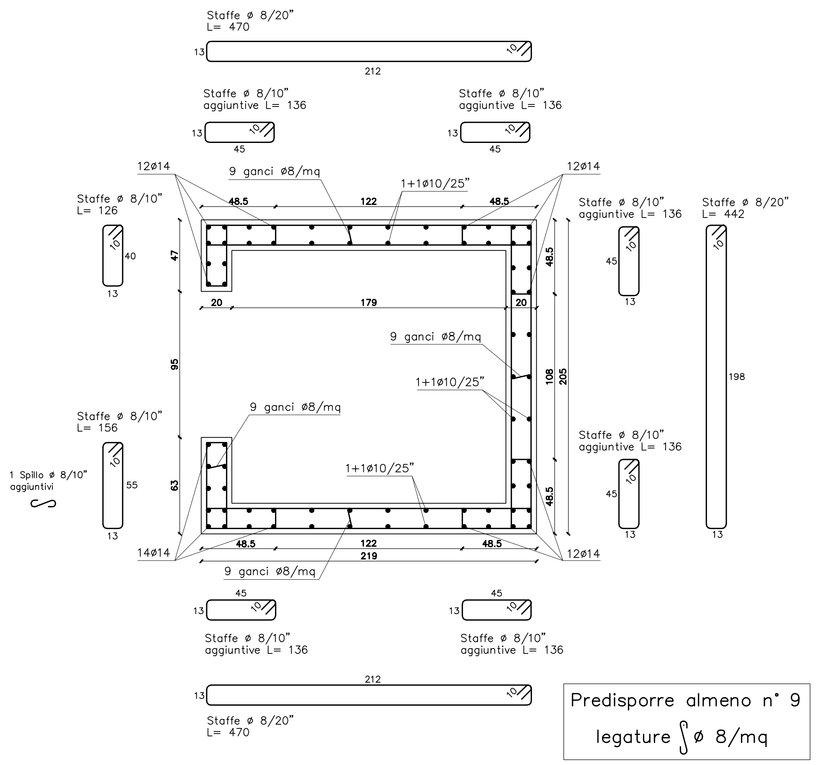
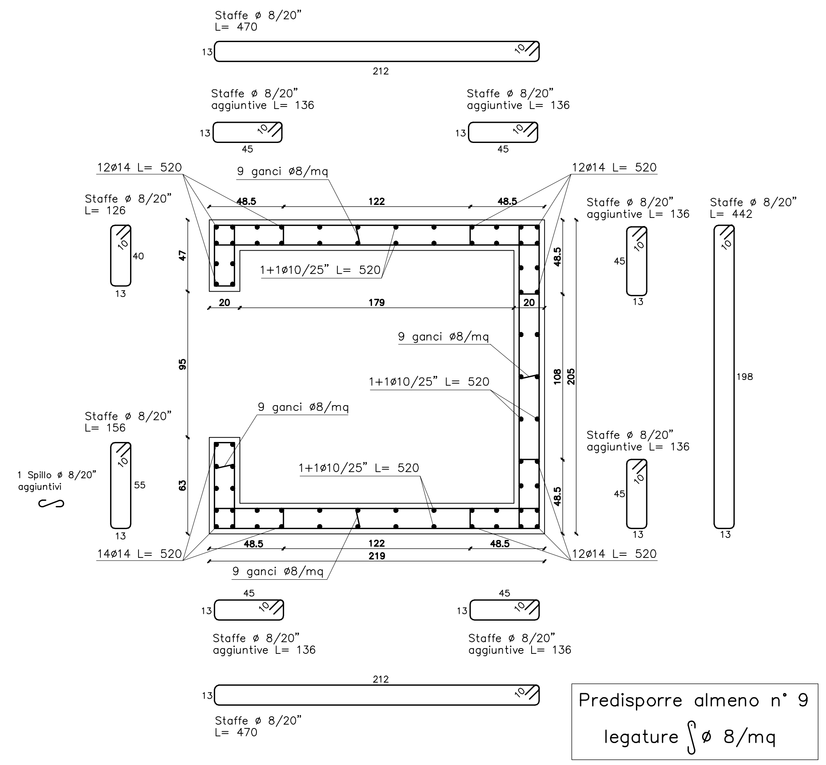
## VANO ASCENSORE – PIANO TERRA



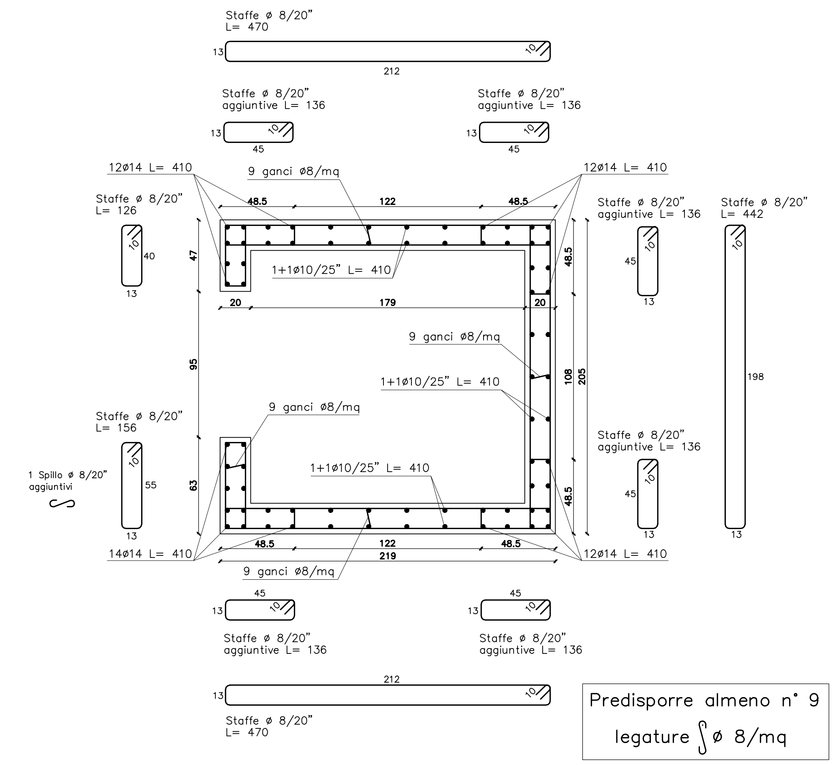

Predisporre almeno n° 9 legature ø 8/mq

## VANO ASCENSORE – PIANO PRIMO



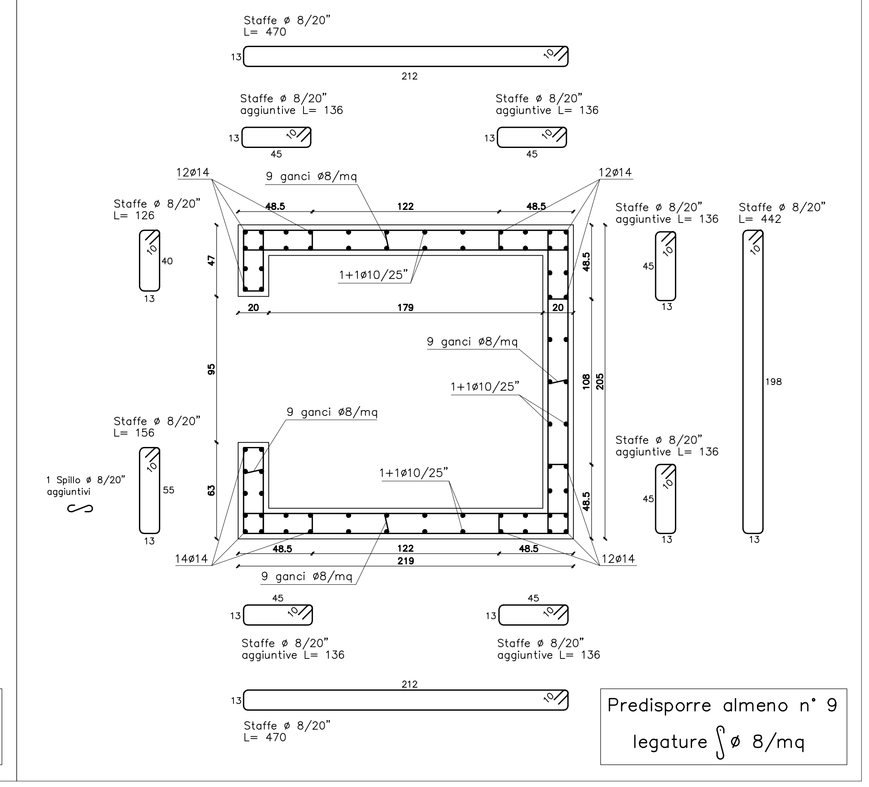

Predisporre almeno n° 9 legature ø 8/mq

## VANO ASCENSORE – PIANO SECONDO




Predisporre almeno n° 9 legature ø 8/mq

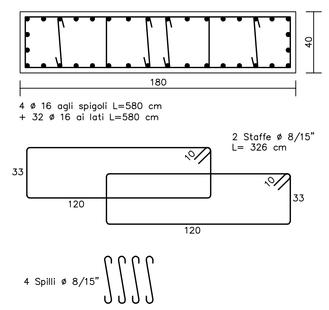
## VANO ASCENSORE – PIANO SOTTOTETTO



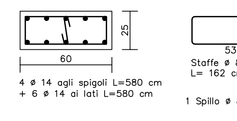

Predisporre almeno n° 9 legature ø 8/mq

## PILASTRI – PIANO TERRA

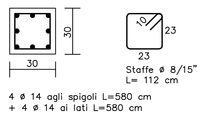
### PILASTRO DI SEZIONE 180x40
N: 1



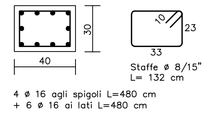

### PILASTRO DI SEZIONE 60x25
N: 2–3–4–5–6




### PILASTRO DI SEZIONE 30x30
N: 7–8–9–10–11–12

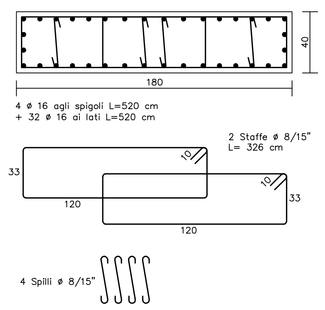



### PILASTRO DI SEZIONE 40x30
N: 23

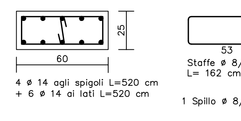



## PILASTRI – PIANO PRIMO

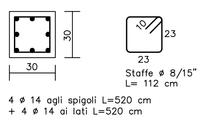
### PILASTRO DI SEZIONE 180x40
N: 1




### PILASTRO DI SEZIONE 60x25
N: 2–3–4–5–6

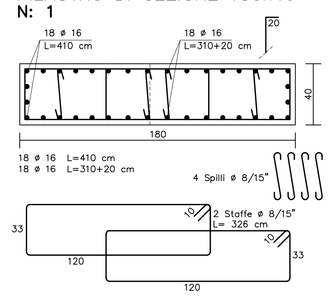



### PILASTRO DI SEZIONE 30x30
N: 7–8–9–10–11–12

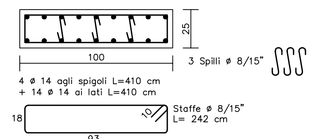



## PILASTRI – PIANO SECONDO

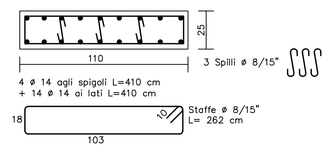
### PILASTRO DI SEZIONE 180x40
N: 1



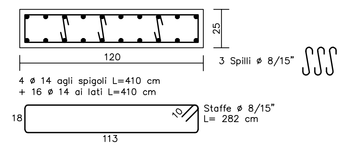

### PILASTRO DI SEZIONE 100x25
N: 3



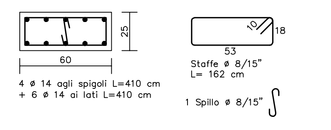

### PILASTRO DI SEZIONE 110x25
N: 6



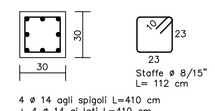

### PILASTRO DI SEZIONE 120x25
N: 2–5




### PILASTRO DI SEZIONE 60x25
N: 4

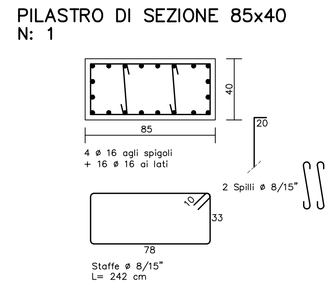



### PILASTRO DI SEZIONE 30x30
N: 7–8–9–10–11–12

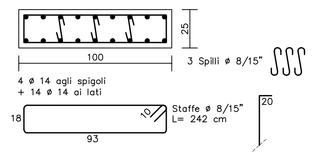



## PILASTRI – PIANO SOTTOTETTO

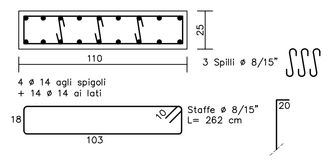
### PILASTRO DI SEZIONE 85x40
N: 1



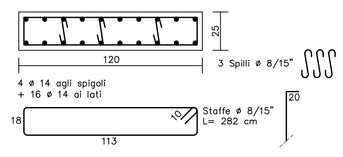

### PILASTRO DI SEZIONE 100x25
N: 3




### PILASTRO DI SEZIONE 110x25
N: 6

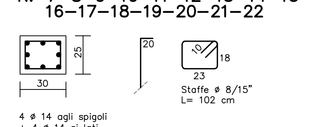



### PILASTRO DI SEZIONE 120x25
N: 2–5

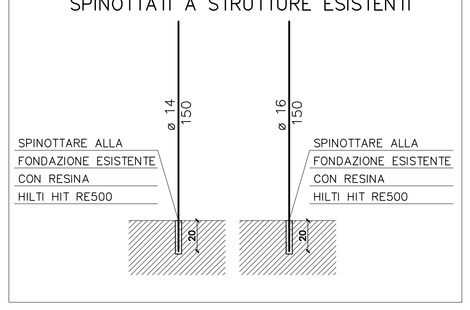


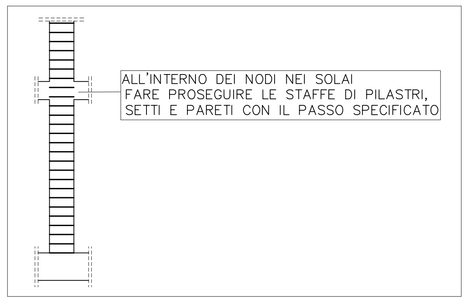

### PILASTRO DI SEZIONE 60x25
N: 4

### PILASTRO DI SEZIONE 30x35
N: 7–8–9–10–11–12–13–14–15
16–17–18–19–20–21–22

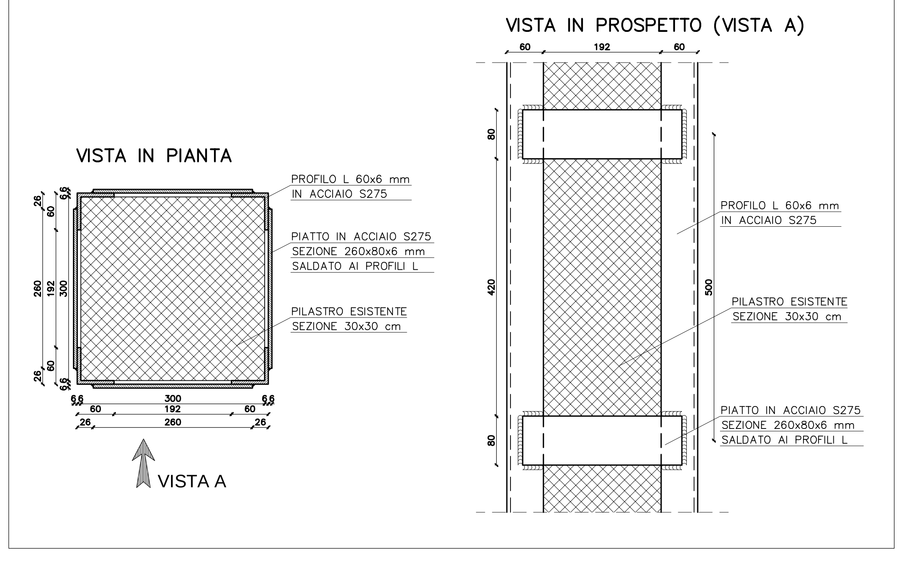



## FERRI DI RIPRESA SPINOTTATI A STRUTTURE ESISTENTI




## PARTICOLARE PLACCAGGIO PILASTRI ESISTENTI




FAR PROSEGUIRE LE STAFFE DEI PILASTRI
E DEI SETTI ANCHE ALL'INTERNO DELLE TRAVI

N.B. VERIFICARE LE QUOTE DI IMPOSTA DEI PILASTRI E LA LUNGHEZZA DEI FERRI
CON I DISEGNI ARCHITETTONICI E CON I DISEGNI DELLA COPERTURA

FARE PROSEGUIRE I PILASTRI FINO ALLA QUOTA DI IMPOSTA DEL TETTO

**MATERIALI:**

**CALCESTRUZZO** C25/30
Classe di esposizione:
XC2 per FONDAZIONI
XC1 per PILASTRI-TRAVI-SOLAI-AGGETTI-SCALE
Classe di consistenza:
S3 per FONDAZIONI
S4 per PILASTRI-TRAVI-SOLAI-AGGETTI-SCALE
Diametro inerte < 20 mm

**ACCIAIO PER C.A.** B450C $f_{yk}$>450 N/mmq
**Rete elettrosaldata** $f_{yk}$>450 N/mmq
$\frac{\phi\ min}{\phi\ max}$ >0,60

**ACCIAIO PER PROFILI** S275 $f_{yk}$>430 N/mmq

**LEGNO LAMELLARE** GL24h $f_{m,k}$>24 N/mmq
$f_{v,k}$>2,7 N/mmq

**AVVERTENZE PER L'IMPRESA ESECUTRICE:**
CONTROLLARE LA CORRISPONDENZA DELLE MISURE, DELLE QUOTE E DEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI CON I DISEGNI ARCHITETTONICI.

CONTROLLARE IN CANTIERE LE LUNGHEZZE DELLE BARRE D'ACCIAIO.

ESEGUIRE SOTTO LE FONDAZIONI UNO STRATO DI CLS DOSATO A 1,5 QL DI CEMENTO PER MC. DI IMPASTO (SPESSORE 10 CM).

AVVERTIRE LA DIREZIONE LAVORI PRIMA DI OGNI GETTO.

COMUNE DI AZZANO SAN PAOLO
PROVINCIA DI BERGAMO

RISTRUTTURAZIONE PALAZZOMUNICIPALE:
MESSA IN SICUREZZA, ADEGUAMENTO STRUTTURALE E FUNZIONALE - 1° LOTTO


Finser S.p.a.
Corso Giacomo Matteotti 10
20121 MILANO ITALY

COMMITTENTE
COMUNE DI AZZANO SAN PAOLO
Piazza IV Novembre,
24052 Azzano San Paolo (BG)

RESPONSABILE COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE
ARCH. EMILIO PREMARINI
Via Villa Mirabello, 6 - 20125 Milano
Tel. +39 02 69016919
studio@premarini.it - www.studiopremarini.it

PROGETTO ARCHITETTONICO
DEB ARCHITETTI
Via Portico, 59/61 - 24050 Orio al Serio (BG)
Tel. +39 035 530 050
info@deobstudio.com - www.deobstudio.com
DeB ARCHITETTI

PROGETTO STRUTTURE
**STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. Giovanni Battista Scolari**
Via R. Ruffilli, 2 - 24035 Curno (BG)
Tel. +39 035 463983
gb.scolari@libero.it

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
**STUDIO ASSOCIATO SCANDELLA**
Via A. Tito, 7 - 24020 Rovetta (BG)
Tel. +39 0346 74720
studio@studioscandella.it
STUDIO ASSOCIATO SCANDELLA

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
**STUDIO TECNICO ROSSI**
Perito Industriale TRANQUILLO
Piazza Caduti, 7 - 24020 Casnigo (BG)
Tel. +39 035 740400
info@rossitranquillo.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, CAPITOLATO, ANALISI PREZZI, PIANO DI MANUTENZIONE
**GEOM. PIERANGELO DOLCI**
Via L. Da Vinci, 25 - 24020 Torre Boldone
Tel. +39 035 345179
pierangelo@studiodolci.it

COORDINATORE SICUREZZA IN PROGETTAZIONE E SICUREZZA ANTINCENDIO
**ARCH. EMILIO PREMARINI**
Via Villa Mirabello, 6 - 20125 Milano
Tel. +39 02 69016919
studio@premarini.it - www.studiopremarini.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
**GEOM. ROSSANO CONSOLI**
Piazza IV Novembre - 24052 Azzano San Paolo (BG)
Tel. +39 035 532215
settore.servizitecnici@comuneazzanosanpaolo.gov.it


TAVOLA
**PDE_ST** **03**

SCALA
1:20 - 1:5

OGGETTO
VANO ASCENSORE E PILASTRI

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

REVISIONE

| Revisione | Data | Revisione | Note |
|---|---|---|---|
| 00 | nov. 2013 | | |


Copyright © - Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione anche parziale è vietata. La scala di disegno è puramente indicativa. Non effettuare misure su questo disegno, fare riferimento alle quote scritte. TUTTE LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE