

PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO SISMICO ED AMPLIAMENTO PER  
REFETTORIO E LOCALE POLIVALENTE DI SCUOLA  
PRIMARIA "AUDO GIANOTTI" IN VIA CAUDANA N. 10

Richiedente: Comune di Barbania  
Via Andreis n° 4 - Barbania (To)

Ubicazione: Via Caudana n° 10 - Barbania (To)

Progettista: ing. Roberto Ampallo  
Via T. Ferreri 60 - 10070 Barbania (To)

Studio di Progettazione Ing. Roberto Ampallo  
Via T. Ferreri 60 - 10070 Barbania (To)  
Tel. 011-4343779 / 347-790754-D Fax: 011-4343434  
P.I. 038795700106 - Cod. Fisc. N° 011887700106 - Partita IVA n° 038795700106  
Cognome di Iscrizione: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n° 5604 - E-mail: ampallo@barbania.it

OGGETTO: Rinforzo struttura esistente

Il Progettista Il Committente

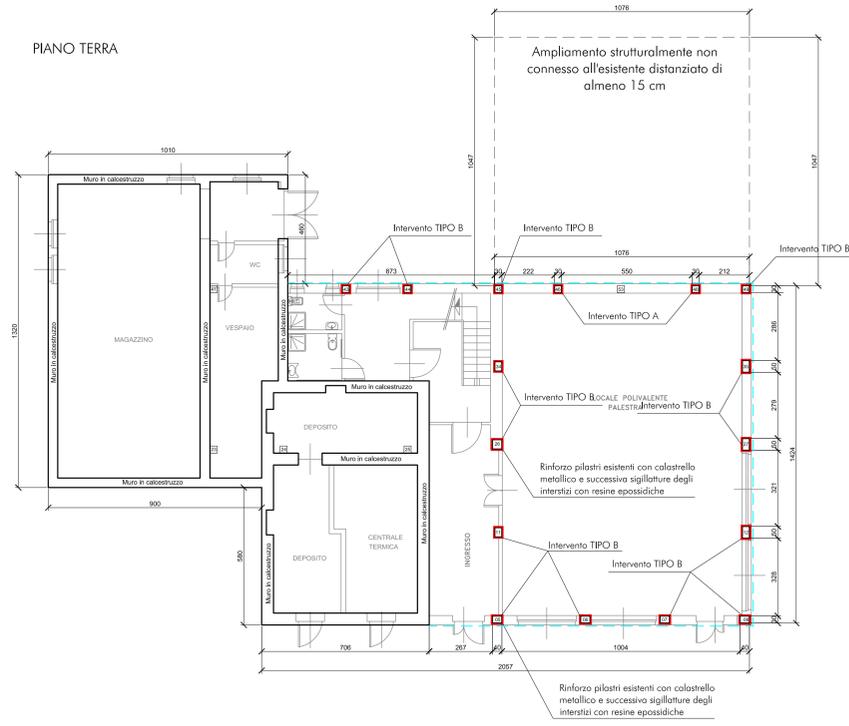
Aggiornamenti:  
- Luglio 2020

Tavola  
7

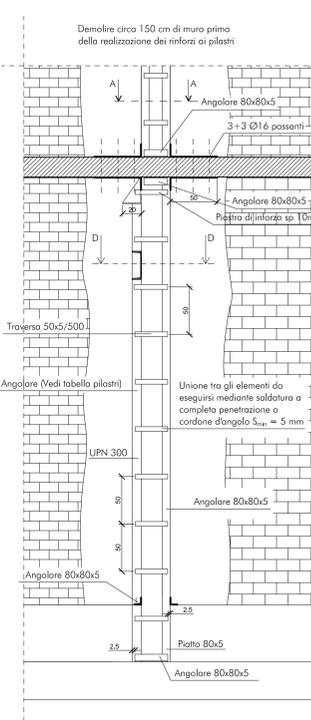
Rinvenimento  
19010 bar  
vane

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza la nostra autorizzazione.

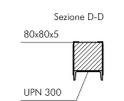
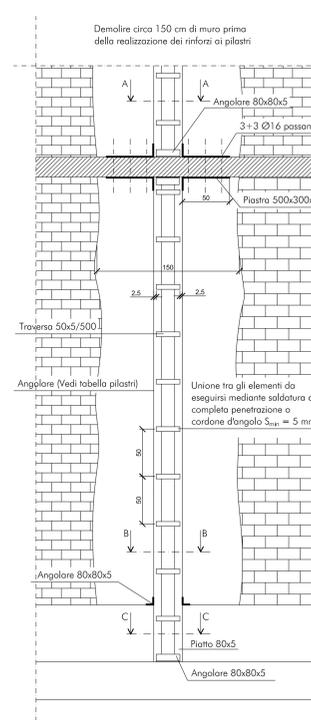
PIANO TERRA



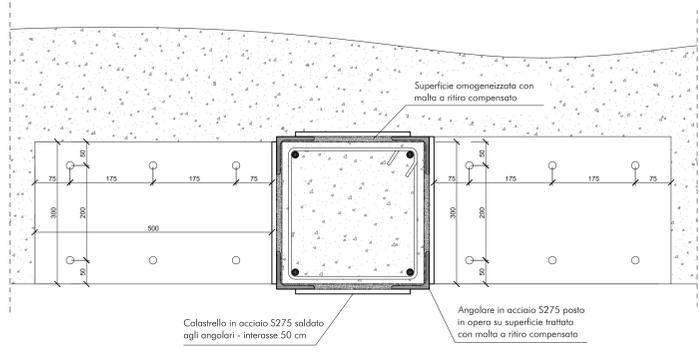
INTERVENTO TIPO A



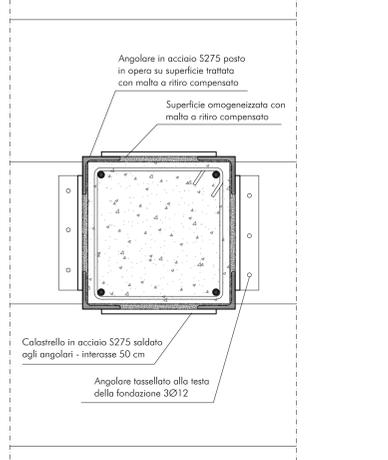
INTERVENTO TIPO B



SEZIONE A-A - Pilastro corrente



SEZIONE B-B - Pilastro corrente



SEZIONE C-C - Pilastro corrente

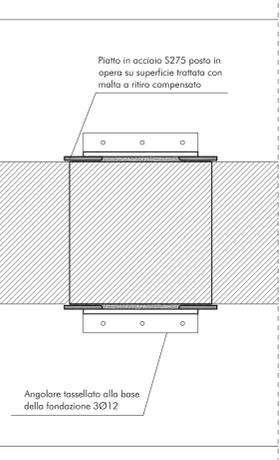
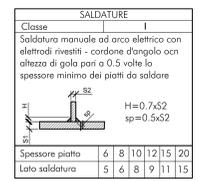
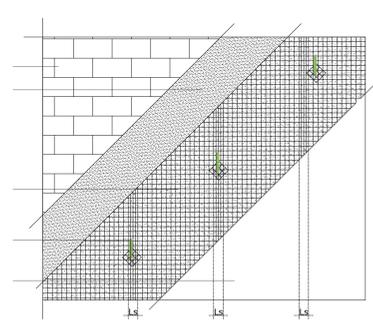


Tabella rinforzi angolari pilastri

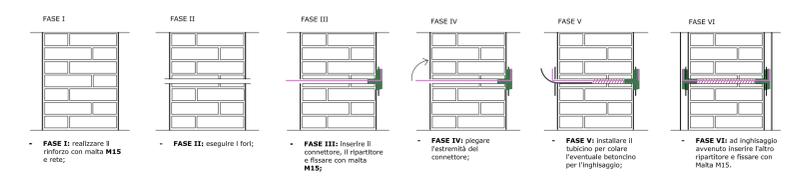
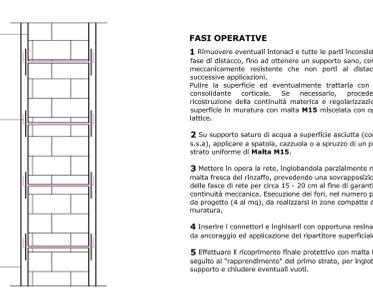
PILASTRO	DIM	RINFORZO PT	CALASTRELLO	DIM	RINFORZO P1	CALASTRELLO
P5	40x30	80x80x10	350x50x5 - 250x50x5	30x30	100x100x20	250x50x5 - 250x50x5
P6	40x30	80x80x10	350x50x5 - 250x50x5	30x30	100x100x15	250x50x5 - 250x50x5
P7	40x30	80x80x5	350x50x5 - 250x50x5	30x30	100x100x10	250x50x5 - 250x50x5
P8	40x30	80x80x5	350x50x5 - 250x50x5	30x30	100x100x10	250x50x5 - 250x50x5
P11	40x30	80x80x10	350x50x5 - 250x50x5			
P12	50x30	80x80x10	450x50x5 - 250x50x5	40x25	100x100x10	350x50x5 - 200x50x5
P26	40x40	100x100x20	350x50x5 - 350x50x5	40x40	140x140x20	350x50x5 - 350x50x5
P27	50x30	80x80x5	450x50x5 - 250x50x5	40x25	100x100x10	350x50x5 - 200x50x5
P34	40x30	100x100x10	350x50x5 - 250x50x5			
P35	50x30	80x80x10	450x50x5 - 250x50x5	30x30	100x100x10	250x50x5 - 250x50x5
P43	30x30	80x80x5	250x50x5 - 250x50x5	30x30	100x100x10	250x50x5 - 250x50x5
P44	30x30	80x80x5	250x50x5 - 250x50x5	30x30	100x100x10	250x50x5 - 250x50x5
P45	30x30	80x80x5	250x50x5 - 250x50x5	30x30	100x100x10	250x50x5 - 250x50x5
P46	30x30	80x80x5	250x50x5 - 250x50x5	30x30	100x100x10	250x50x5 - 250x50x5
P48	30x30	80x80x5	250x50x5 - 250x50x5	30x30	100x100x10	250x50x5 - 250x50x5
P49	30x30	80x80x5	250x50x5 - 250x50x5	30x30	100x100x10	250x50x5 - 250x50x5
P53	30x30	80x80x5	250x50x5 - 250x50x5	30x30	100x100x10	250x50x5 - 250x50x5



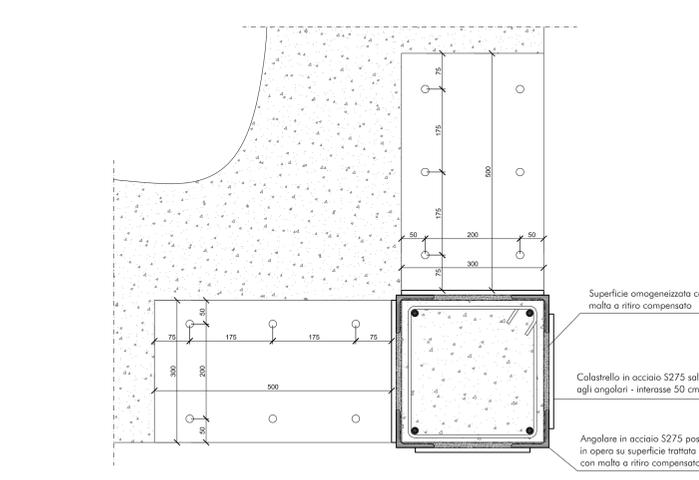
PROSPETTO, RINFORZO A FLESSIONE E TAGLIO con connettore metallico



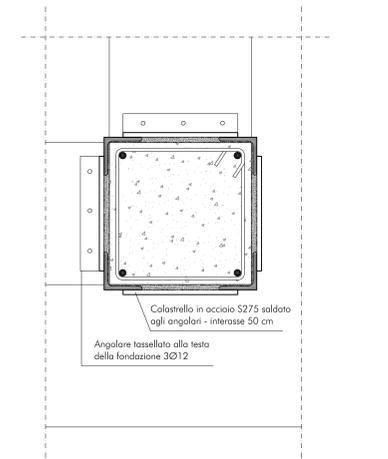
SEZIONE A-A', RINFORZO FLESSIONE E A TAGLIO con connettore metallico



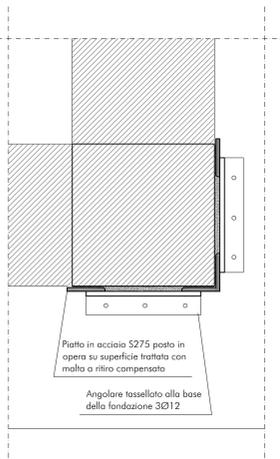
SEZIONE A-A - Pilastro d'angolo



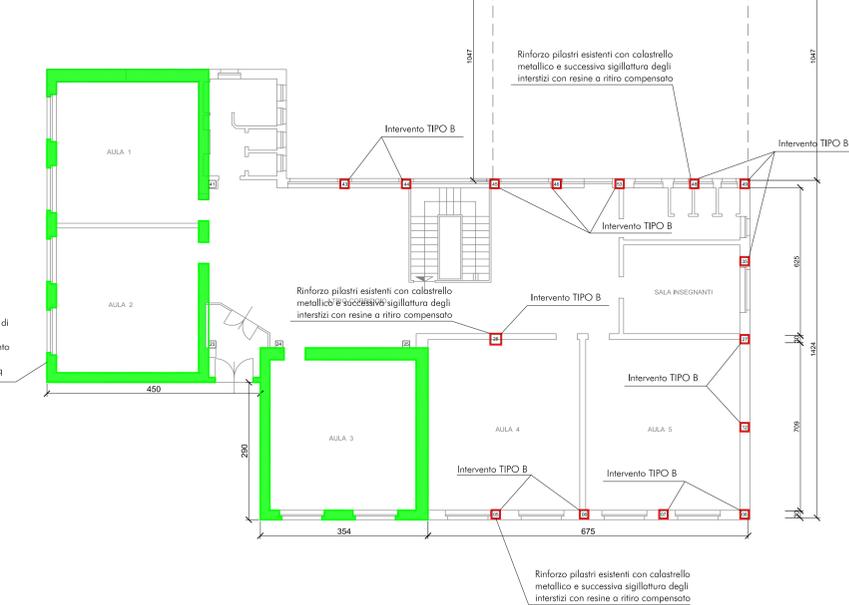
SEZIONE B-B - Pilastro d'angolo



SEZIONE C-C - Pilastro d'angolo



PIANO PRIMO

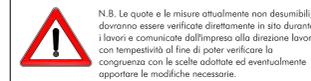
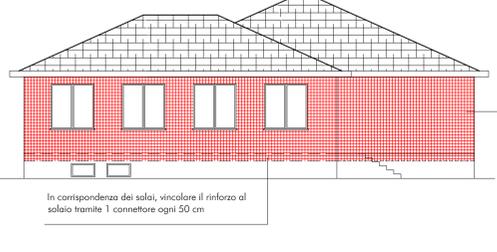


Muratura da rinforzare tramite ploccaggio con fibra di vetro 33x33176 su entrambe le facce. Rifinito con malta da intonaco a base calce e cemento (sp 3 cm) 15 MPa. Legature con connettori trasversali in misura di 4/mq

RINFORZO PROSPETTO EST



RINFORZO PROSPETTO SUD



N.B. Le quote e le misure attualmente non desumibili, dovranno essere verificate direttamente in sito durante i lavori e comunicate dall'impresa alla direzione lavori con tempestività al fine di poter verificare la congruenza con le scelte adottate ed eventualmente apportare le modifiche necessarie.

N.B. Per le quote dei solai si faccia riferimento all'architettonico

N.B. La struttura, in fase esecutiva, potrebbe subire variazioni non sostanziali. Ogni difformità rilevata dall'impresa rispetto ai disegni dovrà essere tempestivamente comunicata alla D.L. al fine di verificare la congruenza.

N.B. Su tutti i solai predisporre rete elettrosaldata di ripartizione min Ø6 20/20

N.B. AL FINE DELL'ACCETTAZIONE IN CANTIERE DEI MATERIALI PROPORISTI, L'IMPRESA, AL MOMENTO DELLA REALIZZAZIONE, DOVRA' PRODURRE TUTTA LA DOCUMENTAZIONE E TUTTE LE CERTIFICAZIONI PREVISTE PER LEGGE IN QUEL MOMENTO

