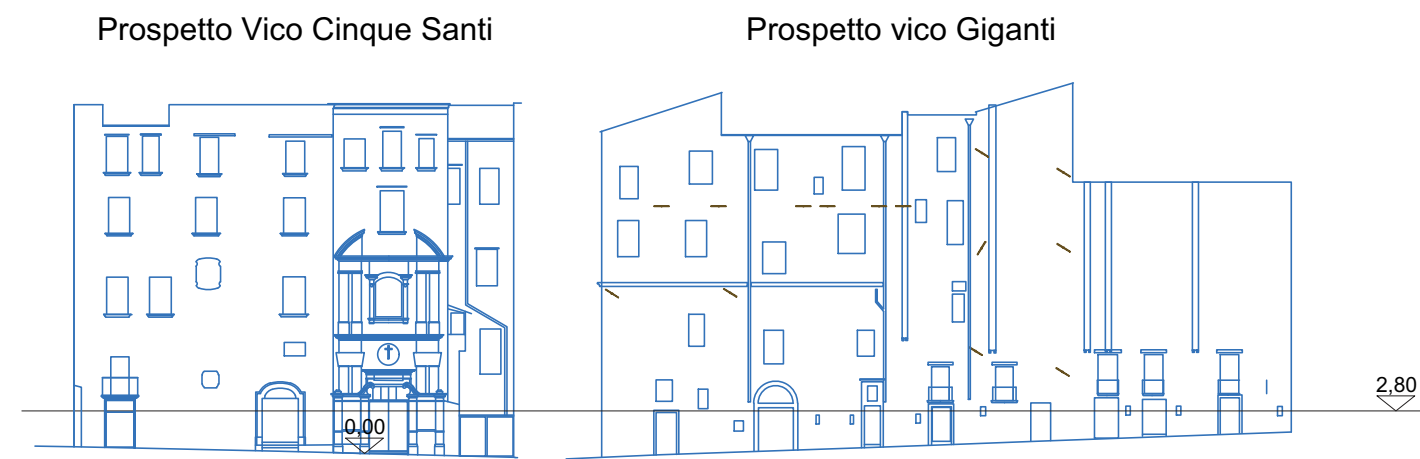


LEGENDA DEGLI INTERVENTI

IS1		Consolidamento volte mediante svuotamento, bonifica delle lesioni passanti con saccati e cunei, iniezioni di miscela leganti riempimento con malta e argilla 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'estradosso 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 ancore e caratteristiche (ligne, 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 di malta, interventi di scalfatura delle lesioni superficiali e di saccati e cunei di quelle passanti, oltre al rinforzo degli spessi muri mediante ammassamento dei cantonali con parziale ricostruzione della testata muraria.
IS7		Rinforzo del solaio in ferro e laterale 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'estradosso, 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 tralati a trappi danneggiati con nuova realizzazione di struttura in legno lamellare ammassato alla muratura e con soletta collaborante in calcestruzzo armato.
IS10		Consolidamento strutturale mediante inserimento e/o sostituzione di catene metalliche, realizzate mediante stenti di ancoraggio ad ingranio e a testata a seconda delle posizioni.
IS11		Consolidamento strutturale mediante inserimento di cordoli sommitali in muratura armata, adeguatamente ammassati 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 righe longitudinali, trasversali e diagonali.
IS13		Sostituzione e/o rifacimento delle aperture preesistenti del tipo in folto 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 massi murari per allineamento al nuovo layout architettonico.
IS15		Smontaggio e/o demolizione di superfetazioni abusive e di porzioni di costruzione ad elementi strutturali per allineamento al nuovo layout architettonico.
IS16		Inserimento di nuove connessioni trasversali, impasto accarene e/o scale, mediante utilizzo componenti in carpenteria metallica.



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:

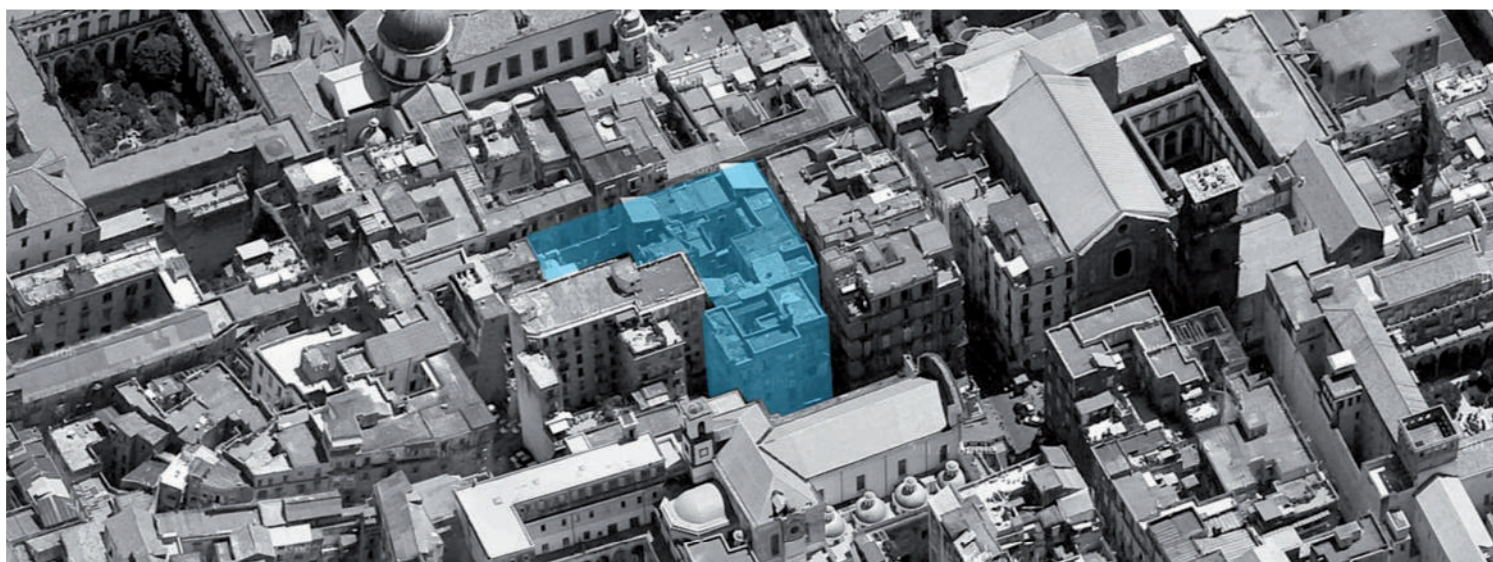
- **sopralluogo iniziale 11 luglio 2017** in cui è stato possibile fare una prima ricognizione visiva della struttura ( 1 ora )
- **sopralluogo 19 dicembre 2017**, limitato alla sola chiesa in cui è stato possibile fare un rilievo limitato alle principali dimensioni e alcuni scatti fotografici ( 1 ora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



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. B56F1600100002 - CIG 716175165E

PROGETTO DEFINITIVO  
Lotto B

Responsabile del Procedimento  
Arch. Luca D'Angelo



**R.T.P.:**  
**corvino + multari**  
via dei reati, 1/119 - 80131 Napoli  
organizzazione con sistema di gestione conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008  
Progettazione impiantistica e CSE  
**Arbolino Ingeg. Associati**  
Piazza Tecchio 48F - 80135 Napoli  
Geologia  
Dott. Odo. Gavino Azzurro  
Via Unione Sovietica, 53 - 80135 Giugliano  
Restaurazione  
Dott. Dr. Vito De Vito  
Corso Vittorio Emanuele, 57B - 80135 Napoli  
Economista  
**IDEA Srl**  
Via P. Paolo, 131 - 80127 Napoli

Oggetto: <b>PROGETTO STRUTTURALE</b>		Livello:		Scala:	
<b>PIANTA LIVELLO 1 (+2.80)</b>		<b>0_D_STR_01</b>		<b>1:100</b>	
Rev.	Descrizione	Verificato da	Approvato da	Scaduto:	Data:
01	prima emissione				aprile 2019