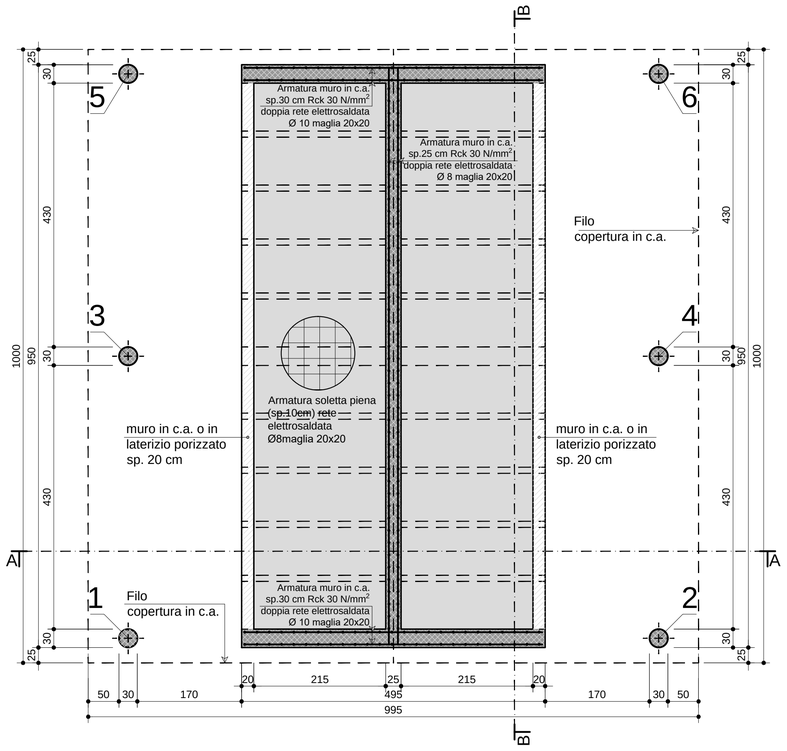
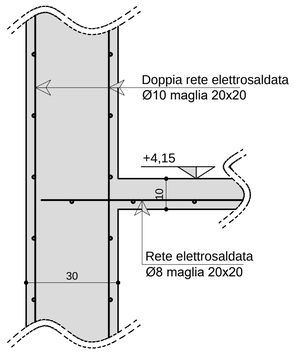
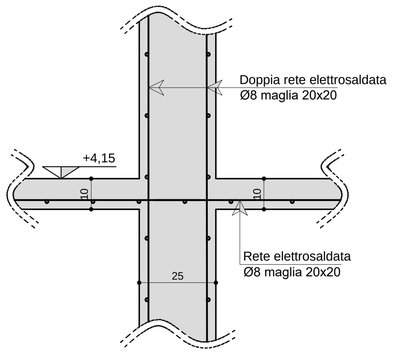
CARPENTERIA ZONA SOPRA LOCULI A QUOTA +4,15m SCALA 1/50



PARTICOLARE ARMATURA MURI SP. 30 cm scala 1/10



PARTICOLARE ARMATURA MURI SP. 25 cm scala 1/10



CALCESTRUZZO

PROPRIETA' CLS	FONDAZIONI	MURI IN CLS	PILASTRI	SOLETTE	SOLAI	SCALE
Resistenza fck/Rck a Compressione [N/mmq]	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/mc]	-	-	-	-	-	-
Diametro 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 -OCCORRE 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 fyk [N/mmq]	450
Resistenza di Snervamento a Trazione di Calcolo fyd [N/mmq]	391
Resistenza di Rottura Caratteristica ftk [N/mmq]	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.LL. PER CONTROLLARNE L'IDONEITA';
- REALIZZARE IL TRACCIAMENTO PLANIMETRICO ED ALTIMETRICO IN BASE ALLE INDICAZIONI FORNITE DALLA D.LL. ARCHITETTONICA.

NOTE

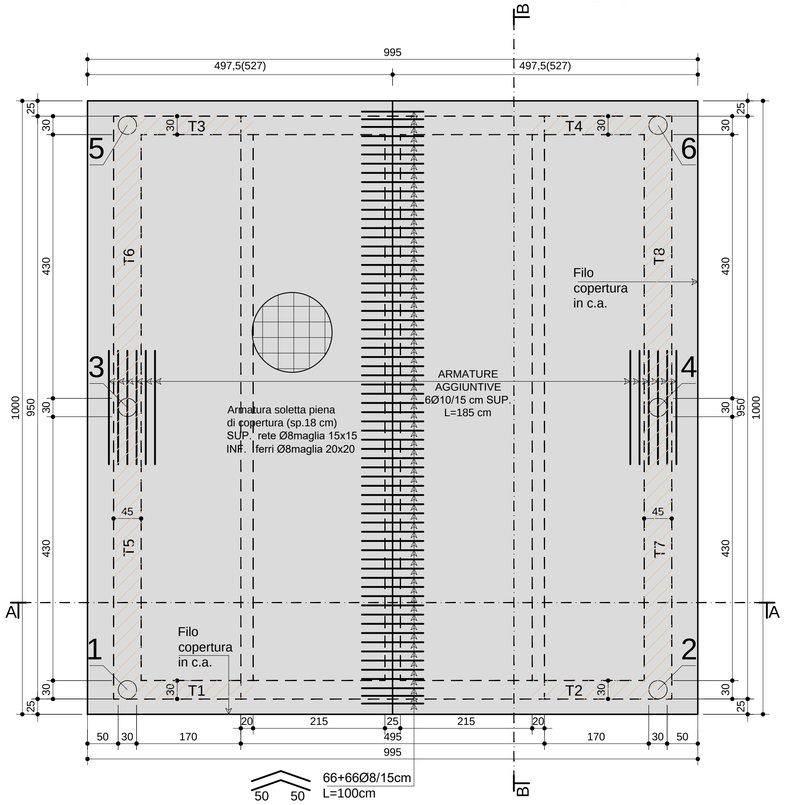
- NORMATIVA DI CALCOLO = NTC 2018;
- VITA NOMINALE DELLE NUOVE OPERE STRUTTURALI = 50 ANNI;
- CLASSE D'USO DELLA STRUTTURA = 2;
- TENSIONE MASSIMA SUL TERRENO = circa 0,6 Kg/cmq;
- AZIONI E SOVRACCARICHI SUI SOLAI: SI RIMANDA ALLA RELAZIONE DI CALCOLO;
- CONTATTARE LA D.LL. STRUTTURALE ALMENO 48 ORE 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 TONDINI DI FERRO PER OGNI CATEGORIA DI DIAMETRO UTILIZZATO.

SOVRACCARICHI DI CALCOLO	PLATEA	SOLETTE LOCULI	SOLETTA DI COPERTURA	-	-
PERMANENTI OLTRE PESO PROPRIO STRUTTURALE [kg/mq]	750	80	100	-	-
VARIABILI [kg/mq]	250	250	50+145 neve	-	-

NOTA. PER MAGGIORI DETTAGLI SI RIMANDA ALLA RELAZIONE DI CALCOLO

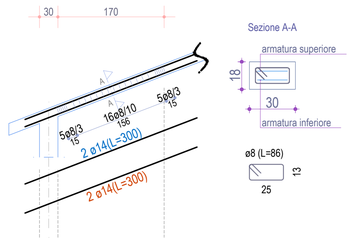
PRIMA DI SAGOMARE I FERRI E GLI ELEMENTI STRUTTURALI VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO

CARPENTERIA COPERTURA SCALA 1/50

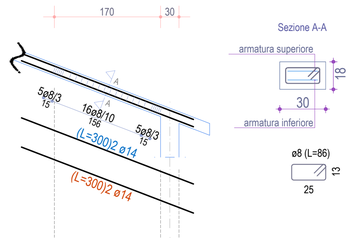


NERVATURE TRAVI IN SPESSORE

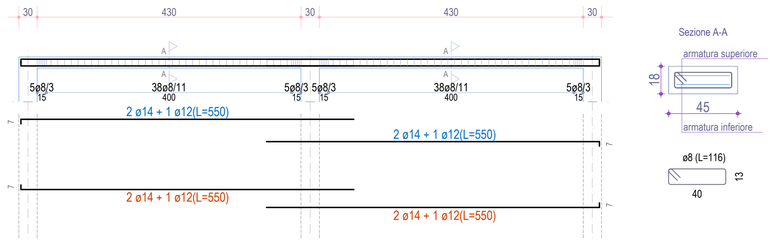
T1-T3 (30x18)



T2-T4 (30x18)



T5 (45x18) T7 (45x18) T6 (45x18) T8 (45x18)



Comune di RIVARA

Città Metropolitana di TORINO

PROGETTO:	ESECUTIVO LAVORI DI REALIZZAZIONE DI N. 1 NUOVO BLOCCO PER LOCULI NEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO
OGGETTO:	- CARPENTERIA ED ARMATURE ZONA SOPRA LOCULI; - CARPENTERIA ED ARMATURE COPERTURA.
UBICAZIONE:	Cimitero del capoluogo di Rivara RIVARA (TO)
COMMITTENTE:	COMUNE DI RIVARA
RESPONSABILE PROCEDIMENTO:	Geom. CONRADO Andrea
SCALA:	VARIE
DATA:	11 GIUGNO 2020
TAVOLA:	E.3S

PROGETTISTA:
Ing. GOZZI CHRISTIAN
Studio di progettazione integrale
Via Santa Barbara, 9 - 10082 Cuorgnè (TO)
Tel. +39.349.2542685 - christian.gozzi@inpec.eu
www.christiangozzi.it - ing@christiangozzi.it
Consulente KlimaHaus CasaClima
Ing. GOZZI Christian

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