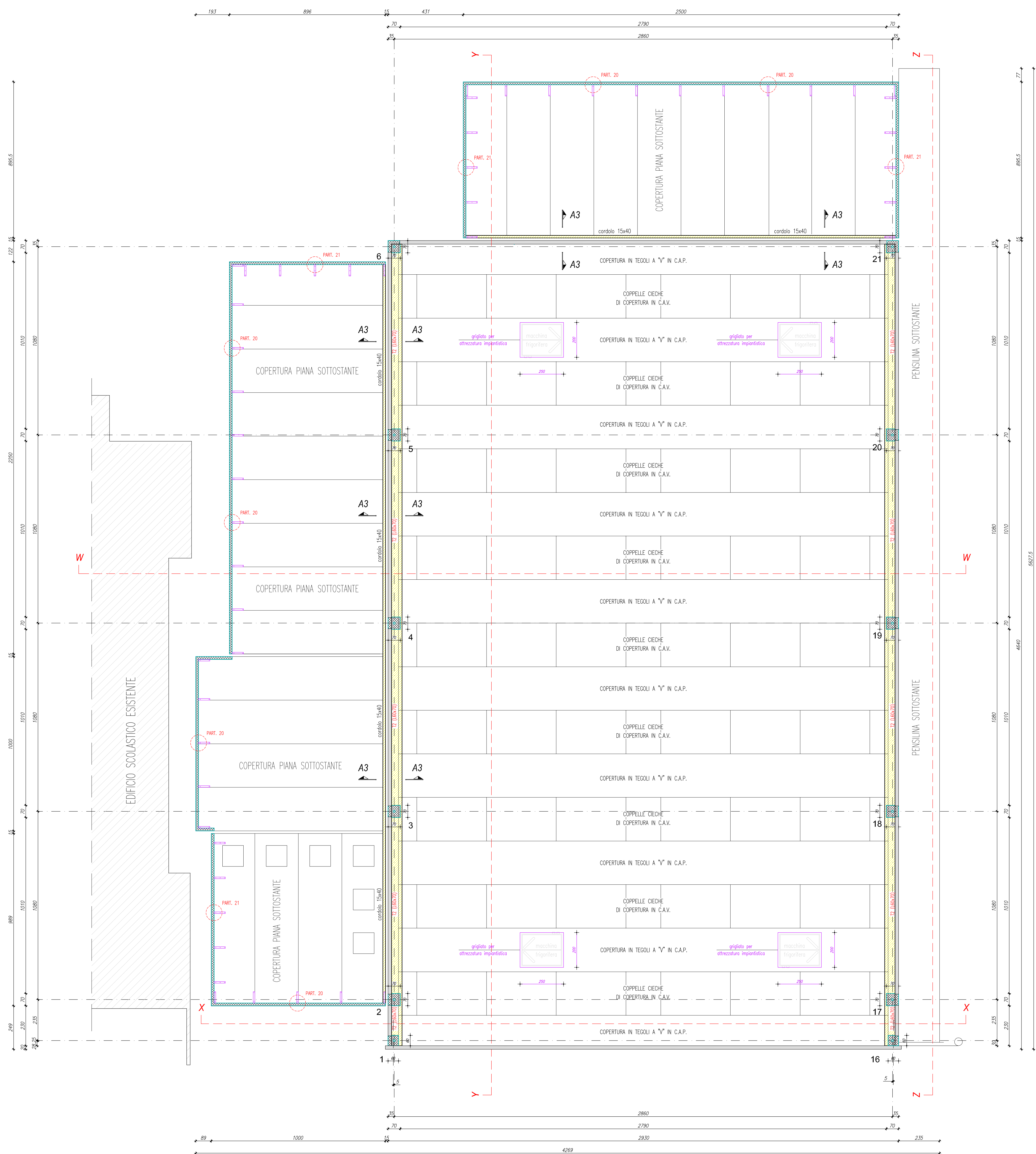
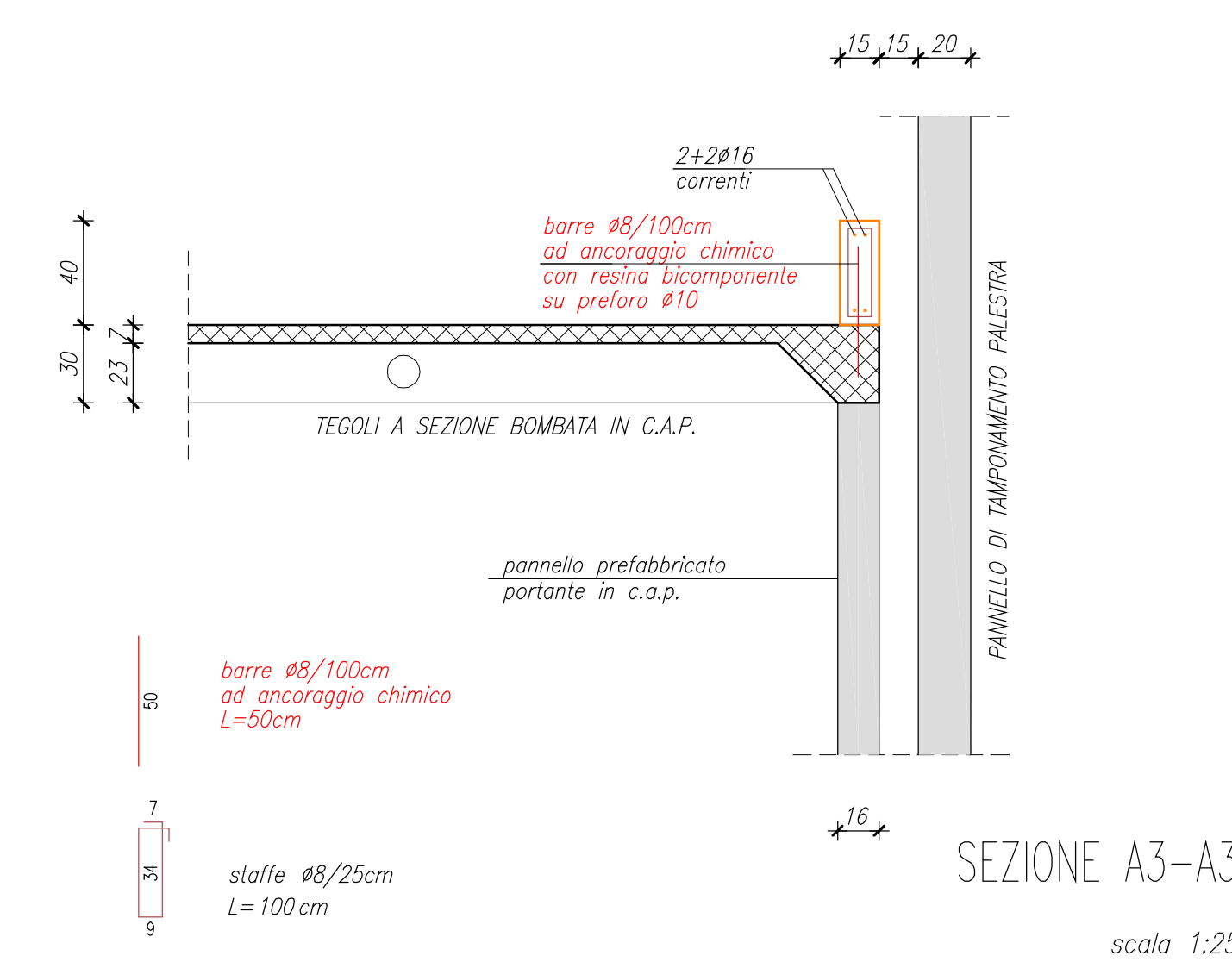
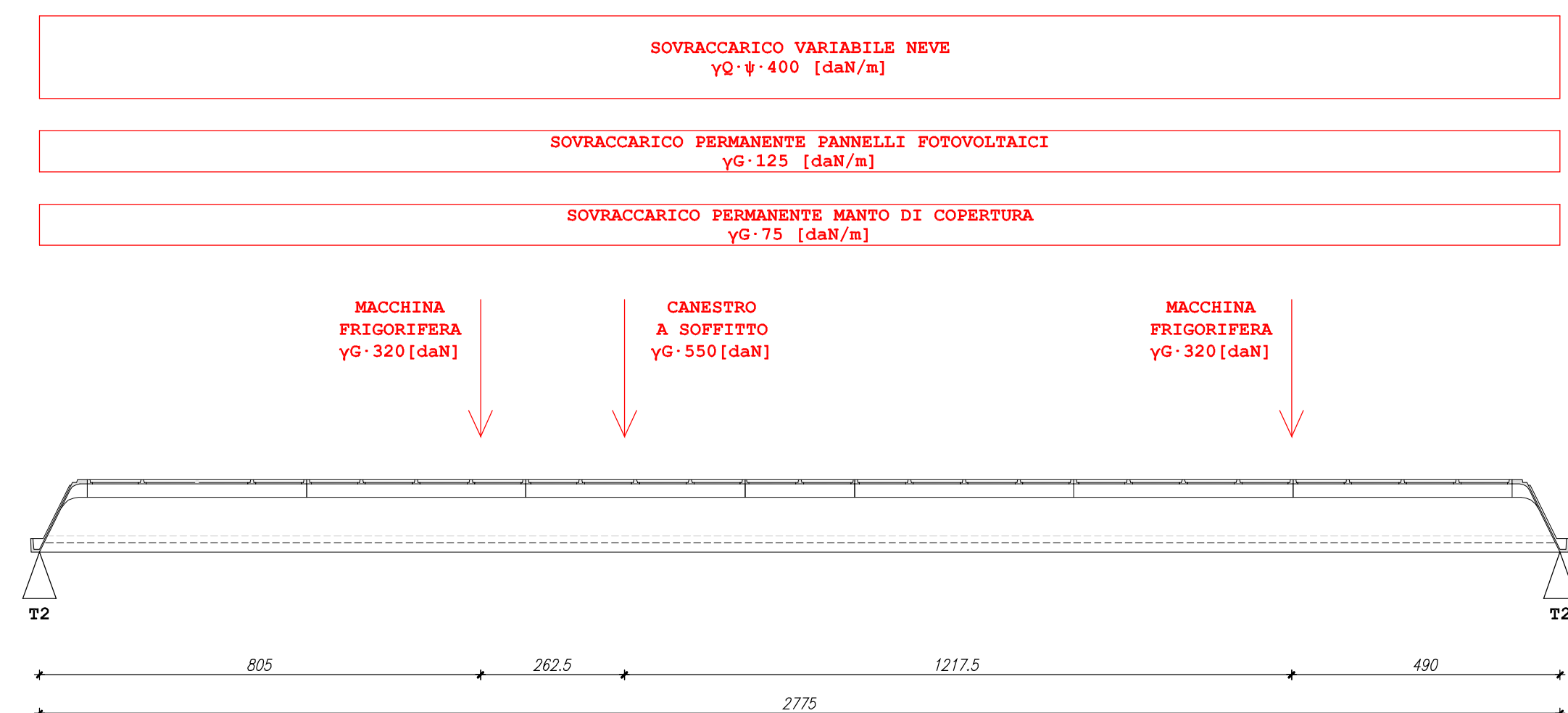


**N.B.: PESO PROPRIO ELEMENTO STRUTTURALE
DA AGGIUNGERE AI CARICHI QUI EVIDENZIATI**



PIANTA COPERTURA PALESTRA

scala 1:100

CALCOLO SISMICO	RESISTENZA AL FUOCO
Vita nominale dell'opera $V_n \geq 50$ anni	Piastri
Classe d'uso III	Solai di copertura in genere
	Solai di impalcato in genere

CARICHI SU SOLAIO DI COPERTURA
p.p. tegoli prefabbricati
sovraccarico permanente manto
sovraccarico permanente fotovoltaico
sovraccarico variabile neve

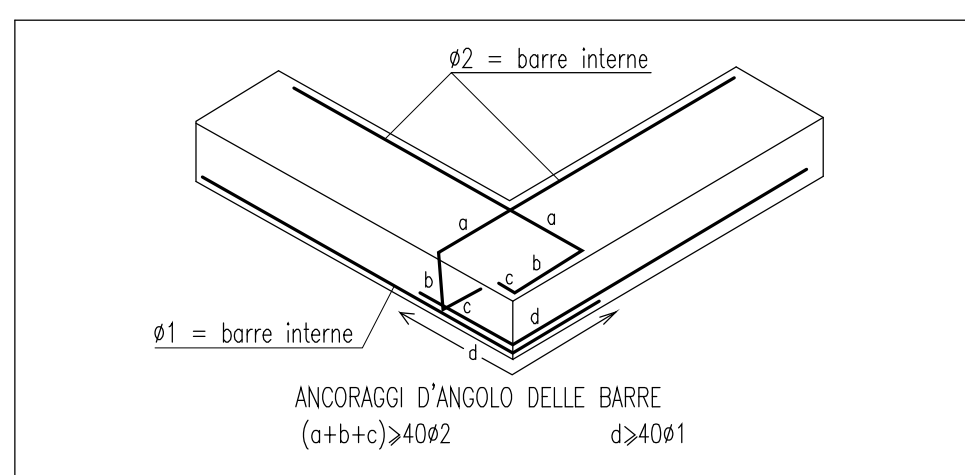
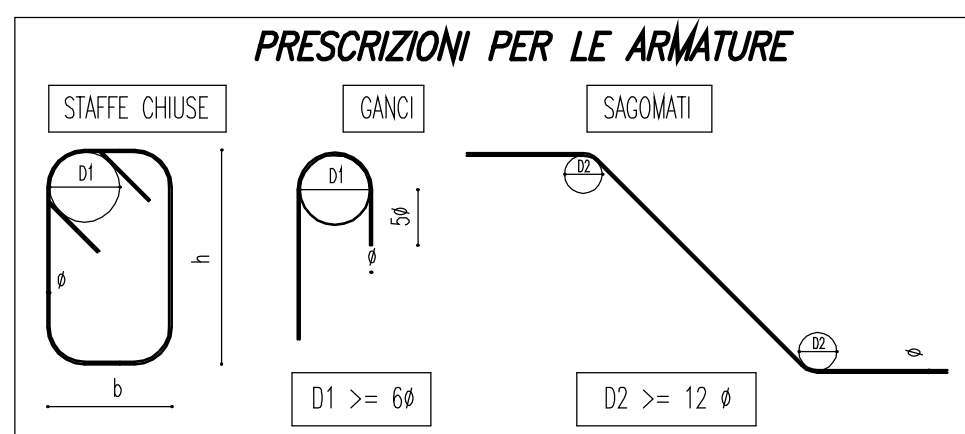
3.90kN/mq
0.15kN/mq
0.25kN/mq
0.80kN/mq

CALESTRUZZO	classi di resistenza	classi di X _{C2}	classi di consistenza	diametro max aggregato
fondazioni C25/30	R _{ct} 30 N/mm ²	XS2	S4	20 mm
placati, travi e tegoli per. CA55/55	R _{ct} 55 N/mm ²	XS1	S4	15 mm
pannelli C28/35	R _{ct} 35 N/mm ²	XS1	S4	15 mm
cappi collaboranti C28/35	R _{ct} 35 N/mm ²	XC1	S5	20 mm

ACCIAIO	tipo	caratteristica	coefficiente minimo	sovraposizione
acciaio per c.a.	B450C	f _{yk} 450 N/mm ²	30 mm	60 diametri
acciaio per B450A	B450A	f _{yk} 450 N/mm ²	30 mm	2 maglie
acciaio per B450A	S 235 JR	f _{yk} 235 N/mm ²	30 mm	

N.B. IL PREFABBRICATORE DOVRA' CONFORMARE I DETTAGLI
AI PROPRI STANDARD, GARANTENDO LE PRESTAZIONI DI PROGETTO.

*N.B. QUOTE E MISURE SONO DA VERIFICARSI IN CANTIERE
E SE DEL CASO AGGIORNARE SEGUENDO I DISEGNI ARCHITETTONICI*

ANALISI DEI CARICHI PER MQ. DI COPERTURA
PREFABBRICATA A TEGOLI E COPPELLE

PESO PROPRIO	G =	390	daN/mq
SOVRACCARICO PERMANENTE	P1=	15	daN/mq
SOVRACCARICO PERMANENTE	P2=	25	daN/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q1=	80	daN/mq
SOVRACCARICO ACCIDENTALE	Q2=	-	daN/mq
COMPLESSIVI	=	510	daN/mq

BARRE FILETTATE (CLASSE 8.8)
profondità 200mm con Resina in cartuccia
[$\gamma = 10.000 \text{ kg/m}^3$]

BULLONI (CLASSE 8.8)
[$\gamma = 10300 \text{ daN}$]

ACCIAIO PER PROFILI
LAMINATI A CALDO
S 235 JR / $\sigma = 1600 \text{ N/mm}^2$



www.comune.jesolo.ve.it

AREA LAVORI PUBBLICI E URBANISTICA
UNITA' ORGANIZZATIVA COMPLESSA
LAVORI PUBBLICI E SERVIZI MANUTENTIVI

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA PRESSO LA SCUOLA "G. RODARI"

PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI JESOLO

14/12/2017

Prot. N° 83026

CODICE IPA: CP2YB.I

CUP: F27B15000430004

PIANTA COPERTURA
PALESTRA

ALLEGATO:
C.ST.3

I PROGETTISTI:
Ing. Ugo Martini
Arch. Stefano Balduzzi
Per. Ind. Marco Montellato

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Massimo Montin

IL PROGETTISTA STRUTTURALE
Ing. Benetto Enrico
via E. Medi 1
35010 Vigonza PD

IL DIRIGENTE AREA LAVORI PUBBLICI E URBANISTICA
Arch. Renato Segatto

Unità Organizzativa Lavori Pubblici
tel. 042159273 - e-mail: lavori.pubblici@comune.jesolo.it
orario apertura ufficio: lunedì-mercoledì-venerdì dalle 9.00 alle 13.00; martedì-giovedì dalle 14.00 alle 17.00

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del dlgs. del 07/03/2005, n. 82

[illegible]

e ss. mm.; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Comune di Jesolo

Via Sant'Antonio, 11 - 30018 Jesolo VE
C.F. e P.I. 00608720272

Ufficio Relazioni con il Pubblico
comunicazione@jesolo.it
PEC: comunicazione@pec.jesolo.it

Pubblico: 0421 359111
 solo, ve.it
 mail.it

