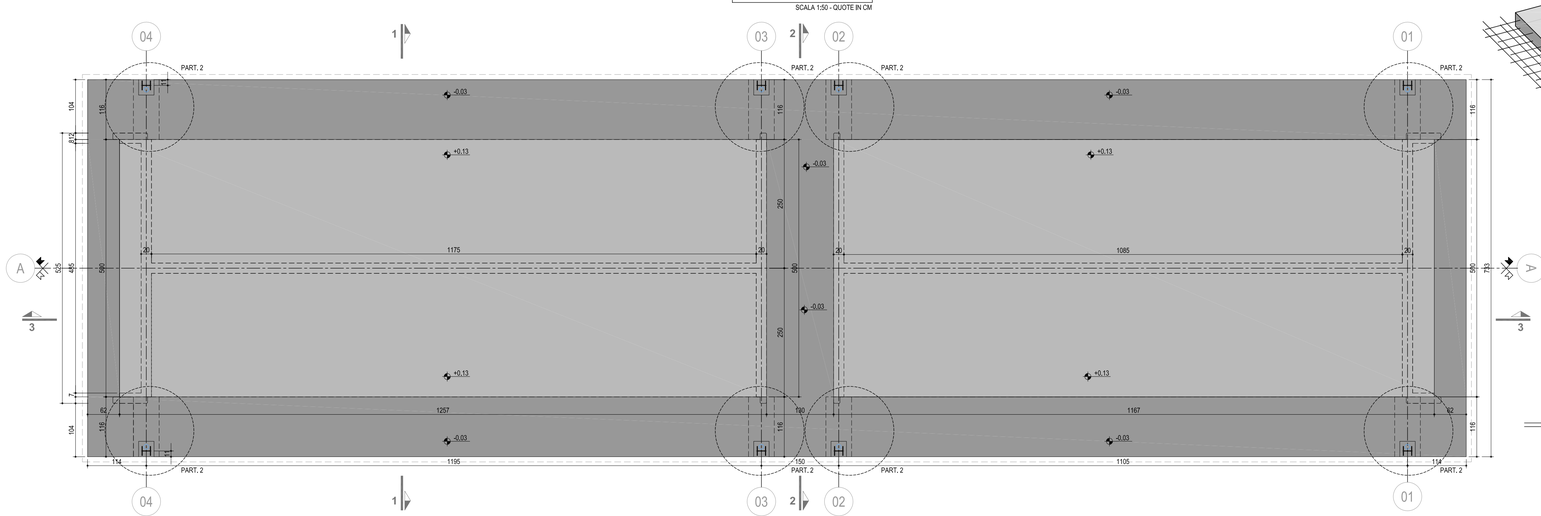
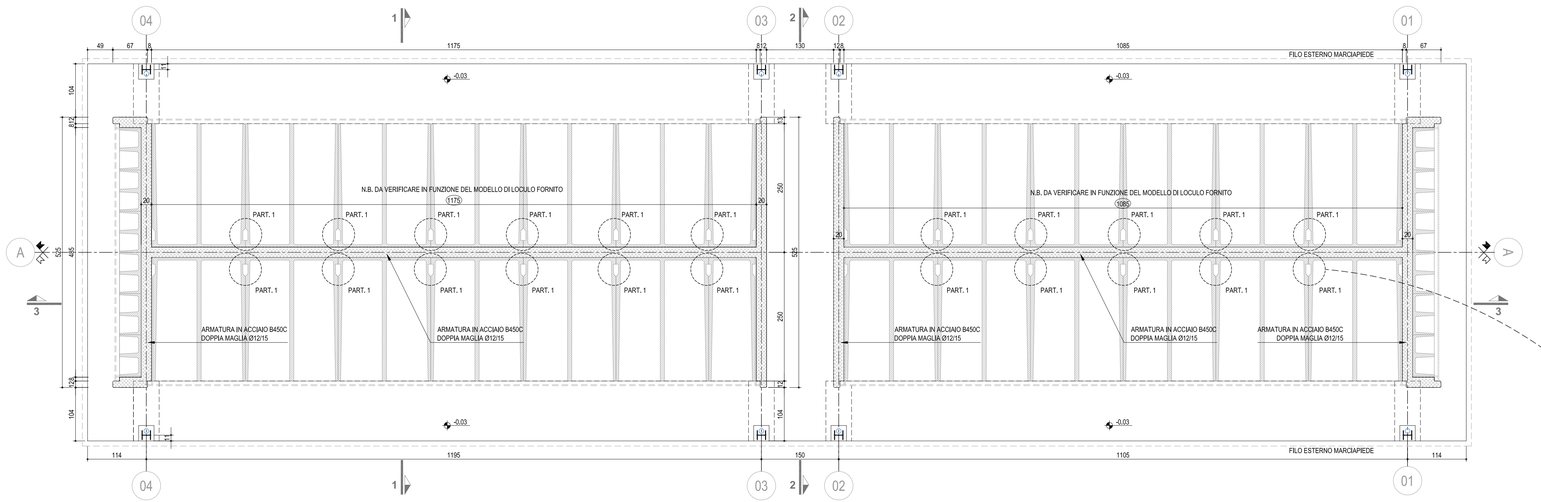
## PIANTA FONDAZIONE

SCALA 1:50 - QUOTE IN CM



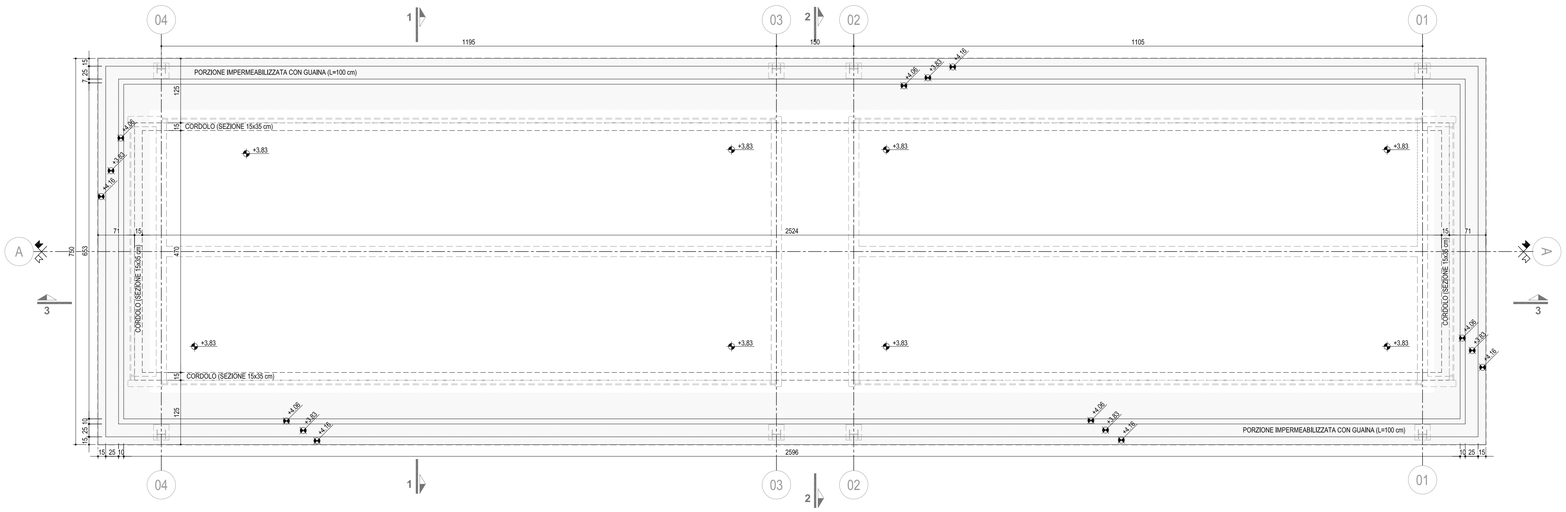

## PIANTA SETTI

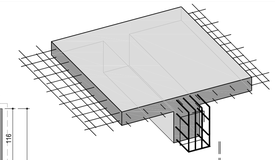
SCALA 1:50 - QUOTE IN CM




## PIANTA COPERTURA

SCALA 1:50 - QUOTE IN CM



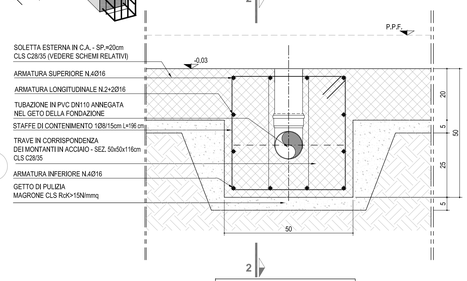



## PARTICOLARE 2
## TRAVI A SBALZO
## SCHEMA ARMATURA

SCALA 1:10 - QUOTE IN CM

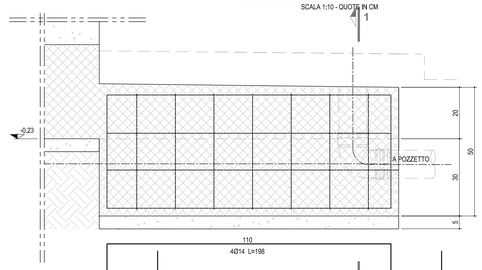
## SEZIONE 1 - 1

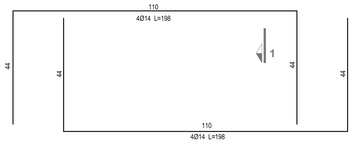
SCALA 1:10 - QUOTE IN CM




## SEZIONE 2 - 2

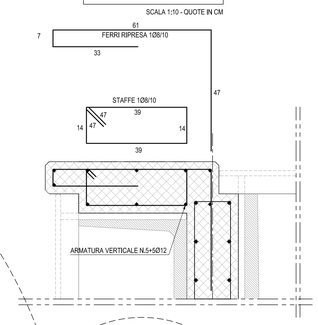
SCALA 1:10 - QUOTE IN CM



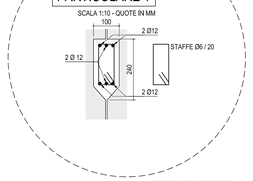

## SEZIONE 2 - 2

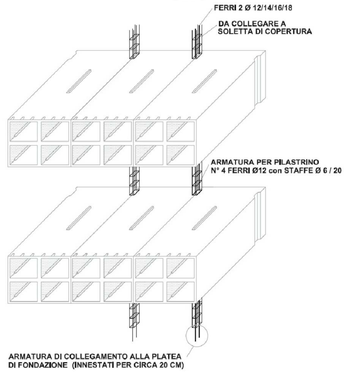
SCALA 1:10 - QUOTE IN CM




## PARTICOLARE 1

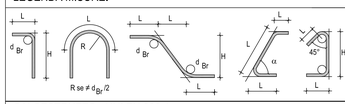
SCALA 1:10 - QUOTE IN MM




## TABELLA DEI MATERIALI

LEGENDA MISURE:




Diamentro piegature $d_{Br}$:

Ø Barra < Ø20 $d_{Br}$ =6Ø

Ø Barra Ø20 - Ø26 $d_{Br}$ =8Ø

### CALCESTRUZZO - UNI EN 206-1

| CONGLOMERATO CEMENTIZIO | CLASSE DI ESPOSIZIONE | CLASSE CLS (N/mm²) | A/C MASSIMO | CLASSE DI CONSISTENZA | AGGREGATO (mm) | COPRIFERRO C NOMINALE (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Platea di fondazione | XC2 | C28/35 | 0,60 | S4 | < 30 | 30 |
| Setti in elevazione | XC3 | C28/35 | 0,55 | S4 | < 30 | 30 |
| Solaio copertura | XC3 | C28/35 | 0,55 | S4 | < 30 | 30 |
| ..... | - | - | - | - | - | - |

### ACCIAIO DA ORDINARIA ARMATURA - D.M. 14/01/2008

| TIPOLOGIA | fyk (N/mm²) | ftk,n(N/mm²) | (ft/fy)k | (fy/fy,n)k | (Agt)k |
|---|---|---|---|---|---|
| B450C | ≥450 | ≥540 | 1,15 ≤ (ft/fy)k ≤ 1,35 | ≤1,25 | ≥7,5% |
| ..... | - | - | - | - | - |

**PRESCRIZIONI GENEREALI:**

CALCESTRUZZO:
- TUTTE LE CARATTERISTICHE INDICATE IN TABELLA DEVONO ESSERE RIPORTATE SULLA BOLLA DI CONSEGNA.
- E' VIETATA QUALUNQUE RIAGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE.
- PRIMA DI OGNI GETTO AVVISARE LA DIREZIONE LAVORI.

ACCIAIO:
- OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO, CON DATA NON ANTERIORE A TRE MESI, EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO IN STABILIMENTO.
- PRIMA DELLA MESSA IN OPERA DELLE ARMATURE È NECESSARIO FAR ESEGUIRE LE PROVE SU CAMPIONI AI SENSI DEL D.M. 14/01/2008 (NTC)
- SOVRAPPOSIZIONI MIN. 40Ø SFALSATE

### OPERE IN C.A. - NOTE

OPERE PRELIMINARI E PULIZIA:
- SOTTOFONDO DI FONDAZIONE COSTITUITO DA GETTO IN CALCESTRUZZO MAGRO IN CLS CLASSE C10/15 (RCK>15N/MMQ).

### NOTE AGGIUNTIVE

TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE E PLANIMETRICHE DELLO STATO DI FATTO E DEL PROGETTO DEVONO ESSERE RIVERIFICATE DALL'ASSUNTORE DEI LAVORI NELLA LORO VALIDITÀ E UTILIZZO CON IL DIRETTORE DEI LAVORI.
NON SONO AMMESSE RIVENDICAZIONI POSTUME A TALE FASE DI VERIFICA PER DATI ERRATI O NON CORRISPONDENTI IN QUANTO L'ASSUNTORE SARÀ RITENUTO IL SOLO RESPONSABILE DEI DATI DELLE QUOTE RILEVATE IN FASI DI RIVERIFICA.

PRIMA DI PROCEDERE ALLA REALIZZAZIONE DEGLI ELEMENTI CASSERO PREFABBRICATI, DELLE OPERE DA CARPENTIERE PER LA REALIZZAZIONE DELLE ARMATURE E DEGLI EVENTUALI ELEMENTI IN CARPENTERIA METALLICA, VERIFICARE IN CANTIERE LE EFFETTIVE DIMENSIONI ED IL CORRETTO POSIZIONAMENTO DI TUTTI GLI ELEMENTI COSTRUTTIVI ADATTANDO LA STRUTTURA PORTANTE AI RISULTATI OTTENUTI.

### FOROMETRIE

LA POSIZIONE DELLE FOROMETRIE DI PASSAGGIO UTILITIES È DA RITENERSI PURAMENTE INDICATIVA E DOVRÀ ESSERE VERIFICATA DALL'ASSUNTORE DEI LAVORI IN FUNZIONE DELLE SPECIFICHE NECESSITÀ DEI MACCHINARI E STRUMENTI DI CONTROLLO OGGETTO DI FORNITURA

### FERRI DI RIPRESA

PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI GETTI VERIFICARE SEMPRE LA NECESSITÀ DI INSERIMENTO DEI FERRI DI RIPRESA PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI E/O SOLAI ORIZZONTALI


Comune di Rivalta di Torino
via Balma 5 - Rivalta di Torino (TO) - 10040
P. IVA / C.F. 01864440019
tel. 011.9045510
www.comune.rivalta.to.it
sportelloperlidittadino@comune.rivalta.to.it / protocollo.rivalta@cert.legalmail.it


**REALIZZAZIONE DI NUOVO PADIGLIONE LOCULI ALL'INTERNO DEL 5° CAMPO IN AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE**


PROGETTISTA
TECSE ENGINEERING STUDIO ASSOCIATO
Ing. Franco BETTA - Arch. Alessandro BETTA - Ing. Fabrizio BETTA
C.so MONTE CUCCO, 73 - 10141 - TORINO
tel. (+39) 011 3842231 - fax. (+39) 0113895685
www.tecse-engineering.com - info@tecse-engineering.com

Dott. BETTA Ing. FRANCO
ORDINE INGEGNERI
3642 PROVINCIA DI TORINO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO - Arch. Alessandro Betta n° 6022

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO - Dott. Ing. FABRIZIO BETTA n° 9932 E


| IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO | IL PROGETTISTA | L'IMPRESA | IL DIRETTORE DEI LAVORI |
|---|---|---|---|
| | | | |

| N° | AGGIORNAMENTI | COMPILATORE | CONTROLLORE | DATA |
|---|---|---|---|---|
| - | EMISSIONE | Fabio Cannamela | Ing. Fabrizio BETTA | 23/03/2018 |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |

# PROGETTO ESECUTIVO

## OPERE STRUTTURALI
## PLANIMETRIE AI VARI LIVELLI E DETTAGLI COSTRUTTIVI

| FILE | COMPILATORE | SCALA | ELABORATO |
|---|---|---|---|
| TS907_ESEC_ST02.pdf | Fabio Cannamela | 1:50 / 1:10 | ST 02 |
| PROGETTO: TS 907 | CONTROLLORE: Ing. Fabrizio BETTA | DATA: 23/03/2018 | |