

SPECIFICHE TECNICHE

- 1. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITA' ESECUTIVE:**
DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 14/01/2008
- 2. PRESCRIZIONI PER GLI INGREDIENTI UTILIZZATI PER IL CONFEZIONAMENTO DEL CONGLOMERATO:**

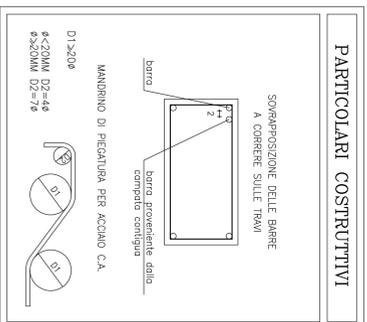
- 2.1 ACQUA DI IMPASTO CONFORME AL PROGETTI 11.1 E 11.2
- 2.2 ACQUA SUPERPLASTICANTE RITARDANTE CONFORME AL PROGETTI 11.1 E 11.2 DELLA NORMA UNI EN 394-2
- 2.3 ADDITIVO RITARDANTE CONFORME AL PROGETTO 2 DELLA NORMA UNI EN 394-2
- 2.4 ACCRETI PROVAI DI IMPASTURA, CE CONFORMI ALE NORMA UNI EN 12620 E 8520-2
- 2.5 CEMENTI CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 197-1
- 2.6 CEMENTI VOLANTI E FINI DI SILICE CONFORMI RISPETTIVAMENTE ALLA NORMA UNI EN 450 E UNI EN 12663 PARETE 1 E PARETE 2

3. PRESCRIZIONI PER IL CALCESTRUZZO:

- 3.1 PROGETTO IN IMPASTO DOTATO DI FCP IN ACCORDO CON LINEE GUIDA SUL CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO (2003) CERTIFICATO DA UN ORGANISMO TERZO RISPETTANTE AUTORIZZATO
- 3.2 CALCESTRUZZO A PRESSIONE GARANTITA (UNI EN 206-1)
- 3.3 CLASSE DI ESPOSIZIONE RELATIVE ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI (UNI 11104)
 - ELEMENTI DI FONDAZIONE E MURI IN CLS CONTRO TERRA XC1
 - MURI IN CLS, PIASTRE, TRAVI FUORI TERRA XC2
- 3.4 RAPPORTO ACQUA / CEMENTO MAX: 0,4
- 3.5 CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA:
 - ELEMENTI DI FONDAZIONE C20/25
 - ELEMENTI FUORI TERRA C25/30
- 3.6 CONTROLLO DI ACCETTAZIONE:
 - TIPO A (TIPO B PER VOL. CLS > 1500mc)
- 3.7 DOSAGGIO MINIMO DI CEMENTO: 300 kg/mc
- 3.8 AREA INTRAPOLATA: MAX 2,5%
- 3.9 DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO
 - D=20mm (PER INTERFERI < 35mm UTILIZZARE D<20mm)
- 3.10 CLASSE DI CONSISTENZA DETERMINATA IN BASE ALL'ABBASSAMENTO DEL CONO (UNI 9418)
 - S4/S5 (OPPURE SILURPE DI RIFERIMENTO 230mm ± 3mm)
- 3.12 VOLUME DI ACQUA DI BLENDING (UNI 7122): <0,1%

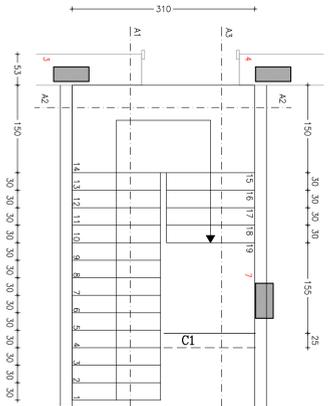
4. ACCIAIO PER ARMATURE:

- 4.1 TIPO B800 CONFORME AL D.M. 14/01/2008
- 4.2 LE BARE DEVONO ESSERE LEGATE TRA DI LORO PER EVITARE LO SPORCIAMENTO DURANTE IL GETTO E GARANTIRE COMPLETO RICOPRIMENTO E POSIZIONE DI PROGETTO.
- 4.3 IL COPRIFERRO DEVE ESSERE RIGOROSAMENTE RISPETTATO.
- 4.4 ADEGUATI DIMENSIONI IN PLASTICA O CALCESTRUZZO.
- 4.5 ARMATURE IN RETE ELETTRORISALVATA
 - RETE ELETTRORISALVATA 40#
 - 1 MAGLIA
 - Fc_R= 390 N/mm²
 - Fc_T= 440 N/mm² A10=8#



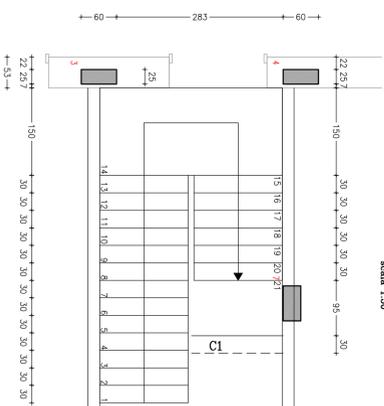
DA PIANO TERRA A PIANO PRIMO

scala 1:50



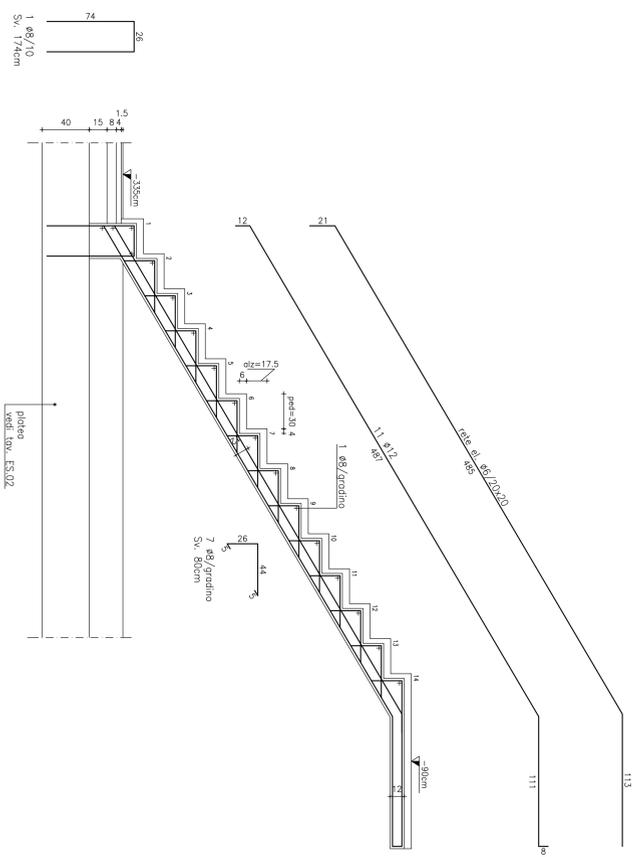
DA PIANO PRIMO A PIANO SECONDO

scala 1:50



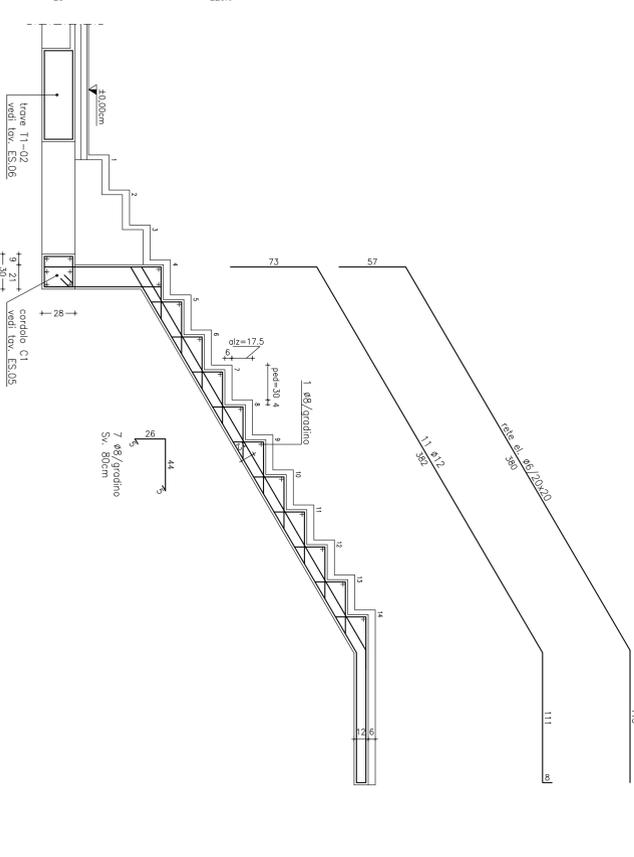
SEZIONE A1-A1

scala 1:50



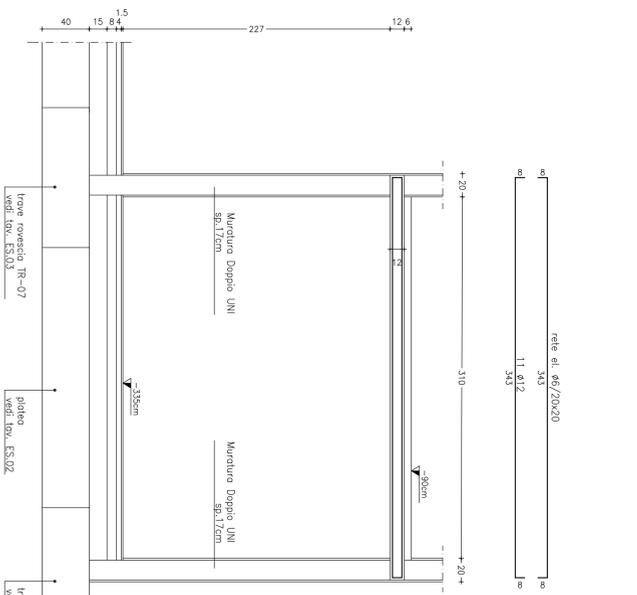
SEZIONE A1-A1

scala 1:50



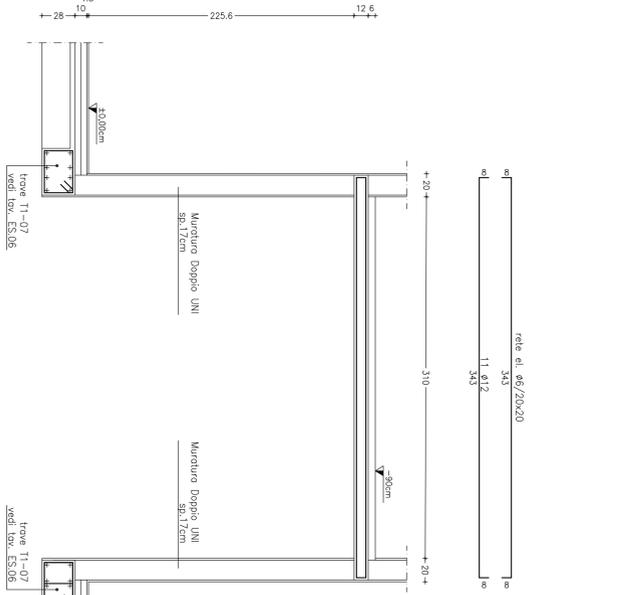
SEZIONE A2-A2

scala 1:50



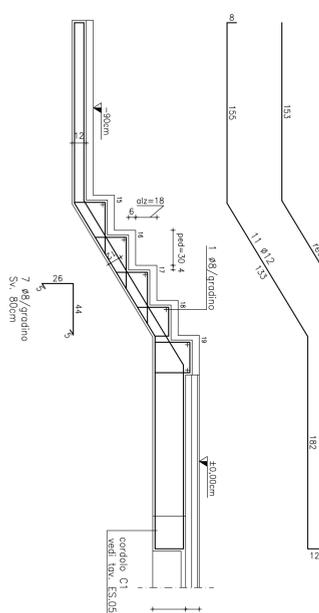
SEZIONE A2-A2

scala 1:50



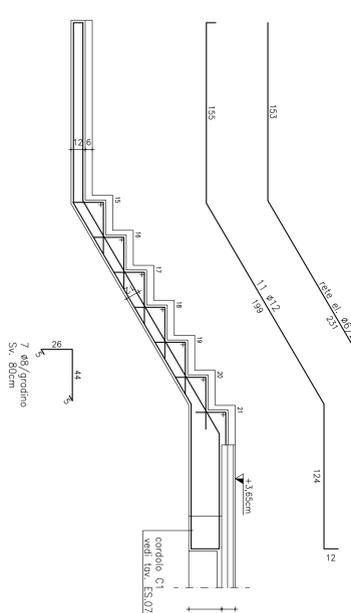
SEZIONE A3-A3

scala 1:50



SEZIONE A3-A3

scala 1:50



STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

46 B. PIAZZA D'ARMI 02
37030 OSTIANO DI TRIVULZIO (VT)
Tel. 045/7320388 - Fax 045/7320384
e-mail: post@studioingegneriacivile.it

COMUNE DI SOAVE

ESECUTIVE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

PROGETTO PER L'AMPLIAMENTO DI UN EDIFICIO SCOLASTICO IN VIALE DELLA VITTORIA N.93 NEL COMUNE DI SOAVE

RAMPE SCALE

TAVOLA
ES.11

DATA	AGGIORNAMENTO	PROGETTISTA OPERE IN C.A.	SCALA
dicembre 2017	11 giugno 2018	ING. PAOLO BETTAGNO	1:50 / 1:25

37038 SOAVE - Corso Vittorio Emanuele II - tel. 340.089273 - fax 340.089274
DOTT. PAOLO BETTAGNO INGEGNERE
CSA (REG. 31774) 35281/0258 - TEL. 04233370333
- I TERMINI DI LAVORO E VERIFICA LA RIPRODUZIONE DEI PROGETTI E PIANI IN CSB -