

COMUNE DI PARMA

Centro sportivo Moletolo
43122 Parma


Centro sportivo Moletolo

Realizzazione nuovo blocco spogliatoi
[obiettivo Parma città dello sport]
Via Luigi Anecca - 43122 Parma (PR)

CUP: I91B21005020004
CUK: L00162210348202100025

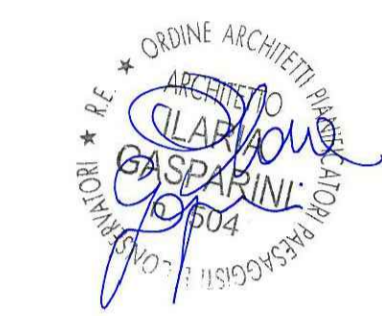
Comitente
Comune di Parma - Ufficio Lavori Pubblici

Responsabile Unico del Progetto - Ing. Luigi Elia



PROGETTISTA
Gasparini Associati
studio di ingegneria e architettura
di Piero A. Gasparini e Ilaria Gasparini
Via E. Pechetti n.14/A 43122 REGGIO EMILIA
TEL: 0522/557508 FAX: 0522/557556
E-MAIL: edilizia@gaspariniassociati.it
P.IVA: 02532680358

TIPOLOGIA
Equipe:
Arch. Ilaria Gasparini
Arch. Stefano Fascini
Arch. Giulia Dall'aglio
Ing. Martina Malagoli
Dott.ssa Serena Lori
Dott.ssa Maria Teresa Aldini

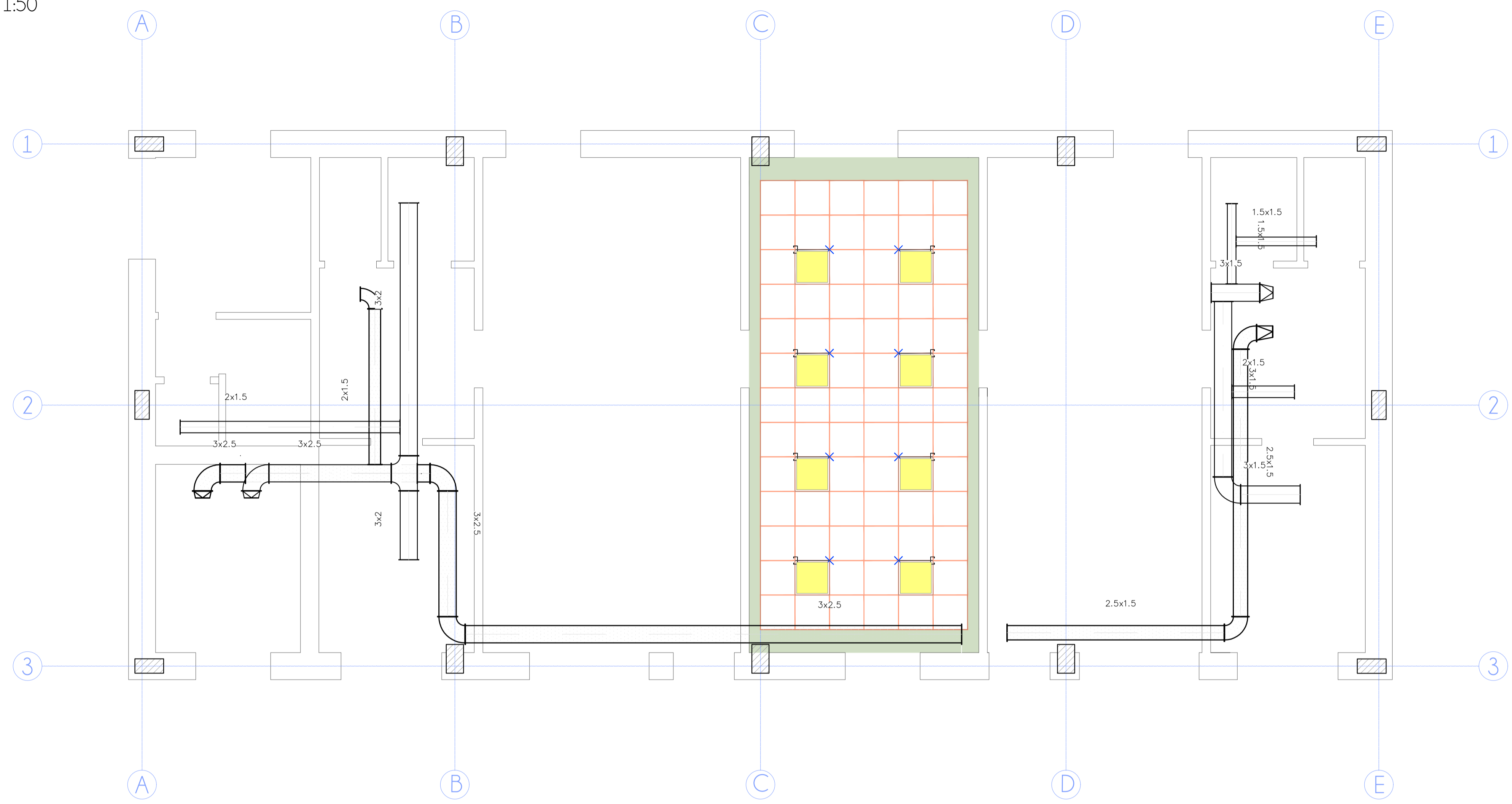


TITOLO PROGETTO STRUTTURALE ELEMENTI SECONDARI		SCALA 1:50		TAVOLA S.07	
EMMISSIONE Progetto di fattibilità tecnico-economica	DATA maggio 2024	REVISIONE 01	DATA maggio 2024		

Il contenuto di questo documento è da ritenersi riservato e non può essere divulgato o terzi senza una autorizzazione formale della proprietà e dei progettisti. Anche in caso di autorizzazione è obbligatorio citare la committenza, il progettista e l'esecutore.

ELEMENTI SECONDARI

Scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI

NOTA MATERIALI OPERE IN C.A.

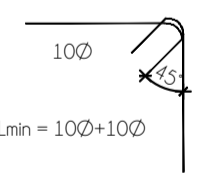
- LE SOVRAPPOSIZIONI DEI FERRI D'ARMATURA DOVRANNO ESSERE NON INFERIORI A 80 DIAMETRI (OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO). Es: Ø16 -> LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONE > 130cm
- LE BARRE CORRENTI DOVRANNO ESSERE RISVOLTALE ALLE ESTREMITA'
- LA LUNGHEZZA DELLE BARRE D'ARMATURA DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN CANTIERE
- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA A CURA DELL'IMPRESA

NOTA PER IL FORNITORE DEL FERRO

- AI SENSI DEL PARAGRAFO 11.3.2.10.4 NTC18 DEVONO ESSERE EFFETTUATE CAMPIONATURE DI 3 SPEZZONI (L=120cm) PER OGNI Ø PRINCIPALE, DA INVIARE AL LABORATORIO PRIMA DELLA POSA IN OPERA.

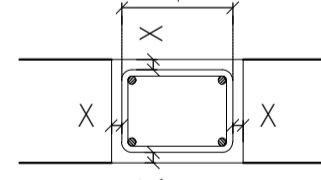
SPECIFICHE REALIZZATIVE

CHIUDERE LE STAFFE CON CANCI A 45° E LUNGI ALMENO 10 DIAMETRI PER ASSICURARE IL CORRETTO ANCORAGGIO ANTISISMICO

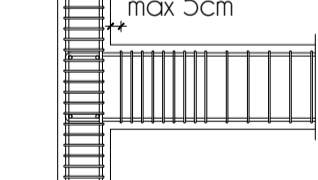


$L_{min} = 100 \cdot 100$

LE LUNGHEZZE DEI FERRI SONO MISURATE SU LATO ESTERNO (LUNGHEZZA Y) ED IL COPRIFERRO (X) E' INTESO COME DA SCHEMA SEGUENTE

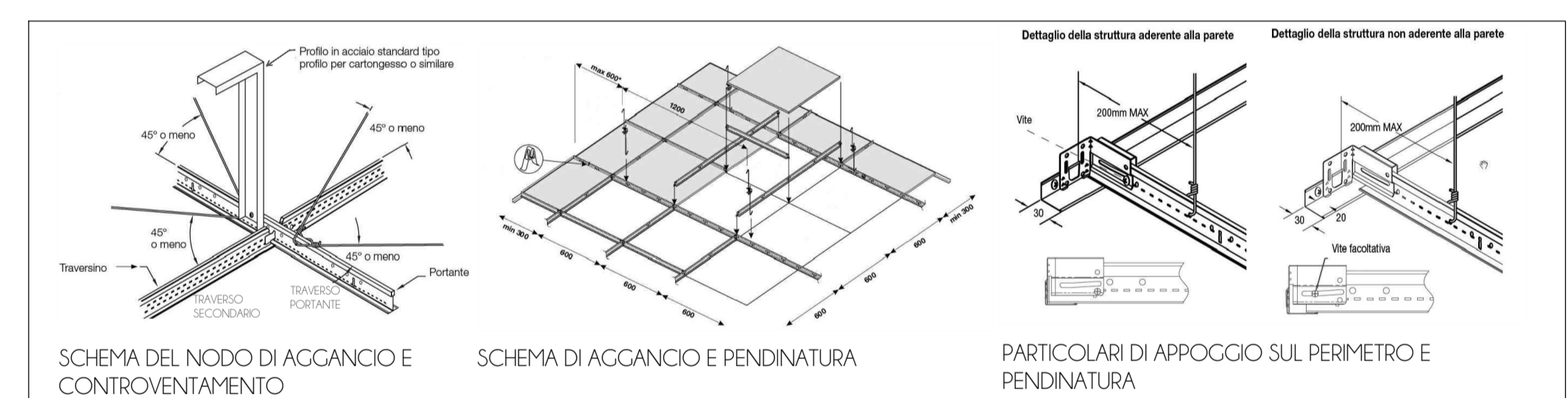


NELLE TRAVI LA PRIMA STAFFA DEVE ESSERE POSIZIONATA A NON PIU' DI 5cm DAL FILO DEL PILASTRO



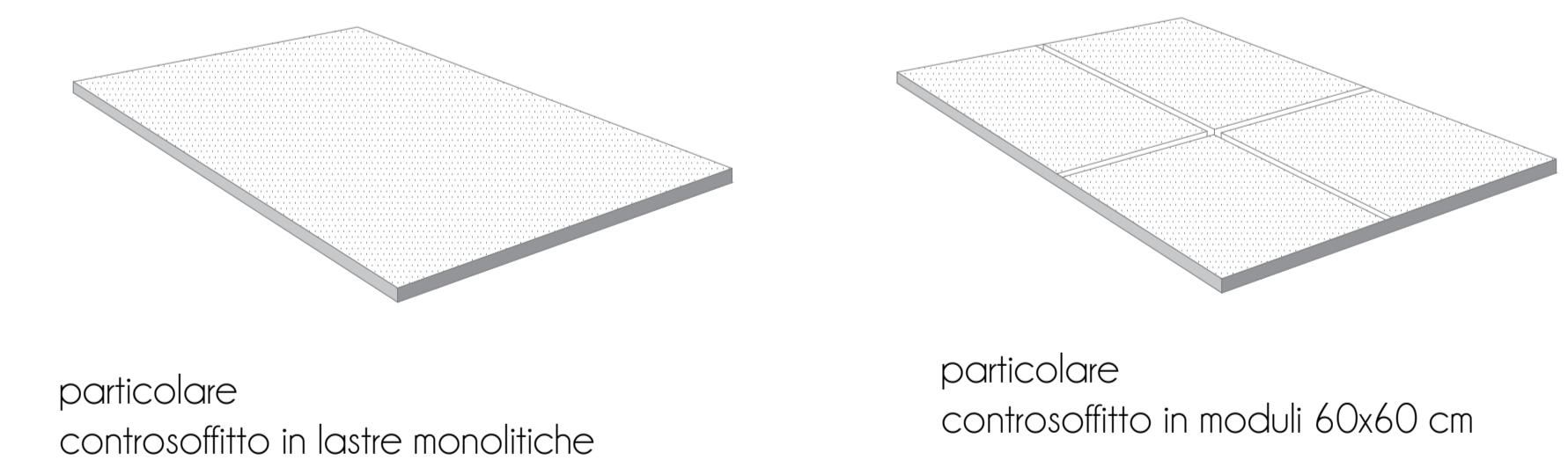
max 5cm

- PANNELLO CONTROSOFFITO DI NUOVA INSTALLAZIONE 600x600 mm
- PANNELLO CONTROSOFFITO MONOLITICO DI NUOVA INSTALLAZIONE
- PENDINI D'ACCIAIO Ø 4 mm
- CONTROVENTI D'ACCIAIO Ø 4 mm DISPOSTI A 45°
- PROFILO C IN ACCIAIO GALVANIZZATO 40x22x0,6

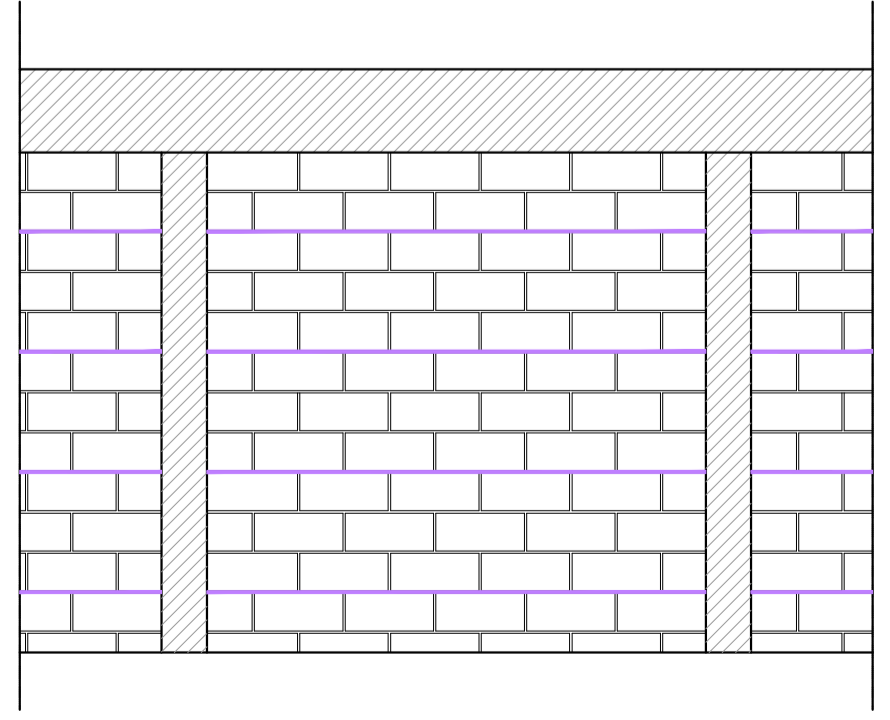


PRESCRIZIONI PER INSTALLAZIONE IMPIANTI (AI SENSI DEL §7.3.6.2 DELLE NTC 2018)

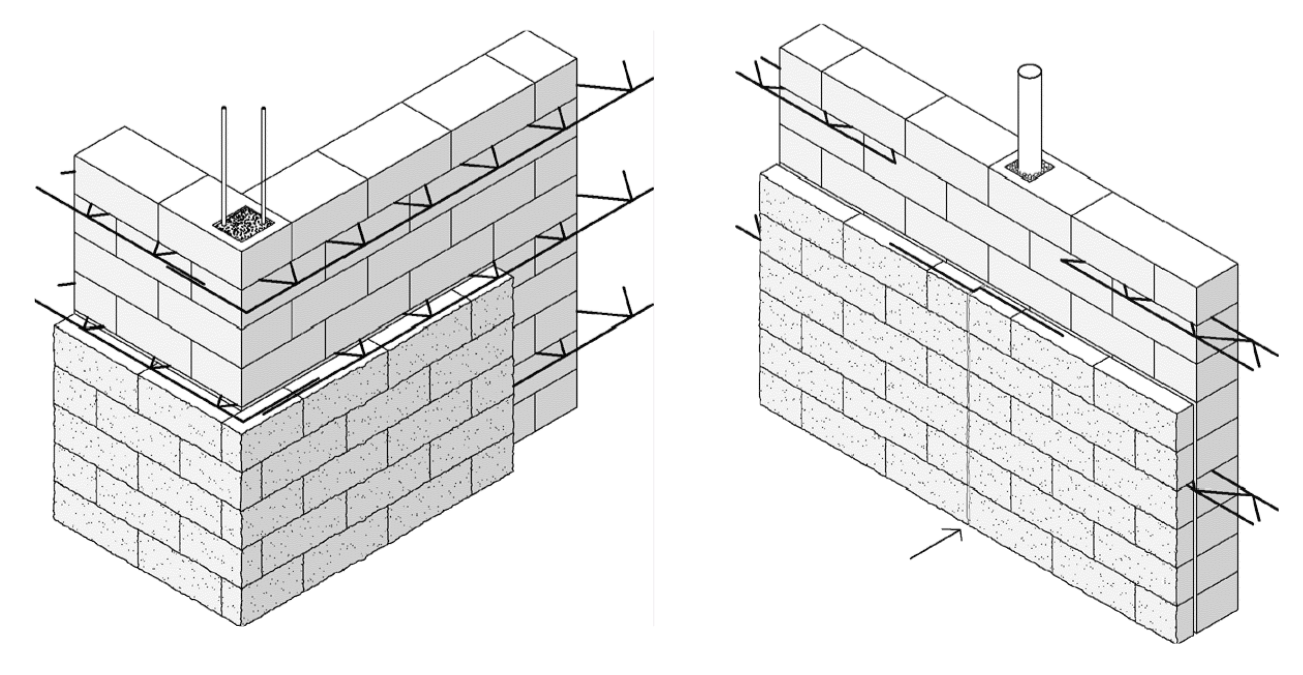
Si riportano nelle immagini seguenti delle schematizzazioni per l'installazione di presidi finalizzati a scongiurare la rottura o la caduta accidentale degli stessi in caso di sisma.

PARTICOLARE SISTEMA DI ANCORAGGIO TAMPONAMENTI



- LEGENDA**
- TRALICCI DI RINFORZO ANTI-RIBALTAMENTO DELLA TAMPONATURA TIPO TAMPOR INCHIOSTRA AI PLASTRI IN C.A.



PARTICOLARE PER INSTALLAZIONE CARTONGESSO

CARATTERISTICHE MATERIALI DA UTILIZZARE

ID	ELEMENTO	PRESCRIZIONI
1	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE	C8/10 (UNI EN 206-01:2001) (100kg/mc di cemento tipo 325)
2	CLS PER FONDAZIONI	CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 (R _{ct} = 300kg/cm ²) CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 CLASSE DI CONSISTENZA: S4 DIAMETRO MAX. INERTE: D40 (UNI EN 12620:2003) CL. CONTENUTO MAX. CLORURI: cl. 020 COPRIFERRO MINIMO: 4 cm
3	CLS PER ELEVAZIONE	CLASSE DI RESISTENZA: C30/37 (R _{ct} = 370kg/cm ²) CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1 CLASSE DI CONSISTENZA: S4 DIAMETRO MAX. INERTE: D30 (UNI EN 12620:2003) CL. CONTENUTO MAX. CLORURI: cl. 020 COPRIFERRO MINIMO: 4 cm
4	BARRE D'ARMATURA PER CLS	B 450 C (UNI EN 10080:2005)
5	PROFILI E PIATTI PER CARPENTERIA	S 275 R - ZINCATI A CALDO (EXC3 - UNI 1090)

NOTA PER L'IMPRESA

- L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 48 ORE PRIMA DEI GETTI.
- I GETTI POSSO AVVENIRE SOLO DOPO VISITA CON ESITO POSITIVO DELLA D.L.
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO PRIMA DI CROCIARE I FERRI.
- LA PRESENTE TAVOLA PUO' ESSERE INCOMPLETA DI QUOTE, PARTICOLARI COSTRUTTIVI, DETTAGLI O ALTRO. PRIMA DI INIZIARE I LAVORI VERIFICARE TUTTE LE TAVOLE INERENTI LA COMMESA E QUALORA SORCESSERO DUBBI SULLA INTERPRETAZIONE CONTATTARE IL PROGETTISTA.
- SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI PER LE PREDISPOSIZIONI PASSAGGI IMPIANTISTICI.
- RELATIVAMENTE A SOLAI IN LATEROCEMENTO, COPERTURA IN LEGNO E STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA, L'IMPRESA DOVRA' FORNIRE CON CONCRETO ANTICIPICO, ELABORATI ESECUTIVI D'OPFERA PER APPROVAZIONE DA PARTE DELLA D.L.