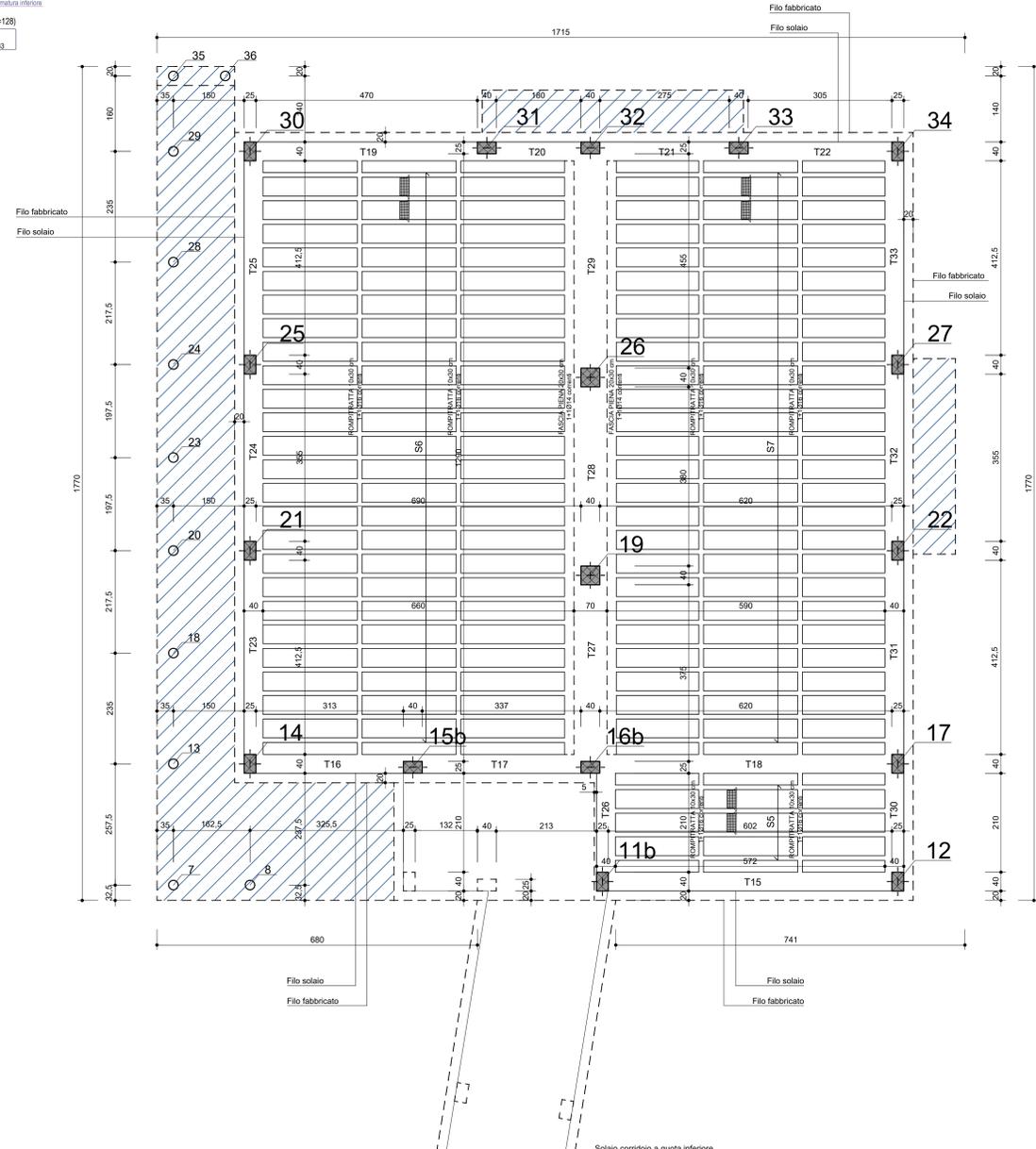


### CARPENTERIA SOLAIO MENSA SCALA 1/50

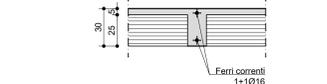


FABBRICATO ESISTENTE

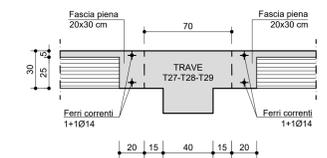
### LEGENDA

OPERE NON PREVISTE NEL PRESENTE PROGETTO (da realizzare dalla Committenza con altri fondi)

### ROMPITRATTA SOLAIO 25+5 CM scala 1/20



### FASCIA PIENA 20x30 CM scala 1/20



### CALCESTRUZZO

PROPRIETA' CLS	FONDAZIONI	MURI IN CLS	FILASTRI	SOLAI	CORDOLI	SCALE
Resistenza fck/Rck a Compressione [N/mm²]	25/30	-	25/30	25/30	-	-
Classe del Cemento [C]	CEM 32.5	-	CEM 32.5	CEM 32.5	-	-
Disaggio minimo di Cemento [kg/m³]	-	-	-	-	-	-
Diámetro Massimo Aggregato [mm]	25	-	20	20	-	-
Classe di Consistenza Lavorabilità [C]	S3	-	S4	S4	-	-
Classe di Esposizione Ambientale [XC]	XC2	-	XC1	XC1	-	-
Copri ferro Nominate [mm]	30	-	35	35	-	-
Massimo Rapporto Acqua/Cemento [-]	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 CONCESSIONAMENTO DEL CLS).

### ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO ORDINARIO

PROPRIETA' PRINCIPALI ACCIAIO	ACCIAIO TIPO B450C
Resistenza a Trazione Caratteristica fyk [N/mm²]	450
Resistenza di Snervamento a Trazione Caratteristica fyk [N/mm²]	391
Resistenza di Rotura Caratteristica ft [N/mm²]	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 E 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.  
- INDICARE 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 DEVONO ESSERE CONCESSIONATE 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 SI RIMANDA ALLA RELAZIONE DI CALCOLO.  
- AZIONI E SOVRACCARICHI SUI SOLAI SI RIMANDA ALLA RELAZIONE DI CALCOLO.  
- CONTATTARE LA D.L.L. STRUTTURALE AL MENO 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	SOLAIO 25+5 CM	SOLAIO 16+4 CM
PERMANENTI OLTRE PESO	300	300	250
PROSPICUO STRUTTURALE [kg/m²]	300	50+135 neve	-
VARIABILI [kg/m²]	300	50+135 neve	50+135 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

## Città di RIVAROLO C.SE

Città Metropolitana di TORINO

**PROGETTO:** Finanziato dall'Unione europea (Next Generation EU) - LAVORI DI "REALIZZAZIONE DI NUOVA MENSA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA SILVIO CALIGARIS IN FRAZIONE ARGENTERA" - AVVISO PUBBLICO PROT. N. 48038 DEL 2 DICEMBRE 2021, FONDI PNRR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE I - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ - INVESTIMENTO I.2 "PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSA" - OPERA FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (APPLICAZIONE C.A.M. AI SENSI DEL D.M. 23 GIUGNO 2022 - "DNSH", DI CUI ALLA CIRCOLARE ME7 DEL 30 DICEMBRE 2021 N. 32 + S.M.I.), CUP: E95E22000120001 - C.U.I.: 01413960012

**OGGETTO:** - CARPENTERIA ED ARMATURE SOLAIO MENSA.

**UBICAZIONE:** Via Mastri, 55 - Frazione ARGENTERA, RIVAROLO C.SE (TO)

**COMMITTENTE:** COMUNE DI RIVAROLO C.SE

**RESPONSABILE PROCEDIMENTO:** Arch. Arturo ANDREOL

**SCALA:** VARIE

**DATA:** MAGGIO 2023

**TAVOLA:** E.4S

**R.T.P.:** Ing. GOZZI Christian (TO) - Ing. MARCHIO' Guglielmo (AT)

**PROGETTISTA:** Ing. ROSTAGNO Aida (TO) - Geom. AIMONETTO Alice (TO)

**Ing. GOZZI Christian**  
Via Santa Barbara, 9 - 10082 Coarrozze (TO)  
Tel. +39 349 254285 - christian.gozzi@ingpec.it

**Ing. MARCHIO' Guglielmo**  
Via Cesare Battisti n. 9 - 10082 Coarrozze (TO)  
Tel. +39 332 8199939 - abm@pec.studiogab.it

**Ing. ROSTAGNO Aida**  
Via Stazione n. 35 - 10080 Salassa (TO)  
Tel. +39 339 547138 - aida.rostagno@ingpec.it

**Geom. AIMONETTO Alice**  
Stada statale 400 n. 21 - 10080 Sparone (TO)  
Tel. +39 345 1211797 - alice.aimonetto@ingpec.it

**Consulente:** **Ing. GOZZI Christian**