

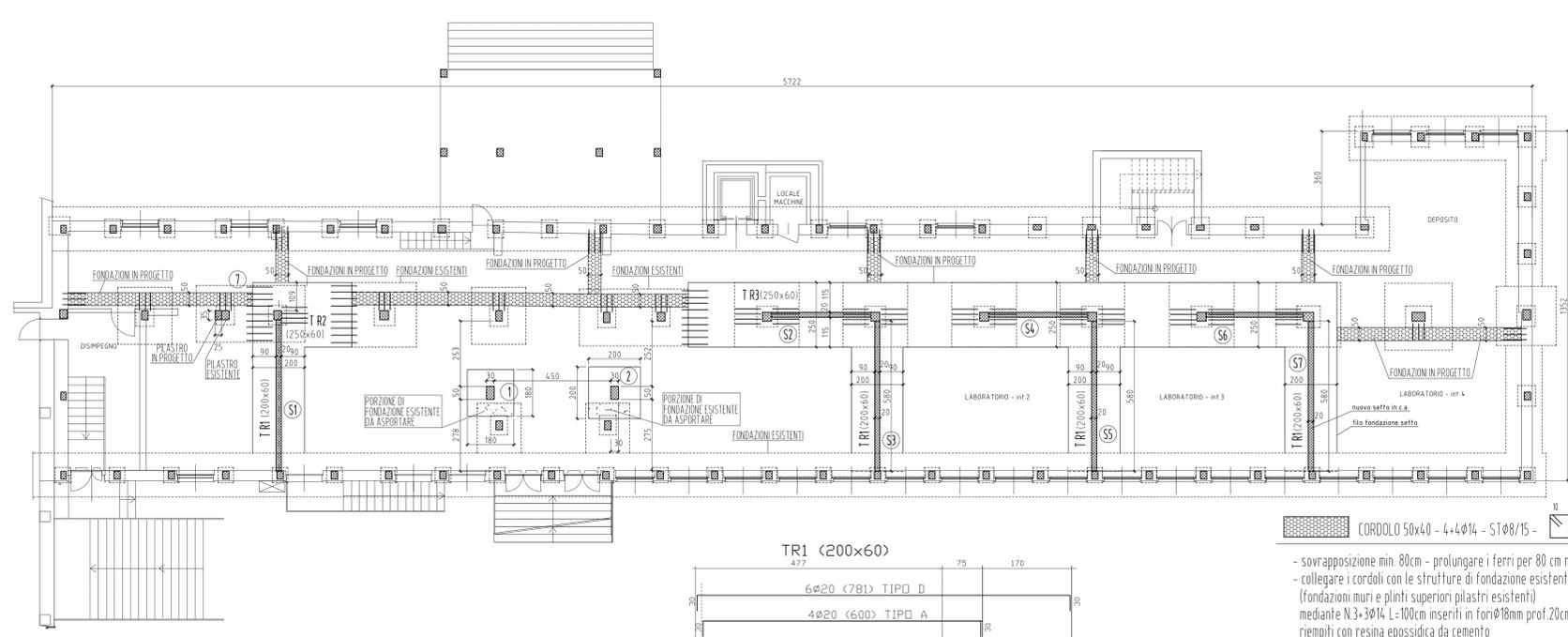
COMUNE DI CONDOVE	
LOCALITA' : VIA EDMONDO DE AMICIS N. 1	
OGGETTO : REALIZZAZIONE OPERE PER L'ADEGUAMENTO ANTISISMICO E L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "G.F.RE" PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO	
COMMITTENTE : COMUNE DI CONDOVE P.IVA 0168460017 PIAZZA MARTIRI DELLA LIBERTÀ N.7 10055 CONDOVE (TO) R.U.P. GEOM. NERVO PAOLO	STUDIO GOFFI s.r.l. via F.lli Girotto, 4 10051 AVIGLIANA tel./fax 011/9342377 P.I./C.F. 09276740017
TAVOLA N. 4 - STRUTTURALE	REV. I - SETTEMBRE 2015
SCALA : VARIE	TITOLO : FONDAZIONI

Il progettista:

II R.U.P. :

ACCIAIO TIPO B450C
CALCESTRUZZO CLASSE C25/30 (Rck30)

L'IMPRESA E LA PROPRIETA' SONO TENUTE AD AVVERTIRE LA DIREZIONE LAVORI DEL C.A. ALMENO 24 ORE PRIMA DEI SINGOLI GETTI. OGNI EVENTUALE MODIFICA IN CORSO D'OPERA DOVRA' ESSERE PORTATA A CONOSCENZA E SOTTOPOSTA ALLA PREVENTIVA APPROVAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI. DOVRANNO ESSERE RISPETTATI CLASSE DEL CALCESTRUZZO E TIPO DI ACCIAIO. DOVRANNO ESSERE ESEGUITI I PRELEVAMENTI DEI CUBETTI PER LE PROVE DI LABORATORIO SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI. AD OGNI FORNITURA DI ACCIAIO IL COSTRUTTORE DEVE RICHIEDERE I CERTIFICATI DA CONSEGNARE ALLA DIREZIONE LAVORI ASSIEME AI PROVINI.



PIANTA DELLE FONDAZIONI - Scala 1/100

q_{LM} = 6 daN/cm²

CALCESTRUZZO				
IMPIEGO	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE DI CONSISTENZA	D MAX INERTE
FONDAZIONI	C25/30 (Rck30)	XC2	S4	30 mm
PILASTRI E SETTI	C25/30 (Rck30)	XC1	S4	20 mm

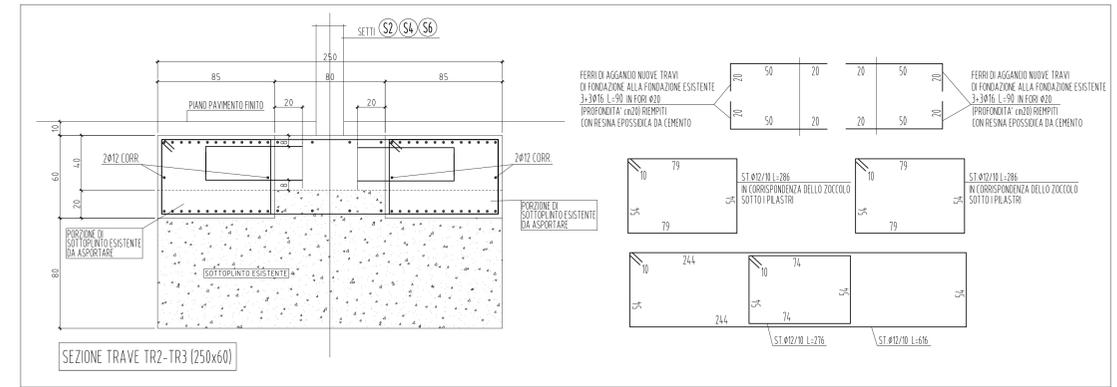
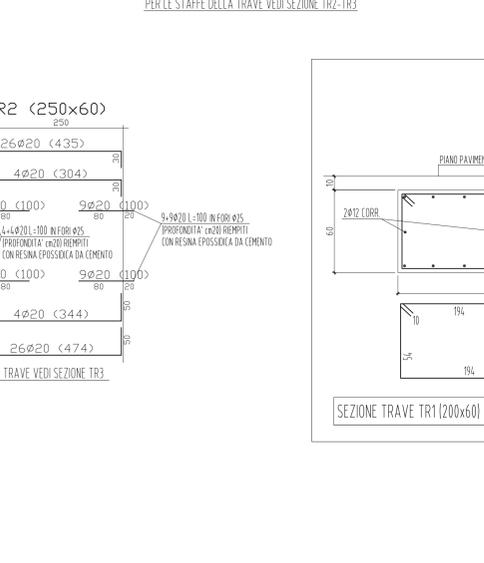
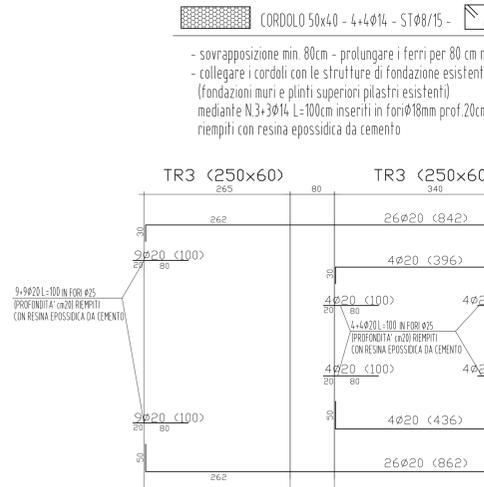
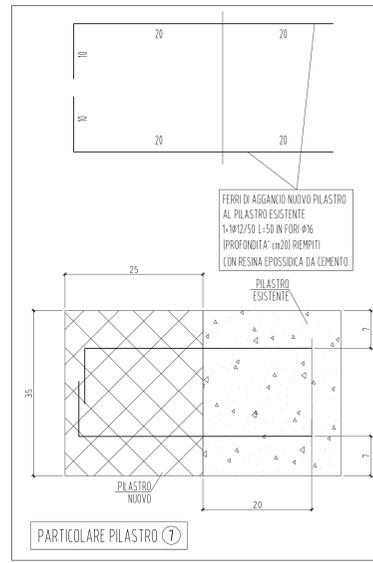
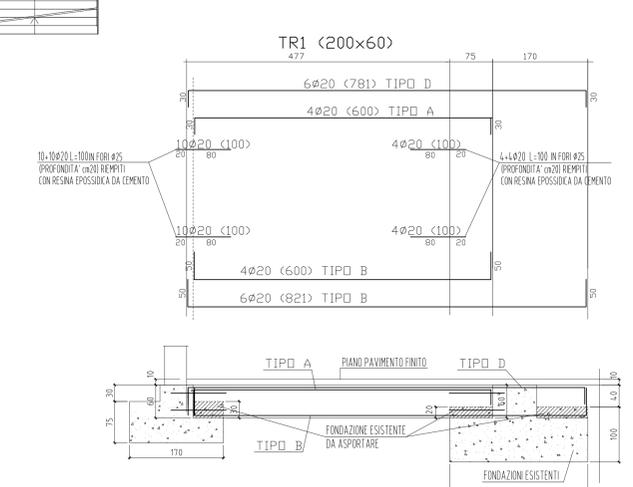
N.B. TUTTE LE LUNGHEZZE DEI FERRI SONO DA VERIFICARE IN CANTIERE

RESINA EPOSSIDICA TIPO HILTI HIT-RE 500 o WURTH WIT-PE 500 o FISHER FIS EM o SPIT EPON C8

N.B. RIALZARE I FERRI DELLA PLATEA DI ALMENO 2 cm RISPETTO AL PIANO DEL MAGRONE

TABELLA PILASTRI 1° ORDINE

ORDINE	AGGANCIAMENTO ALLE FONDAZIONI	PRIMO ORDINE	SEZIONE PILASTRO
CALCESTRUZZO CLASSE C25/30 (Rck 30)			
STAFFE E UNCINI 10Ø/15 (SE NON DIVERSAMENTE SEGNALETO)			
① ②		50x30 8Ø/16 L=550	
③		25x35 6Ø/16 L=550	
N.B. I FERRI DEI PILASTRI DEVONO ESSERE UNCINATI (L=10 cm) IN SOMMITA'			
LE STAFFE DEI PILASTRI VANNO POSTE AD INTERASSE DI 10cm FINO AD UNA DISTANZA DI 70 cm DAI NODI			



CORDOLO 50x40 - 4+4Ø14 - STØ8/15 - L=176

- sovrapposizione min. 80cm - prolungare i ferri per 80 cm nelle nuove travi di fondazione
 - collegare i cordoli con le strutture di fondazione esistenti (fondazioni muri e plinti superiori pilastri esistenti) mediante N 3-3Ø14 L=100cm inseriti in fori Ø18mm prof. 20cm riempiti con resina epossidica da cemento

