UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO _Scuola di Architettura e Design "Eduardo Vittoria" _sede di Ascoli Piceno _Laurea Magistrale in Architettura A.A. 2019/2020

TITOLO TESI: Restauro e riqualificazione del Monastero di San Leonardo

Relatore: prof. Graziano Leoni Correlatore: prof.ssa Rossella de Cadilhac

Laureando: Maurizio Barletta

Il presente lavoro di ricerca riguarda lo studio del Monastero di San Leonardo, sito nel centro storico di Monopoli; fondato nel 1530 circa subì, nel corso dei secoli, diverse modifiche, specialmente negli ultimi anni a causa delle diverse destinazioni d'uso. Il complesso, a eccezione della Chiesa adiacente, è in completo stato di degrado e abbandono.
Dopo aver effettuato il rilievo di tutto il complesso e le ricerche di carattere storico-evolutivo si è passati ad un accurato studio del quadro fessurativo del degrado materico e del degrado antropico proponendo adeguati rimedi. Il progetto punta alla creazione di un "laboratorio urbano" gestito da giovani, associazioni e imprese aventi contenuti e caratteristiche diverse (arte, artigianato, cinema, formazione...) realizzando così un luogo aperto all'incontro, al dibattito e alla formazione.

01_Ricostruzione dell' antica costa

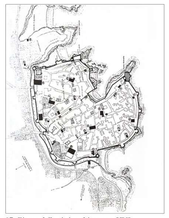
02_Primo insediamento risalente al III sec. a.c.

03_Ricostruzione antico insediamento VI sec. d.c.

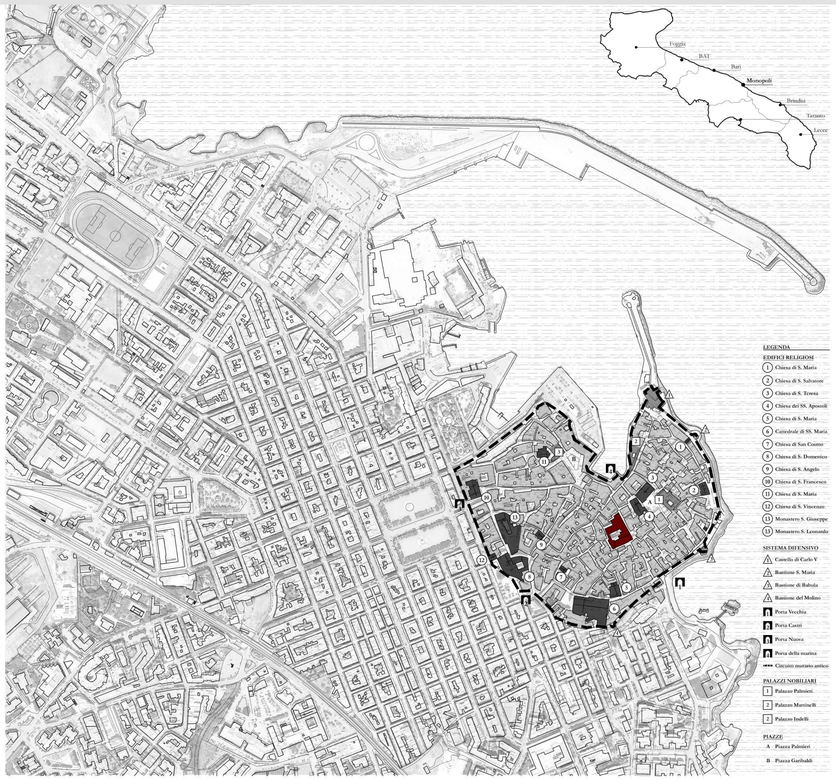
04_Ricostruzione ampliamento VIII sec. d.c.

05_Ampliamento secondo insediamento XII sec.

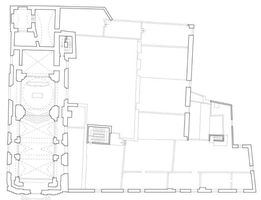
06_Pianta della città sec. XV



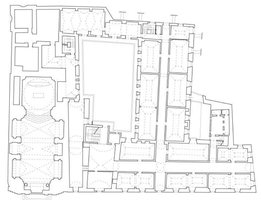
07_Pianta della città e chiese sec. XVI



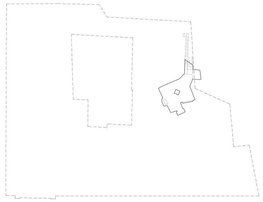
Monopoli (BA) | Aerofotogrammetria



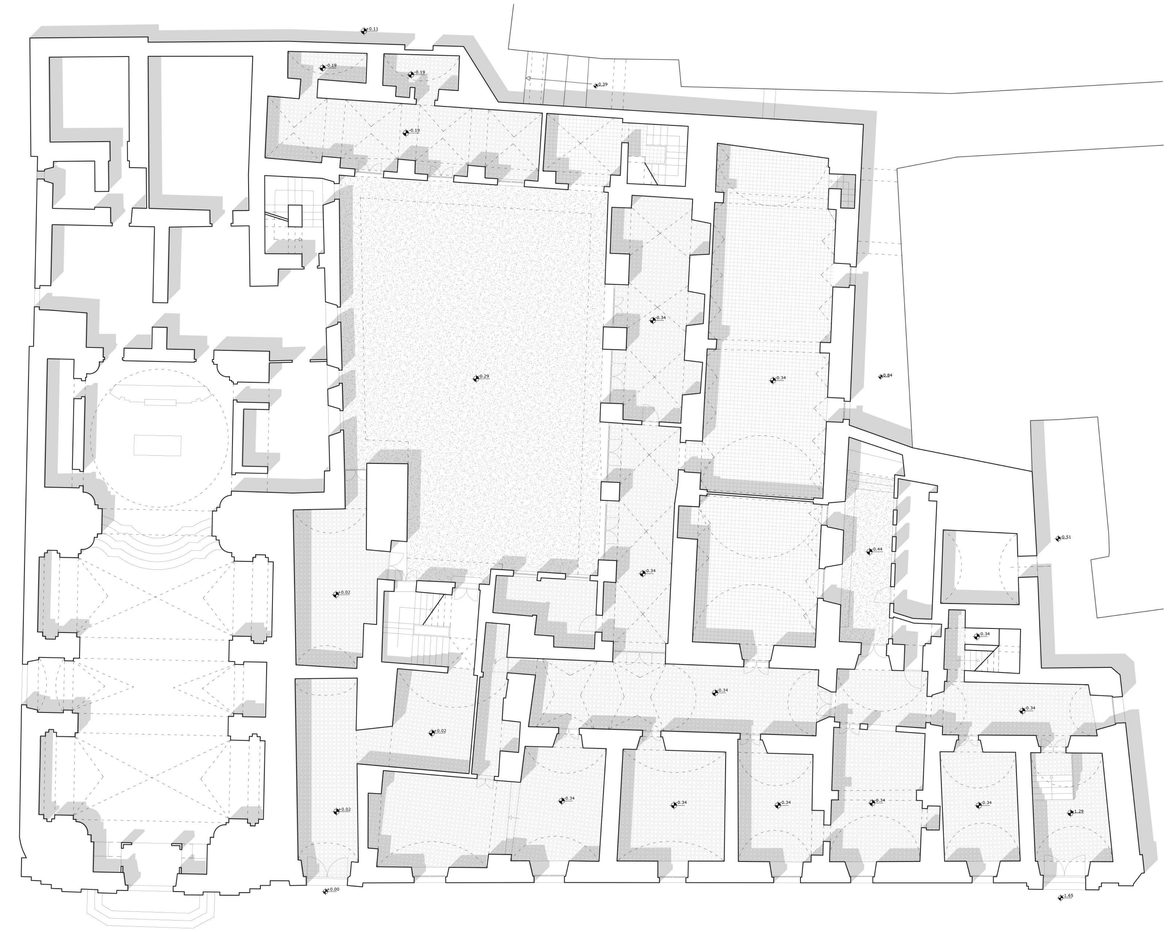
Rilievo architettonico | Pianta quota +12.70 m



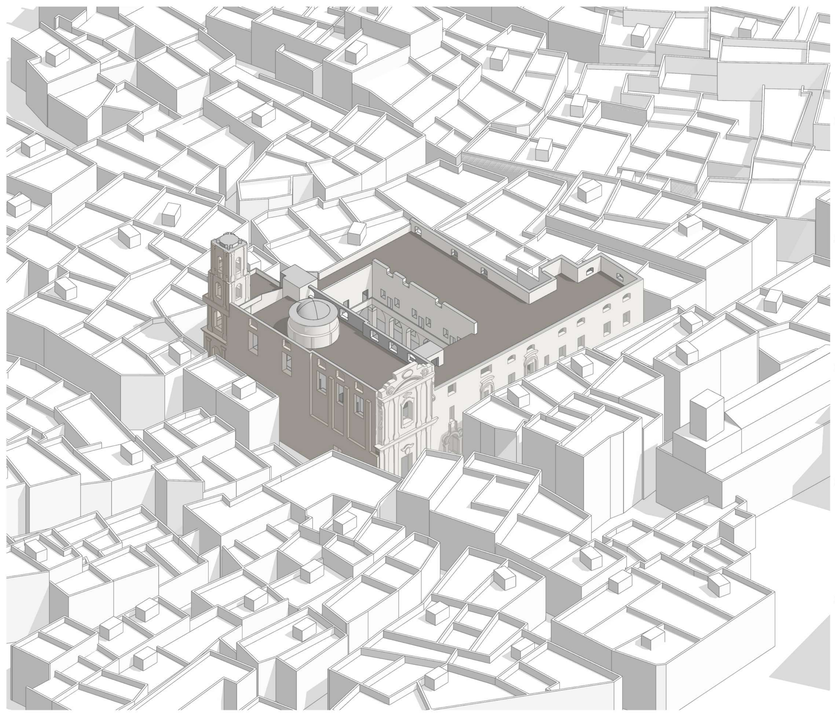
Rilievo architettonico | Pianta quota +7.40 m



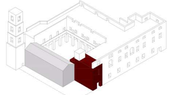
Rilievo architettonico | Pianta quota -5.40 m



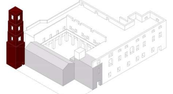
Rilievo architettonico | Pianta quota +2.10 m



Il complesso monastico nello stato attuale | Vista assonometrica d'insieme

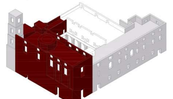


Fase 1 (1530-1602): Costruzione del monastero

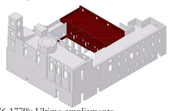


Fase 2 (1719-1721): Costruzione del campanile

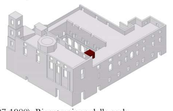
Fase 3 (1737-1740): Costruzione del nuovo braccio



Fase 4 (1743-1745): Ricostruzione della chiesa



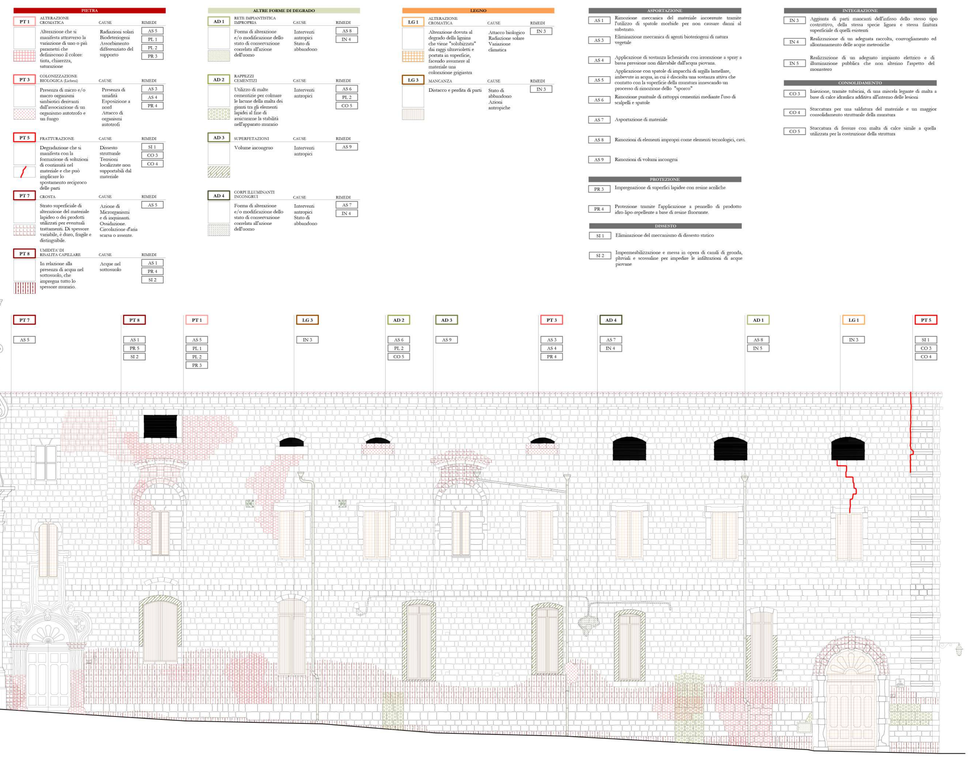
Fase 5 (1776-1779): Ultimo ampliamento



Fase 6 (1897-1980): Ricostruzione della scala

Fasi costruttive

Rilievo del degrado materico | Prospetto Nord-Est



1064
Edificazione dell'antico monastero sotto il nome di S. Scolastica. [A.U.D. Diplosma dell'Arcivescovo Eustachio di Otia (Brindisi)]

1180
Il monastero era ubicato vicino alla chiesa di S Vito. [A.U.D. Bolla di Alessandro III]

1442
Causba il titolo del monastero diventando di S. Leonardo. [Archivio della Cattedrale pergamena n.142]

1528
L' antico monastero è abbandonato a causa della peste. [A.U.D. Breve di Papa Paolo III, 1539]

1562
Viene donata al monastero la Chiesa di Sant'Angelo dei Cattolici. [A.U.D. Selva del Notaio Giov. Batt. Ricci n.1, 166]

1590
Viene restaurata la copertura dell' antica chiesa [G. Indelli 2000, p. 421]

1611
Vengono effettuati alcuni lavori che interessano principalmente il monastero. [A.U.D. Selva del Notaio Giov. Batt. Ricci n.2, 600]

1645
Decurzione degli abusi presenti nell'antica chiesa. [A.U.D. Fondo Cuoia, Monasteri, S. Leonardo, Amministrazione finanziaria, 25-27]

1713
Demolizione e ricostruzione della cupola dell'antica chiesa. [Archivio di Stato di Bari, fondo Atti notarili Monopoli, notaio Francesco Paolo Pizzingrosa.]

1719
Stipulazione del contratto tra la Badessa e i fratelli Grattaglione per la costruzione del campanile [Archivio di Stato di Bari, fondo Atti notarili Monopoli, notaio Francesco Paolo Pizzingrosa.]

1722
Vengono collocate nelle nicchie del campanile le statue di S. Benedetto e S. Scolastica attribuite a Mauro Manieri. [A.U.D. Fondo Cuoia, Monasteri, S. Leonardo, Amministrazione finanziaria, 28-32]

1736
Vengono effettuati alcuni lavori sulla cupola e sulla chiesa. [A.U.D. Fondo Cuoia, Monasteri, S. Leonardo, Amministrazione finanziaria, 44-55]

1737
Stipulazione del contratto tra la Badessa e l'impresa Grattaglione-Magnetta per la costruzione del quarto ancoro. [Archivio di Stato di Bari, fondo Atti notarili Monopoli, notaio Nicolò Valentino.]

1741
Si eseguono altri lavoui sul monastero progettando anche un ampliamento che non verrà ordinato a causa della demolizione della chiesa.

1742
Durante i lavori di scavo per la costruzione delle fondazioni della nuova chiesa, si trovarono segni di un' antica chiesa sotto l' attuale sagrestia. [G. Indelli 2000, p. 331]

1744
Durante i lavori per la costruzione della nuova Chiesa, vennero eseguiti dei lavori per l'apertura e la chiusura di alcune porte del monastero. [G. Indelli 2000, p. 332]

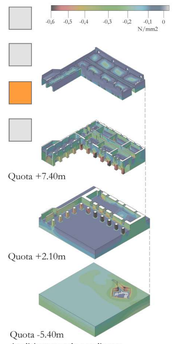
1755
Costruzione dell'altare maggiore per la nuova Chiesa. [Archivio di Stato di Bari, fondo atti notarili di Monopoli, notaio Onofrio Indiveri]

1773
Ricostruzione della balaustra crollata a causa di un incendio e lavori di restauro negli ambienti interni. [M.Pirrelli, 1998]

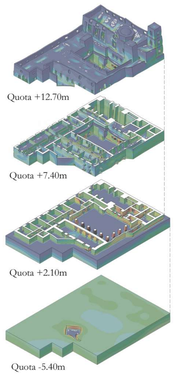
1858
Descrizione della struttura del monastero. Sono presenti 17 aule. [A.U.D. Fondo Cuoia, Monasteri, S. Leonardo, Miscellanea, 170-189]

1895
Abbandono del monastero da parte delle monache a causa di incursioni francesi e saltuarie.

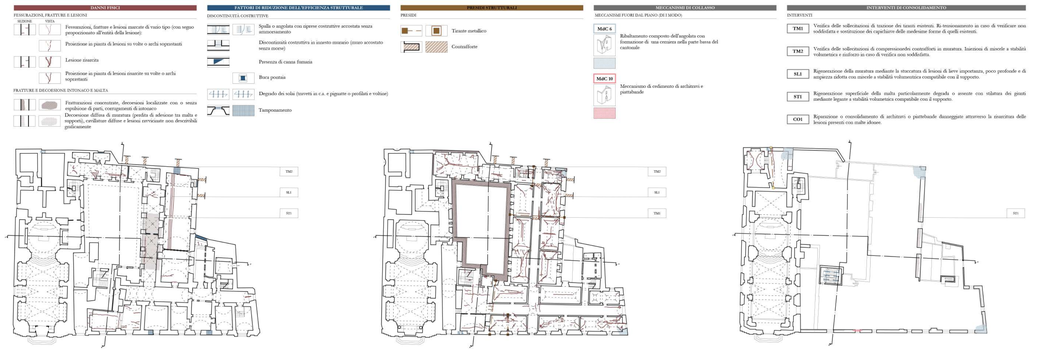
1970 circa
L'istituto per le attività marinare viene spostato in una nuova sede. Il monastero rimane abbandonato.



Analisi strutturale non lineare
Esploso assonometrico



Analisi strutturale lineare
Esploso assonometrico



Analisi del quadro fessurativo e rimedi | Pianta quota +2.10m

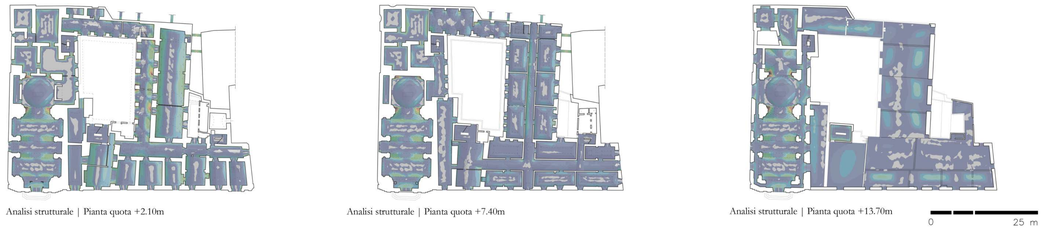
Analisi del quadro fessurativo e rimedi | Pianta quota +7.40m

Analisi del quadro fessurativo e rimedi | Pianta quota +13.70m

Analisi del quadro fessurativo e rimedi | Prospetto Est

Analisi del quadro fessurativo e rimedi | Sezione A-A'

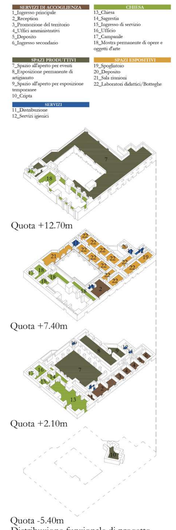
Analisi del quadro fessurativo e rimedi | Sezione B-B'



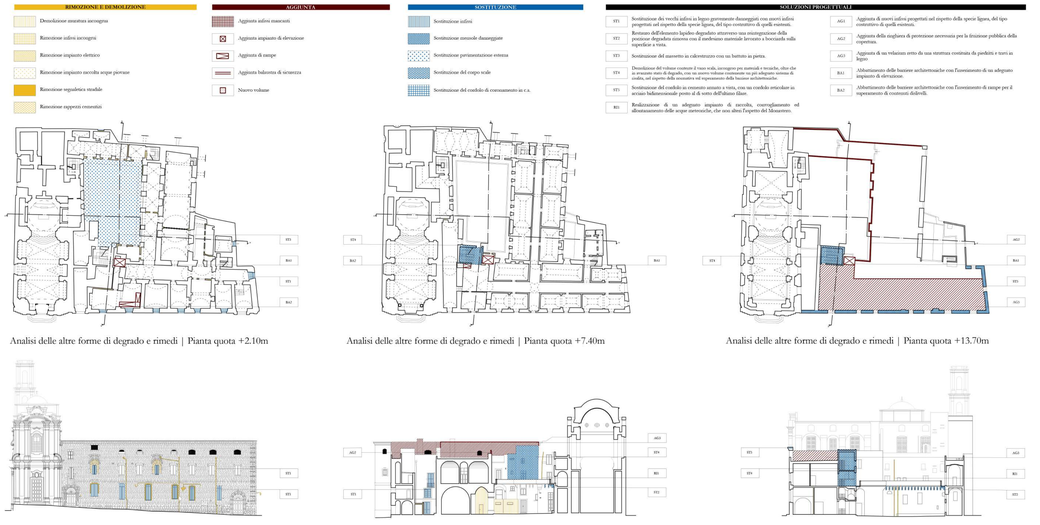
Analisi strutturale | Pianta quota +2.10m

Analisi strutturale | Pianta quota +7.40m

Analisi strutturale | Pianta quota +13.70m



Distribuzione funzionale di progetto



Analisi delle altre forme di degrado e rimedi | Pianta quota +2.10m

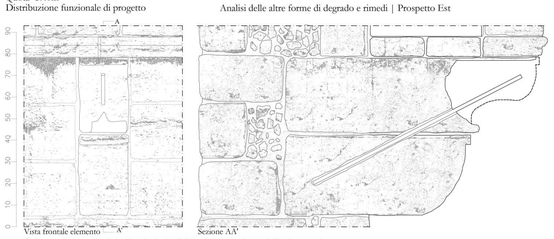
Analisi delle altre forme di degrado e rimedi | Pianta quota +7.40m

Analisi delle altre forme di degrado e rimedi | Pianta quota +13.70m

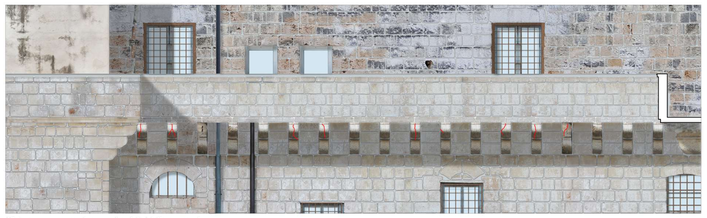
Analisi delle altre forme di degrado e rimedi | Prospetto Est

Analisi delle altre forme di degrado e rimedi | Sezione A-A'

Analisi delle altre forme di degrado e rimedi | Sezione B-B'

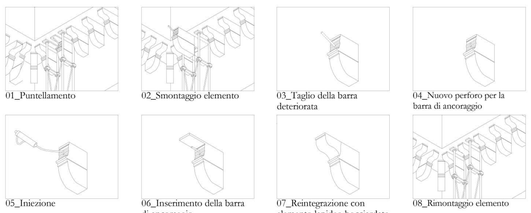


Chiostro, le mensole del ballatoio | Analisi del degrado e ipotesi di reintegrazione



Chiostro, prospetto interno (stralcio) | Stato attuale

Chiostro, prospetto interno (stralcio) | Prefigurazione del risultato finale



01_Puntellamento

02_Smontaggio elemento

03_Taglio della barra deteriorata

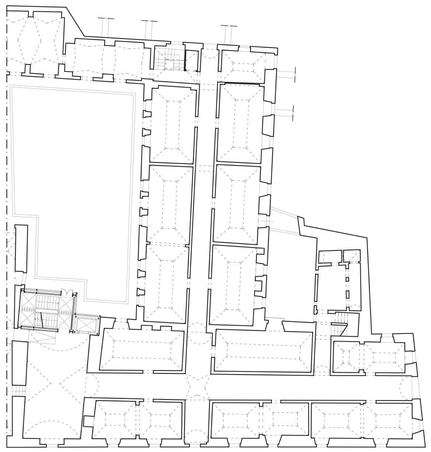
04_Nuovo perforo per la barra di ancoraggio

05_Iniezione

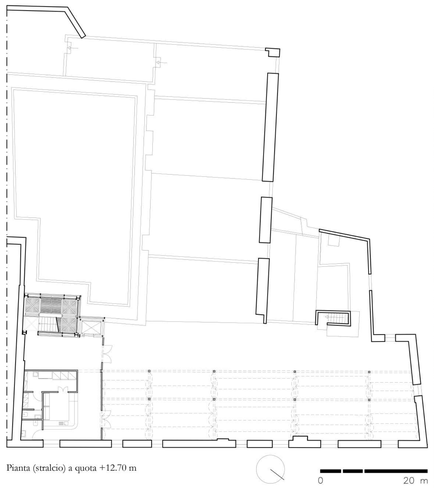
06_Inserimento della barra di ancoraggio

07_Reintegrazione con elemento lapideo bocciardato

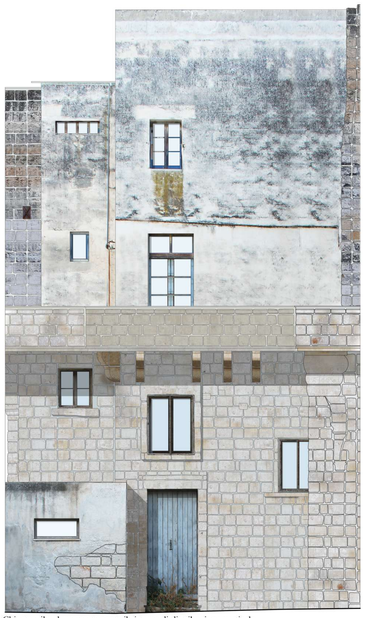
08_Rimontaggio elemento



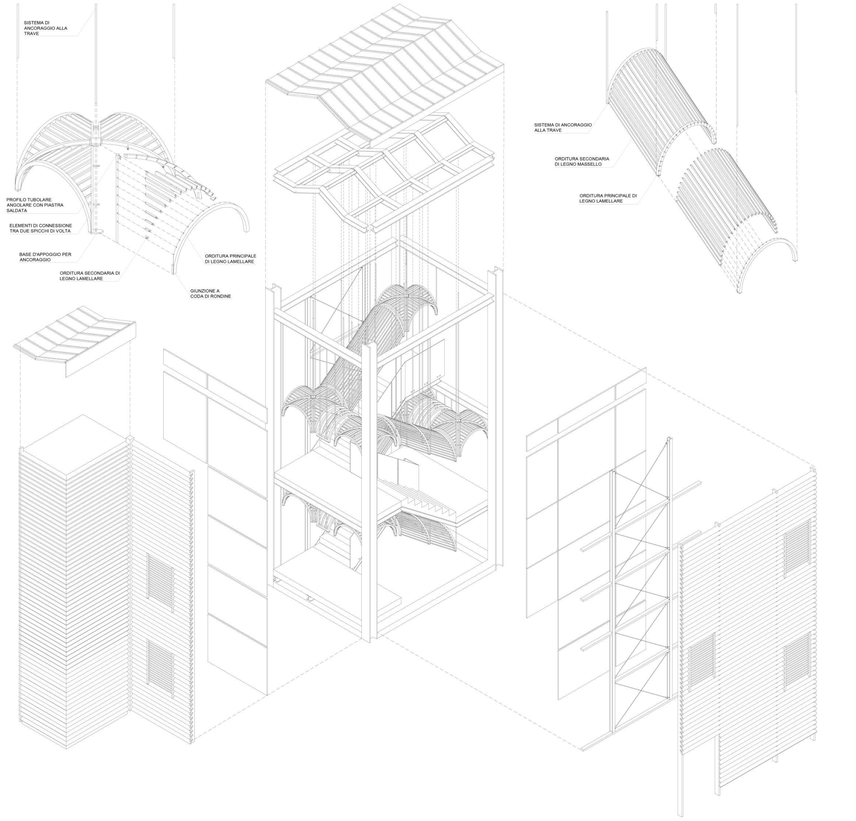
Pianta (stralcio) a quota +7.40 m



Pianta (stralcio) a quota +12.70 m

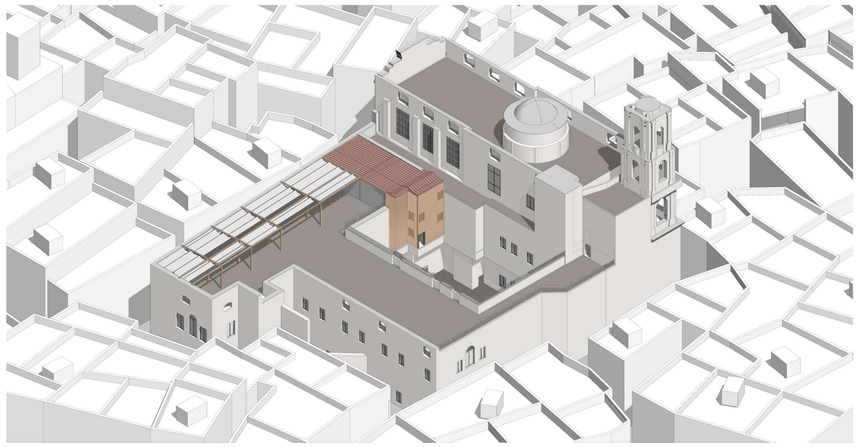


Chiostro, il volume contenente il sistema di distribuzione verticale
Stato attuale

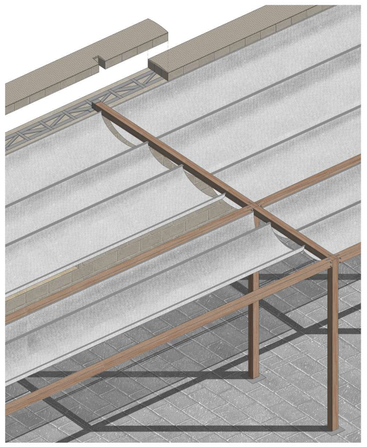


Il nuovo sistema di distribuzione verticale | Esploso assonometrico

Chiostro, il volume contenente il sistema di distribuzione verticale
Prefigurazione del risultato finale



Prefigurazione del progetto di restauro | Vista assonometrica d'insieme



Piano delle coperture (stralcio), i velari | Vista assonometrica