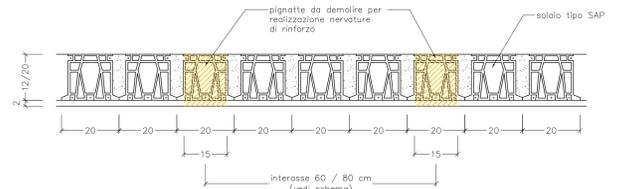
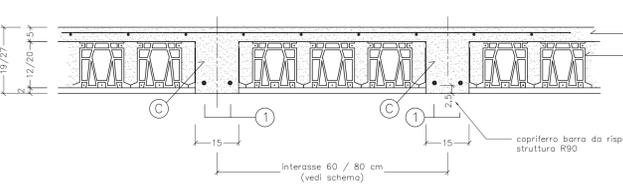


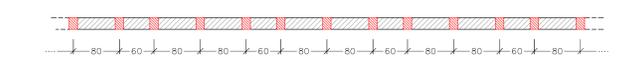
SOLAI S=12-20 cm - SEZ X-X - STATO ATTUALE
SCALA 1:10



STATO FINALE SOLAIO RINFORZATO
SCALA 1:10



SCHEMA INTERASSE NERVATURE DI RINFORZO



LEGENDA

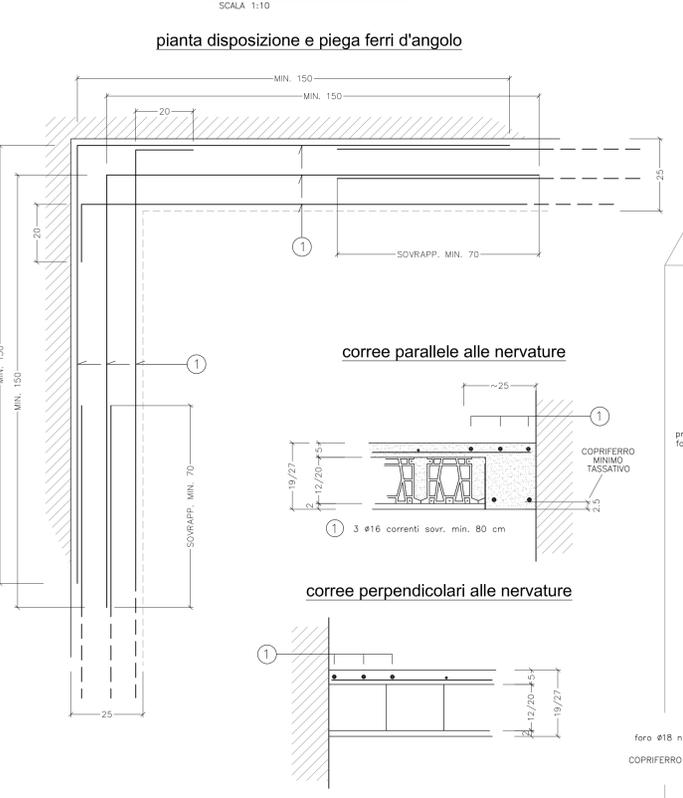
(A) SOLETTA IN CLS CLASSE LC 25/30 CON RETE REALIZZATA MEDIANTE FERRI Ø8 MAGLIA 20x20 cm SOVRAPP. MINIMA 50 cm PREVEDERE DISTANZIATORI PER POSIZIONAMENTO ARMATURA IN MEZZERIA DELLA SOLETTA COLLABORANTE

N.B. E' TASSATIVAMENTE ESCLUSO L'UTILIZZO DI RETI ELETTROSALDATE A CAUSA DELL'ECESSIVO SPessore COMPLESSIVO IN CORRISPONDENZA DEI SORMONTI E PER GARANTIRE LA CONTINUITA' IN CORRISPONDENZA DELLE CORREE E DELLE NERVATURE DI RIPARTIZIONE

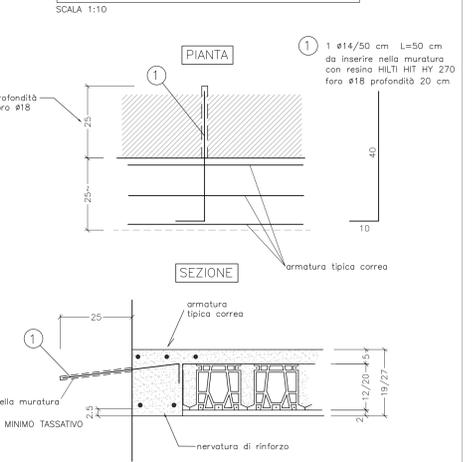
(B) SOLAIO ESISTENTE

(C) NERVATURE DI RINFORZO REALIZZATE CON CLS ALLEGGERITO CLASSE LC 25/30

CORREE PERIMETRALI
SCALA 1:10



PARTICOLARE CONNESSIONI SOLAIO-MURI ESISTENTI PARALLELI ALLE NERVATURE
SCALA 1:10



NERVATURA DI RIPARTIZIONE
SCALA 1:10

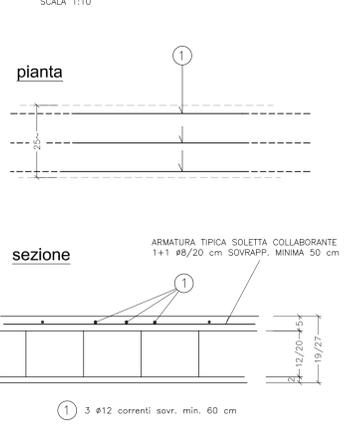


TABELLA DEI CARICHI

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

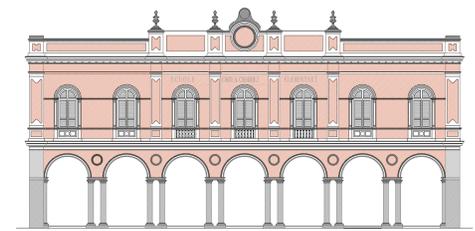
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E PRESCRIZIONI

- 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 $f_{max} = 1.800 \text{ daN/m}^3$)
- 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 : $D_i = 15 \text{ mm}$
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 : $D_i = 25 \text{ mm}$
- ACCIAIO ARMATURE** tipo B 450 C
- COPRIFERRO**
secondo progetto 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 al sensi art. 17 del D.P.R. 207/2010 | Progetto DEFINITIVO al sensi art. 24 del D.P.R. 207/2010 | Progetto ESECUTIVO al sensi art. 33 del D.P.R. 207/2010

CORPO RECENTE - PRIMO SOLAIO (CALPESTIO PIANO RIALZATO) ESECUTIVI SOLAI E TRAVI

COMMITTENTE Comune di Castel San Giovanni	Riazza XX Settembre n°2 26015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. +39 0523 889611 Fax +39 0523 843882 E mail com.castel@comcastel.it
COORDINATORE GRUPPO DI PROGETTAZIONE PROGETTISTA ARCHITETTONICO COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	STUDIO ASSOCIATO Arch. ODDI Corso G. Matteotti n° 06 20121 Piacenza Piacenza Tel. +39 0523 881310 Fax +39 0523 881995 E mail info@studiooddi.it
PROGETTISTA STRUTTURE	ING. FERRUCCIO ROSSETTI Via Taverno n° 273 20121 Piacenza Piacenza Tel. +39 0523 484647 Fax +39 0523 490268 E mail info@rossettiarchit.it
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI	STUDIO TECNICO ASSOCIATO PARENTI Via Frattini Solari n° 17 26027 Galla di Piacenza Piacenza Tel. +39 0523 523157 Fax +39 0523 523157 E mail info@stpa.com

CODICE ELABORATO | DIS | S | 010223 | SCALE | 1:50 - 1:10

REVISIONE | DATA | GENNAIO 2022 | MOTIVO | III STRALCIO FUNZIONALE | ESECUITO | SOFFIANTINI | CONTROLLATO | ROSSETTI | APPROVATO | ROSSETTI