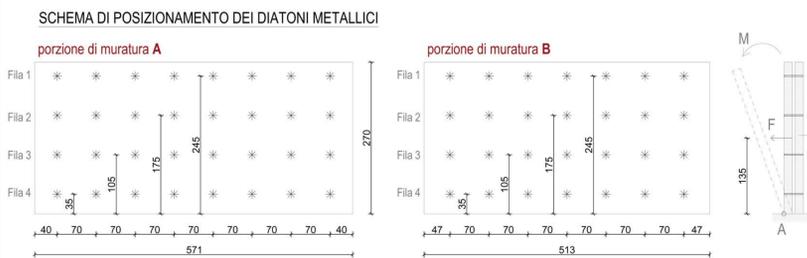
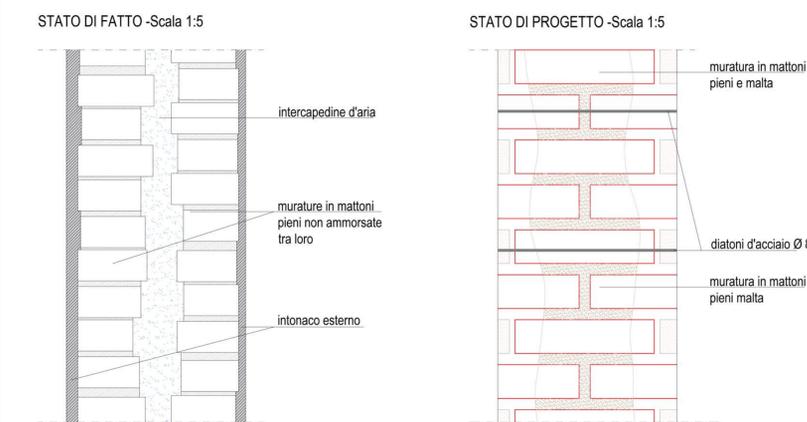


INTERVENTO N. 2 INTERVENTI SU MURATURE A SACCO

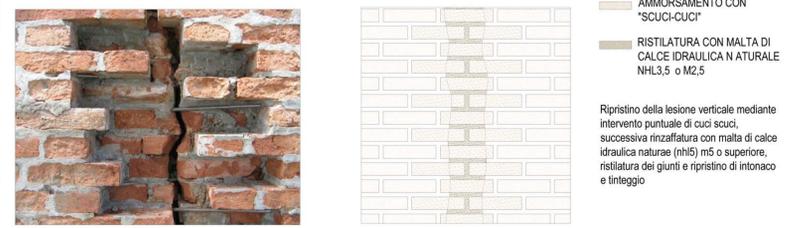


RINFORZO MURATURA A SACCO (SCHEMA DI INTERVENTO)



Il progetto prevede l'inserimento all'interno della muratura di diatoni formati da barre elicoidali in acciaio Inox lunghe 30 cm, secondo una schema a maglia quadrata 70x70 cm. In particolare si prevede di posizionare n. 32 Ø 8 nella porzione A e n. 28 Ø 8 nella porzione B Totale 60 barre.
L=30 cm (lunghezza barra da verificare dopo la foratura del muro a sacco)

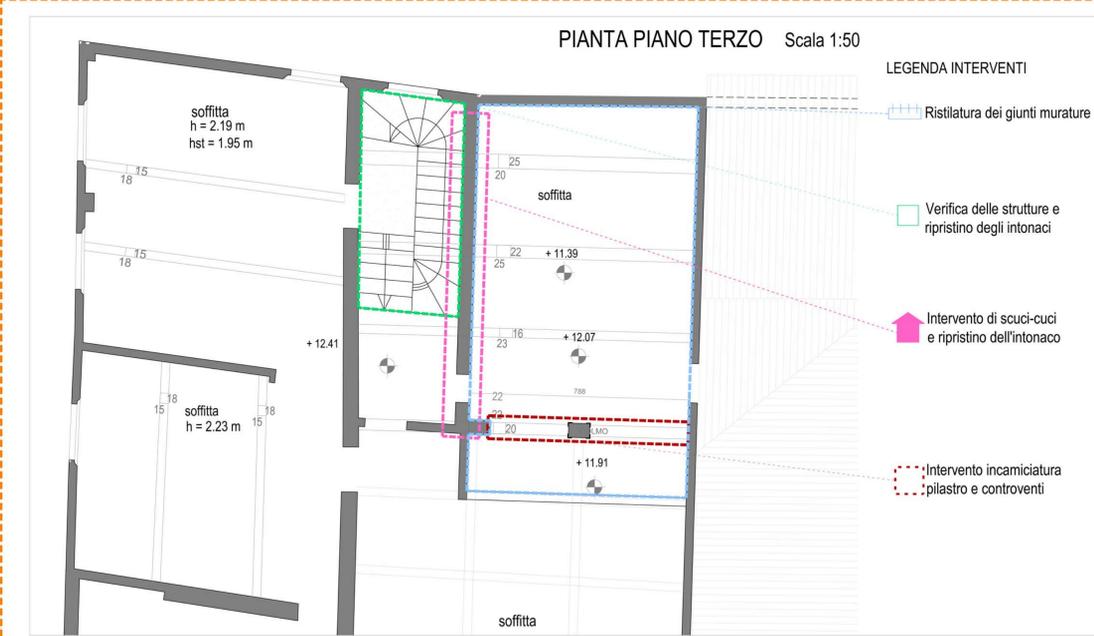
INTERVENTI LOCALIZZATI TRAMITE CUCI-SCUCI:



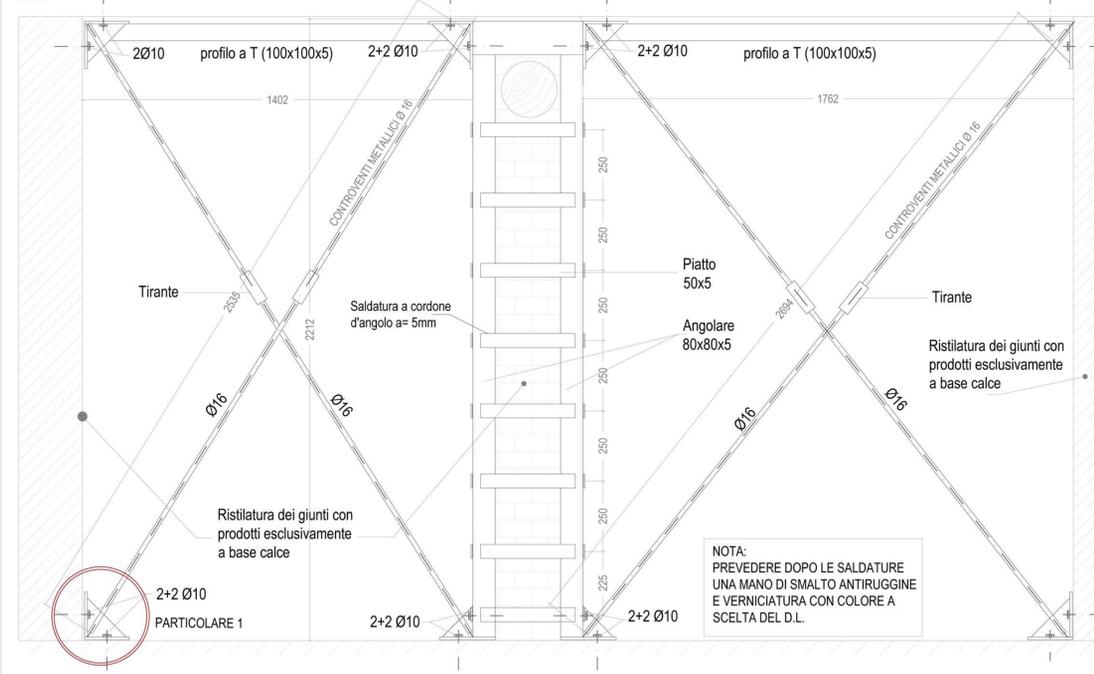
VERIFICA DELLE STRUTTURE E RIPRISTINO DEGLI INTONACI



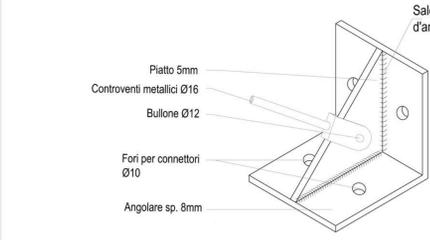
INTERVENTO 3 CERCHIATURA DEL PILASTRO E CONSOLIDAMENTO DELLE MURATURE



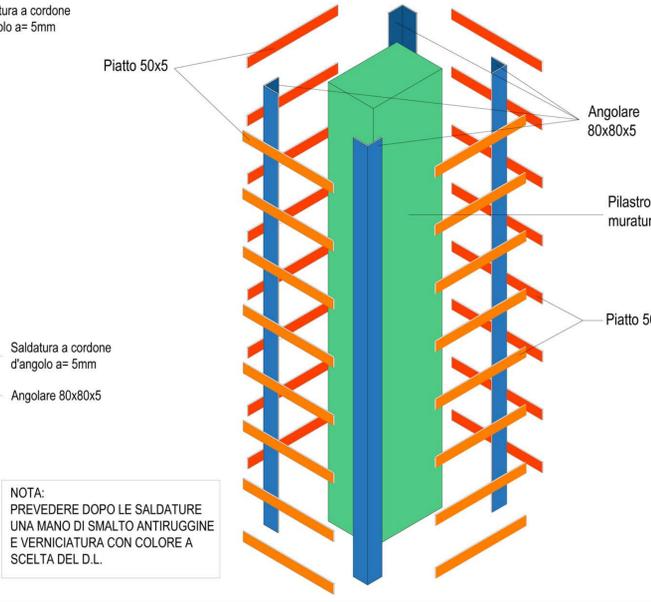
INCAMICIATURA DEL PILASTRO E IL POSIZIONAMENTO DI CONTROVENTI METALLICI



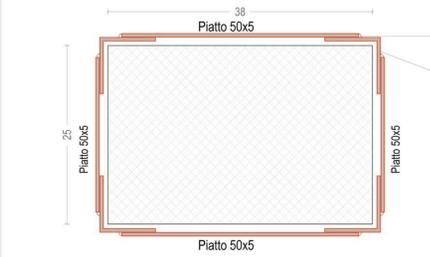
PARTICOLARE 1_FISSAGGIO CONTROVENTI



ESPLOSO ASSONOMETRICO INCAMICIATURA PILASTRO



PARTICOLARE 2_INCAMICIATURA PILASTRO



RIPARAZIONE TRAMITE INIEZIONI DI MALTA FLUIDA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE



LOCALIZZAZIONE INTERVENTO_2



LOCALIZZAZIONE INTERVENTO_3



CARATTERISTICHE MATERIALI UTILIZZATI		
ACCIAIO S275	f _{yk} =275 N/mm ²	f _{tk} =430 N/mm ²
BULLONI - VITI CLASSE 8.8	f _{yk} =640 N/mm ²	f _{tk} =800 N/mm ²
BULLONI STANDARD	SALDATURE - ELETTRODI	
DIAMETRO BULLONI	DIAMETRO FORO ESECUZIONE CON TRAPANO	CLASSE UNI 3740
M12	Ø13	8.8
M14	Ø15	8.8
M16	Ø17	8.8
M18	Ø19	8.8
M20	Ø22	8.8
M22	Ø24	8.8

NOTE: Elettrodi di classe ES2 LT 4 B 1 - UNI 5132/74 per acciaio S 275. Se non diversamente specificato tutte le saldature si intendono continue a completa penetrazione e di 1° classe. SALDATURE ANGOLARI TIPICHE ECCETTO DOVE ALTRIMENTI ANNOTATO A CORDONI D'ANGOLO.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCESSIONE: Ing. Pietro Tori

COORDINATORE DELLE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE: **Gasparini Associati** (Studio di Ingegneria e Architettura di Piero A. Gasparini e Iliaria Gasparini)

COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE (Corno Garibaldi n. 42 - 42121 Reggio Emilia)

OGGETTO: PALAZZO SEDE (Intervento di restauro e risanamento conservativo a seguito del sisma maggio 2012)

TITOLO: (A) - INTERVENTI DI RIPARAZIONE E RAFFORZAMENTO LOCALE

STATO DI PROGETTO: INTERVENTI DI RIPARAZIONE AMBITI 2 E 3

SCALA: 1:100

EMISIONE: PROGETTO DEFINITIVO (DIC. 2015), PROGETTO ESECUTIVO (GIUGNO 2017), REVISIONE 1 (LUGLIO 2018)

TAVOLA: IS.05

