



ANALISI DEI CARICHI

OPERTURIO SOLAIO	70 daN/m ²
CARICHI PERMANENTI	95 daN/m ²
COLPETTO TRAMO PRIMO	80 daN/m ²
PESO PROPRIO SOLAIO	70 daN/m ²
CARICO VARIABILE	200 daN/m ²
CALDESTRO PRIMO TRAMO S.3/1	260 daN/m ²
CARICHI PERMANENTI	325 daN/m ²
CARICO VARIABILE	200 daN/m ²
CALDESTRO SECONDO TRAMO S.2/2	260 daN/m ²
PESO PROPRIO SOLAIO	400 daN/m ²
CARICO VARIABILE	200 daN/m ²

MATERIALI

CLASSE DI RESISTENZA CLS	C28/35
CLASSE DI RESISTENZA C/A	S2
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
DIMENSIONI MANNENTI	80mm
HIGIENE	EN13813
COPERTIVO	C27/35
LEGNO/MANIFATTURE	EN14080
MARCATO CE SECONDO	EN14081
UMIDITA' ELEMENTI INTERNI	EN120
TOLLERANZE DIMENSIONALI	EN139
LESAMI	EN14081
MARCATO CE SECONDO	EN14081
CLASSE DI RESISTENZA CLS	C24
CLASSE DI RESISTENZA C/A	S27/35
PANNELLI X-LAM A 3 E 8 STRATI DI TAGLIE	EN14081
ACCIAIO DA COPERTURA E PIASTRE	S27/35
ACCIAIO PER BULLONI E BARRE FILETTATE	S27/35
ACCIAIO PER CHIODI	EN10201

PRESCRIZIONI PER LA DURABILITA'

1- Per elementi strutturali lignei adatte coperte trattamento secondo UNI EN 1335 con data di scadenza riportata a scadenza secondo UNI EN 1995-1-1 P.4.1; Acciaio FeZn 480 (Zn 20) per classificazione e 2- Zinco da FeZn/200 (Zn50) per classificazione.

NOTE

- INSURE IN MILIMETRI PER LE STRUTTURE IN LEGNO

- INSURE IN CENTIMETRI PER LE STRUTTURE IN C/AE IN OPERA

- STRUTTURAZIONE X-LAM PARETI S=100 30x34x33

- STRUTTURAZIONE X-LAM PARETI S=140 34x19x34x19x34

- STRUTTURAZIONE X-LAM SOLAIO S=140 34x19x34x19x34

- STRUTTURAZIONE X-LAM SOLAIO S=120 30x34x33

SOLAIO PIANO SECONDO - SCALA 1:50

SOLAIO PIANO PRIMO - SCALA 1:50

SOLAIO DI COPERTURA - SCALA 1:50

N.B. LE DUE FALDE SONO DI SPESSORE DIVERSO

Comune Prato
Realizzazione di un condominio solido
 In via A. Meoni



Soggetto attuatore:



Via Galileo, 129 51100 Prato
 Tel. 0574.43771 - 0574.43776
 C.F. e p.iva 01927100970

PRESIDIANTE

Ing. Federico Mozzoni

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Guido Badino

PROGETTO

Ing. Giulia Bardino

PROGETTO STRUTTURALE E IMPIANTI

Ing. Leonardo Nesi

Ing. Francesco Rossi

Ing. Riccardo Sisti

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Riccardo Sisti

STRUTTURE Solai in legno

PROGETTO ESECUTIVO