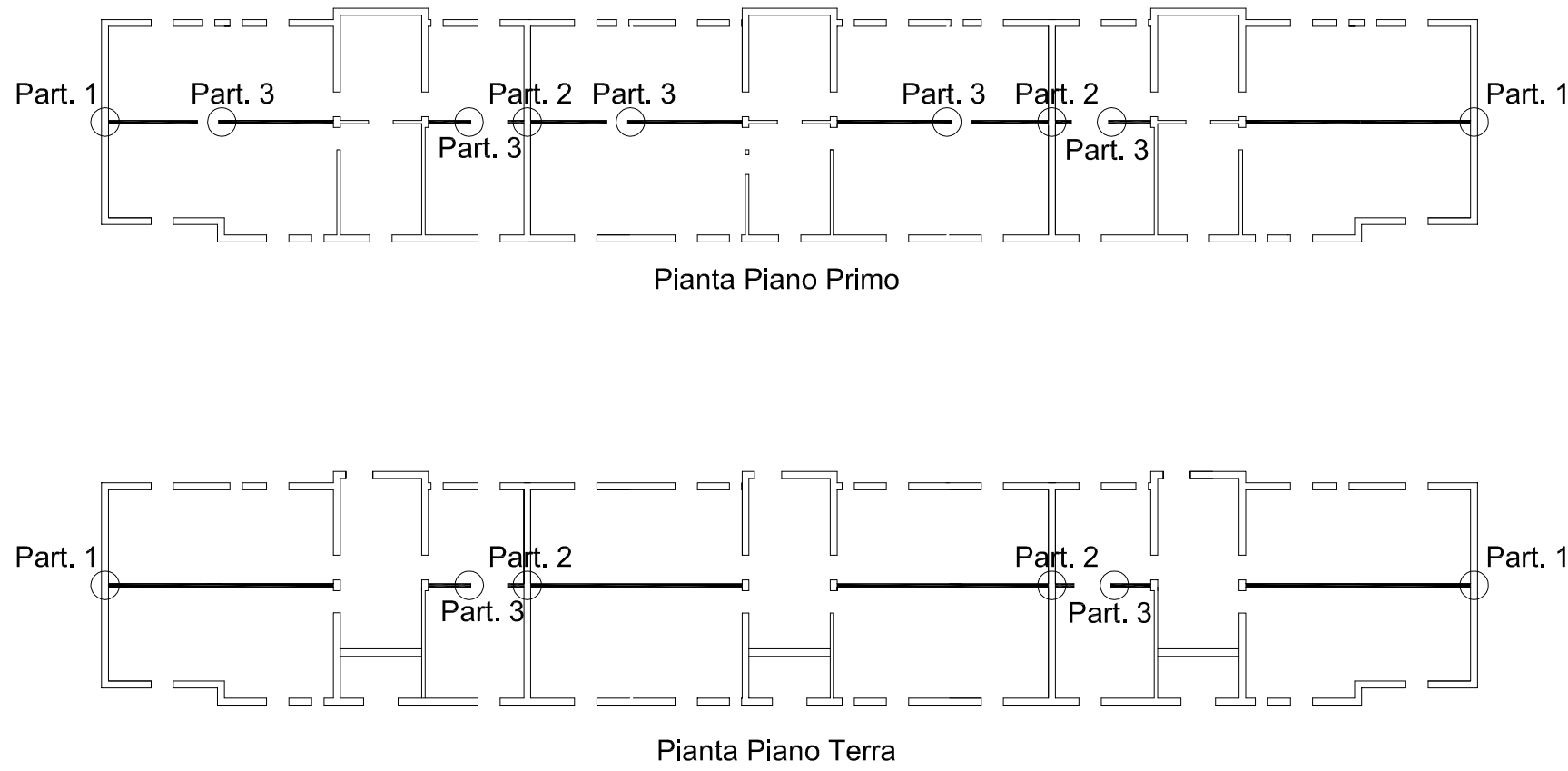


Intonaco Armato: Disposizione rete elettrosaldata in campo tipo

PROPRIETA' DEI MATERIALI DA IMPIEGARE:

- CLS:
- Strutture di fondazione: classe di resistenza C25/30  
Solai: classe massa volumica D1.6 (EN 206-1) classe di resistenza LC25/28
- Acciaio :
- Barre di armature per calcestruzzo: B450C, rispettare copriferri e lunghezze di sovrapposizioni previste negli elaborati, in assenza di ulteriori specificazioni garantire sovrapposizioni minime di 40d  
Carpenteria metallica (Plastre, profilo) : acciaio tipo S235  
Viti e bulloni di classe 8.8
- Legno:
- Legno di conifera C24
- Ancoraggi chimici:
- resina tipo HILTI HIT-HY 270 posata a regola d'arte

Posizione dei setti oggetto di intervento



Procedura esecuzione intonaco armato:

- Demolizione dell'intonaco esistente fino a mettere a nudo la muratura.
- Lavaggio con getti d'acqua a bassa pressione fino a saturazione per evitare che la parte d'acqua necessaria al consolidamento del betoncino venga assorbita dalla muratura.
- Iniezioni di malta cementizia in eventuali lesioni o altri vuoti.
- Perforazioni per l'alloggiamento dei connettori trasversali per mezzo di trapani in numero di 4 a metro quadro sfalsati tra loro di 30 cm, con diametro del foro di 4 cm.
- Posizionamento dei connettori trasversali costituiti da barre di armatura ad aderenza migliorata Ø8 e sigillatura con iniezioni di malta cementizia.
- Posizionamento delle reti metalliche su entrambi i lati della parete, con diametro Ø6 e maglia 15 x 15 cm. La rete deve essere distanziata di 2 cm dalla parete.
- Risvolto dei connettori trasversali di 90° e legati con filo di ferro.
- Getto delle lastre, di spessore 4 cm per parte, tramite spruzzatura del materiale sulla parete anche procedendo per strati. È importante che in questa fase la parete sia satura per evitare l'assorbimento di parte dell'acqua di impasto del getto.

Prescrizioni sui materiali:

Rete elettrosaldata Ø6 maglia 150x150 in acciaio tipo B450C, prevedere sovrapposizioni di almeno 30cm.  
Betoncino realizzato in CLS classe C25/30

N.B. Tutte le misure sono da verificare in cantiere

ACER

AZIENDA  
CASA  
EMILIA  
ROMAGNA

Comittente:  
ACER Ferrara:  
Corso Vittorio Veneto, 7 - 44121 Ferrara - C.F. -  
P.IVA 00051510386

INTERVENTO DI MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA, AI SENSI DEL D.L. 74/2012,  
PER LA SISTEMAZIONE DEI DANNI  
PROVOCATI DAGLI EVENTI SISMICI DEL 20 E  
29 MAGGIO ALL'IMMOBILE SITO IN  
VIA FIUME 15 - 17 -19

CFR

CONSORZIO FUTURO IN RICERCA

Progetto:  
CONSORZIO FUTURO IN RICERCA:  
Sede : Via Saragat, 1 - Blocco B - 1° Piano -  
44122 Ferrara  
C.F. / P. IVA 01268750385

Progettista strutturale : Dott. Ing. Gianni Cantelli

Consulenza alla progettazione: Prof. Ing. Nerio Tullini, Dott. Ing. Fabio Minghini

Tavola:  
5  
Scala 1:10

Stato:  
Elaborato:

Stato di progetto  
Interventi: Particolari Costruttivi  
Intonaco Armato

Data  
16/12/2013  
Disegno

Aggiornamento  
1

Data  
27/06/2016

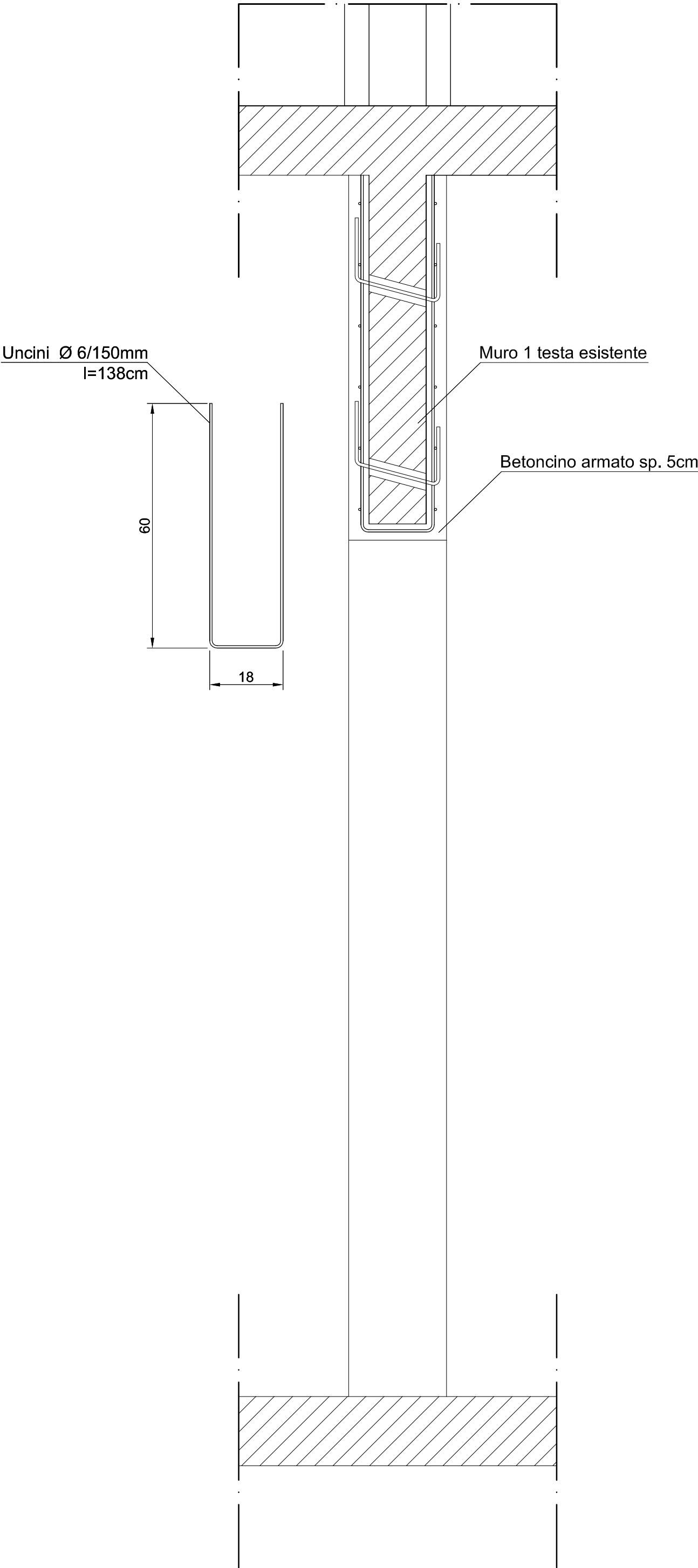
Varianti

Data

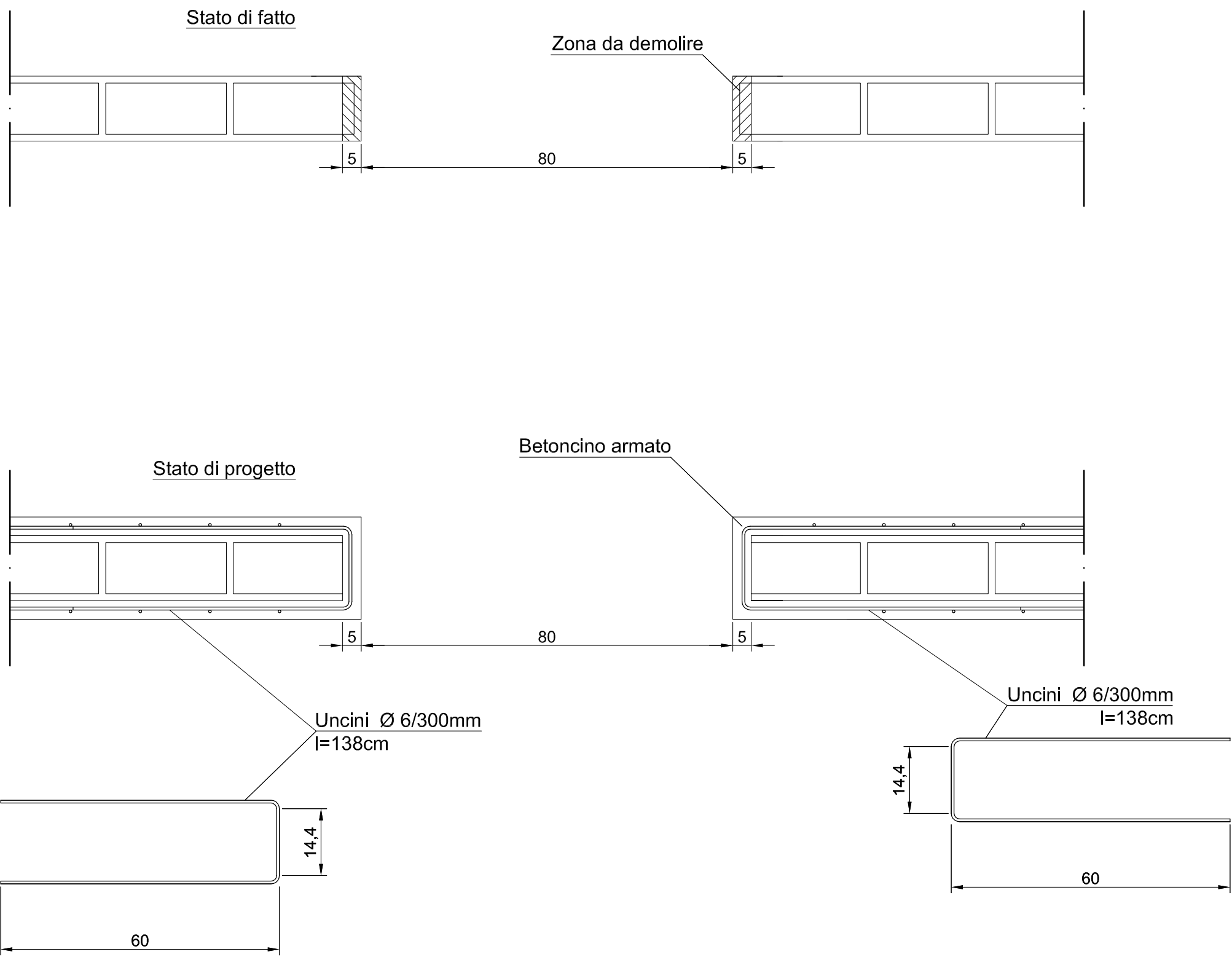
ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
NELLA PROVINCIA  
DI FERRARA

Dott. Ing. Gianni Cantelli

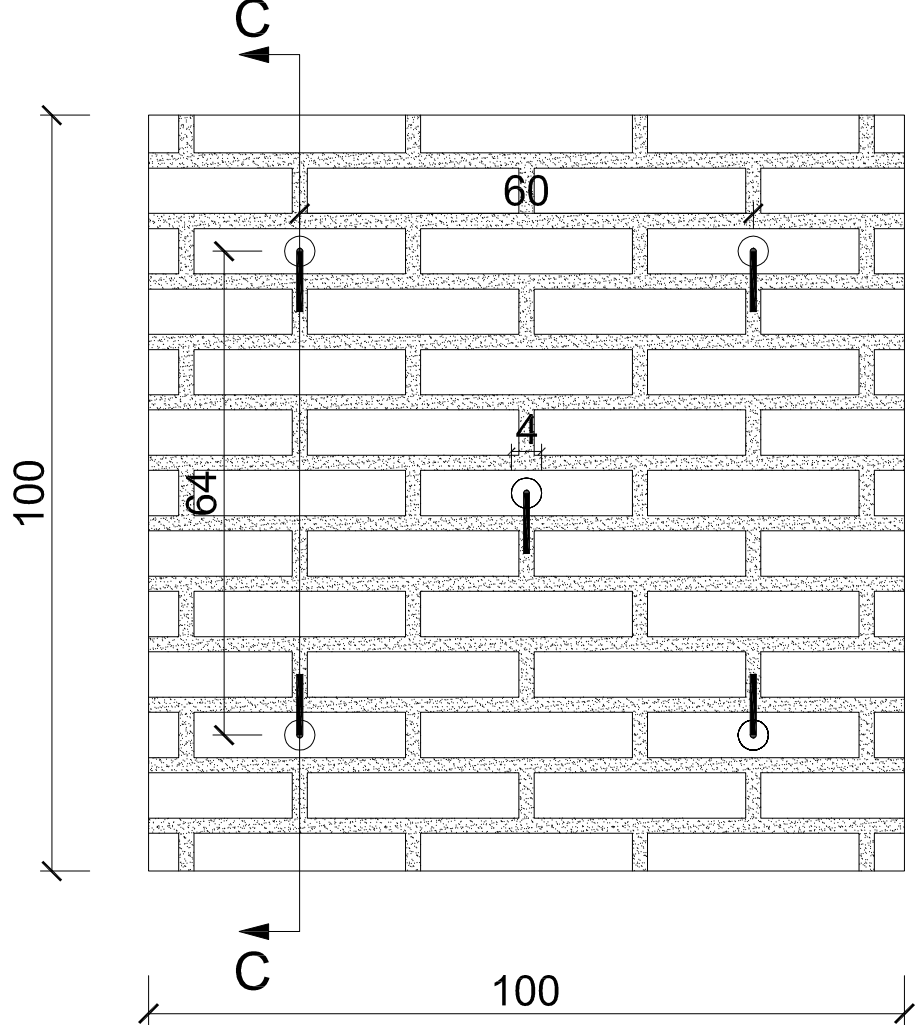
SEZIONE A-A



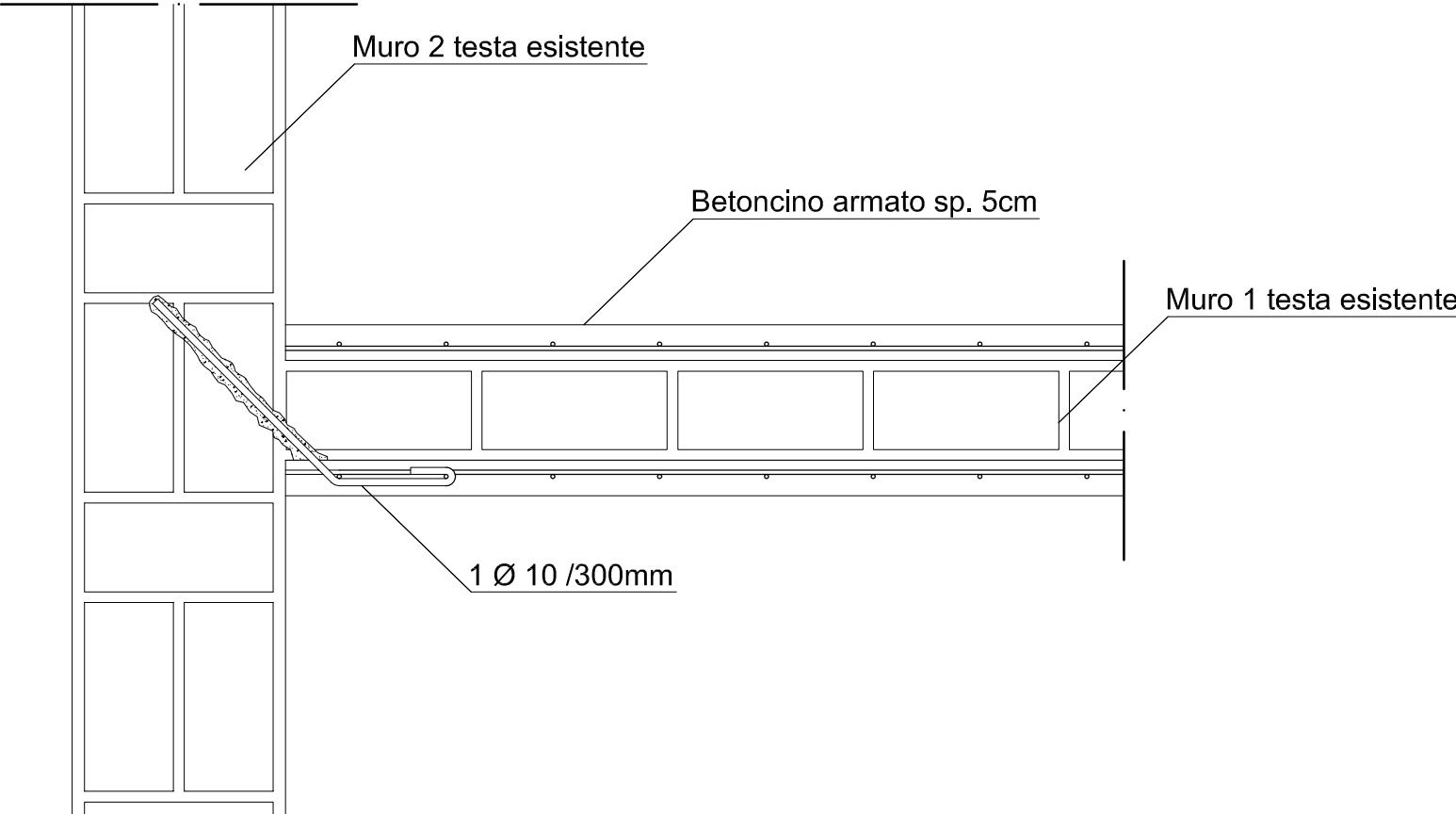
SEZIONE B-B \_ PARTICOLARE 3



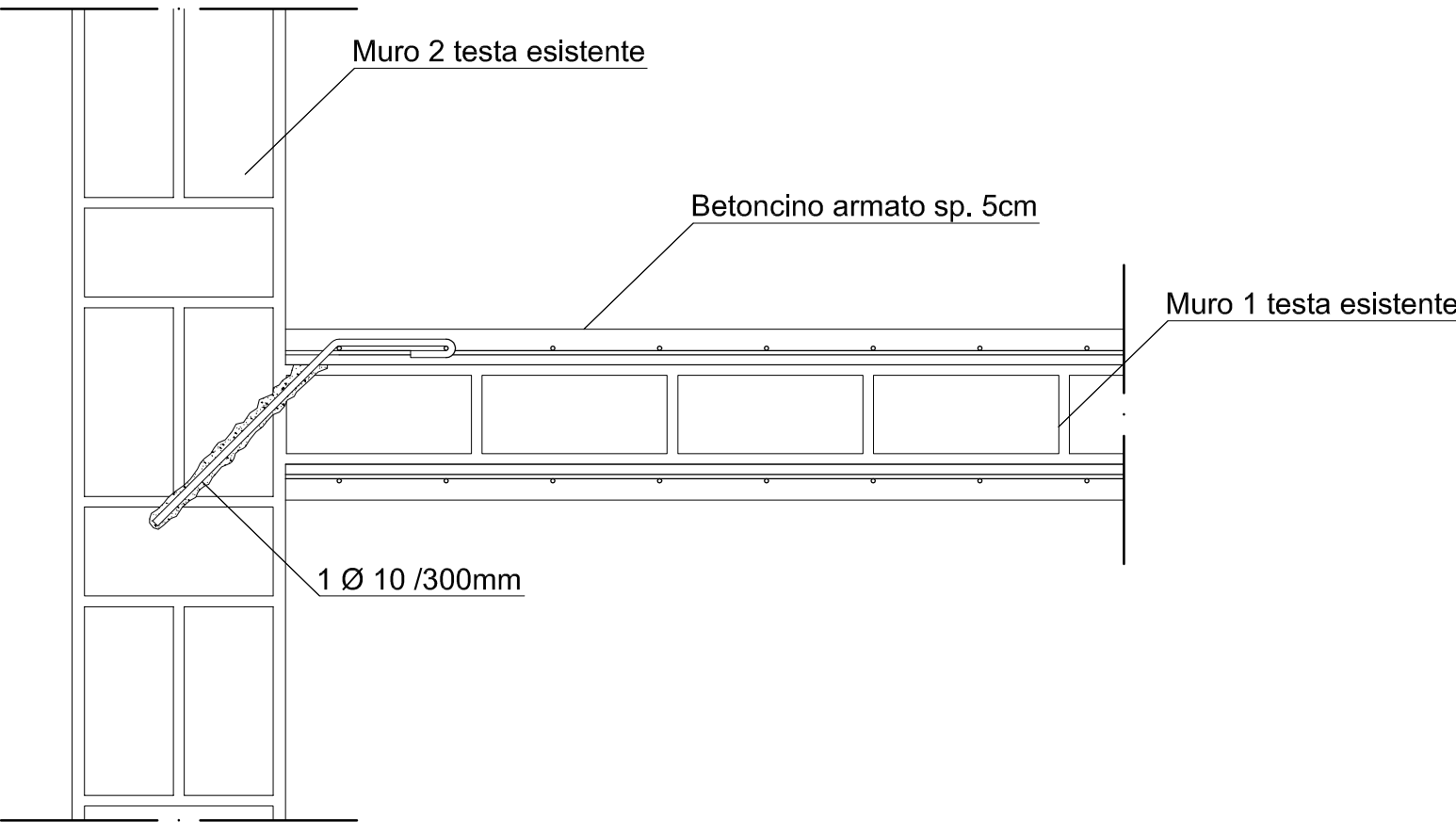
Prospetto Tipo, disposizione connettori



PARTICOLARE 1 sez\_1: ammorsamento ai muri di estremità



PARTICOLARE 1 sez\_2: ammorsamento ai muri di estremità



PARTICOLARE 2 : giunto di continuità

