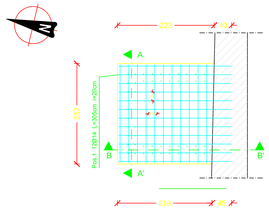
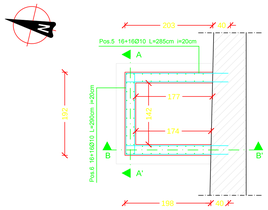
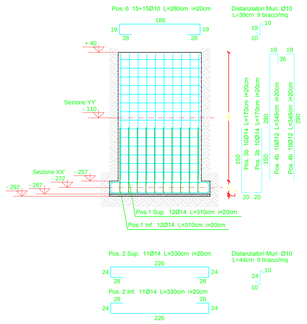
## SEZIONE XX'
PLATEA DI FONDAZIONE VANO ASCENSORE
Spessore 30,00cm _ Quota Sezione -272 cm



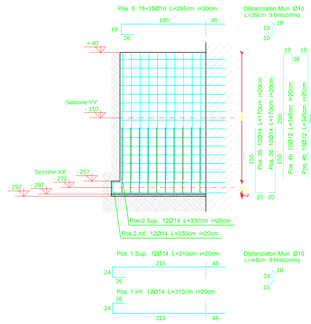

## SEZIONE YY'
MURI IN ELEVAZIONE VANO ASCENSORE
H = 297 cm _ Quota Sezione -272 cm




## SEZIONE AA'




## SEZIONE BB'




## N.B: PRIMA DI ORDINARE I FERRI
## VERIFICARE
## LE QUOTE IN SITO

Platea di Fondazione Vano Ascensore - Armatura Superiore ed Inferiore

| pos. | | Ø | numero | lungh. | peso u. | peso t. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 sup + inf | 24 — 255 — 26 | 14 | 12+12 | 310 | 3.68 | 88.43 |
| 2 sup + inf | 24 — 226 — 28 — 28 — 24 | 14 | 11+11 | 330 | 3.99 | 87.70 |
| 3 - 3b int + ext | 150 — 20 | 14 | 52 | 170 | 2.05 | 106.79 |
| Distanz. Platea | 10 — 24 — 10 | 8 | 45 | 44 | 0.17 | 7.82 |
| | | | | Totale Kg - Platea | | 290.74 |

Muri Vano Ascensore - Armatura

| pos. | | Ø | numero | lungh. | peso u. | peso t. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 - 4b int + ext | 19 — 36 — 290 | 12 | 52 | 345 | 3.06 | 159.31 |
| 5 int + ext | 19 — 240 — 26 | 10 | 56 | 285 | 1.73 | 96.88 |
| 6 int + ext | 19 — 186 — 28 — 28 — 19 | 10 | 28 | 280 | 1.73 | 48.44 |
| Distanz. Muri | 10 — 19 — 10 | 8 | 135 | 39 | 0.15 | 20.80 |
| | | | | Totale Kg - Muri | | 325.43 |

## NOTE GENERALI:
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM.
- LE QUOTE DI LIVELLO SONO ESPRESE IN m CON RIFERIMENTO ALLA QUOTA + 0.00 DESUNTA DAL PROGETTO ARCHITETTONICO
- LE SOLUZIONI STRUTTURALI PROPOSTE SONO DA INTENDERSI VINCOLANTI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI REQUISITI INDICATI DAL CAPITOLATO

## LEGENDA:
P.P.F. PIANO PAVIMENTO FINITO
P.P.R. PIANO PAVIMENTO RUSTICO

## RIFERIMENTI:
- PER LE INTERFERENZE CON TEMATICHE ARCHITETTONICHE E IMPIANTISTICHE SI FACCIA RIFERIMENTO ALLE TAVOLE SPECIFICHE

## DISPOSIZIONI ESECUTIVE RELATIVE AL C.A.
- ADOTTARE DISTANZIATORI conformi alla realizzazione di un copriferro con spessore di almeno 20 mm, con riferimento alla classe di esposizione e al tipo di struttura .
- COMPATTARE I CLS in modo da assicurare che un'eventuale carota estratta dal getto in opera presenti una massa volumica non inferiore al 97% della massa volumica del CLS compattato a rifiuto prelevato per la preparazione dei provini cubici o cilindrici in corso d'opera.
- STAGIONARE ad umido le superfici del CLS per almeno 3 giorni dal getto con membrane antievaporanti, teli di plastica, acqua nebulizzata, ecc.).

VIETATA LA RIAGGIUNTA DI ACQUA IN AUTOBETONIERA E CONSENTITO L'USO ESCLUSIVO DI CALCESTRUZZI A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206)

## PRESCRIZIONI E QUALITA' DEI MATERIALI:
### CALCESTRUZZI
- CLS PER FONDAZIONI C 25/30 N/mm²
- CLS PER MURI IN ELEVAZIONE C 25/30 N/mm²
- CLS PER TRAVI/PILASTRI/SOLETTE C 25/30 N/mm²
- CLS PER STRUTT. ESTERNE NON BAGNATE C 28/35 N/mm²
- CLS PER STRUTT. EST. CICLICAMENTE BAGNATE C 32/40 N/mm²
- CLASSE DI CONSISTENZA AL MOMENTO DEL GETTO
  - fondazioni e muri contro terra S3 (slump=100 mm.)
  - strutture verticali S4-S5 (slump=160-220 mm.)
  - solai e travi di impalcato S4-S5 (slump=160-220 mm.)
  - pali S4-S5 (slump=160-220 mm.)
- RAPPORTO A/C - MAX 0.60 per classi esposizione XC1
  - MAX 0.55 per classe esposizione XC2
  - MAX 0.50 per classe esposizione XC3+XC4+XF3
- CLASSI DI ESPOSIZIONE DEI CALC. (UNI EN 206-1:2006 E 11104:2004)
  - CLASSE XC1 = strutture interne
  - CLASSE XC2 = fondazioni e muri contro terra
  - CLASSE XC3 = strutture esterne non bagnate
  - CLASSE XC4 = strutture ciclicamente bagnate
  - CLASSE XF3 = strutture con elevata saturazione d'acqua
- ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA ORDINARIA B450C
- COPRIFERRI NETTI (da ottenere con distanziatori non metallici)
  - MIN. 2 cm per strutture verticali fuori terra e travi fuori terra (salvo ove diversamente specificato)
  - MIN. 5 cm per diaframmi a paratia e pali
  - MIN. 3,5 cm per strutture di fondazione continue, pieni e per muri interrati

### ACCIAIO PER CARPENTERIA
ACCIAIO - S355

## LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI:

| | | |
|---|---|---|
| Ø8 | 65 cm | La distanza tra i ferri che si sovrappongono deve rispettare: Ø < L < 4Ø |
| Ø10 | 80 cm | |
| Ø12 | 95 cm | |
| Ø14 | 110 cm | |
| Ø16 | 130 cm | |
| Ø18 | 140 cm | |
| Ø20 | 160 cm | |
| Ø24 | 190 cm | |

## DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI (per piegatura barre)

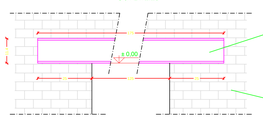
PIEGA dm — FORCELLA dm — GANCIO dm

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| dm | 40 | 40 | 50 | 70 | 80 | 90 | 140 | 160 | 170 | |
| Ø | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | |
| dm | 100 | 120 | 140 | 170 | 190 | 220 | 240 | | | |

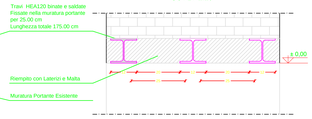
dm = 4Ø

## ARCHITRAVE SBARCO VANO ASCENSORE
PIANO INTERRATO SU MURATURA PORTANTE ESISTENTE
Profili HEA120 Binati _ Spessore Muro 80,00cm

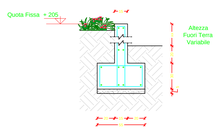
SEZIONE PARALLELA AL MURO
SCALA 1:10




SEZIONE TRASVERSALE ALL'APERTURA
SCALA 1:10




## SEZIONE TIPO
## FONDAZIONE FIORIERA D'ANGOLO
Scala 1:25




Fondazione Tipo Fioriera d'angolo - Armatura

| pos. | | Ø | numero | lungh. | peso u. | peso t. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Verticale Muro | 9 — 10 | 12 | 5+5/ml | - - - | - - - | - - - - |
| Orizz. Muro | 100 | 10 | i=20cm | 100 | 0.62 | - - - - |
| Orizz. Sup + inf Base | 100 | 12 | 4+4/ml | 100 | 0.89 | 7.10 |
| Base Fondaz. | 12 — 24 — 49 | 8 | 5/ml | 170 | 0.67 | 3.36 |

| | |
|---|---|
| Emissione per | Tav. N° ES 13 |
| Data Emissione | Ottobre '15 |
| Scala | 1:50 1:25 1:10 |


Progettista Architettonico
ZVS srl
Via Papa Giovanni XXIII, 7 - San Martino Siccomario (PV)
Tel. 347-0568230 Email zvsvsn@gmail.com

Progettista Strutturale
ZVS srl
Via Papa Giovanni XXIII, 7 - San Martino Siccomario (PV)
Tel. 347-0568230 Email zvsvsn@gmail.com

Progettista Impianti
ZVS srl
Via Papa Giovanni XXIII, 7 - San Martino Siccomario (PV)
Tel. 347-0568230 Email zvsvsn@gmail.com

Direttore Lavori
ZVS srl
Via Papa Giovanni XXIII, 7 - San Martino Siccomario (PV)
Tel. 347-0568230 Email zvsvsn@gmail.com

Responsabile del Procedimento
Ufficio Tecnico Comunale
Ing. Daniele Sclavi
Via Cavallotta, 71 - Canneto Pavese (PV)
Tel. 0385-88021 Email ufficiotecnico@comune.cannetopavese.pv.it


Firma del Committente

Firma dell'Impresa Esecutrice

| | |
|---|---|
| [ ] RILIEVO serie R | [ ] PRELIMINARE serie P |
| [ ] AUTORIZZAZ. serie A | [ ] DEFINITIVO serie D |
| [ ] ind. GEOLOG. serie G | [X] ESECUTIVO serie E |
| [ ] imp. TERMICO serie W | [ ] imp. ANTINC. serie VV.FF. |
| [ ] imp. ELETTR. serie E | [X] STRUTTURE serie S |
| [ ] imp. IDRICO serie I | [ ] SICUREZZA serie SZ |
| [ ] CONTABILITA' serie CN | [ ] STATO ATTUALE |
| [ ] PERIZIE serie PE | [X] STATO DI PROGETTO |
| [ ] COLLAUDO serie CO | [ ] STATO DI CONFRONTO |

[X] Revisioni
1 - - - - -
2 - - - - -
3 - - - - -
4 - - - - -
5 - - - - -

Committente
COMUNE DI CANNETO PAVESE (PV)
Provincia di Pavia
Regione Lombardia

Il Sindaco
Francesca Panizzari

Il Segretario
Dott. Gerardo Sola

**PROGETTO ESECUTIVO**
**CUP: I19D15000410001**

RECUPERO DI IMMOBILE COMUNALE
CON FINALITA' DI PUBBLICA FRUIZIONE
SPAZI CULTURALI, INFORMATIVI ED ESPOSITIVI

Oggetto
ESECUTIVI - PARTICOLARI OPERE IN C.A.
VANO ASCENSORE
PIANTA E SEZIONI

Dir. Archivio: PR 35/2015 | File: ESEC_TAV.10-13

E' vietata la divulgazione o duplicazione senza autorizzazione scritta delle parti