

# MATERIALI

## CALCESTRUZZO

Calcestruzzo a prestazione (EN 206\_1) con le seguenti caratteristiche:

STRUTTURA	R <sub>ck</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	CLASSE DI RESISTENZA	DIMENSIONE MAX AGGREGATO (mm)	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA	COPRIFERRO cf (mm)
SOTTOFONDAZIONI	15	C12/15	25	—	—	—
FONDAZIONI	30	C25/30	25	XC2	S3	40
SOVRASTRUTTURA	40	C32/40	25	XC4	S4	30

Legnati: • Rapporto acqua/cemento massiccio: 0,50

• Classe di resistenza del cemento (UNI EN197/1): CEM 42,5 N

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolle di consegna. E' vietato qualunque aggiuntivo d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la DL.

## ACCIAIO da C.A.

Acciaio B 450 C saldabile, qualificato

f<sub>k</sub> ≥ f<sub>y</sub> nom (450 N/mm<sup>2</sup>)

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copie conforme del relativo certificato, con dato non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento

## LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONI

per barre e cordoni di distribuzione

per quando non indicato (cm)

Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	reti	COPRIFERRO
50	50	50	50	50	50	3 moqile	

## STRUTTURE IN ACCIAIO

Prodotti piani e lunghi (profili, barre, larghi piatti, lamiere) UNI EN 10025 S 355 JR

Profili cavi UNI EN 10210 S 275, J0H

Bulloni (UNI EN ISO 4016, UNI 5592, UNI EN 898) classe 8.8

Saldature continue—lunghezza cordoni = spessore minimo (UNI 10011/88 p. to 9.2.9.)

## CARATTERISTICHE RESINA

Temperatura di transizione vetrosa T<sub>g</sub>

Modulo elastico a flessione

Resistenza a trazione

Allungamento a rottura delle fibre

Resistenza di pendolo CHARPY

Durezza

88°C

3000 MPa

70 MPa

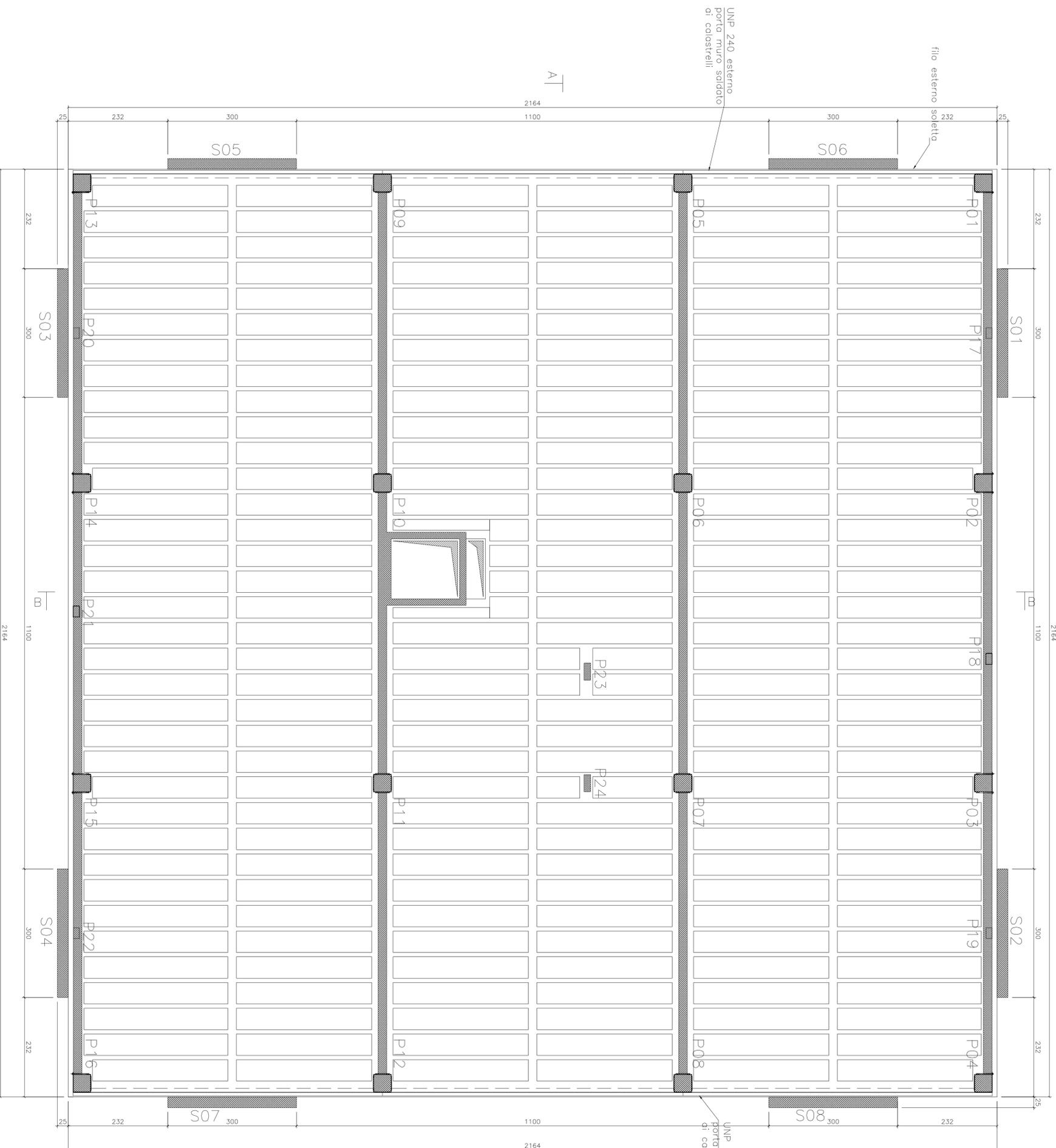
6,0%

55 kJ/mq

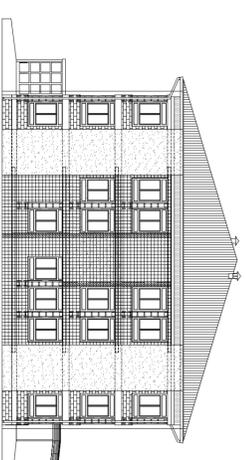
82 Shore D15

## CARATTERISTICHE FIBRE DI VETRO

Vedere Capitulo Specifiche tecniche dei Materiali



COMUNE DI VOLVERA



## ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO SCUOLA PRIMARIA "PRIMO LEVI" PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE :  
Comune di VOLVERA (10)

IMPRESA :  
---

RIP: ing. Roberto PACCA

OGGETTO : CARPENTERIA SOLAIO PIANO TERRA CON INDICAZIONE DEI RINFORZI

App. N.03	App. N.02	App. N.01	Emisore	Località : Comune di VOLVERA (10)	SCALA 1:50
201622CS_02			Febbraio 2017		