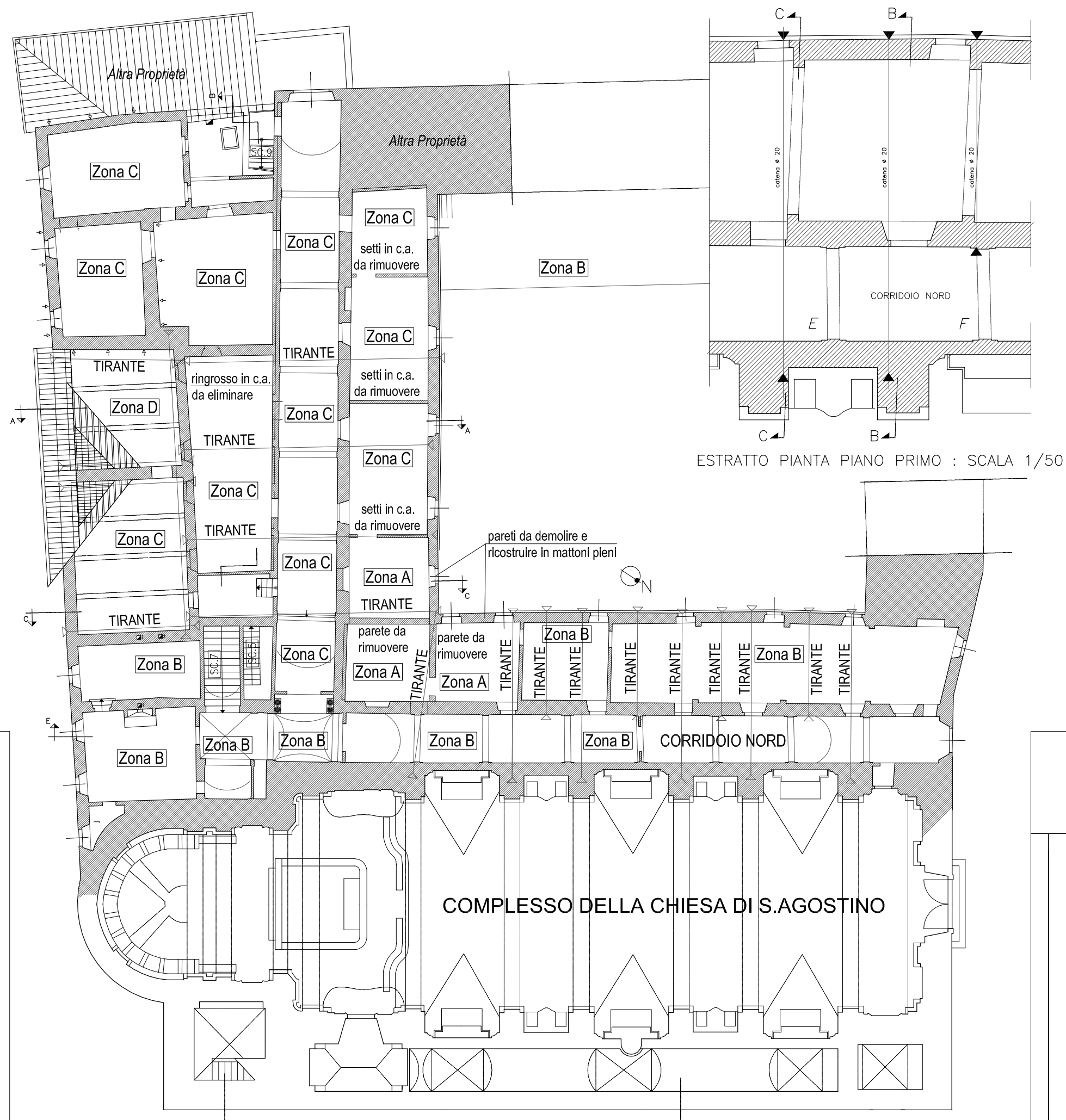


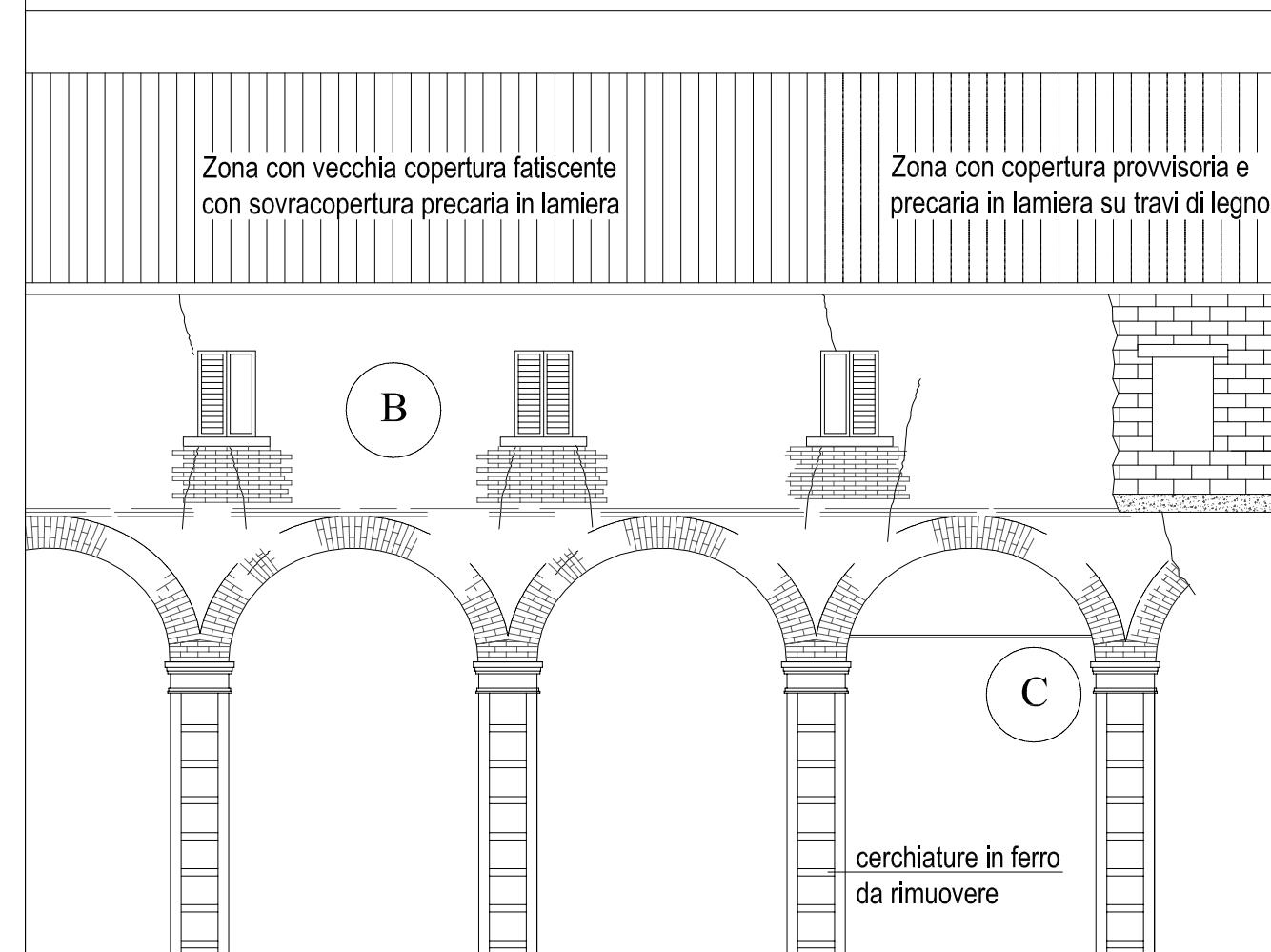
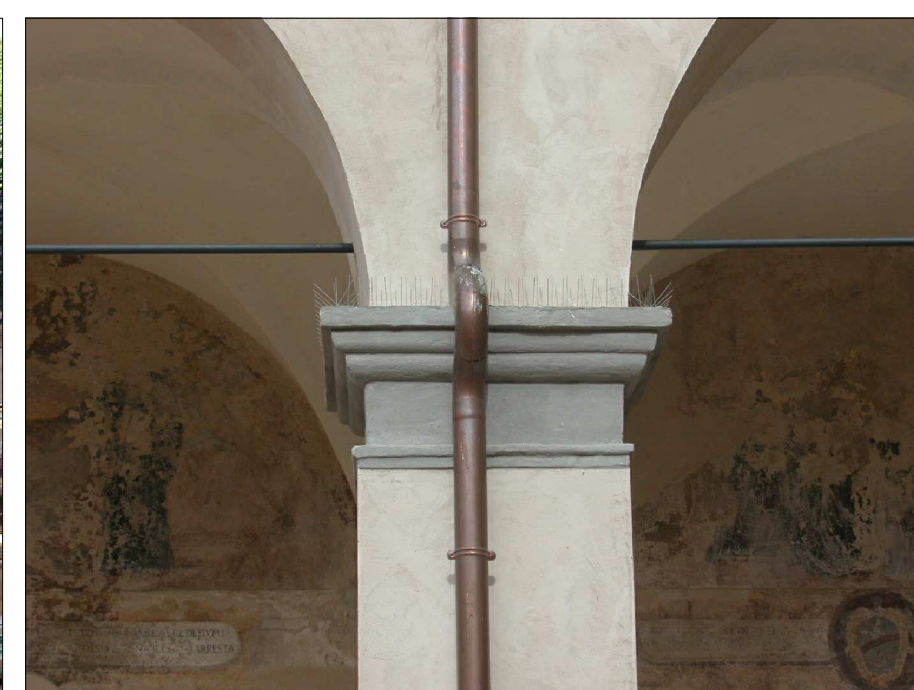


INTERVENTI SULLE VOLTE ARCHI E PILASTRI

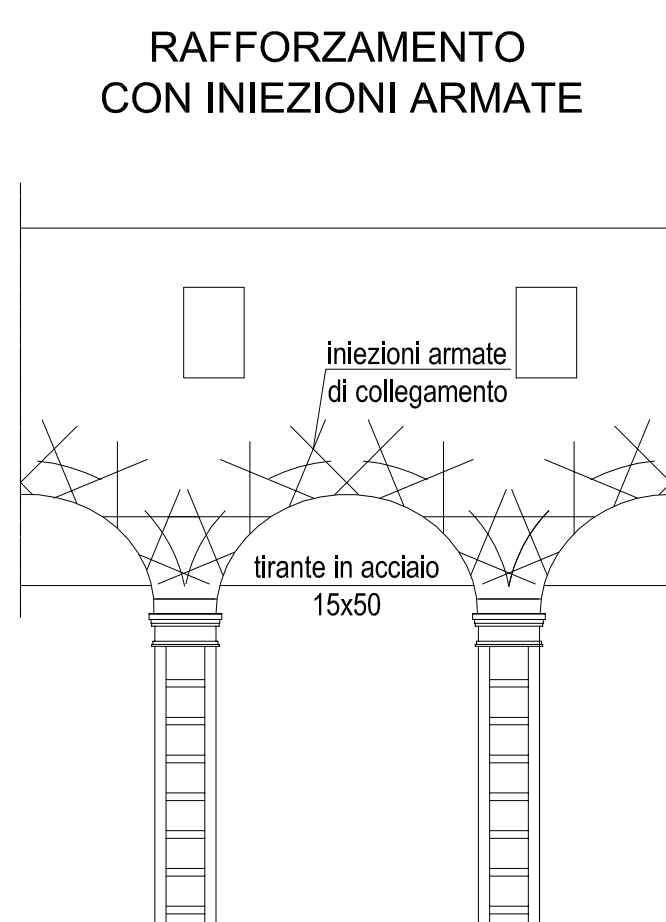


PIANTA PIANO TERRA - Scala 1:400

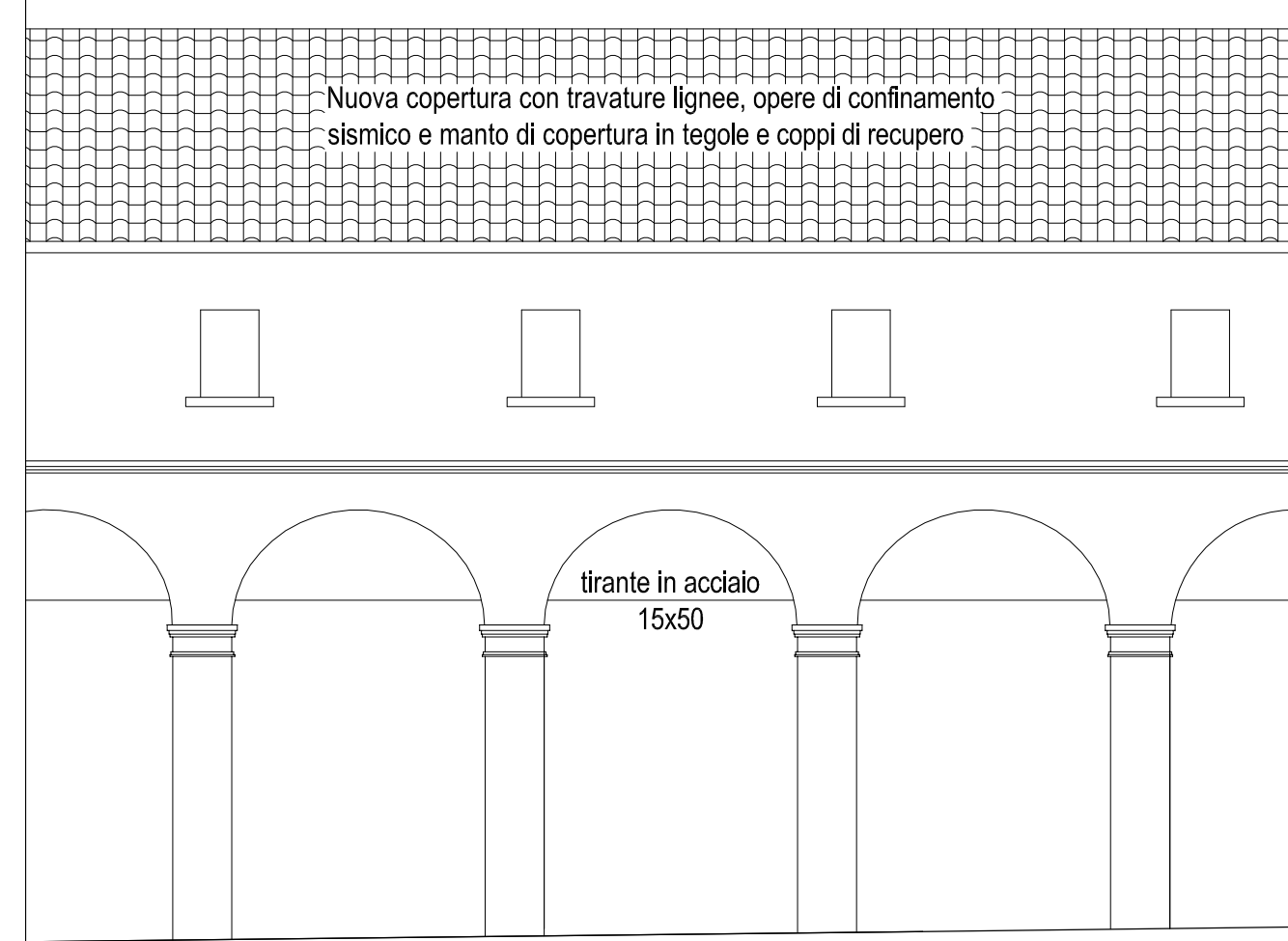
ZONA B: - Aumento della resistenza della parete esterna spiccante dagli archi del porticato con iniezioni armate per rendere solidali mutuamente gli elementi strutturali con le seguenti fasi operative:
a) perforazione della muratura con carotatrice o fioretto a rotazione, diametro del foro 35/45 mm per l'alloggiamento della barra; b) lavaggio dei fori con acqua immessa a modesta pressione fino a saturazione; c) immissione nei fori di barre di acciaio ad aderenza migliorata, diametro mm 12; d) sigillatura delle impieniture con iniezioni a bassa pressione di legante cementizio. Le barre dovranno essere opportunamente inclinate e sovrapposte senza soluzione di continuità.
ZONA C: - Eliminazione delle cerchiature metalliche nei pilastri del porticato dove sono presenti interventi di iniezione armata previa esecuzione sondaggi. - Inserimento di tiranti in acciaio per eliminazione della spinta degli archi. Dopo che sono stati messi in tensione si potranno rimuovere e sostituire le catene esistenti.
ZONA D: - Le opere di miglioramento sismico prevedono l'eliminazione delle strutture in cemento armato realizzate con i lavori del 1989/90, elementi non omogenei con la tipologia strutturale corrente e di rigidità non compatibile con essa.



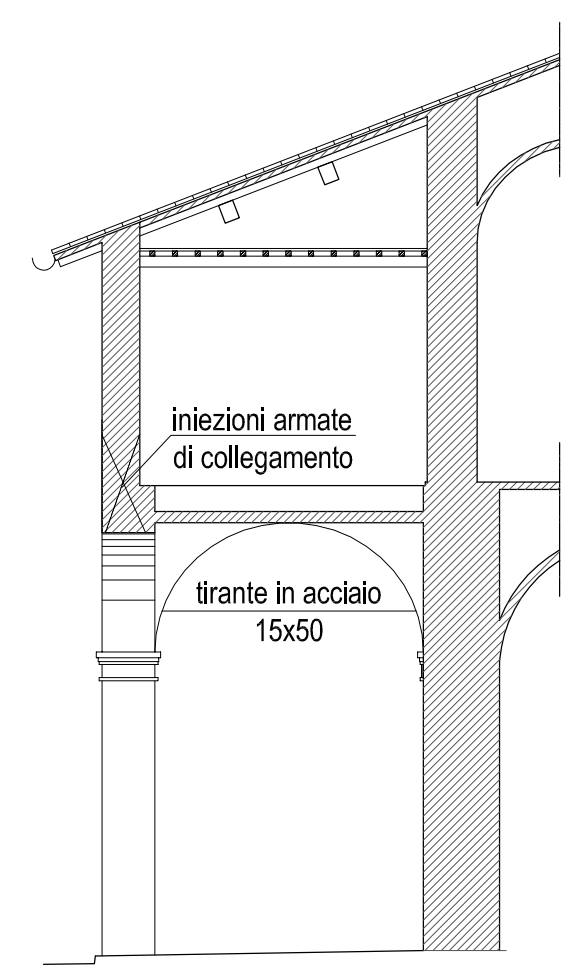
PORTICATO NORD - STATO ANTE OPERAM - Scala 1:200



VISTA FRONTALE 1:200



PORTICATO NORD STATO POST OPERAM - Scala 1:200



SEZIONE 1:200

