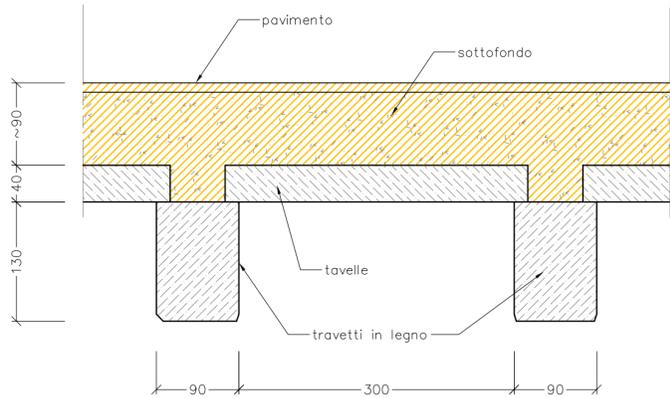


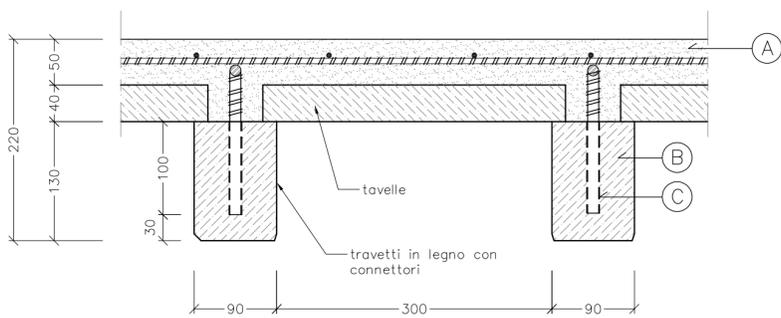
RINFORZO SOLAIO IN LEGNO

SCALA 1:5

SOLAIO ESISTENTE - SEZIONE TIPICA

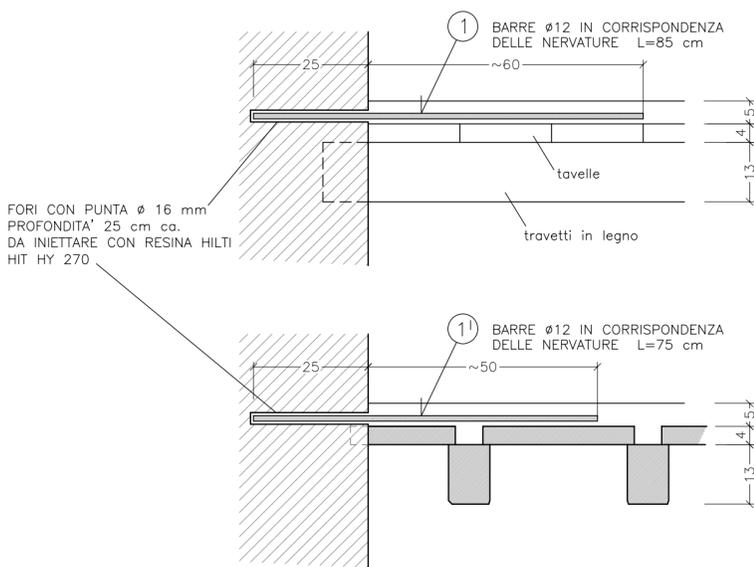


SOLAIO RINFORZATO - SEZIONE TIPICA



connessione soletta/muri

(DA PREVEDERE SU TUTTO IL CONTORNO DEI CAMPI DI SOLAIO)



FORI CON PUNTA ϕ 16 mm
PROFONDITA' 25 cm ca.
DA INIETTARE CON RESINA HILTI
HIT HY 270

LEGENDA

- (A) SOLETTA IN CLS CLASSE LC 25/30 CON RETE REALIZZATA MEDIANTE FERRI ϕ 8 MAGLIA 20x20 cm
- (D) SOLAIO ESISTENTE LEGNO
- (E) CONNETTORI ϕ 16 INTERASSE 150 mm L=300 mm DA INSERIRE CON RESINA HILTI HIT RE 500 V3 FORO ϕ 20 PROFONDITA' 100 mm

10
20

TABELLA DEI CARICHI

PERMANENTI SUL SOLAIO RINFORZATO OLTRE AL PP DEL SOLAIO	200 daN/mq
VARIABILI (ufficio aperto al pubblico)	300 daN/mq
	500 daN/mq

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E PRESCRIZIONI

1) CALCESTRUZZO PER STRUTTURE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

- Classe di resistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : LC 25/30 (calcestruzzo alleggerito $P_{max} = 1.800$ daN/mq)
- Rapporto massimo acqua/cemento : A/C = 0,50
- Consistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : S4
- Classe di esposizione secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : XC1
- Diametro massimo inerte : $D_i = 15$ mm

FONDAZIONI

- Classe di resistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : C 25/30
- Rapporto massimo acqua/cemento : A/C = 0,50
- Consistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : S4
- Classe di esposizione secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : XC2
- Diametro massimo inerte : $D_i = 25$ mm

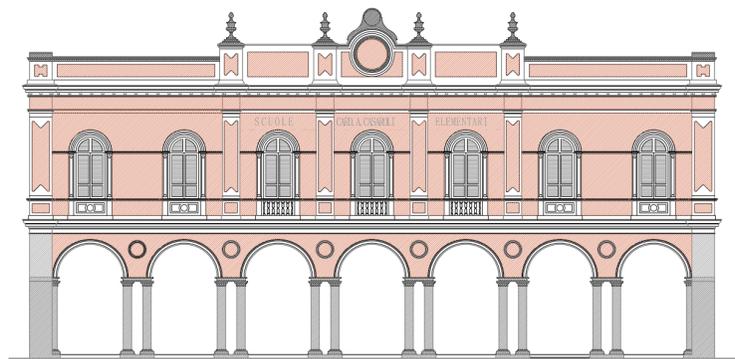
2) ACCIAIO ARMATURE tipo B 450 C

3) COPRIFERRO

secondo prospetto C 4.1.6.1.3 Circolare n°617/09 e DM 17/01/18 con ambiente ordinario e classe C25/30 : $D = 25$ mm

PROVINCIA | PIACENZA | COMUNE | CASTEL SAN GIOVANNI

RIFUNZIONALIZZAZIONE EX SCUOLE ELEMENTARI CASAROLI DA DESTINARE A NUOVA SEDE DEGLI UFFICI COMUNALI 3° STRALCIO LAVORI



Progetto PRELIMINARE
ai sensi art. 17 del D.P.R. 207/2010

Progetto DEFINITIVO
ai sensi art. 24 del D.P.R. 207/2010

✓ Progetto ESECUTIVO
ai sensi art. 33 del D.P.R. 207/2010

CORPO OTTOCENTESCO - SECONDO SOLAIO (CALPESTIO AMMEZZATO) ESECUTIVI SOLAIO E TRAVI

COMMITTENTE

Comune di Castel San Giovanni



Piazza XX Settembre n° 2
29015 Castel San Giovanni
Piacenza
Tel. + 39 0523 889611
Fax + 39 0523 843882
E mail comune.castelsan giovanni@sintranet.it

COORDINATORE GRUPPO DI PROGETTAZIONE
PROGETTISTA ARCHITETTONICO
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE



Corso G. Matteotti n° 66
29015 Castel San Giovanni
Piacenza
Tel. + 39 0523 881310
Fax + 39 0523 881985
E mail info@studiooddi.it

PROGETTISTA STRUTTURE

ING. FERRUCCIO ROSSETTI

Via Taverna n° 273
29121 Piacenza
Piacenza
Tel. + 39 0523 484647
Fax + 39 0523 489288
E mail info@rossetticantoni.it

PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI
ED ELETTRICI

STUDIO TECNICO ASSOCIATO PARENTI



Via Fratelli Solari n° 17
29027 Gariga di Podenzano
Piacenza
Tel. + 39 0523 523157
Fax + 39 0523 523157
E mail massimo@staparenti.it

CODICE ELABORATO

DS S 0019 III

SCALE

1:10 - 1:20 - 1:50

REVISIONE
02

DATA
GENNAIO 2022

MOTIVO
III STRALCIO FUNZIONALE

ESEGUITO
SOFFICIENTI

CONTROLLATO
ROSSETTI

APPROVATO
ROSSETTI