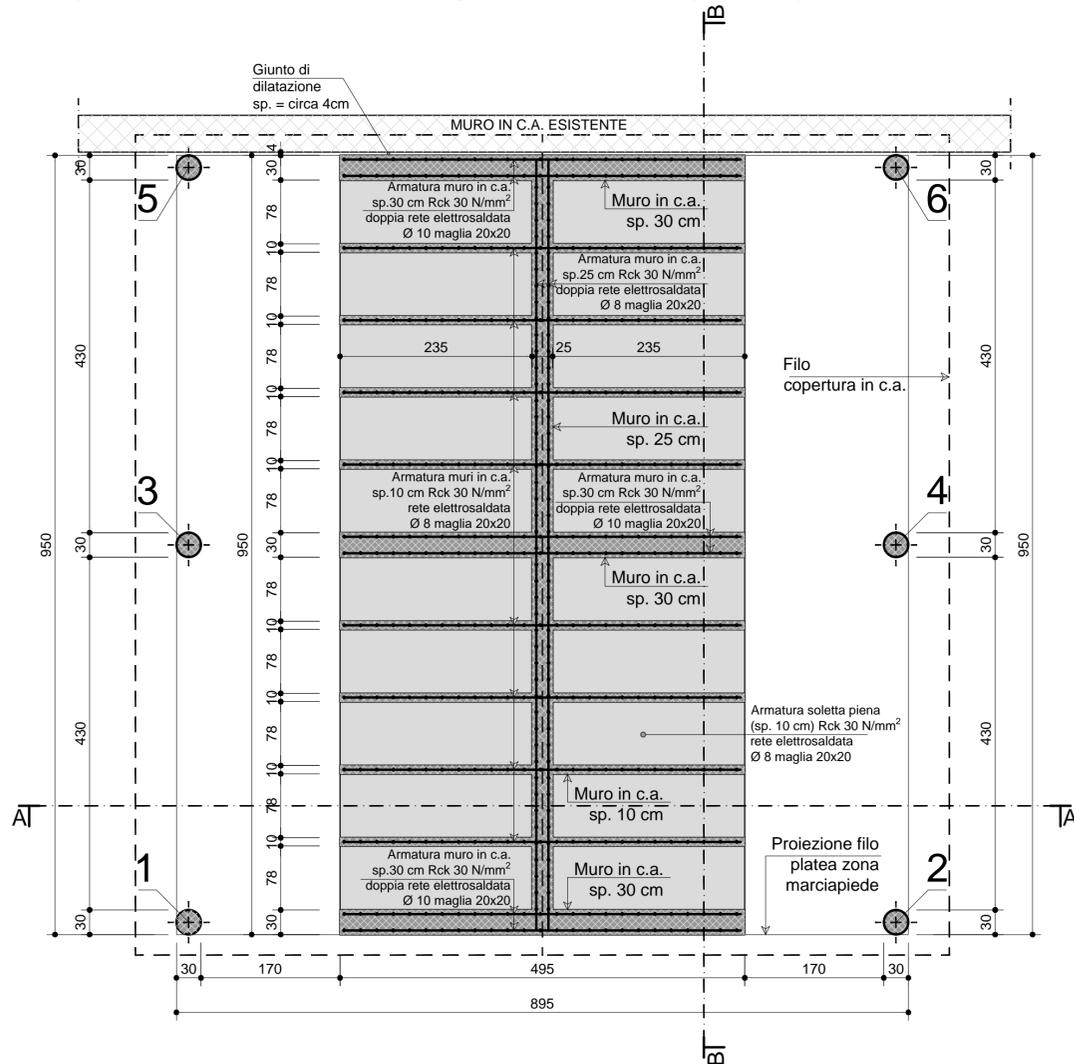


# CARPENTERIA PILASTRI E PIANO TIPO

SCALA 1/50



| CALCESTRUZZO   |            |             |          |          |       |       |
|--|------------|-------------|----------|----------|-------|-------|
| PROPRIETA' CLS   | FONDAZIONI | MURI IN CLS | PILASTRI | SOLETTE  | SOLAI | SCALE |
| Resistenza fck/Rck a Compressione [N/mm <sup>2</sup> ] | 25/30      | 25/30       | 25/30    | 25/30    | -     | -     |
| Classe del Cemento [-]                                 | CEM 32.5   | CEM 32.5    | CEM 32.5 | CEM 32.5 | -     | -     |
| Dosaggio minimo di Cemento [kg/m <sup>3</sup> ]        | -          | -           | -        | -        | -     | -     |
| Diámetro Massimo Aggregato [mm]                        | 25         | 20          | 20       | 20       | -     | -     |
| Classe di Consistenza Lavorabilità [-]                 | S3         | S4          | S4       | S4       | -     | -     |
| Classe di Esposizione Ambientale [-]                   | XC2        | XC1         | XC1      | XC1      | -     | -     |
| Copriferro Nominale [mm]                               | 30         | 20          | 20       | 20       | -     | -     |
| Massimo Rapporto Acqua/Cemento [-]                     | 0,55       | 0,55        | 0,55     | 0,55     | -     | -     |

**NOTE**  
 -SI VIETA CATEGORICAMENTE QUALSIASI AGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE E DURANTE IL TRASPORTO;  
 -OCORRE PRESTARE ATTENZIONE E CURA ALLA PREVENZIONE DI POSSIBILI DANNI AL CLS CAUSATI DA PIOGGIA, FORTI SBALZI DI TEMPERATURA, GELO, SOLE, VENTO, ETC. (L'USO DI ADDITIVI SARA' VALUTATO AL MOMENTO DEL CONFEZIONAMENTO DEL CLS).

## ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO ORDINARIO

| Tutte le caratteristiche tecniche dell'acciaio B450C dovranno essere conformi a quanto stabilito dalla normativa vigente |                    |
|--|--------------------|
| PROPRIETA' PRINCIPALI ACCIAIO  | ACCIAIO TIPO B450C |
| Resistenza di Snervamento a Trazione Caratteristica f <sub>yk</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]                                 | 450                |
| Resistenza di Snervamento a Trazione di Calcolo f <sub>yd</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]                                     | 391                |
| Resistenza di Rottura Caratteristica f <sub>tk</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]  | 540                |

**NOTE**  
 -LE BARRE E LE RETI ELETTROSALDATE DEVONO RISPETTARE TUTTI I REQUISITI DA NORMATIVA;  
 -L'IMPRESA DEVE RICEVERE AD OGNI FORNITURA D'ACCIAIO LA COPIA DEL CERTIFICATO DI CONFORMITA', DI VALIDITA' PARI A MASSIMO AI 3 MESI PRECEDENTI, EMESSO DALL'ORGANO PREPOSTO AL CONTROLLO UFFICIALE IN STABILIMENTO.

## MISURE

- EVENTUALI FERRI DI PARETE DEVONO ESSERE DISTRIBUITI UNIFORMEMENTE SULLE 2 FACCE LATERALI DELLA TRAVE ESAMINATA;  
 - CONTROLLARE IN CANTIERE LE QUOTE ED I LIVELLI PRIMA DI CASSERARE GLI IMPALCATI PER I GETTI;  
 - DISLOCARE I FORI ED I PASSAGGI PER GLI IMPIANTI TECNOLOGICI NELLE POSIZIONI MENO CRITICHE SEGUENDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI ARCHITETTONICA E STRUTTURALE;  
 - LE QUOTE DI FONDO SCAVO DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON LA D.L.L. PER CONTROLLARNE L'IDONEITA';  
 - REALIZZARE IL TRACCIAMENTO PLANIMETRICO ED ALTIMETRICO IN BASE ALLE INDICAZIONI FORNITE DALLA D.L.L. ARCHITETTONICA.

## NOTE

- NORMATIVA DI CALCOLO = NTC 2018;  
 - VITA NOMINALE DELLE NUOVE OPERE STRUTTURALI = 50 ANNI;  
 - CLASSE D'USO DELLA STRUTTURA = 2;  
 - TENSIONE MASSIMA SUL TERRENO = circa 0,6 Kg/cm<sup>2</sup>;  
 - AZIONI E SOVRACCARICHI SUI SOLAI: SI RIMANDA ALLA RELAZIONE DI CALCOLO;  
 - CONTATTARE LA D.L.L. STRUTTURALE ALMENO 48 ORE PRIMA DEL GETTO;  
 - I CONTENITORI PER I PRELIEVI DEVONO ESSERE PRESENTI IN CANTIERE AL MOMENTO DEL GETTO;  
 - PRELEVARE 2 CUBI DI CLS AD OGNI GETTO E 3 TONDI DI FERRO PER OGNI CATEGORIA DI DIAMETRO UTILIZZATO.

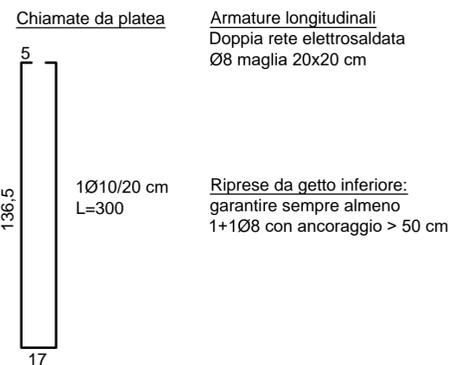
| SOVRACCARICHI DI CALCOLO                                       | PLATEA | SOLETTE LOCULI | SOLETTA DI COPERTURA | - | - |
|--|--------|----------------|----------------------|---|---|
| PERMANENTI OLTRE PESO PROPRIO STRUTTURALE [kg/m <sup>2</sup> ] | 750    | 80             | 100                  | - | - |
| VARIABILI [kg/m <sup>2</sup> ]                                 | 250    | 250            | 50+145 neve          | - | - |

NOTA. PER MAGGIORI DETTAGLI SI RIMANDA ALLA RELAZIONE DI CALCOLO  
**PRIMA DI SAGOMARE I FERRI E GLI ELEMENTI STRUTTURALI VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO**

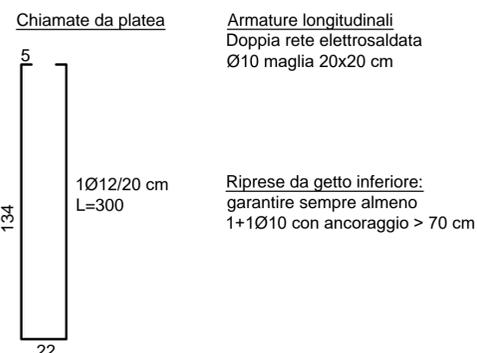
| 1 | H PILASTRI   | 437,5cm - 448cm         | SEZIONE Ø30 | STAFFE |
|---|--|-------------------------|-------------|--------|
| 2 | FERRI PERIMETRO  | 6Ø14                    |             |        |
| 3 | FERRI VERT. LUNGHEZZA VARIABILE DA 452 A 462 cm +5 piego |                         |             |        |
| 4 | STAFFE ZONA APPOGGI                                      | 7Ø8/11 (H1 = 77 cm)     |             |        |
| 5 | STAFFE ZONA MEZZERIA                                     | 20Ø8/15 (H2 = 283,5 cm) |             |        |
| 6 | STAFFE NEL NODO  | /                       |             |        |

## ARMATURE MURI scala 1/20

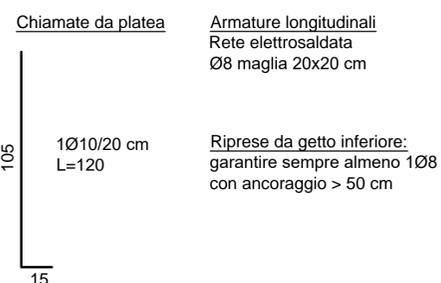
MURI sp. 25 cm



MURI sp. 30 cm

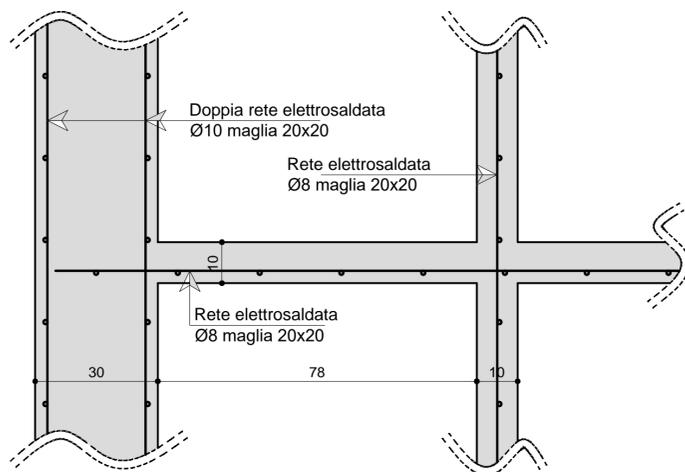


MURI LOCULI sp. 10 cm



## PARTICOLARE ARMATURA MURI

scala 1/10



# Comune di RIVARA

Città Metropolitana di TORINO

|                            |  |
|----------------------------|--|
| PROGETTO:                  | ESECUTIVO<br>LAVORI DI REALIZZAZIONE DI N. 1 NUOVO BLOCCO PER LOCULI NEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO  |
| OGGETTO:                   | - CARPENTERIA PILASTRI E PIANO TIPO;<br>- TABELLA PILASTRI;<br>- ARMATURE MURI.  |
| UBICAZIONE:                | Cimitero del capoluogo di Rivara<br>RIVARA (TO)  |
| COMMITTENTE:               | COMUNE DI RIVARA   |
| RESPONSABILE PROCEDIMENTO: | Geom. CONRADO Andrea   |
| SCALA:                     | VARIE  |
| DATA:                      | 11 GIUGNO 2020   |
| TAVOLA:                    | <b>E.2S</b>  |
| PROGETTISTA:               | <p>Studio di progettazione integrale<br/>                     Via Santa Barbara, 9 - 10082 Cuornè (TO)<br/>                     Tel. +39-349-2542685 - christian.gozzi@inpec.eu<br/>                     www.christiangozzi.it - ing@christiangozzi.it</p> |

Consulente  
  
 Ing. GOZZI Christian

NOTA. Il presente elaborato è di proprietà del progettista. Qualsiasi riproduzione anche parziale dello stesso è vietata ai sensi di legge.