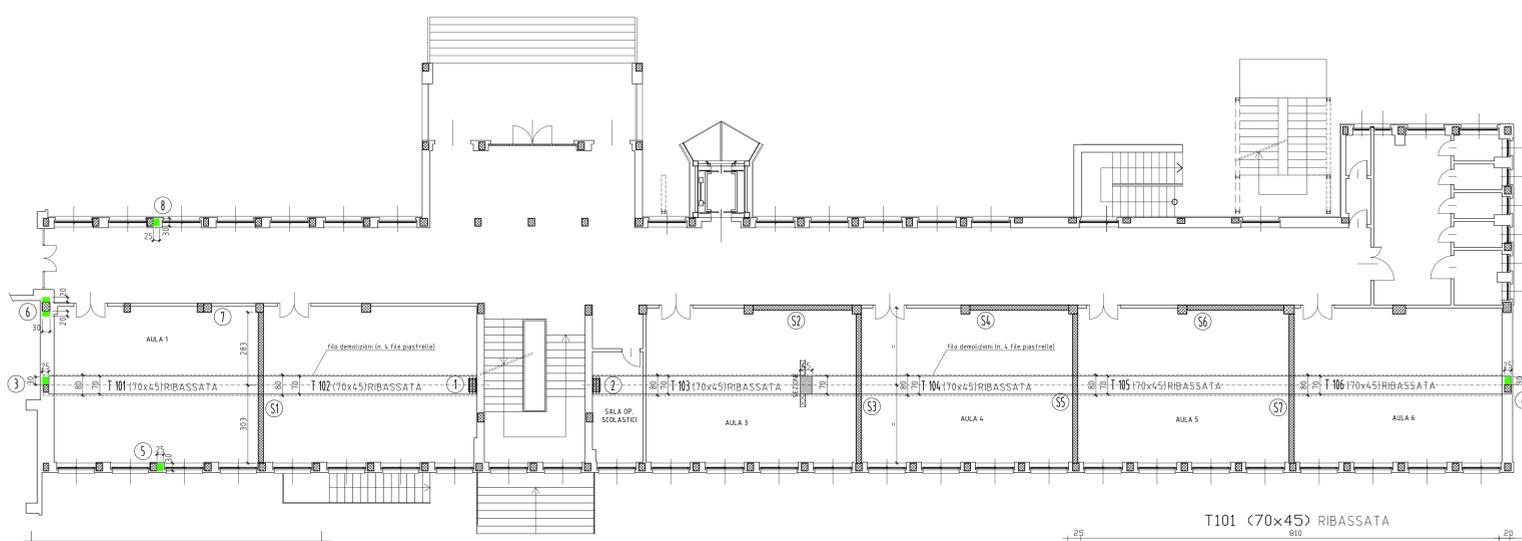


<b>COMUNE DI CONDOVE</b>	
LOCALITA' : VIA EDMONDO DE AMICIS N. 1	
OGGETTO : REALIZZAZIONE OPERE PER L'ADEGUAMENTO ANTISMICO E L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "G. F. RE" PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO	
COMMITTENTE : COMUNE DI CONDOVE P.IVA 01468460017 PIAZZA MARTIRI 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 011/8342377 P.I.C.F. 09276740017
TAVOLA N. 5 - STRUTTURALE	TITOLO : PIANTA DEL PRIMO SOLAIO
SCALA : VARIE	



PIANTA PRIMO SOLAIO - Scala 1/100

SOVRACCARICO=400 daN/mq  
I FERRI CORRENTI DEVONO AVERE UNA SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA DI 70 cm  
RESINA EPOSSIDICA TIPO HILTI HIT-RE 500 o WURTH HIT-PE 500 o FISHER FIS EM o SPIT EPON CB  
RECUPERARE I FERRI DI ARMATURA DEI SOLAI ESISTENTI NELLE ZONE DI SOLAIO DA DEMOLIRE PER PERMETTERE LA REALIZZAZIONE DELLE TRAVI RIBASSATE

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

CALCESTRUZZO				
IMPIEGO	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE DI CONSISTENZA	D MAX INERTE
PILASTRI E SETTI	C25/30 (Rck30)	XC1	S4	20 mm
SOLAI	C25/30 (Rck30)	XC1	S4/S5	20 mm

**SEQUENZA DI POSA DEGLI INSERIMENTI CON RESINA EPOSSIDICA**  
1) ESECUZIONE DEL FORO  
2) FERRI DI AGGANCIO TRAVE AL PILASTRO ESISTENTE  
3) INIEZIONE DELLA RESINA NEL FORO  
4) INSERIMENTO DELLA BARRA DI ACCIAIO CON LEGGERA ROTAZIONE DELLA STESSA  
Una piccola foratura a di resina indica il completo riempimento dell'intercapedine barra / ferro e quindi garantisce i carichi ammissibili

**LEGENDA PILASTRI**  
PILASTRI CHE NASCONO DAL 1° SOLAIO O DAL MURO IN CA DELL'INTERRATO

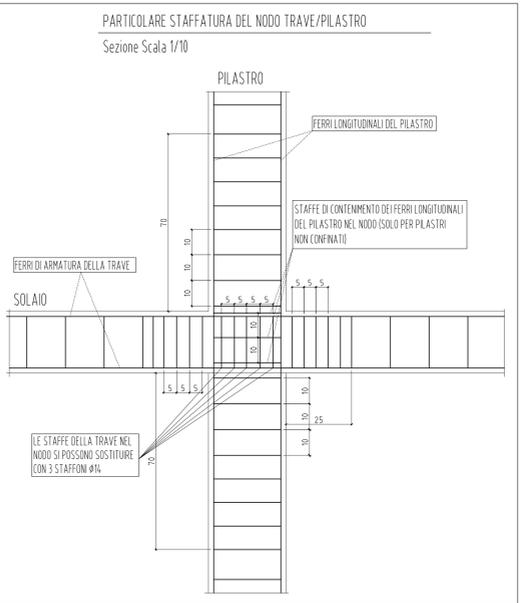
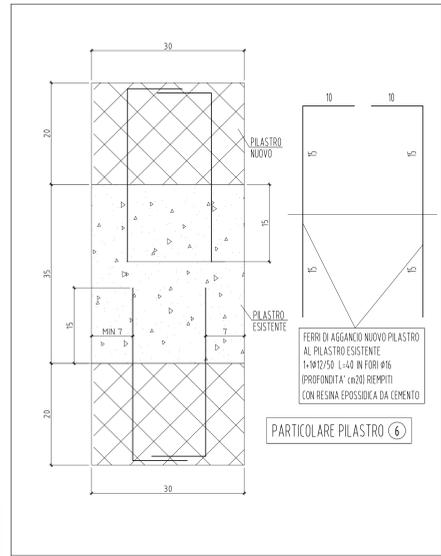
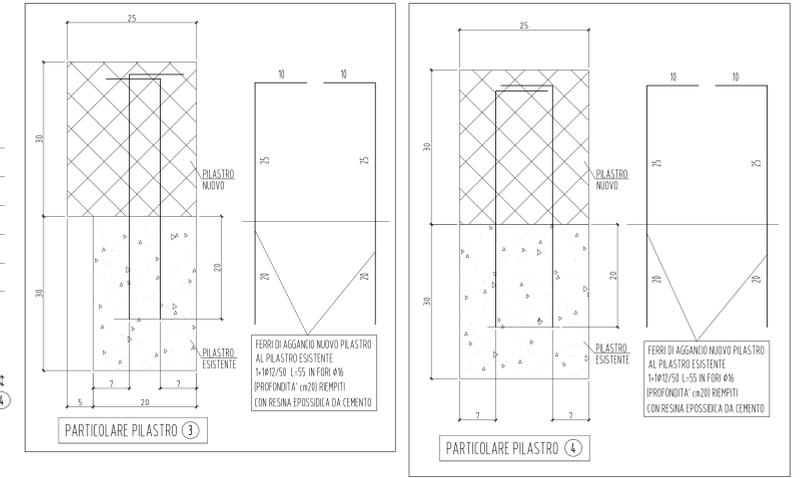
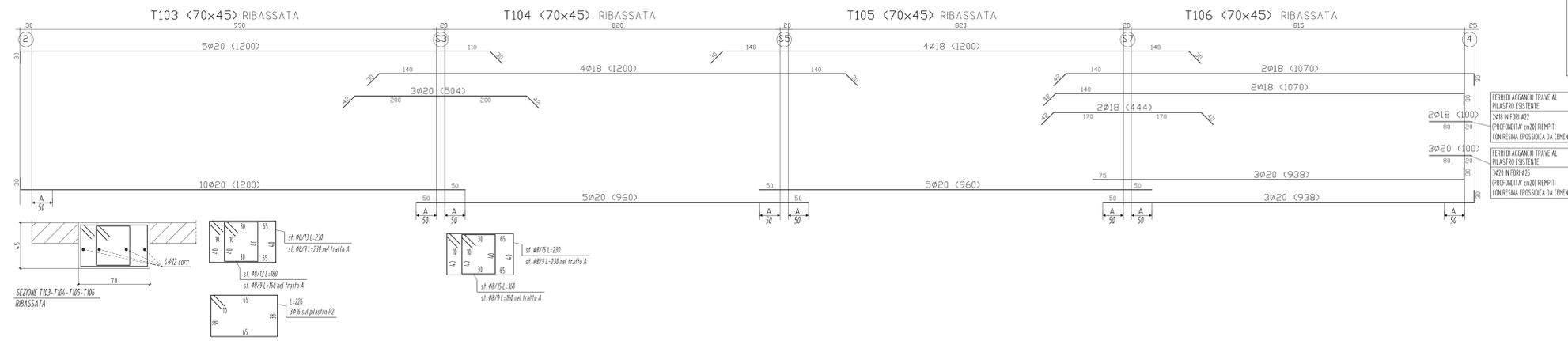
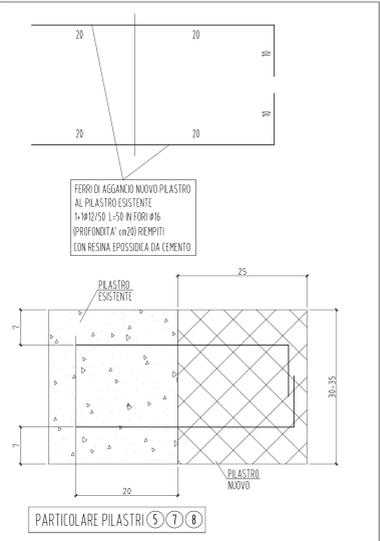
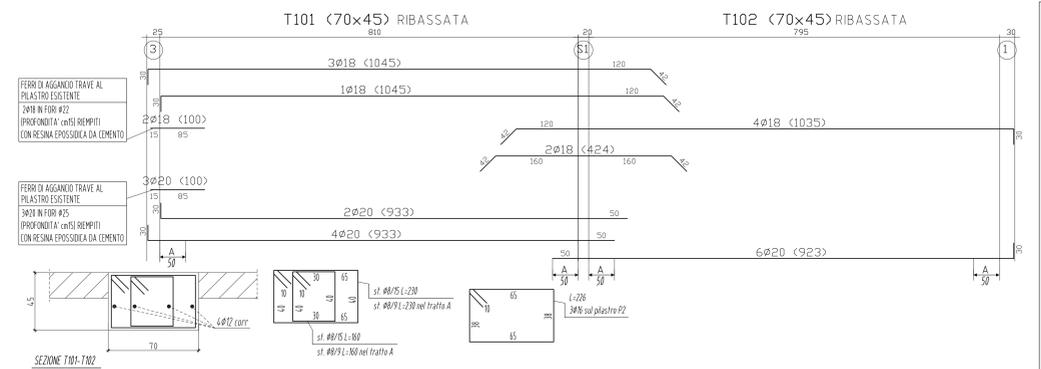


TABELLA PILASTRI 2° ORDINE

ORDINE	AGGANCIO AL PRIMO SOLAIO	SECONDO ORDINE	SEZIONE PILASTRO
CALCESTRUZZO CLASSE C25/30 (Rck 30)			
STAFFE E UNICINI 108/15 (SE NON DIVERSAMENTE SEGNALATO)			
1-2		50x30 8x16 L=410	
3-4	4x18 L=180 IN FIORI #12 (PROFONDITA' ca200) REMPITI CON RESINA EPOSSIDICA DA CEMENTO	30x25 4x18 L=410	
5-8	4x18 L=180 IN FIORI #12 (PROFONDITA' ca200) REMPITI CON RESINA EPOSSIDICA DA CEMENTO	30x25 4x18 L=410	
7		25x35 6x16 L=410	
6		NUMERO 2 PILASTRI 30x20 4x16 L=410	

N.B. I FERRI DEI PILASTRI DEVONO ESSERE UNICINATI IL=10 cm IN SOMMITA'  
LE STAFFE DEI PILASTRI VANNO POSTE AD INTERASSE DI 10cm FINO AD UNA DISTANZA DI 70 cm DAI NODI

Il progettista:  
  
Il 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 PRELIEVI DEI CURBETTI 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.