

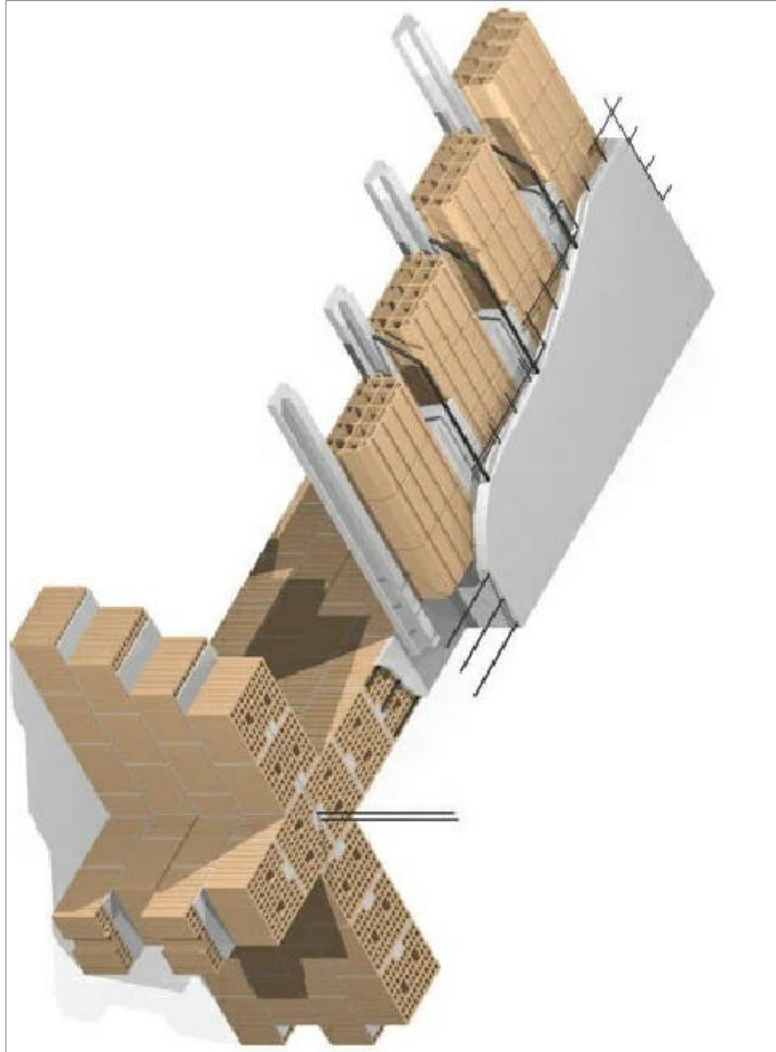
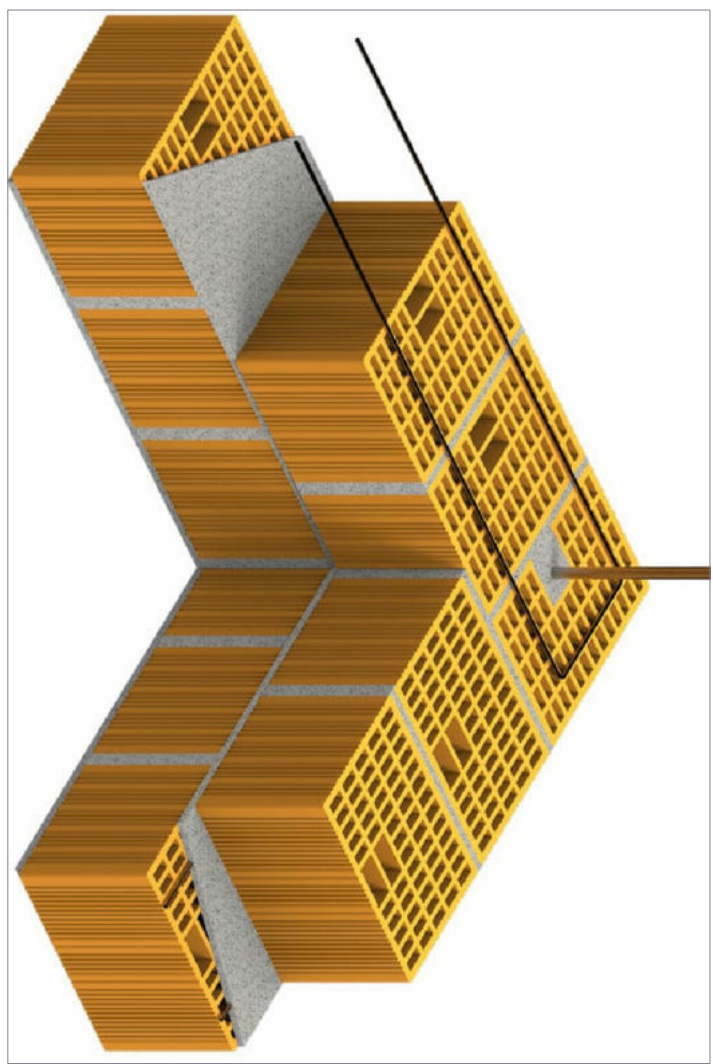
NOTA
I telai delle finestre a nastro saranno strutturalmente efficaci (adeguata rigidità e resistenza) a fine di sopprimere alla debolezza geometrica delle fasce inflesse.

DESCRIZIONE DEL QUADRO DI DANNO/ULNERABILITÀ.
Le possibili carenze del sistema fondale, con conseguenti stati tensionali annuali già prima del sisma, unitamente alla presenza di finestre a nastro, asimmetriche che rendono assai vulnerabile il sostegno dell'impalcato di copertura, hanno fatto sì che gli eventi sismici del maggio 2012, pur con risentimenti al sito modesti, producessero danni molto gravi alle strutture nell'abbeccato sud. Si registrano infatti dislocazione dell'impalcato, lesioni alle murature e movimenti di corpo rigido.

INTERVENTI DI RIPARAZIONE/CONSOLIDAMENTO

Demolizione e ricostruzione della cabina elettrica. Come anzi detto, motivato e documentato, della parte di cabina elettrica prospiciente via Albertoni si prevede la demolizione e la ricostruzione dell'unità strutturale sud (quella fortemente danneggiata e strutturalmente separata dalla restante parte), inclusa la cabina elettrica, e la ricostruzione dell'unità strutturale nord (quella meno danneggiata e strutturalmente separata dalla restante parte), inclusa la cabina elettrica, con struttura verticale in muratura armata, consolidamento dell'apparato fondale e solido-copertura in latero-cemento.

Si riportano, a titolo di esempio, due schemi tipologici delle tecnologie previste per la ricostruzione



DOCUMENTAZIONE DEL QUADRO DI DANNO



FOTO 1 - LESIONE VERTICALE SUL GIUNTO TRA CORPI CONTIGUI

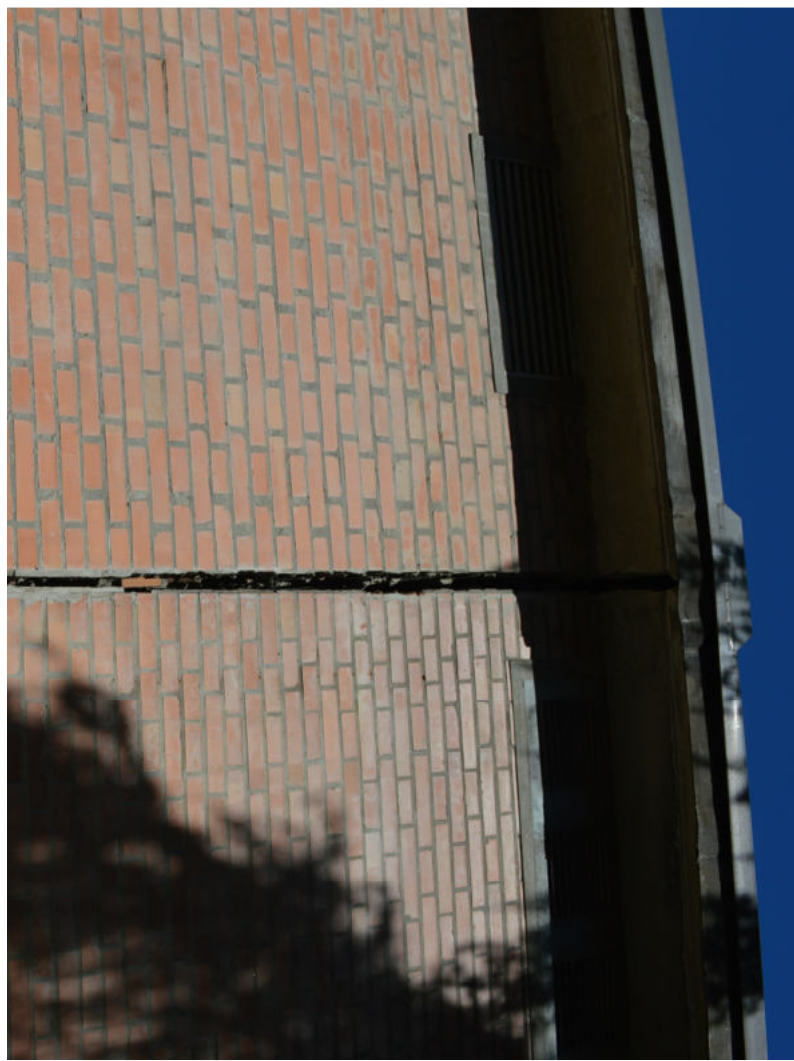


FOTO 2 - PARTICOLARE LESIONE VERTICALE SUL GIUNTO



FOTO 3 - DISLOCAZIONE PILASTRINI FINESTRA A NASTRO



FOTO 4 - PARTICOLARE DISLOCAZIONE PILASTRINI



FOTO 5 - LESIONE ORIZZONTALE E ANGOLARE LATO EST



FOTO 6 - LESIONE VERTICALE SOTTO TRAVE DI ROMPIRATTA



FOTO 7 - LESIONE DIAGONALE A PAVIMENTO



FOTO 8 - LESIONE VERTICALE SU GIUNTO COSTRUTTIVO



FOTO 9 - LESIONE VERTICALE SOPRAPORTA



FOTO 10 - PARTICOLARE LESIONE VERTICALE SOPRAPORTA



FOTO 11 - PUNTELLAMENTO DI FUORI PIONIBO PARETE



FOTO 18 - PARTICOLARE LESIONE ALLA BASE



FOTO 17 - PARTICOLARE LESIONE IN SOMMITÀ



FOTO 16 - LESIONE VERTICALE TRA CORPI CONTIGUI



FOTO 15 - LESIONE VERTICALE SU GIUNTO COSTRUTTIVO



FOTO 14 - PARTICOLARE DISLOCAZIONE PILASTRINI



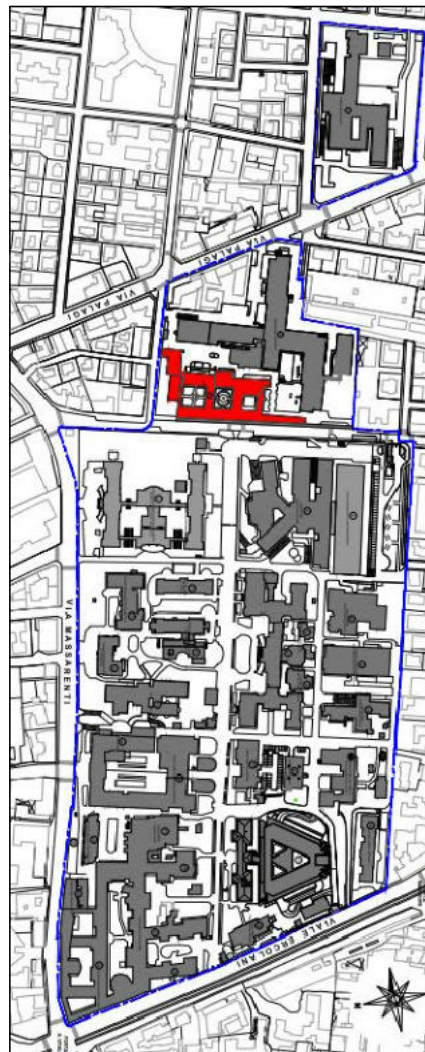
FOTO 13 - ROTAZIONE E DISLOCAZIONE PILASTRINI MURARI



FOTO 12 - DISLOCAZIONE SOMMITALE ANGOLATA

Stato per autorizzazione Edil

DETERMINA	PROTOCOLLO
COMANDO	COMANDO
PROGRESSIVO	PROGRESSIVO



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

COMITATO INTERCOMUNALE
DIRETTORE GENERALE: D. CARRA
DIRETTORE AMMINISTRATIVO: D. CARRA

INCARICHI ESTERNI
ING. D. CARRA

PRODOTTO DA:
ING. D. CARRA

AGGIORNAMENTI	OGGETTO	COMMESSA
1		
2		
3		
4		
5		
6		