

LEGENDA DEGLI INTERVENTI

IS1		Consolidamento volte mediante svuotamento, bonifica delle lesioni passanti con acqua e calce, iniezioni di miscela leganti riempimento con malta idrorepellente e getto di conglomerato con soletta in c.a. armata con rete elettrosaldata Ø8.
IS2		Consolidamento archi con cuciture armate con barre in acciaio inox e iniezioni di miscela leganti.
IS3		Rinforzo scale mediante l'applicazione di fasce in G-FRP all'estradossato della volta rampante, previo smontaggio e bonifica della muratura con iniezioni di miscela leganti, con ripristino di elementi lapidei o marmorei di finitura.
IS4		Demolizione e ricostruzione delle scale in carpenteria leggera con nuove soluzioni di analoghe caratteristiche (lignee, metalliche o miste acciaio-legno).
IS4 B		Demolizione delle scale esistenti.
IS5		Sostituzione o inserimento di piattabanda metallica con struttura in mattoni pieni all'interno dei vani nella muratura esistenti o previsti.
IS6		Consolidamento delle murature tramite iniezioni a malta, interventi di scalfatura della lesioni superficiali e di acuti e cucci di quelle passanti, oltre al rafforzamento dei muri mediante ammassamento dei cantonali con parziale ricostruzione della testatura muraria.
IS7		Rinforzo del solaio in ferro e laterizio mediante realizzazione della soletta in c.a. collaborante al filo superiore e bonifica del ferro attraverso trattamento passivante antrugine.
IS8		Rinforzo del solaio in legno con soletta collaborante in c.a. all'estradossato, bonifica e/o ricostruzione parziale delle travi portanti, ripristino delle orditure secondarie e dell'assetto, con ammassamento perimetrale alla muratura.
IS9		Sostituzione del solaio in legno a travi o travi danneggiate, con nuova realizzazione di struttura in legno lamellare armato alla muratura e con soletta collaborante in calcestruzzo armato.
IS10		Consolidamento strutturale mediante inserimento e/o sostituzione di catene metalliche, realizzate mediante sistemi di ancoraggio ad incasso o a testata a seconda delle posizioni.
IS11		Consolidamento strutturale mediante inserimento di cordoli sommitali in muratura armata, adeguatamente ammassata alla muratura esistente attraverso chiusura con barretti in acciaio inox.
IS12		Rinforzo strutturale dei pannelli murari mediante realizzazione di intonaco armato con fasce in G-FRP, disposte lungo regole longitudinali, trasversali e diagonali.
IS13		Sostituzione e/o rifacimento delle coperture preesistenti, del tipo in falda a struttura lignea, spingenti sulle murature, mediante nuove soluzioni del tipo in legno lamellare.
IS14		Realizzazione di nuove murature per chiusura vani e/o nicchie esistenti o inserimento di nuovi pannelli murari per allineamento al nuovo layout architettonico.
IS15		Smontaggio e/o demolizione di superaffezioni abusive e di porzioni di costruzione ed elementi strutturali per allineamento al nuovo layout architettonico.
IS16		Inserimento di nuove connessioni trasversali, impianto ascensore e/o scale, mediante utilizzo componenti in carpenteria metallica.



Scala 1:100



NAVIGATORE (Scala 1:500)

Lotto A (non oggetto di intervento)

Lotto B (oggetto di intervento)

N.B. Il progetto (nota prot. PG/2017/153802 del 07/12/2017) è stato redatto 'su base documentale' :
Progetto preliminare a base di Gara;
Archivio Soprintendenza;
Archivio di Stato di Napoli
Elaborato GT1 sezioni geologiche inviata dal RdP via mail il 12/09/2017

Le uniche attività di rilievo ed indagine sostenute dopo l'avvio della progettazione avvenuta il giorno 03/07/2017 (prot. PG/2017/522654 del 03/07/2017), sospesa il 12.07.2017 (prot. PG/2017/553763 del 12/07/2017) e ripresa il 11/12/2017 (prot. PG/2017/153802 del 07/12/2017) sono state svolte nei seguenti giorni:

- **sopralluogo iniziale 11 luglio 2017** in cui è stato possibile fare una prima ricognizione visiva della struttura (1 ora)
- **sopralluogo 19 dicembre 2017**, limitato alla sola chiesa in cui è stato possibile fare un rilievo limitato alle principali dimensioni e alcuni scatti fotografici (1 ora)



Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei servizi di "Progettazione definitiva ed esecutiva architettonica ed impiantistica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per il completamento del recupero e la riqualificazione del Sacro Tempio della Sciorziata in Napoli - Lotto B". C.U.P. B55F1600100002 - CIG 7161751E5E

PROGETTO DEFINITIVO
Lotto B

Responsabile del Procedimento
Arch. Luca D'Angelo



R.T.P.:
corvino + multari
Via dei Mesi, 11/13 - 80131 Napoli
tel. +39 081 7441601 fax +39 081 7441602
organizzazione con sistema di gestione conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015
Progettazione impiantistica e CSE
Arbolino Ingeg. Associati
Piazza Tecchio 48F - 80135 Napoli
Geologia
Dott. Odo. Gavino Acerno
Via Unione Sovietica, 53 - 80135 Napoli
Restaurazione
Dottorati De Vincenzis
Corso Vittorio Emanuele, 57B - 80135 Napoli
Economista
IDEA Srl
Via F. Petrarca, 131 - 80127 Napoli

Oggetto: PROGETTO STRUTTURALE		Livello:		Scala:	
PIANTA LIVELLO 4 (+10.85)		0_D_STR_04		1:100	
Aut.	Disegnato:	Verificato da:	Approvato da:	Scritto:	Data:
Co.	Prima emissione:				aprile 2019

© Copyright 2019 - Tutti i diritti riservati