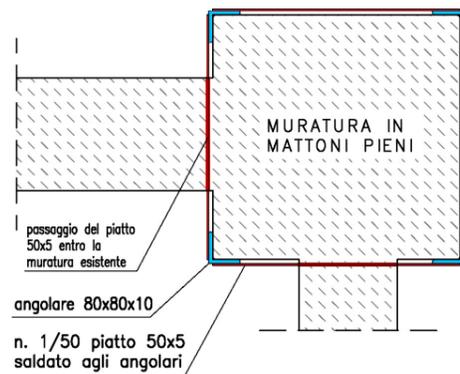


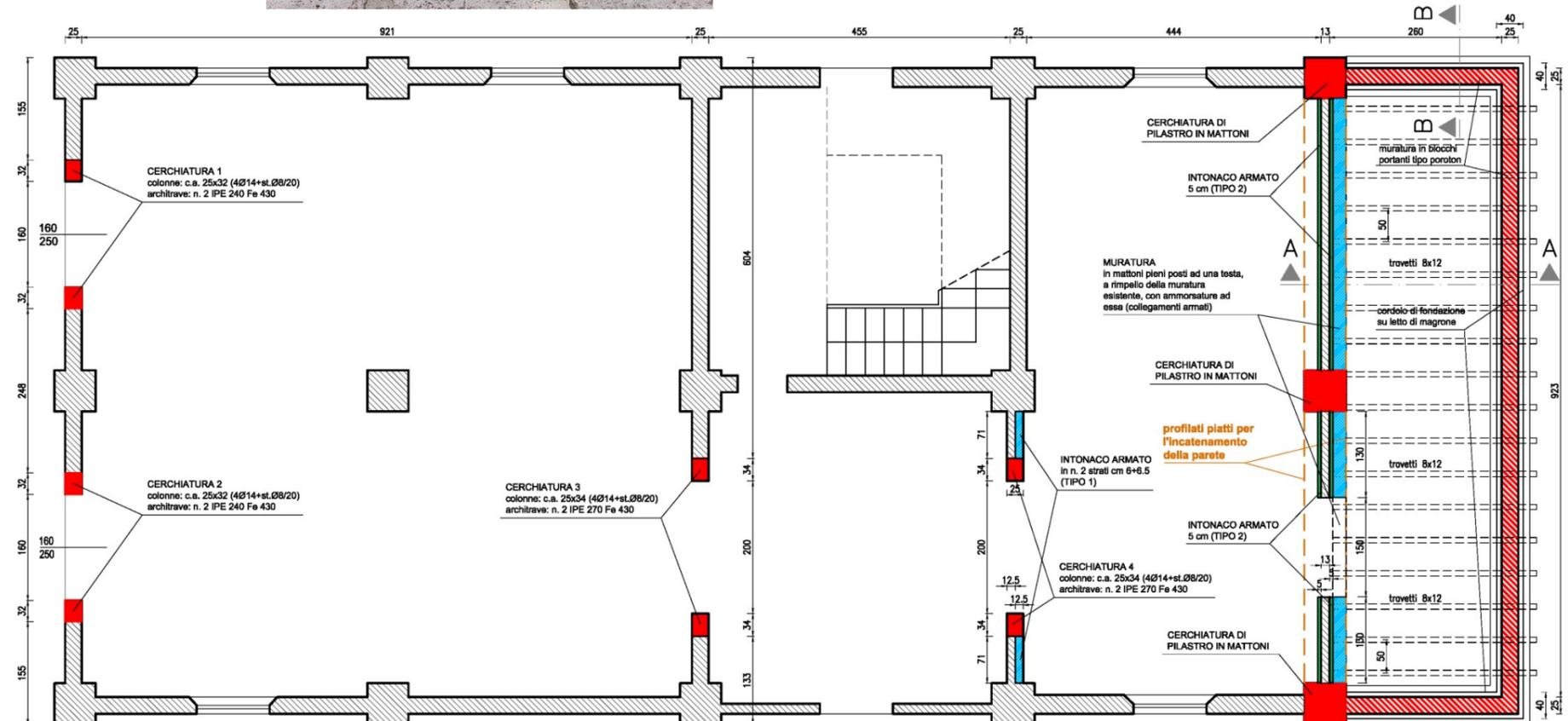
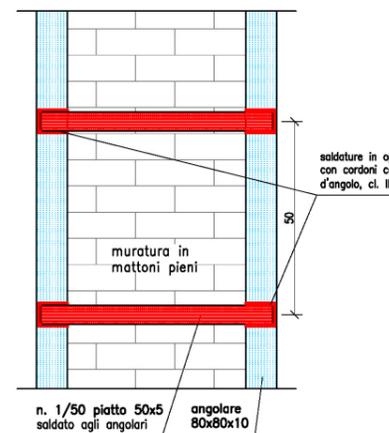
PIANTA PIANO TERRA
PIANTA - scala 1:50



PARTICOLARE
Cerchiatura pilastro in mattoni
PIANTA - scala 1:10



PARTICOLARE
Cerchiatura pilastro in mattoni
PROSPETTO - scala 1:10



INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO PER UN FABBRICATO

Proprietà: Le Stazioni di Montalcino 1865 s.r.l.
Anno 2007

Il fabbricato oggetto di interventi fa parte del complesso di edifici della stazione ferroviaria di Torrenieri – Montalcino, tutti in muratura ed edificati nella seconda metà dell'800.

Un piano di riqualificazione e riorganizzazione funzionale, con cui tornare alla piena fruibilità degli spazi, prevede in una prima fase alcune opere edili su uno dei fabbricati, cui è necessario associare interventi strutturali di consolidamento e di miglioramento sismico, oggetto del presente progetto.

Il sito è in zona sismica 3, la normativa di riferimento adottata è il D.M. 09.01.1996.

Sono dunque previsti interventi di consolidamento di murature portanti con la tecnica dell'intonaco armato, la cerchiatura di alcune aperture mediante la realizzazione di telai misti in c.a. (piedritti) e acciaio (architrave), l'inserimento a livello del sottotetto di alcune catene per il contenimento della spinta orizzontale derivante dalla copertura, l'applicazione di un sistema di fasciature metalliche ai pilastri in mattoni e il loro collegamento in sommità così da avere un comportamento maggiormente organico con il resto degli elementi strutturali resistenti ad eventuali sollecitazioni orizzontali prodotte da un sisma. E' infine previsto il rifacimento di un piccolo annesso pertinenziale a fianco del fabbricato.

