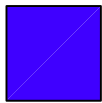
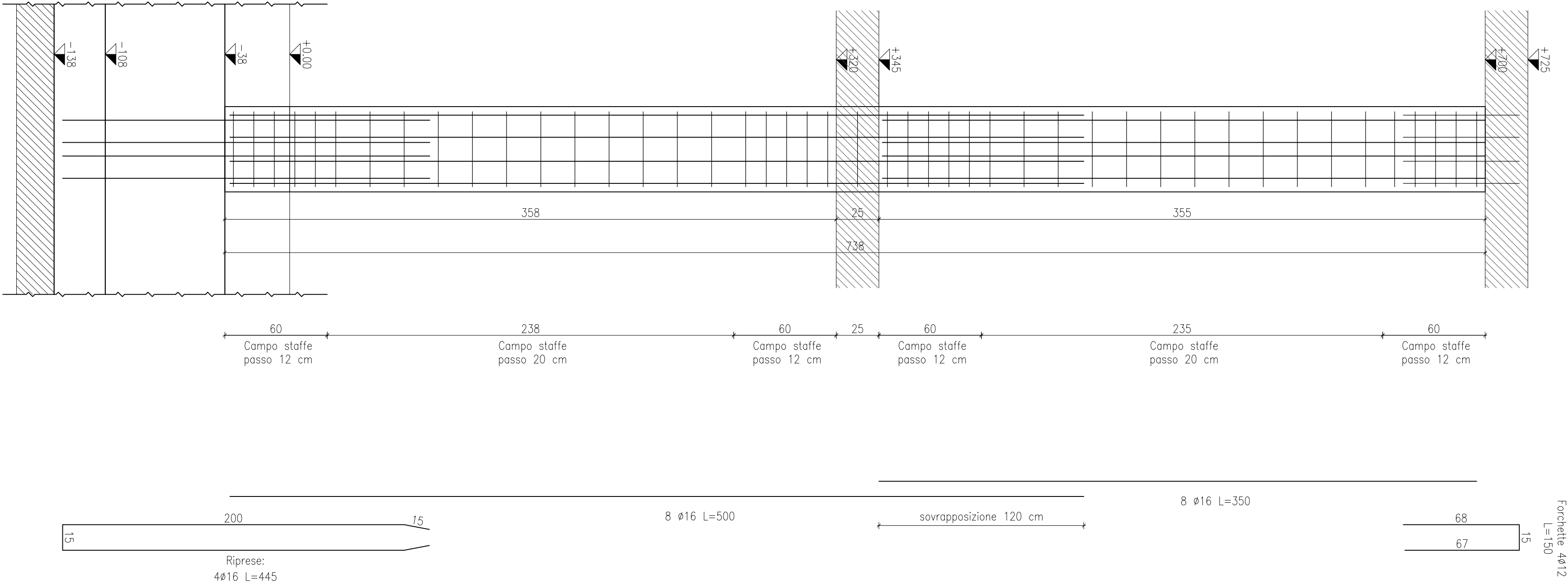


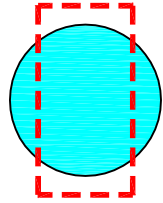
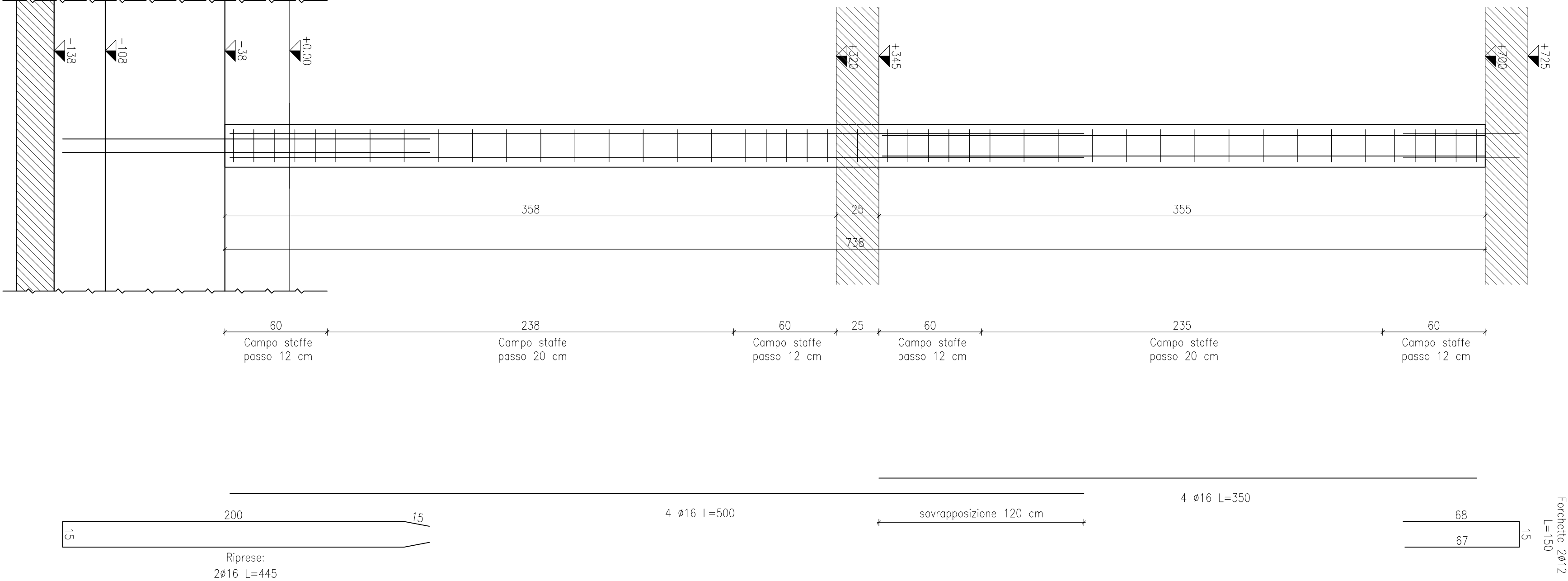
PILASTRO 50X25 H=738
scalo 1:20

n° pilastri: 21



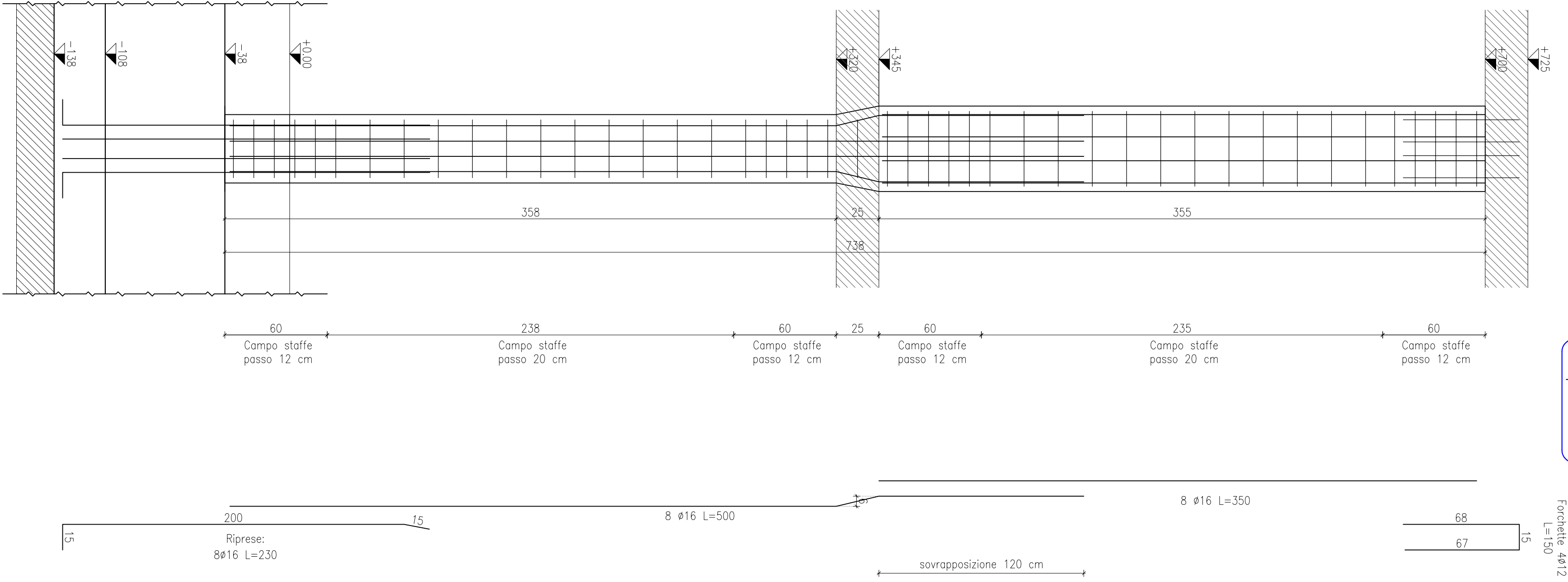
PILASTRO 25X25 H=738
scalo 1:20

n° pilastri: 2



PILASTRO D=40
RASTERATO 50X25
H=738
scalo 1:20

n° pilastri: 2



REQUISITI STRUTTURE

CALCOLO SISMICO	SOVRACCARCHI DI PROGETTO (oltre ai pesi propri strutturali)
Struttura verificata secondo D.M. 17/1/2018 Vita normale dell'opera $N_d = 50 \text{ anni}$ Classe sismica III Categorie del terreno B Zona sismica 3	IMPALOCATO 1° PIANO sovraccarico permanente $3,00 \text{ kN/m}^2$ sovraccarico variabile $3,00 \text{ kN/m}^2$ sovraccarico permanente $3,00 \text{ kN/m}^2$ COPERTURA PRATICABILE ZONA MENSA sovraccarico permanente $3,00 \text{ kN/m}^2$ sovraccarico variabile $3,00 \text{ kN/m}^2$
RESISTENZA AL FUOCO	IMPALOCATO 2° PIANO (COPERTURA) sovraccarico permanente $2,00 \text{ kN/m}^2$ sovraccarico variabile $2,00 \text{ kN/m}^2$ PENSILINA INGRESSO sovraccarico permanente $0,50 \text{ kN/m}^2$ sovraccarico variabile neve in accumulo $2,00 \text{ kN/m}^2$

PRESCRIZIONI MATERIALI

CALCESTRUZZO	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI DURABILITÀ	DIAMETRO MAX AGGREGATO	COMPRESSIVO MINIMO
Calcestruzzo a massa Struttura edificazione Soli in solera passiva	C25/30 C28/35	B _s -30 B _s -35	Nlim ² Nlim ²	25 mm	35 mm
ACCIAIO	tipo 2	B400C B460A S275J2	$f_{yk} \geq 460 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 460 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$	SA SA SA	25 mm 25 mm 30 mm
acciaio per c.a. acciaio per reti acciaio per carpenteria acciaio per bulloni e tirafondi		B400C B460A S275J2 Classe 8.8	$f_{yk} \geq 460 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 460 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$	SA SA SA	25 mm 25 mm 30 mm

REGIONE VENETO



Regione Veneto



Comune di Galliera Veneta

NUOVA SCUOLA PRIMARIA "don Guido Manesso"
PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE

C.04.01 PILASTRI

data 14/12/2018

C.04.01 Strutturale.dwg

committente:	Comune di Galliera Veneta
progettazione architettonica:	arch. Fernando Tomasello arch. Monica Pastore
progettazione strutture:	Ing. Gioele Curtarello