

committente



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Sistema Sanitario Regione Lombardia

via Francesco Sforza 28
20121 Milano

progetto



LUSSIGNOLI ASSOCIATI
Società di ingegneria S.R.L.
arch. Luciano Lussignoli, arch. Fabrizio Bonomi,
geom. Claudio Favalli, arch. Francesco Mazzeo

25125 Brescia, via Corsica 118
C.F./P.Iva 02931660985 - REA BS490852
tel. 0302428139 - fax 0302478672
studio@la-associati.com

direttore tecnico

arch. Luciano Lussignoli

progettista

arch. Luciano Lussignoli, arch. Fabrizio Bonomi

coordinatore del progetto

arch. Fabrizio Bonomi

collaboratori

arch. Milena Codenotti, ing. Pierluigi Maranesi,
ing. Andrea Moreschi, ing. Annamaria Plebani,
arch. Maria Laura Tonni, arch. Michela Vieno

consulenti per il progetto



arch. Mariangela CARLESSI
24022 - Alzano Lombardo (Bg)
via Giuseppe Mazzini 55
www.buildingcc.com

arch. Alessandra KLUZER
20123 - Milano
via Aurelio Saffi 23
www.buildingcc.com

consulente per il consolidamento strutturale



Development & Project
ing. Davide PINI
24123 - Bergamo, via E. Rossi 6
tel. 035 216671
studio.davidepini@gmail.com

INTERVENTI PER LA CONSERVAZIONE DELLA CRIPTA E DEL SACELLO DEI CADUTI DELLE CINQUE GIORNATE DI MILANO

CHIESA DELLA B.V. ANNUNCIATA, OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO



fase
PROGETTO DEFINITIVO

elaborato
RELAZIONE GENERALE
ALLEGATI

progetto n°
282

data
30/09/2011

modifica n°
001

data modifica
25/11/2011

esecutore
TNNMLR

revisore
BNMFRZ

archiviazione
282_RG ALL.pdf

ALLEGATO 1: schemi con la ricostruzione delle vicende edilizie della cripta, del sacello e dei sepolcri

- ricostruzione ipotetica dell'assetto del "cimitero" (Brugna Vecchia), ossia Cripta, nella seconda metà del Seicento, sulla base della relazione di Cristoforo Monforti (1694), con la plausibile posizione delle 65 "bocche" originarie. Autori Carlessi-Kluzer sulla base del rilievo longimetrico CSG Palladio.
- ricostruzione delle 65 bocche sepolcrali secondo la relazione di Cristoforo Monforti (1694) - Autori Carlessi-Kluzer
- ricostruzione delle "condizioni" interne delle camere sepolcrali sulla base della relazione di Cristoforo Monforti (1694) - Autori Carlessi-Kluzer
- rilievo delle condizioni odierne delle condizioni dei sepolcri, verificabili mediante ispezione dalle bocche - Autori Carlessi-Kluzer
- progetto delle opere *"da eseguire onde ridurre a cella mortuaria il sotterraneo della chiesa interna dell'Ospedale Maggiore di Milano in cui riposano le ossa dei generosi morti delle Cinque Giornate 1848"*, 1860, riportato in Pio Pecchiai, 1916. Con l'indicazione dei principali interventi edilizi previsti e realizzati (ricostruzione Carlessi-Kluzer)
- individuazione e localizzazione delle iscrizioni funerarie e patriottiche alle pareti e sui pilastri del sacello (rilievo Carless-Kluzer)
- Indicazione delle principali evidenze stratigrafiche al piano dei sepolcri (ricostruzione Carlessi-Kluzer)
- Indicazione delle principali evidenze stratigrafiche al piano della cripta (ricostruzione Carlessi-Kluzer)

ALLEGATO 2: rilievo del quadro fessurativo

- Stato di fatto: rilievo del quadro fessurativo al piano della cripta (ipografia, proiezione delle volte). Carlessi-Kluzer su base CSG Palladio
- Stato di fatto: rilievo del quadro fessurativo nell'abside al piano della Chiesa (ipografia, proiezione delle volte). Carlessi-Kluzer su base CSG Palladio
- Stato di fatto: eidotipo di rilievo di una parete della cripta, con indicazione del quadro fessurativo sulle pareti. Carlessi-Kluzer su base CSG Palladio

ALLEGATO 3: intonaci e dipinti murali. Individuazione e mappatura dei fenomeni di degrado

- Prima individuazione degli intonaci e dei dipinti murali sulla base dei saggi stratigrafici eseguiti nelle pareti e nelle volte. Brogliaccio di lavoro. Cooperativa per il Restauro S.c.a.r.l., Milano (Cooperativa per il Restauro s.c.a.r.l.)
Ipografia delle volte, con la mappatura delle forme di alterazione e degrado – autore C. Pavesi, su base CSG Palladio
- Eidotipi di rilievo relativi alla mappatura dei fenomeni di alterazione e degrado, e annotazioni stratigrafiche, di alcune pareti della cripta – autori C. Pavesi

ALLEGATO 4

- Inventario e descrizione delle "bocche" che immettono ai sepolcri ipogei, nel piano pavimentale della cripta (Carlessi-Kluzer, con la collaborazione di C. Pavesi)

ALLEGATO 5

- selezione degli elaborati didattici di rilievo condotti presso la cripta – Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, Laboratorio di Progettazione (restauro), Politecnico di Milano. Docenti M. Carlessi – A. Kluzer
- rilievo della rete impiantistica esistente al piano della Cripta: tipologie, tracciati, ipotetica sequenza cronologica (elaborati degli architetti junior N. Alborghetti, F. Baroni, S. Banfi; esercitazione didattica aprile-giugno 2011, docente responsabile Prof. M. Carlessi, Politecnico di Milano)

ALLEGATO 6

- Monitoraggio microclimatico: "Breve sunto della situazione nella cripta dell'Ospedale Maggiore al giugno 2011", Ing. Massimo Valentini, FiTBeC, Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia

ALLEGATO 7

- Documentazione iconografica sulla storia dei luoghi e documentazione fotografica di rilievo. Disegni in Archivio Ospedale Maggiore di Milano, fotografie Carlessi-Kluzer 2003-2011.