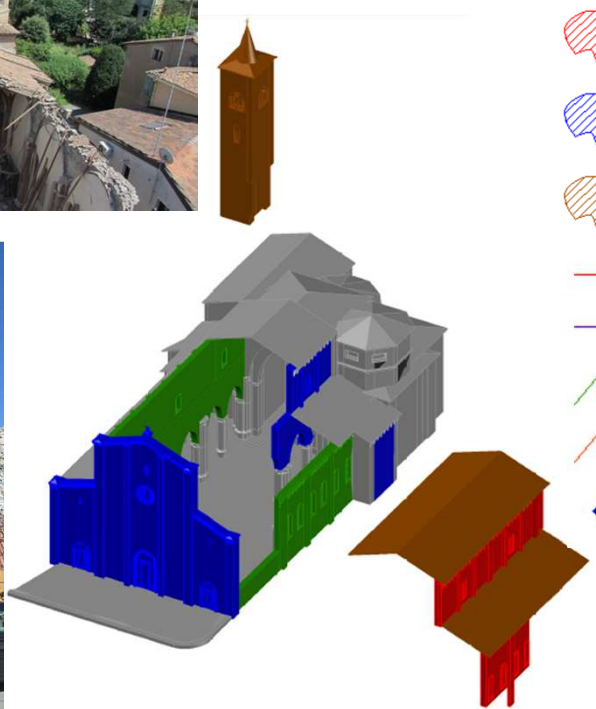


ITALIA – Bologna

Ricostruzione della chiesa di San Francesco a Mirandola

LEGENDA / LEYENDA

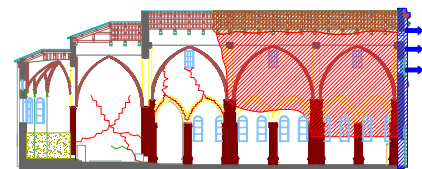
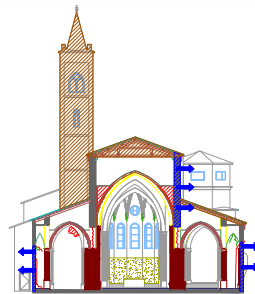
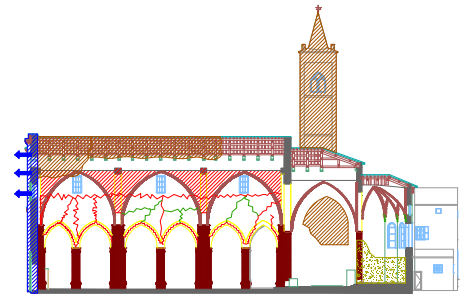
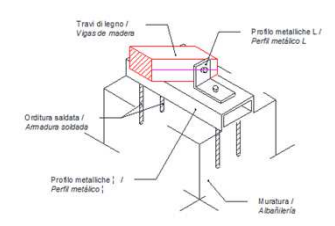
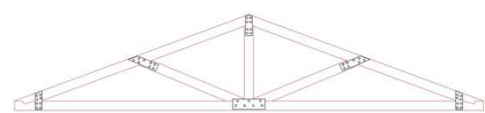
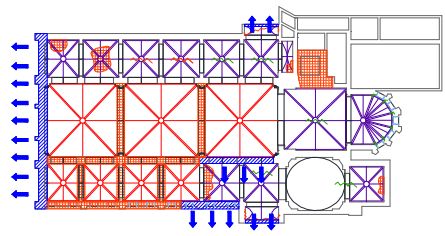
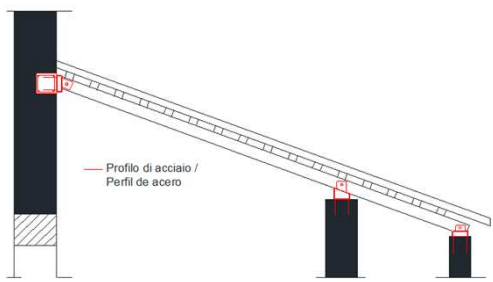
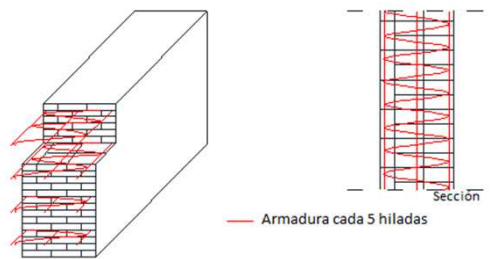
-Estado actual del inmueble



- Fessuramento / Fisuramiento
- Crollo parziale / Derrumbe parcial
- Ribaltamento della facciata / Vuelco de la fachada
- Crollo copertura e campanile / Derrumbe de la cubierta y campanario
- Volte crollate / Bóvedas derrumbadas
- Volte dannate / Bóvedas dañadas
- Fessure passanti / Fisuras pasantes
- Fessure non passanti / Fisuras no pasantes
- Ribaltamento del muro / Vuelco del muro

Propuesta de intervención

- Muros y columnas derrumbados:
 - Albañilería armada, engrosar los muros o añadir más contrafuertes.
 - Trabrar correctamente los muros nuevos a los antiguos.
- Fachada y muros volcados:
 - Devolver el plomo original a los muros y fachada volcados al exterior mediante tirantes con tensores.
 - Trabrar correctamente a los muros contiguos.
- Bóvedas derrumbadas:
 - Ejecutarlas con tres hojas mínimo a rompejunta.
 - Aumentar los rellenos de los riñones y trabarlas bien a los muros.
- Bóvedas dañadas:
 - Reforzarlas mediante el sistema PLANITOP HDM + MAPEGRID G220.
- Cubiertas:
 - Cechas y vigas de madera nuevas apoyadas sobre los perfiles metálicos a lo largo de los muros.
 - Arriostramiento correcto del tablero de cubierta.
- Campanario y sacristía:
 - Ejecución de nueva planta trabado correctamente a la parte antigua y todo bien reforzado.
 - Campanario con tirantes en ambas direcciones, correctamente trabado y con suficiente apoyo en la base.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
INGENIERÍA DE
EDIFICACIÓN