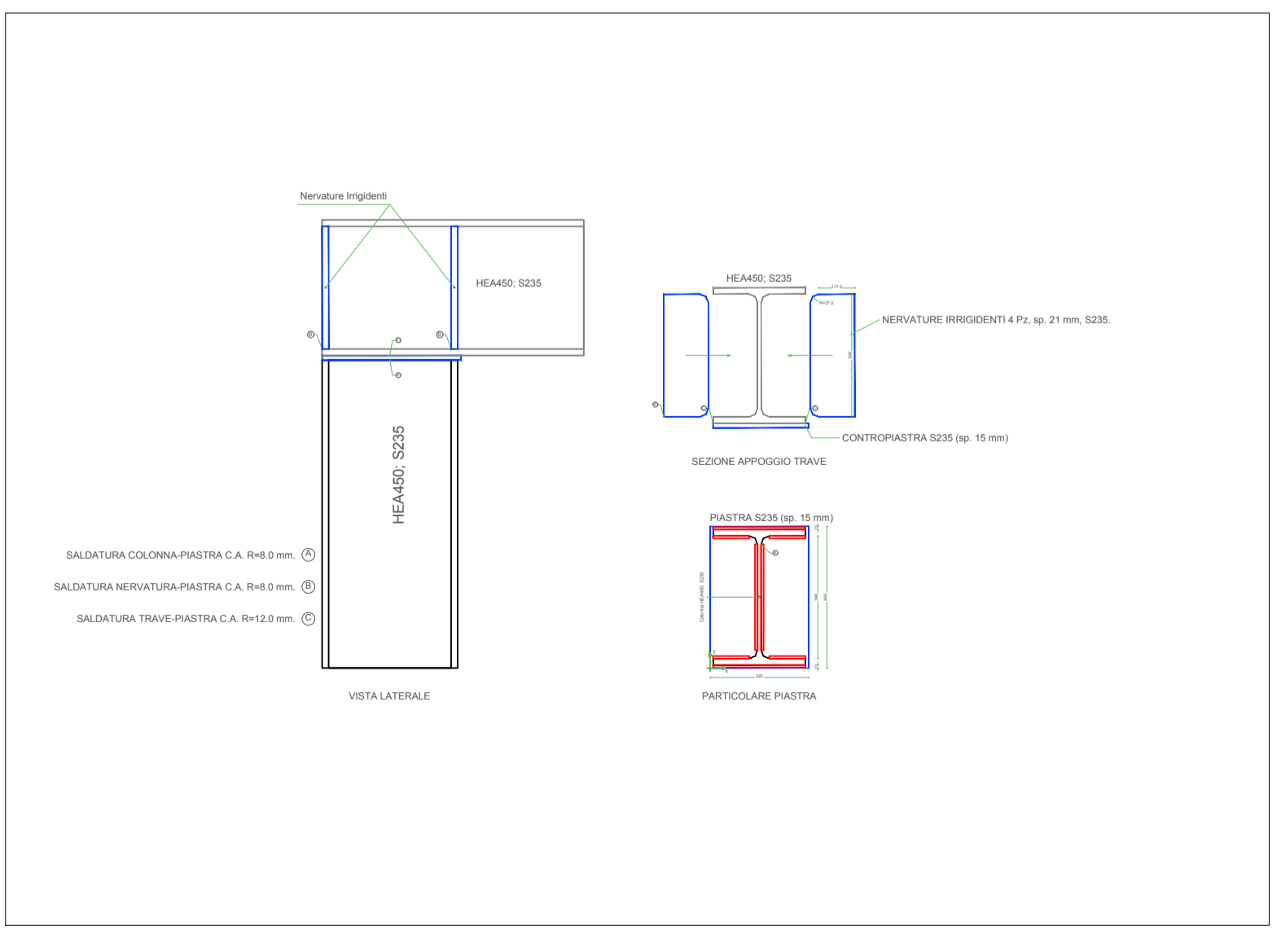
PARTICOLARE TELAIIO 1 - SCALA 1:50



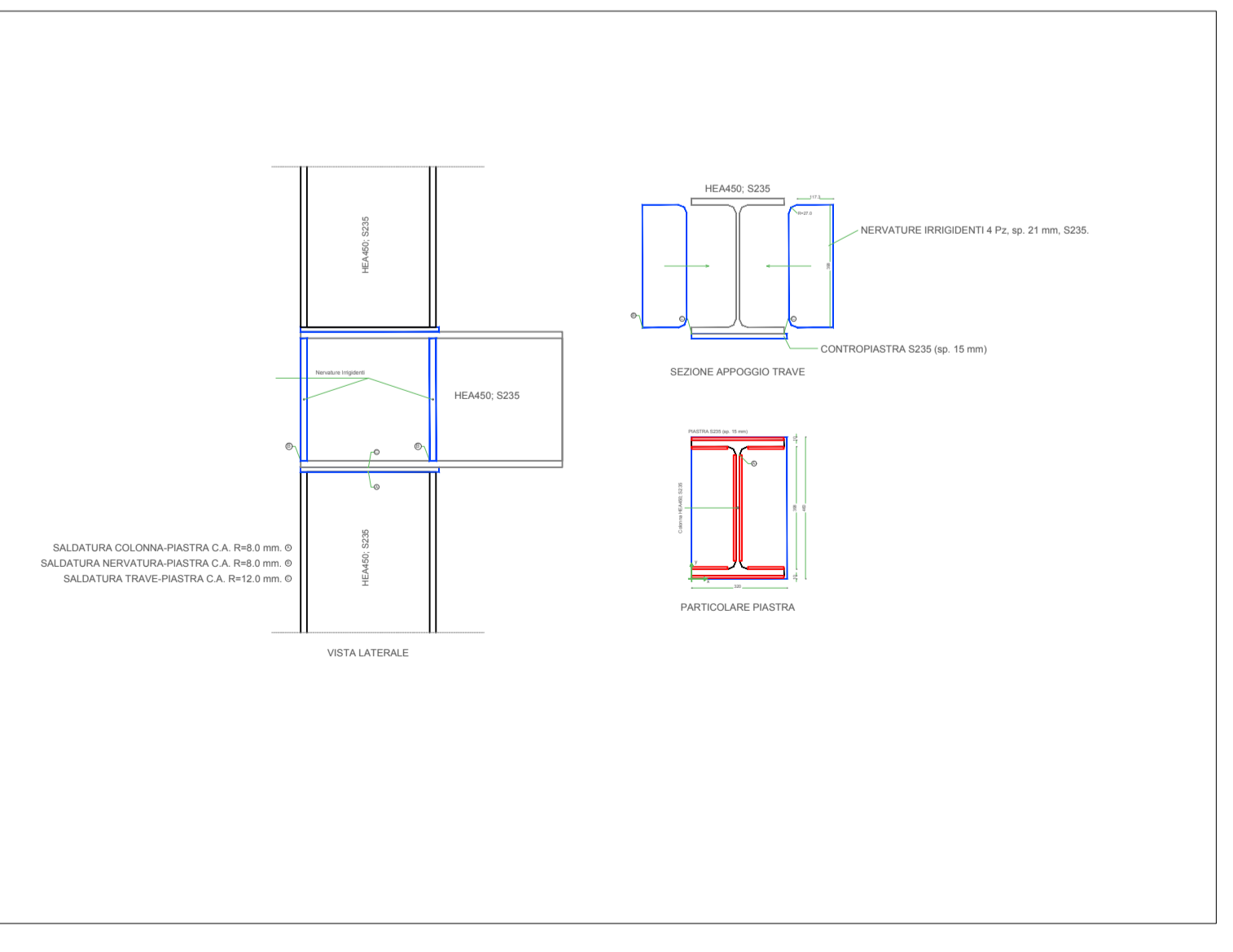
PARTICOLARE 1 - NODO PILASTRO - FONDAZIONE (N=4) - SCALA 1:20



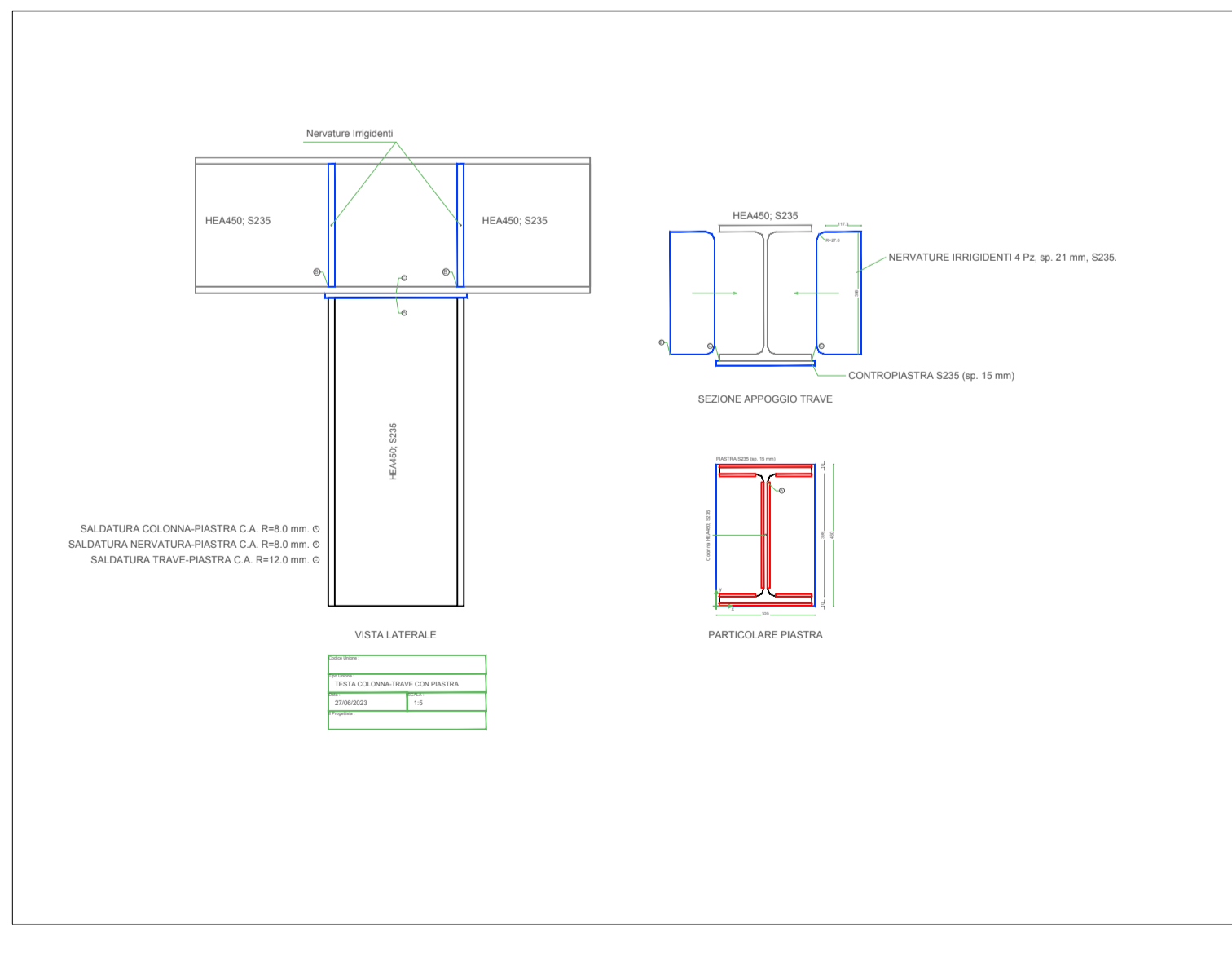
PARTICOLARE 2 - NODO TRAVE - PILASTRO (N=2) - SCALA 1:20



PARTICOLARE 3 - NODO TRAVE - PILASTRO (N=2) - SCALA 1:20



PARTICOLARE 4 - NODO TRAVE - PILASTRO (N=2) - SCALA 1:20



PARTICOLARE 5 - NODO TRAVE - PILASTRO (N=2) - SCALA 1:20

