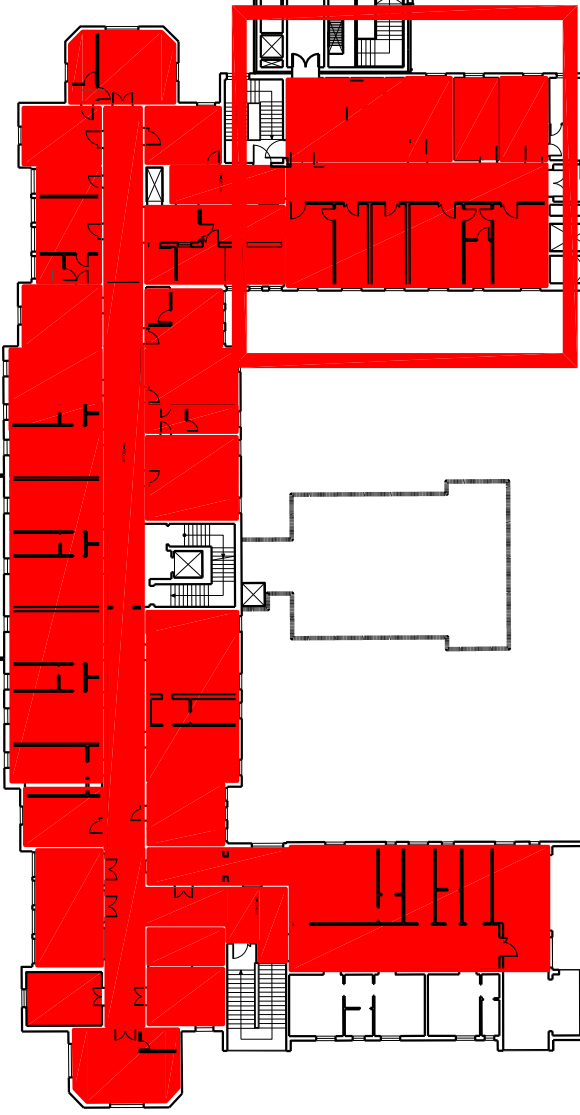
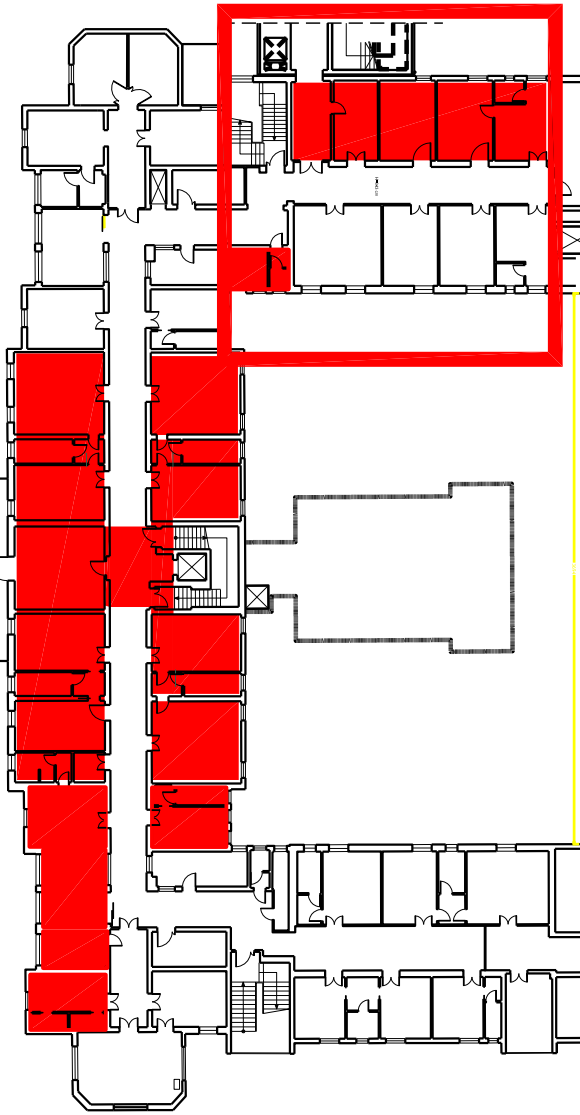


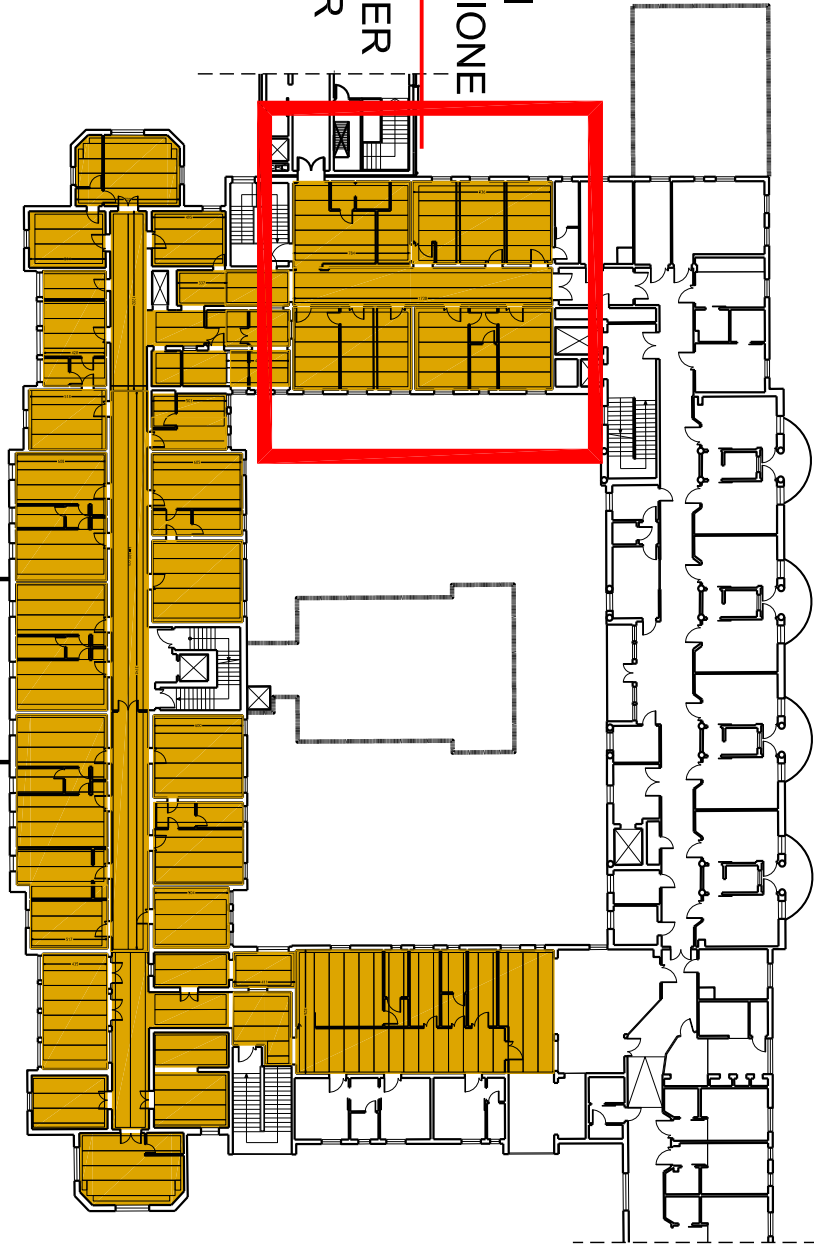
PIANO TERZO - SOLAI DA DEMOLIRE TERZO ORIZZONTAMENTO



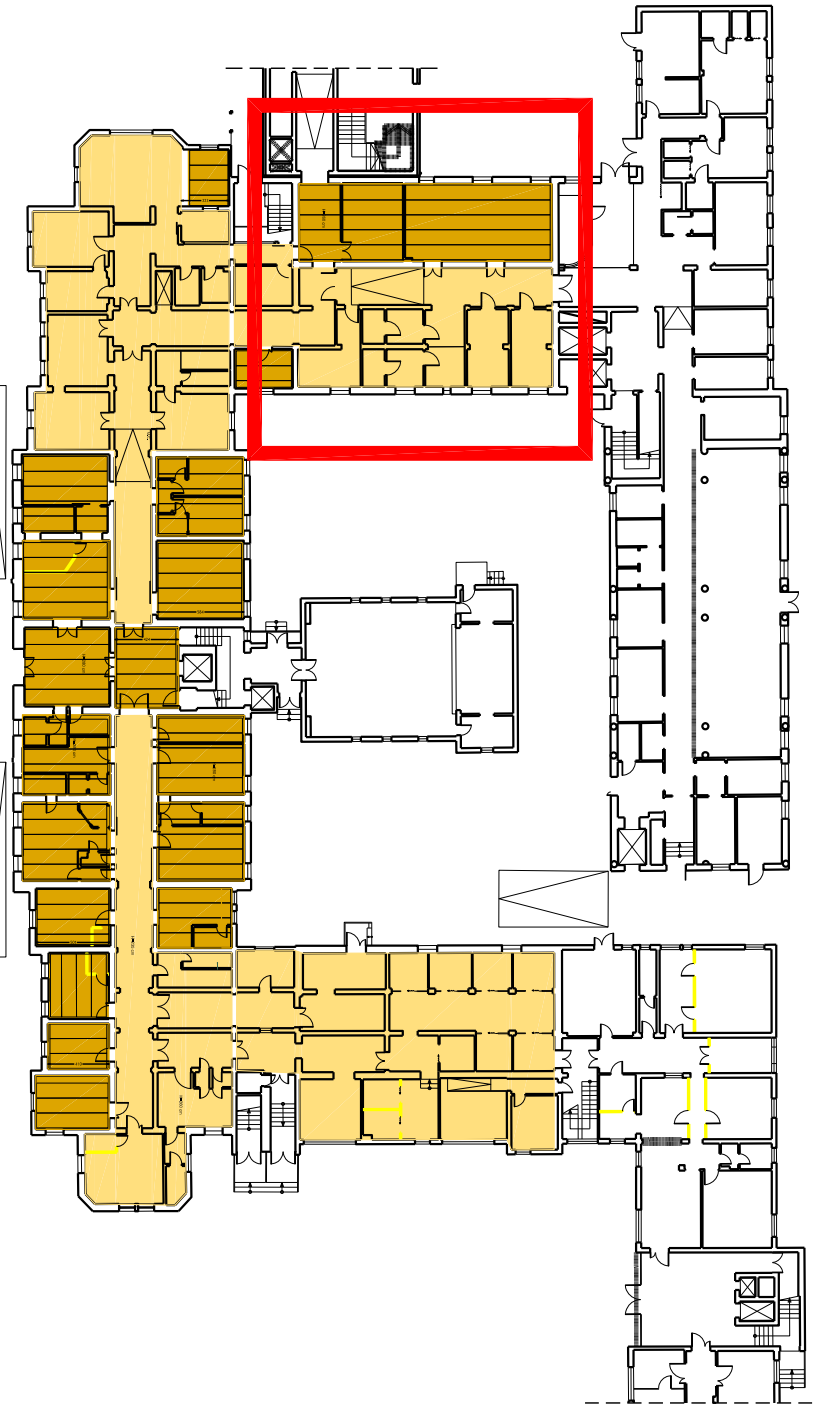
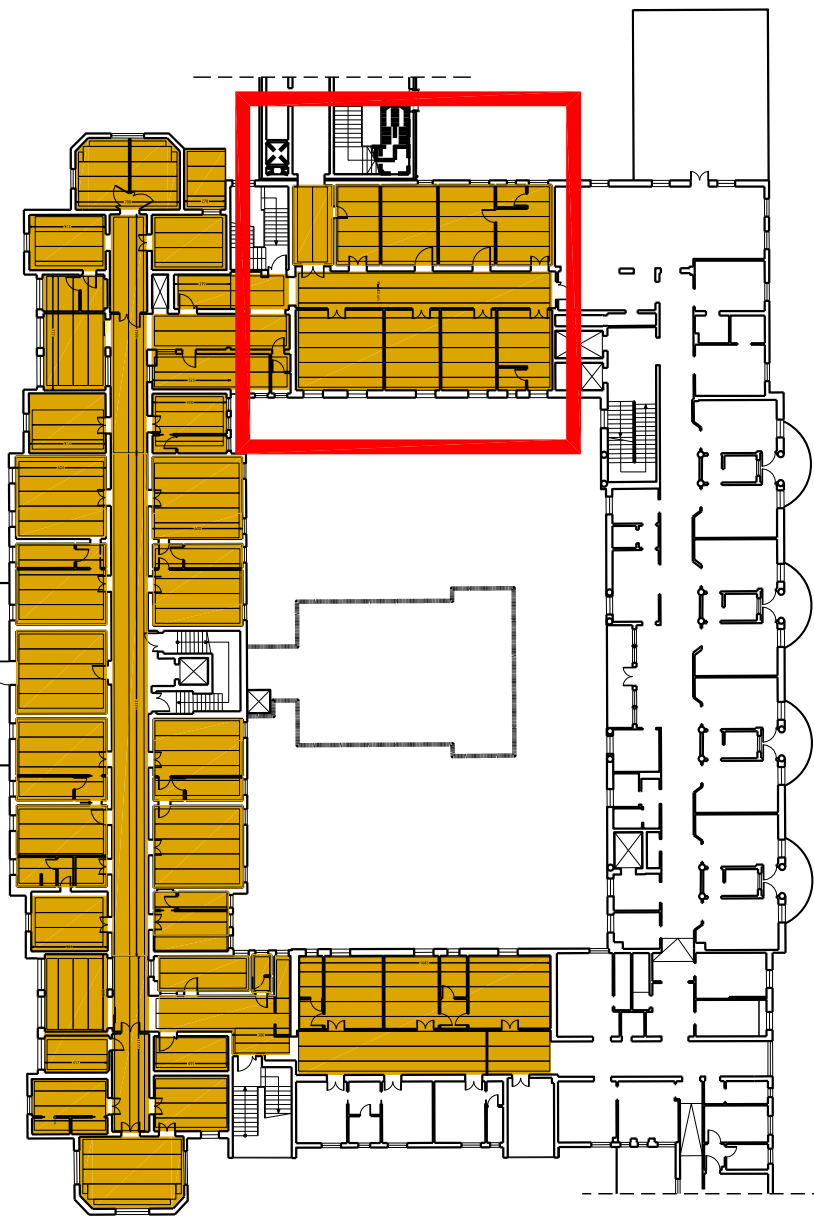
PIANO SECONDO - SOLAI DA DEMOLIRE SECONDO ORIZZONTAMENTO



PIANO PRIMO - SOLAI DA DEMOLIRE PRIMO ORIZZONTAMENTO



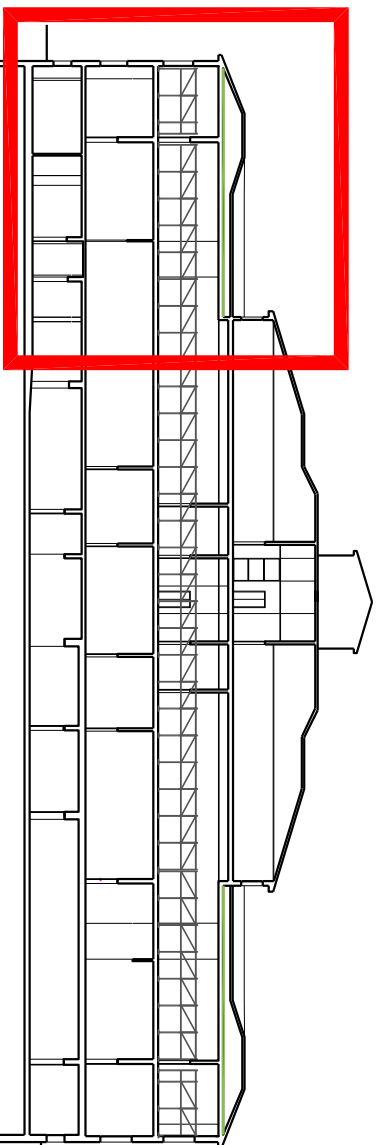
*** ESEMPIO DI INDIVIDUAZIONE FASE 1 - DIVIDERE PER ZONE E PER PIANI



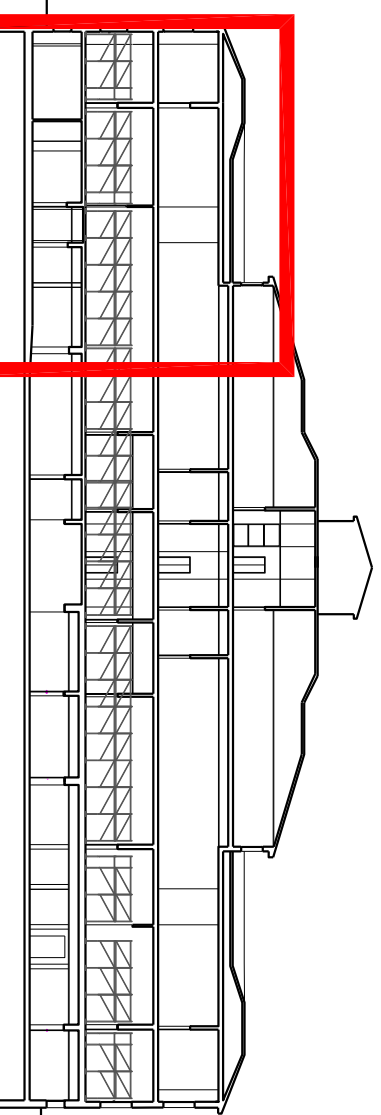
PIANO SECONDO - IMPALCATO PIANO SECONDO PER DEMOLIZIONE / RIFACIMENTI
SOLAIO TERZO ORIZZONTAMENTO - messa in posa RETE anticaduta UNI EN 1283

PIANO PRIMO - PONTEGGIO PIANO PRIMO PER RIFACIMENTO
SOLAIO SECONDO ORIZZONTAMENTO - messa in posa RETE anticaduta UNI EN 1283

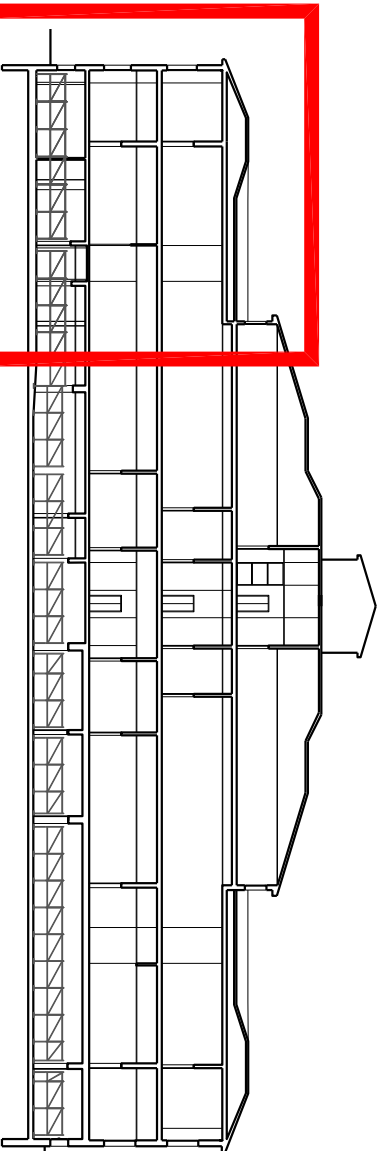
PIANO TERRA - IMPALCATO PIANO TERRA PER RIFACIMENTO
SOLAIO PRIMO ORIZZONTAMENTO - messa in posa RETE anticaduta UNI EN 1283



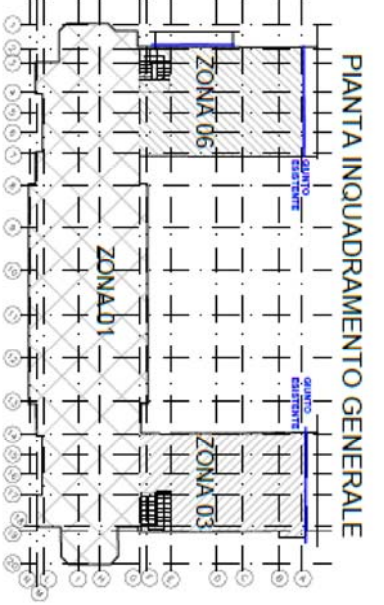
PIANO SECONDO - IMPALCATO PIANO SECONDO PER RIFACIMENTO
SOLAIO TERZO ORIZZONTAMENTO - messa in posa RETE anticaduta UNI EN 1283



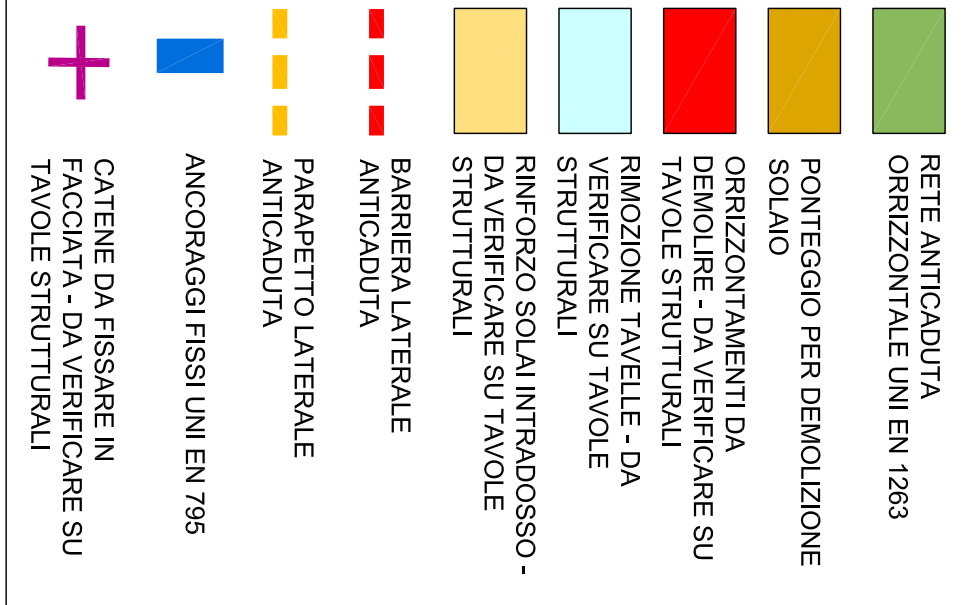
PIANO SECONDO - PONTEGGIO PIANO PRIMO PER RIFACIMENTO
SOLAIO SECONDO ORIZZONTAMENTO - messa in posa RETE anticaduta UNI EN 1283



PIANO TERRA - IMPALCATO PIANO TERRA PER RIFACIMENTO
SOLAIO PRIMO ORIZZONTAMENTO - messa in posa RETE anticaduta UNI EN 1283



PER EVITARE DANNI DOVUTI AD INSTABILITA' DEI MASCHI MURARI CHE POTREBBERO RIMANERE SENZA RITEGNO DI SOLAIO IN SEDE DI ESECUZIONE DEI LAVORI E' NECESSARIO CHE LA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI TALI SOLAI AVVENGA PER FASI SUCCESSIVE E NON TUTTA CONTEMPORANEAMENTE E CON ADEGUATE PUNTELLATURE SECONDO UN DETTAGLIATO PROGETTO DELLE DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI CON CRONOGRAMMA CHE DOVRA' ESSERE REDATTO DALLA DL E IMPRESA IN BASE ALL'ORGANIZZAZIONE DEI LAVORI E RECEPITO ED APPROVATO DAL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE DEI LAVORI (VEDI TAVOLE STRUTTURALI S10 - S11 - S12)

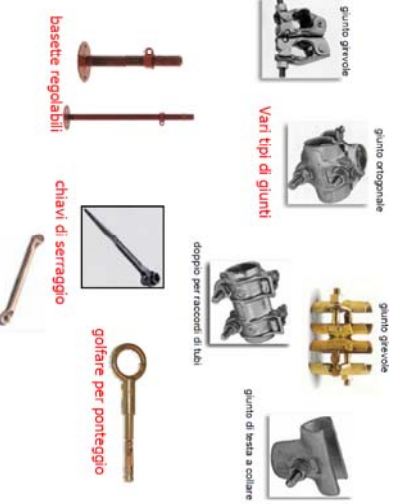


*** LA DEMOLIZIONE DEI SOLAI NON POTRA' AVVENIRE CONTEMPORANEAMENTE, MA PER FASI SUCCESSIVE PER EVITARE DI LASCIARE LE PARETI TROPPO LIBERE.
*** SARA' CURA DELLA DL E DELL'IMPRESA DEFINIRE LE MODALITA' OPERATIVE DI DEMOLIZIONE DEI SOLAI.

proteggere a tubi e giunti.



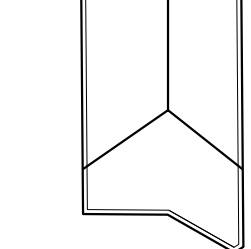
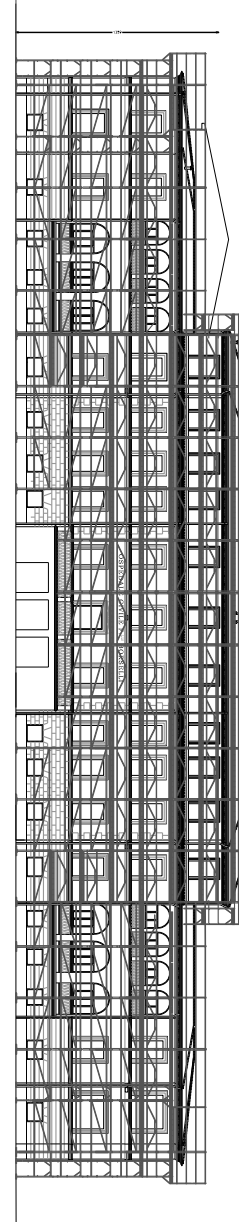
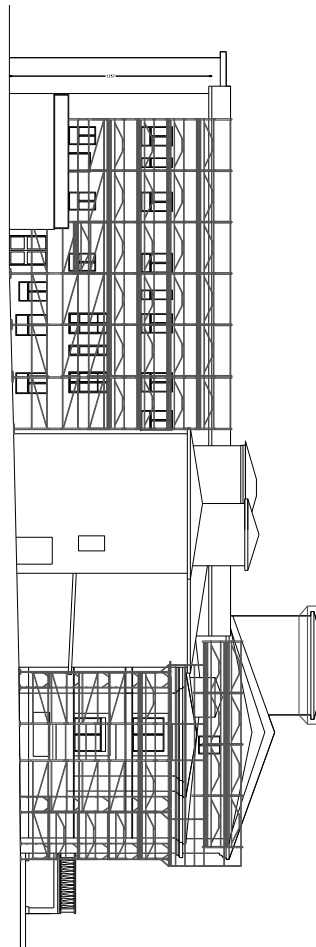
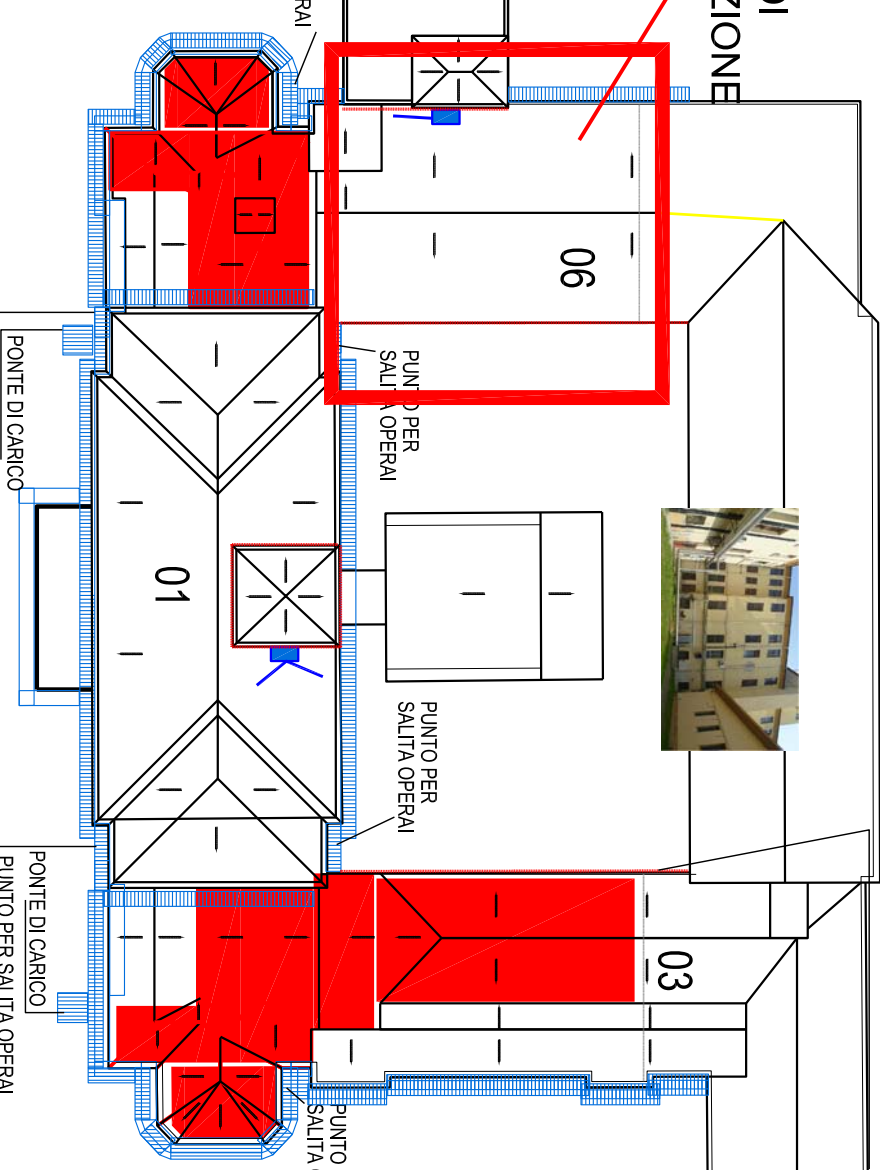
consentire la realizzazione di piani di lavoro su facciate adiacenti protetti con complessi ancorati, completati e svuoliti.



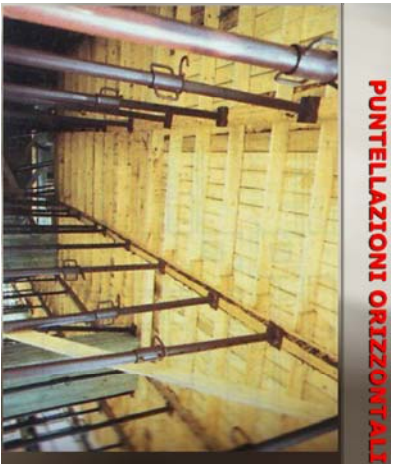
*** ESEMPIO DI INDIVIDUAZIONE FASE 1



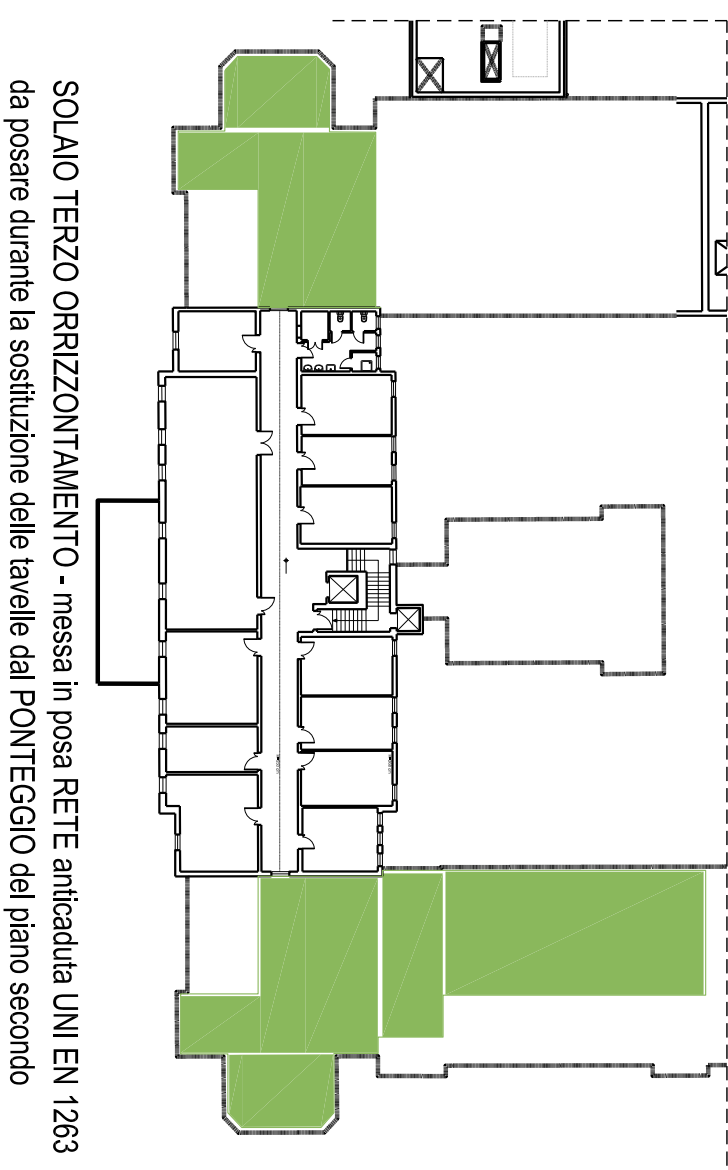
PIANO COPERTURA - RIFACIMENTO COPERTURA MANTENENDO STRUTTURA PORTANTE



*** DA PRODURRE A CURA DELL'IMPRESA IL "PIANO DELLE DEMOLIZIONI" DA CONSEGNARE AL CSE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI



RETE ANTICAUTA LAVORI IN COPERTURA



SOLAIO TERZO ORIZZONTAMENTO - messa in posa RETE anticaduta UNI EN 1283 da posare durante la sostituzione delle tavole del PONTEGGIO del piano secondo

preposto caposquadra	caratteristiche	compiti
	Deve aver ricevuto una formazione adeguata e mirata in materia di montaggio, trasformazione e smontaggio dei ponteggi e	Lo smontaggio e la formazione del ponteggio deve avvenire sotto la sua diretta sorveglianza. Istruisce i lavoratori addetti al montaggio smontaggio ponteggi conformemente a quanto prescritto nel POS e nel POS di smontaggio dei ponteggi
	Devono aver ricevuto una formazione adeguata e mirata in materia di montaggio, trasformazione e smontaggio dei ponteggi	Eseguono il montaggio smontaggio del ponteggio conformemente alla formazione ricevuta. Eseguono il montaggio smontaggio del ponteggio trasformandolo in quanto previsto nel POS e nel POS di smontaggio dei ponteggi
Responsabile cantiere		Si assicura che il ponteggio sia montato conformemente al disegno esecutivo e a regola d'arte

GRUPPO DI PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
INTERAGIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA ZACCHERINI ALVISI 3		VIA ZACCHERINI ALVISI 3	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772		40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772	
Email: info@studio-emarco.it		Email: info@studio-emarco.it	
PROGETTAZIONE STRUTTURE		PROGETTAZIONE STRUTTURE	
ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL		ING. ALDO BARBERI - STUDIO EMARCO SRL	
ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE		ING. FILIPPO LONETTI - COLLABORATORE	
VIA DEL RONCONI, 1		VIA DEL RONCONI, 1	
40138 BOLOGNA - Fax 051.6544772</			