

This architectural section drawing illustrates the structural layout of a building facade. The drawing is divided into two main horizontal sections: an upper section representing the floor slab and a lower section representing the foundation and ground level.

Upper Section (Floor Slab):

- Grid Lines:** The section is defined by vertical grid lines labeled A, B, C, D, and E at the top.
- Dimensions:** Horizontal dimensions are provided between grid lines: 797.5 (A-B), 802.5 (B-C), 802.5 (C-D), and 797.5 (D-E). Vertical dimensions on the left indicate a total height of 700 and a lower section height of 210.
- Floor Levels:** Elevation markers indicate floor levels: +33.98 (top of slab), +25.38 (middle of slab), and +18.98 (bottom of slab).
- Structural Elements:** The drawing shows a series of vertical columns and horizontal beams. The columns are represented by dashed lines, and the beams are shown as solid lines. The floor slab is depicted with a hatched pattern.

Lower Section (Foundation and Ground):

- Grid Lines:** The section continues with vertical grid lines labeled A, B, C, D, and E at the bottom.
- Dimensions:** Horizontal dimensions are provided between grid lines: 300 (A-B), 497.5 (B-C), 300 (C-D), 502.5 (D-E), 300 (E-F), 497.5 (F-G), and 300 (G-H). Vertical dimensions on the left indicate a total height of 210 and a lower section height of 500.
- Floor Levels:** Elevation markers indicate floor levels: +18.78 (bottom of slab) and +17.78 (middle of slab).
- Structural Elements:** The drawing shows a series of vertical columns and horizontal beams. The columns are represented by dashed lines, and the beams are shown as solid lines. The foundation is depicted with a hatched pattern.

Architectural section drawing of a building facade and foundation. The drawing shows a cross-section of a multi-story building with a flat roof and a series of windows. The foundation is shown below the ground level, with columns and beams. Key dimensions and elevations are provided.

Dimensions and Elevations:

- Horizontal dimensions (from left to right): 797.5, 802.5, 802.5, 797.5.
- Vertical dimensions (from bottom to top): 16.78, 17.78, 30.48, 27.98, 33.98, 29.50, 25.30, 20.00, 18.98, 16.78.
- Foundation dimensions (from left to right): 300, 497.5, 300, 502.5, 300, 502.5, 300, 497.5, 300.

Labels:

- SCALA ALLA MARINARA IN ACCIAIO (Steel staircase to the harbor)

This architectural elevation drawing shows a building facade with a grid system. The grid is labeled with numbers 01 through 06 at the top and bottom. The horizontal dimensions between grid lines are 698 units. The vertical dimensions are 147.5, 130, 130, 401, 25.30, 530, and 102 units. The drawing includes a series of windows and a door. A red dashed line indicates a level at +17.38. A blue circle with a white 'Y' symbol is located on the right side of the facade. The drawing is a technical representation of a building's exterior, showing the placement and dimensions of various architectural elements.

PAI FDP $\phi 420\text{mm}$ ARMATI SOLO PER I PRIMI METRI
L=15m

— — ATTUALE ANDAMENTO DEL TERRENO DA RILIEVO

**PARTICOLARE
SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI**

NOTA: Dove non espressamente indicato.

**PARTICOLARE
CHIUSURA DELLE GABIE
armatura superiore**

armatura inferiore

armatura superiore

**PARTICOLARE
SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI**

COLLEGAMENTI VERT. PARETI

dove non diversamente indicato
g 90° 40/m

**SALDATURE DI SECONDA CLASSE
PER GIUNTO A T A COMPLETA
PENETRAZIONE**

PER UNITE LE FLANGE
DEI NODI ALTERNI
INDICATO

S2
S1
S2
S1

**CAVALLOTTI A CORDONE
OVVE NON ALTERNI INDICATO**

S2
S1
S2
S1

**CAVALLOTTI PER
RETI ORIZZONTALI**

15cm

Prevedere 1φ14 2mq

BULLONI classe 8.8

| φ BULL. | 12 | 16 | 20 | 24 |
|--------------------|----|-----|-----|------|
| lmax FORD | 13 | 17 | 21 | 25,5 |
| coppie sib. (m) | 90 | 225 | 439 | 759 |

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

Comportamento metallo:

- S275JR per strutture interne
- S275JR per strutture esterne se non diversamente specificato

Bulloni: classe 8.8 – Dad 86

Rosette C50 (due per bull.).

NODI BULLONATI

SMUSSO

VITE

RONDELLA

PACCO DI LAMIERE

RONDELLA

DADO

[illegible]

PRESCRIZIONI GENERALI COPRIFERRI, da adottare salvo diversa indicazione in tavola

| PARTICOLARE COPPIFERO | | COPPIFERI MINIMI PER RESISTENZA AL FUOCO | |
|---|--------------------------|--|--|
| <p>(a) valori indicati aggiungere 10 mm per tolleranza di posa)</p>  <p> - X1) 20 mm elementi a piastra - X1) 25 mm altri elementi - X1) 30 mm elementi cap - X2) 20 mm elementi a piastra - X3) 40 mm elementi a piastra - X3) 50 mm altri elementi - X3) 50 mm elementi cap </p> | | <p>VALORI RIFERITI AL FILO ESTERNO BARRA PIU' ESPOSTA</p> <p> - PIASTRE REI 120 : 50 mm - SOLITE REI 180 : 70 mm - SILETTI E IMPALCATI REI 120 : 40 mm - SILETTI E IMPALCATI REI 180 : 55 mm - PARETI E SETTI REI 120 : 35 mm - PARETI E SETTI REI 180 : 50 mm </p> | |
| <p>ASSE D'INCLINAZIONE RIFERITO ALLA BARRA PIU' ESPOSTA</p> | <p>ESTERNO BARRA</p> | <p>VALORI RIFERITI A ASSE D'INCLINAZIONE PIU' ESPOSTA</p> | |

| | | |
|----------------------------|--------------|---|
| ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO | fyk>=450 MPa | ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO |
| ACCIAIO: B450C | Ak>= 7.5% | Armatura precompressa: Acciaio Armonico ftkp=1900MPa Tiro iniziale su armatura: 1440 MPa |

RESINA EPOSSIDICA PER CONNESSIONI CALCESTRUZZO-CALCESTRUZZO
CONCORDARE TIPOLOGIA CON LA DIREZIONE LAVORI
SARA' OBBLIGO DELL' IMPRESA TENERE A DISPOSIZIONE LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO IN CANTIERE

- * SULLE SOLETTE, IN CORRISPONDENZA DELLA SOMMITA' DEI PILASTRI, UTILIZZARE UN CALCESTRUZZO CON INERTE Dmax 16mm
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO
- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI
- I FIORINI INGHIASSATI CON RESINA E TASSELLI CHIMICI VERRANNO POSTI IN OPERA SENDE LE PRECONIZIONI DEL PRODUTTORE
- LE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI DOWNE E FREVIA PERMETTA PULZA DEL FORO
- LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO ESSERE LE CONTROPRESSE DI MONTAGGIO
- LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO ESSERE SOTTOPORTE A CICLI DI VERNICIATURA PER UNA CLASSE DI CORROSIONE C5-I MOLTI ALTA (min.320 micron) OLTRE CHE A ZINCATURA

Comune di CARPI
Provincia di MODENA
Regione EMILIA ROMAGNA

**IMPIANTO DI SELEZIONE E COMPOSTAGGIO
RIFIUTI SOLIDI URBANI E SPECIALI NON PERICOLOSI
via Valle n° 21 Fossoli di Carpi (MO)**

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE
ANAEROBICA DEL RIFIUTO ORGANICO
DA RACCOLTA DIFFERENZIATA FINALIZZATO
ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO

- PROGETTO DEFINITIVO -

COMMITTENTE:



Il Responsabile
Area Impianti Ambiente
(Ing. Paolo Monoscalco)

(ing. Paolo Monoscalco)

TITOLARE INCARICO E COORDINAMENTO GENERALE



Studio T En

Via A. Einstein, 11 - 42122 Reggio Emilia
Tel: 0522 337096 - Fax: 0522 337592
E-mail: info@studioten.it


 Dott. Ing.
TENECCI
STEFANO
 n. 950 Reggio Emilia
 (Ing. Stefano Tenecci)

ALTRI PROFESSIONISTI



 **Ing. Gianluca Sartori**
Ingegnere

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Data | |
| Giugno 2021 | |
| Scala | |
| 1:100 | |
| Disegnatore: | |
| Edy Botteon | |
| REVISIONE | DATA |
| | |
| | |
| 01 | Giugno 2021 |
| 00 | Maggio 2020 |
| 2021-05-26_SD_Carpi_R01.dwg | |

EDIFICIO 18
CAPANNONE DI RICEZIONE
PROSPETTI

TAVOLA STR 014