

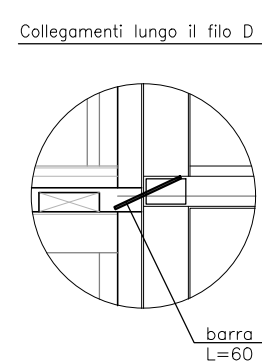
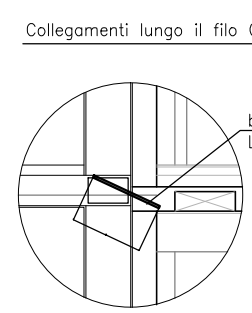
MATERIALI DI PROGETTO PER IL MIGLIORAMENTO SISMICO

TRAVI IN C.A. IN COPERTURA:  
CALCESTRUZZO DI CLASSE C20/20  
ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DI CLASSE B450C

TRAVI IPE270 IN ACCIAIO AL 2° SOLAIO DI CLASSE S275

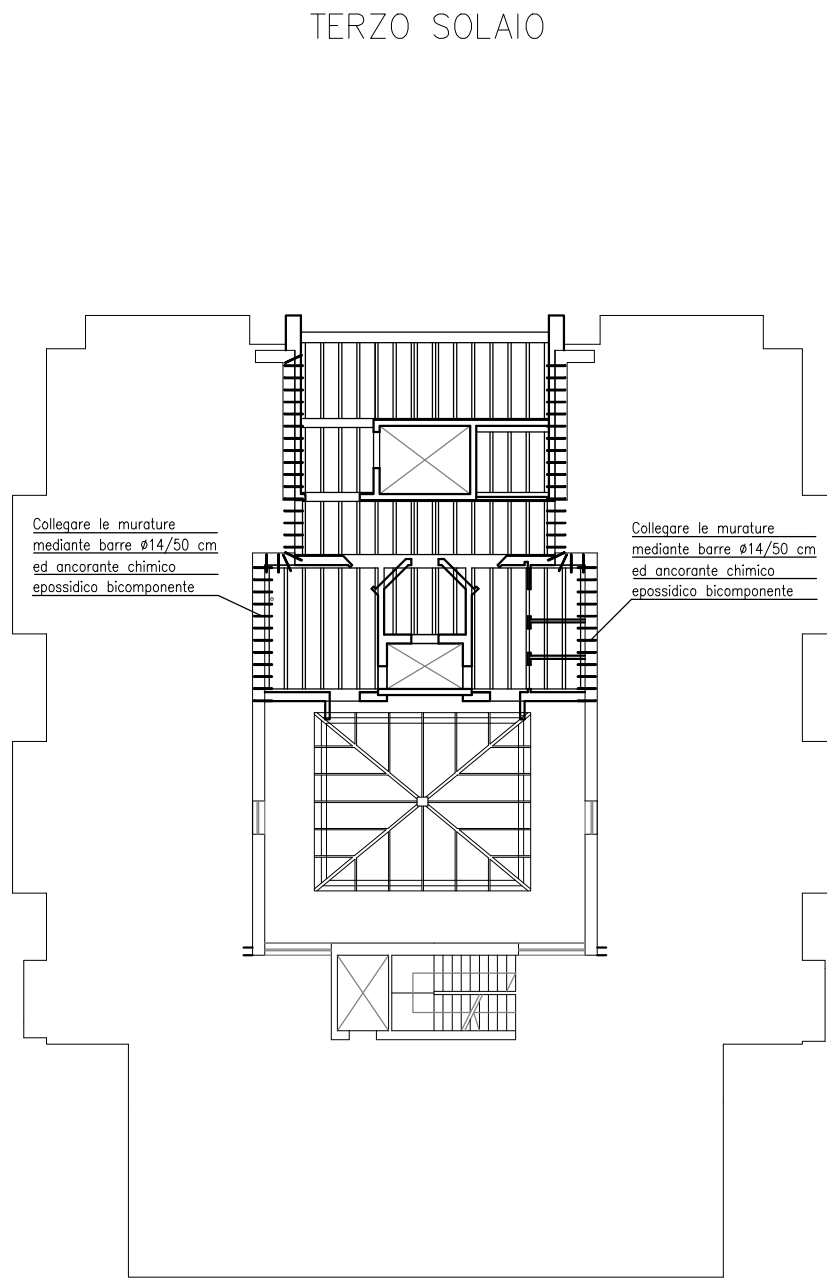
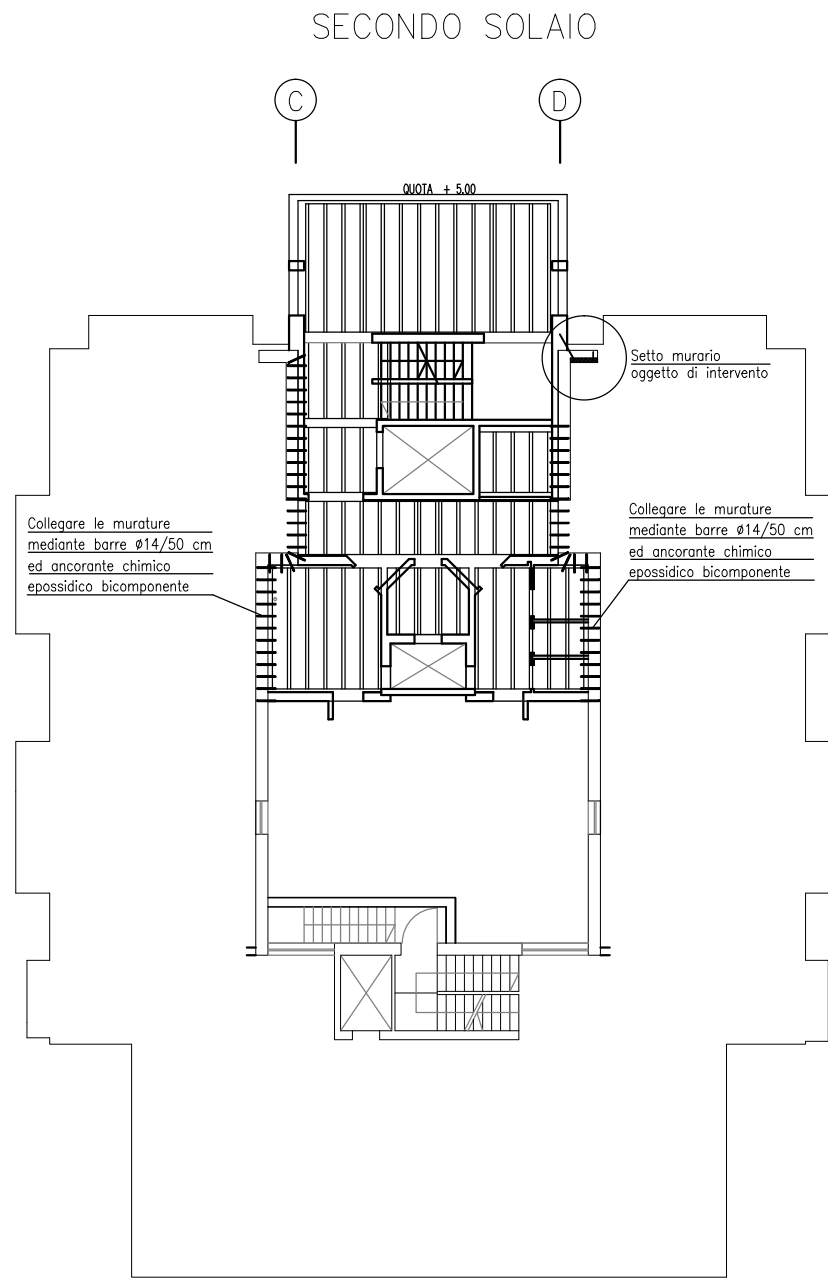
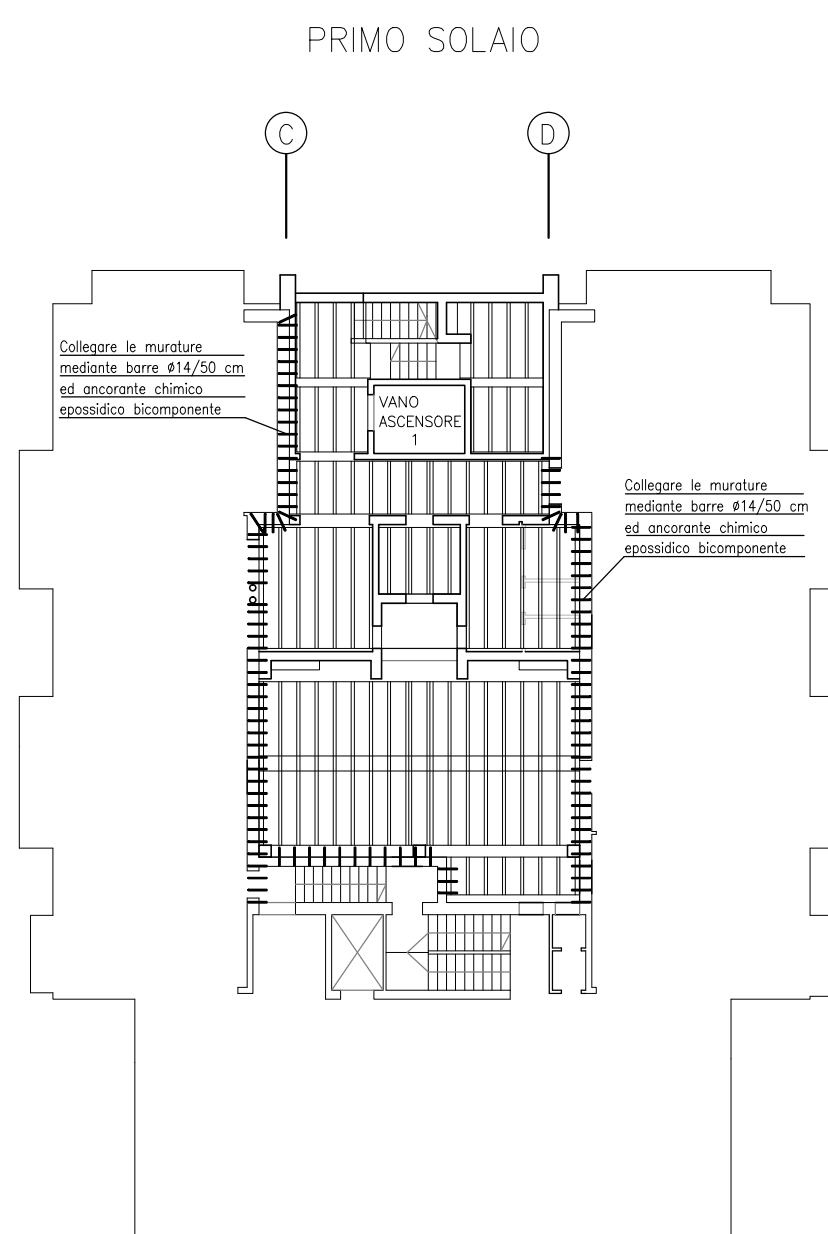
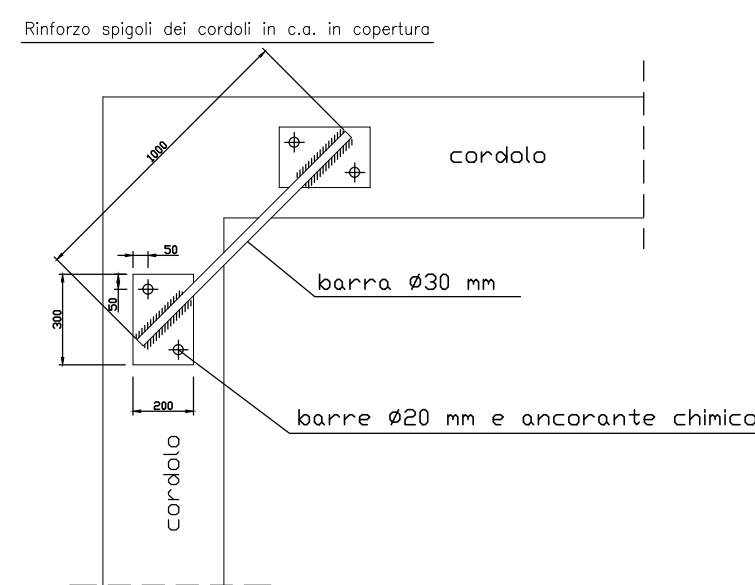
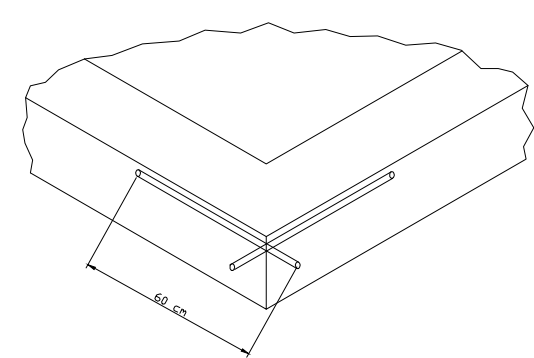
PIATTI DI RINFORZO IN ACCIAIO S235  
BARRE Ø22 FILETTATE IN ACCIAIO S275  
BARRE Ø14 FILETTATE IN ACCIAIO S275

PER IL RINFORZO DI ALCUNI SETTI MURARI:  
RETE IN FIBRE DI VETRO TIPO FIBERNET CON MAGLIA 66X66 mm  
RESINA DA APPLICARE SU AMBO I LATI DI SPESORE 3 cm



Rinforzo spigoli dei cordoli in c.a. al 1° e 2° solai

resistente barra Ø20 in acciaio S235B, L=60 cm  
ed ancorante chimico, appoggio bi-componente



MATERIALI RILEVATI

FONDAZIONI E MURATURE INTERRATO  
CALCESTRUZZO DI CLASSE C20/25  
ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DI CLASSE FeB38K

MURATURE  
MURI IN MATTONI PIENI E TRE TESTE

SOLAI IN LATEROCEMENTO SP, 20+4 e 24+4.  
CALCESTRUZZO DI CLASSE C20/25  
ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DI CLASSE S450C  
ACCIAIO IN RETI ELETTRIGUADATE Ø6/20+Ø20 DI CLASSE S450A

AZIONI SUI SOLAI IN daN/mq					
ZONA	P. PROPRIO	AZ. PERM.	AZ. VARIABLE	AZ. TOT.	
1° SOLAIO	GENERICA	270	295	250	815
	SOGGIORNO	310	295	250	855
2° SOLAIO	GENERICA	270	295	250	815
	PENNELLA	270	295	500	1065
3° SOLAIO	GENERICA	270	295	200	765

calcolo strutture	committente: Casa di Riposo di Cartigliano	comune: CARTIGLIANO
ing. FRANCESCO SAMBO	Intervento: Intervento di miglioramento statico nei confronti delle azioni sismiche.	provincia: VICENZA
Bassano del G. (VI)	elaborato: Pianificazione degli elementi (relai)	tav. N. 1/4
progettista architettonico Arch. ANTONIO BIZZOTTO	resistenti in muratura ed in c.a. Rinforzo spigoli dei cordoli.	
	data: giugno 2018	
Cartigliano (VI)	Scala: 1:200 - 1:50	Fas. 699