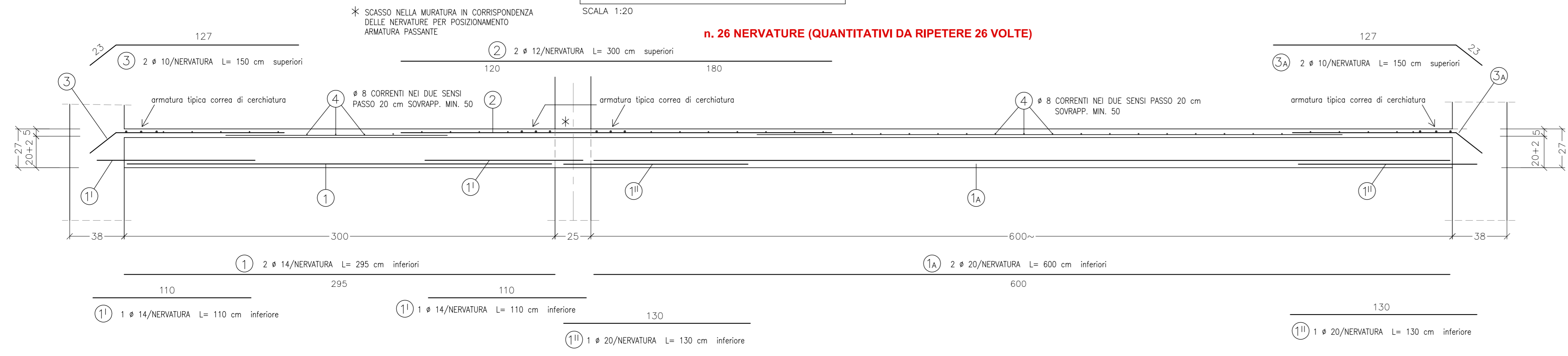


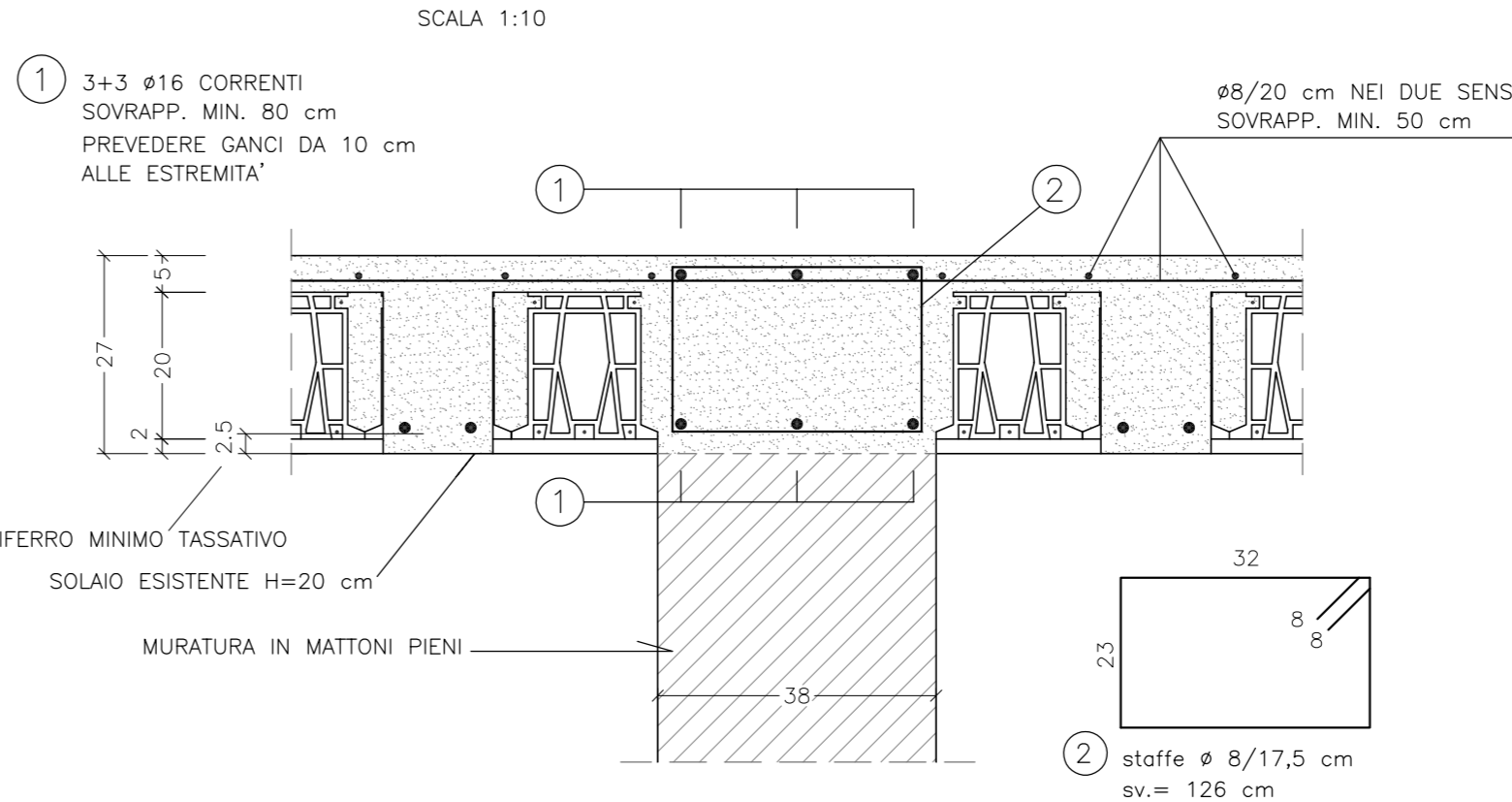
n. 12 NERVATURE (QUANTITATIVI DA RIPETERE 12 VOLTE)

2° SOLAIO - SEZIONI 1-1 e 1'-1'

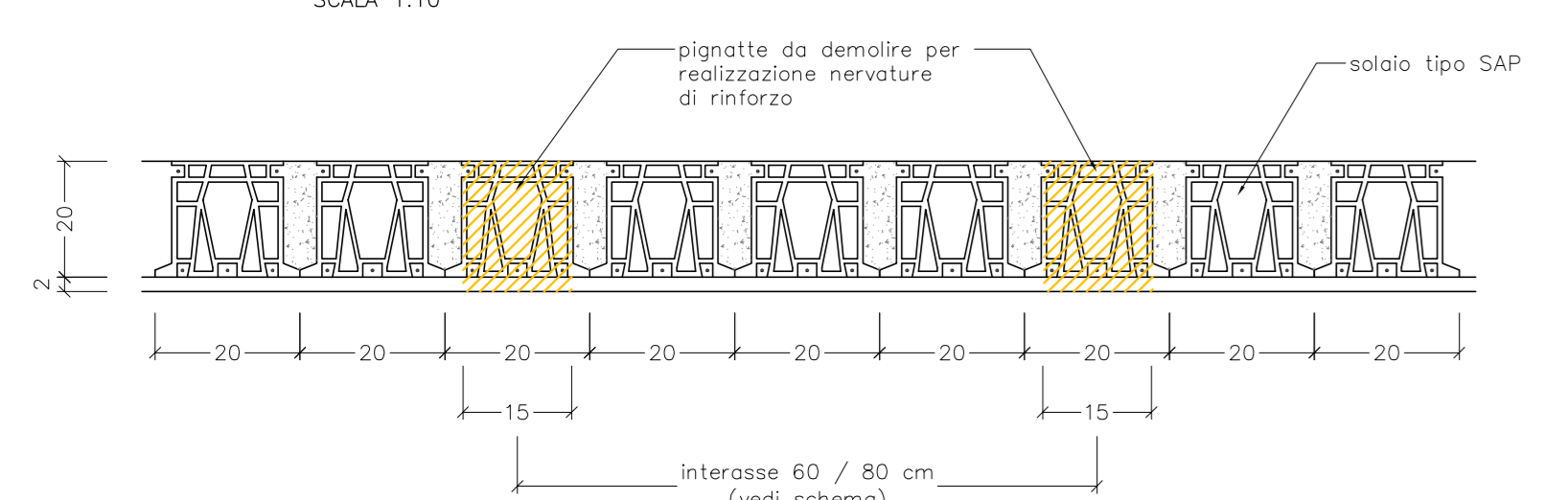


n. 26 NERVATURE (QUANTITATIVI DA RIPETERE 26 VOLTE)

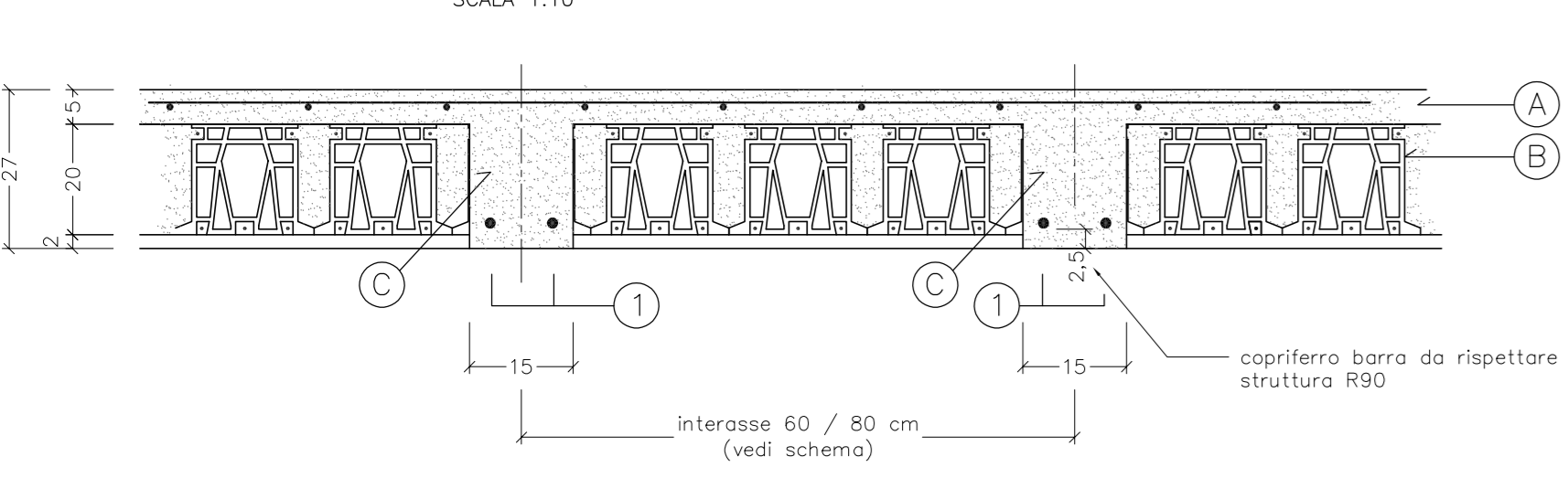
CORREA IN CORRISPONDENZA DEI MURI TRASVERSALI IN PROGETTO - SEZIONE TIPICA



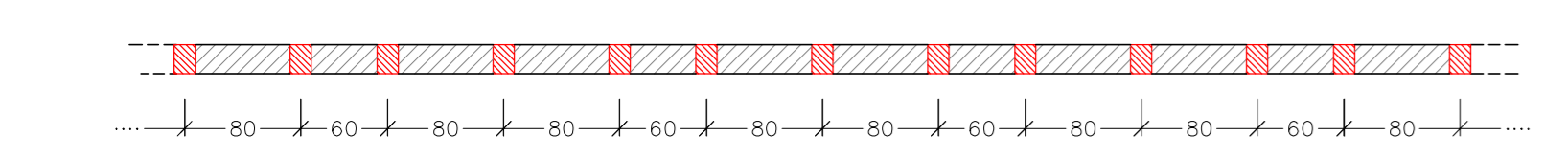
SOLAI S=12-20 cm - SEZ X-X - STATO ATTUALE



STATO FINALE SOLAIO RINFORZATO

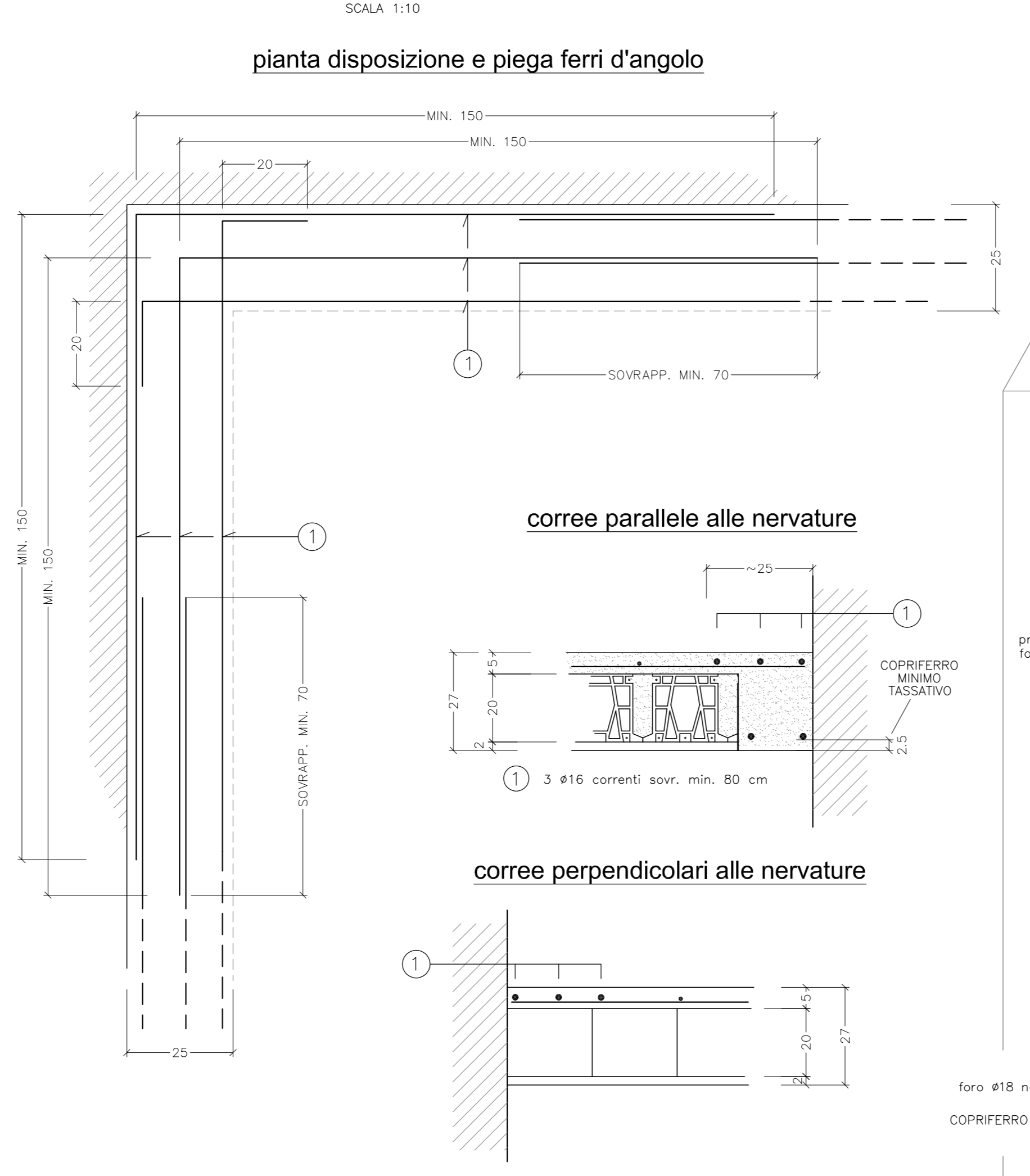


SCHEMA INTERASSE NERVATURE DI RINFORZO



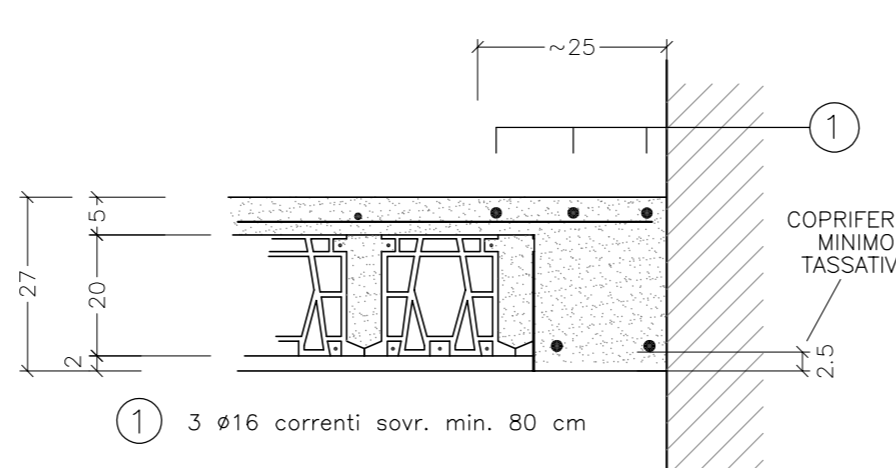
LEGENDA
 (A) SOLETTA IN CLS CLASSE LC 25/30 CON RETE REALIZZATA MEDIANTE FERRI #8 MAGLIA 20x20 cm SOVRAPP. MINIMA 50 cm
 (B) SOLETTA ESISTENTE
 (C) NERVATURE DI RINFORZO REALIZZATE CON CLS ALLEGGERITO CLASSE LC 25/30
 N.B. E' TASSATIVAMENTE ESCLUSO L'UTILIZZO DI RETI ELETTROSALDATE A CAUSA DELL'ECESSIVO SPessore COMPLESSIVO IN CORRISPONDENZA DEI SOVRANTI E PER GARANTIRE LA CONTINUITA' IN CORRISPONDENZA DELLE CORREE E DELLE NERVATURE DI RIPARTIZIONE

CORREE PERIMETRALI

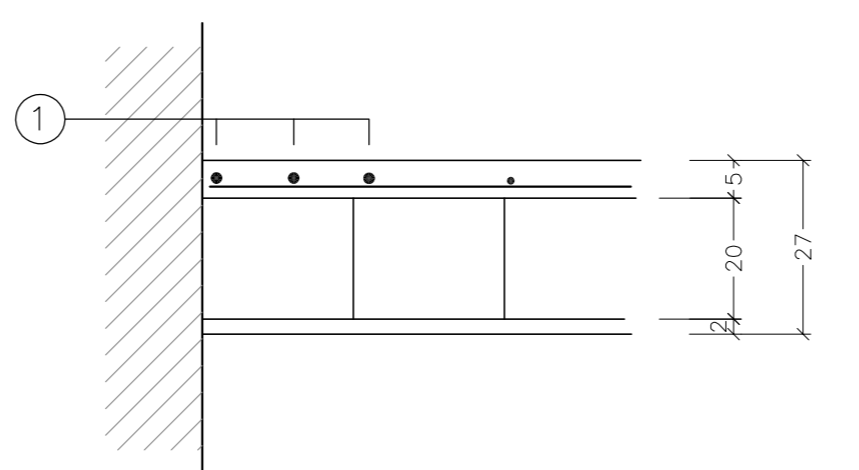


pianta disposizione e piega ferri d'angolo

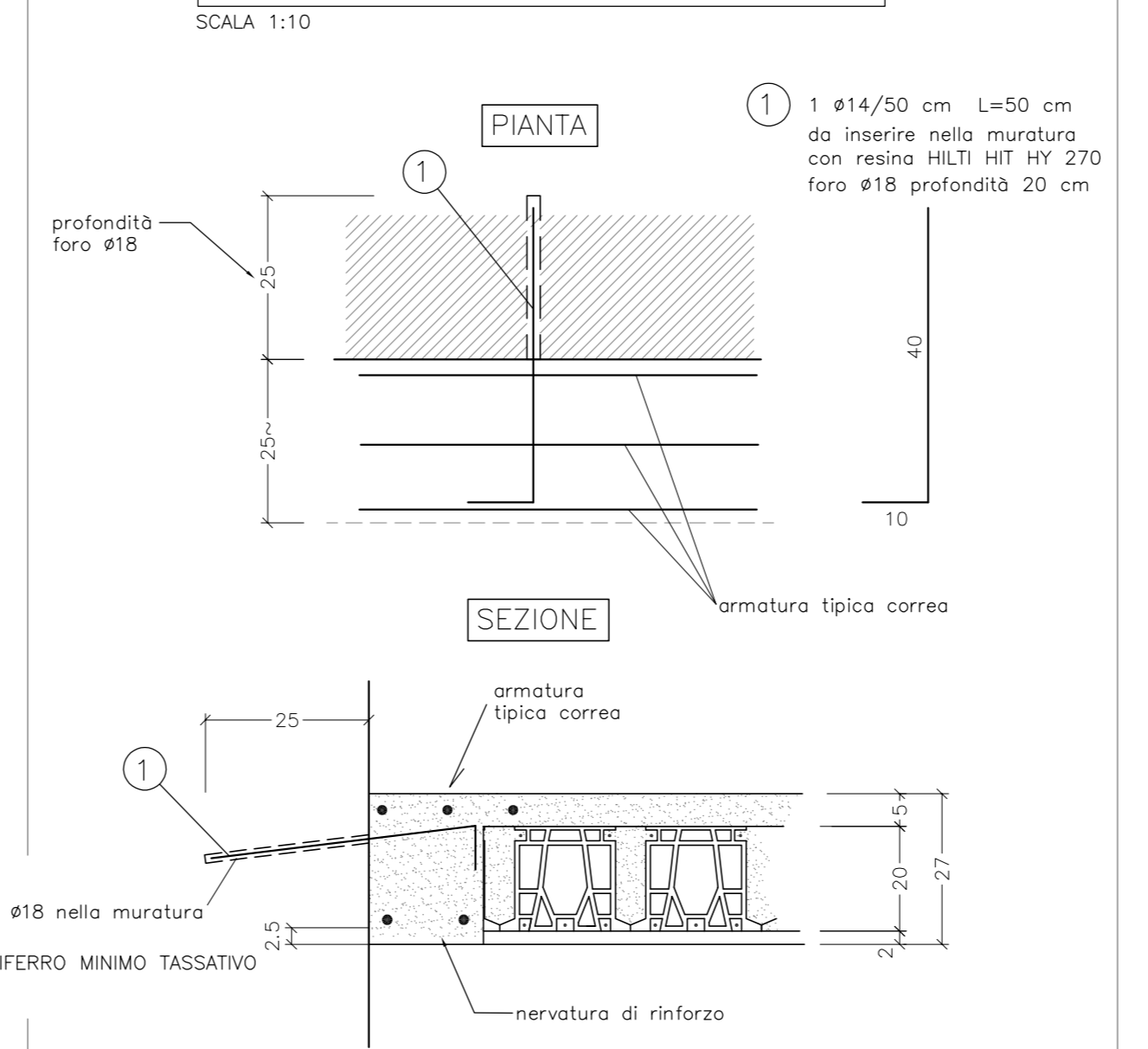
corree parallele alle nervature



corree perpendicolari alle nervature



PARTICOLARE CONNESSIONI SOLAIO-MURI ESISTENTI PARALLELI ALLE NERVATURE



NERVATURA DI RIPARTIZIONE

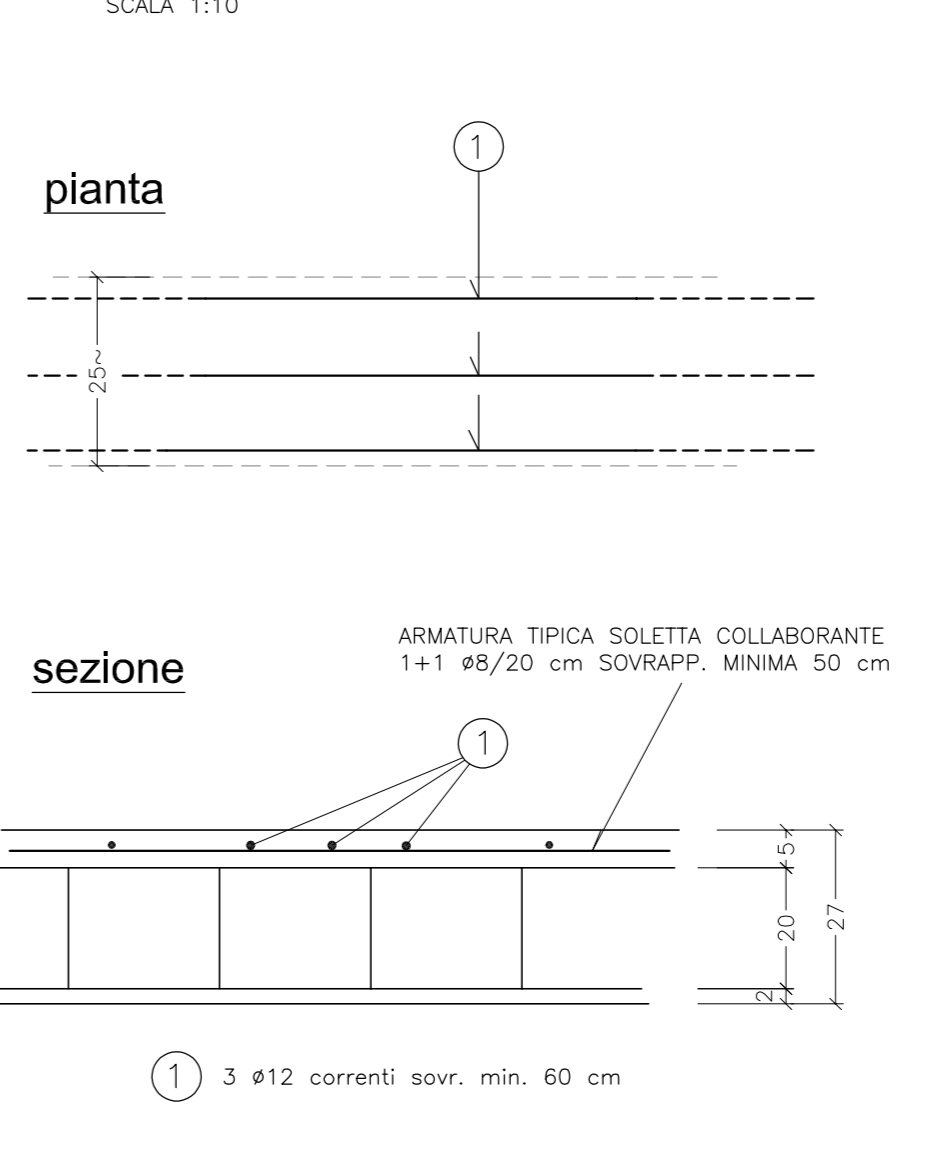


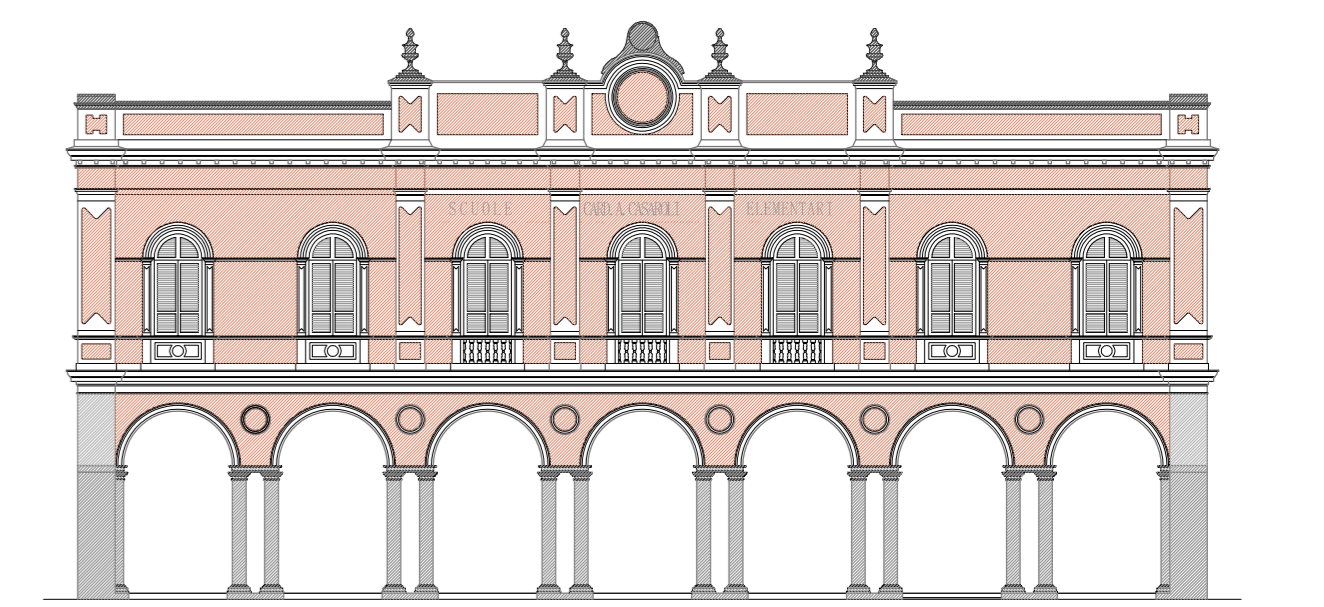
TABELLA DEI CARICHI	
PERMANENTI SUL SOLAIO RINFORZATO OLTRE AL PP DEL SOLAIO	200 daN/mq
VARIABILI (uffici aperti al pubblico)	300 daN/mq
	500 daN/mq

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
- COPRIFERRÒ**
 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 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 - SECONDO SOLAIO (CALPESTIO 1° PIANO) ESECUTIVI SOLAIO E TRAVI

COMMITTENTE Comune di Castel San Giovanni Piazza XX Settembre n°2 26015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. +39 0523 889611 Fax +39 0523 843882 E-mail: info@comunesan.gov.it	COORDINATORE GRUPPO DI PROGETTAZIONE PROGETTISTA ARCHITETTONICO COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Comun G. Neri n°106 26015 Castel San Giovanni Piacenza Tel. +39 0523 881310 Fax +39 0523 881995 E-mail: info@gruppoarch.it
PROGETTISTA STRUTTURE ING. FERRUCCIO ROSSETTI Via Taverno n° 273 26012 Rocca Piacenza Tel. +39 0523 484647 Fax +39 0523 490268 E-mail: info@rossettiarch.it	PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI STUDIO TECNICO ASSOCIATO PARENTI Via Frank Solmi n° 17 26027 Galla di Polesine Piacenza Tel. +39 0523 523157 Fax +39 0523 523157 E-mail: info@stpa.it

REVISIONE	DATA	MOTIVO	ESECUTIVO	CONTROLLATO	APPROVATO
02	GENNAIO 2022	III STRALCIO FUNZIONALE	SOFFIENTINI	ROSSETTI	ROSSETTI

CODICE ELABORATO | DIS | 01023 | SCALE | 1:50 - 1:10