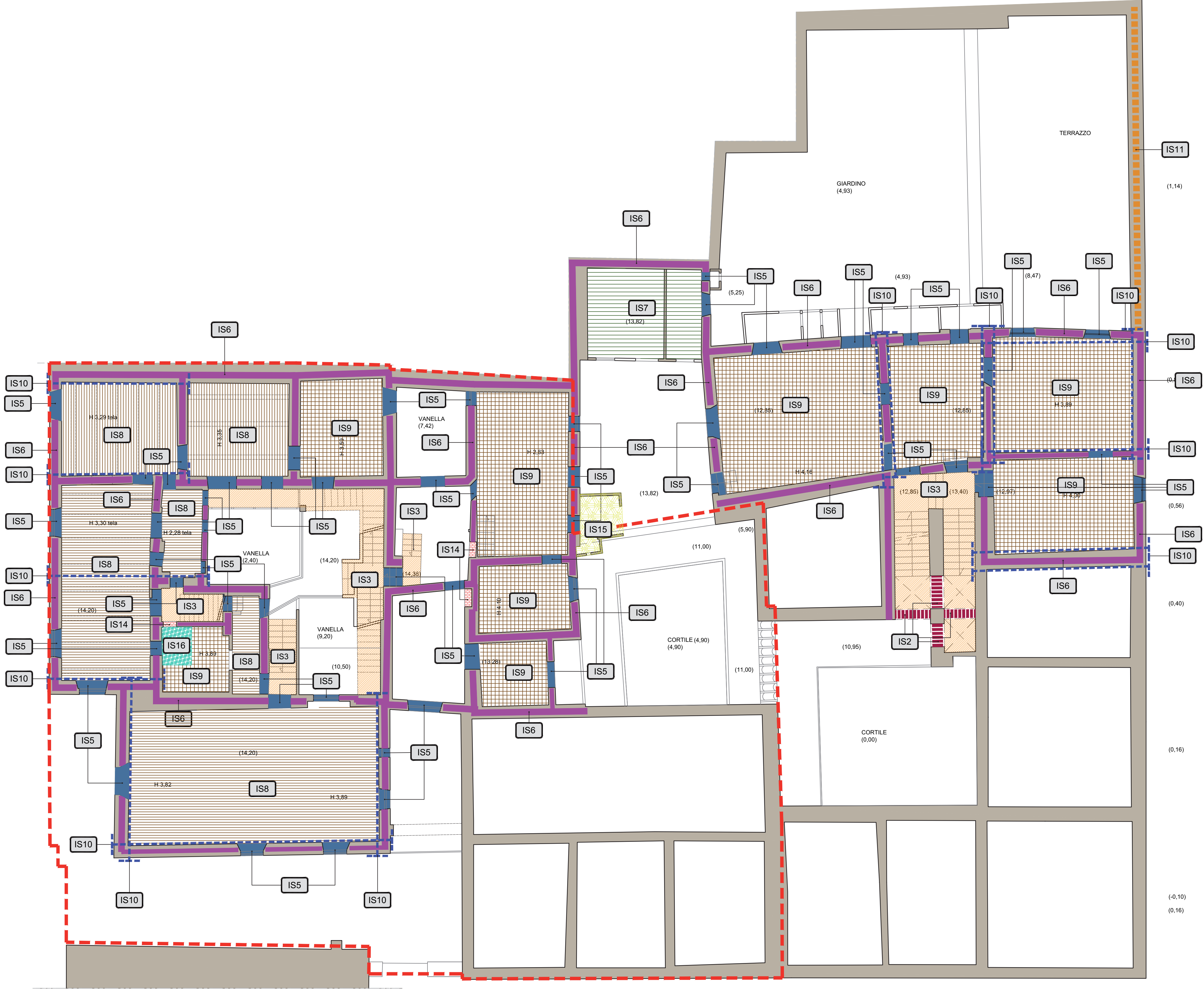
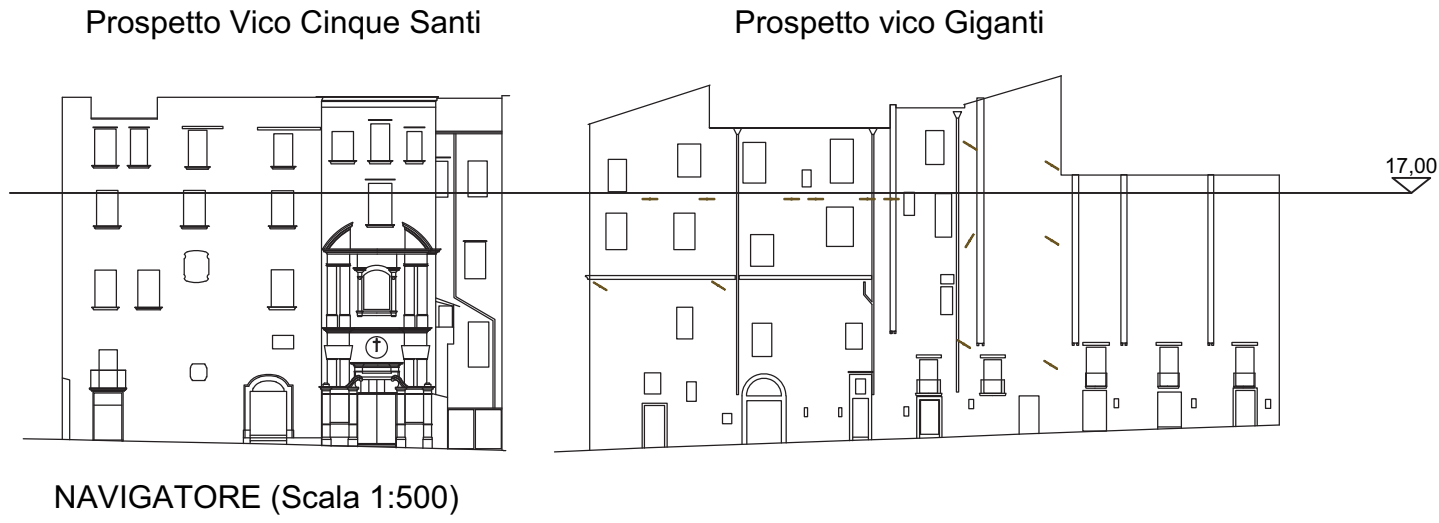


LEGENDA DEGLI INTERVENTI

|      |  |   |
|------|--|---|
| IS1  |  | Consolidamento volte mediante svuotamento, bonifica delle lesioni passanti con scuci e cucì, iniezioni di miscela leganti, riempimento con materiale alleggerito e getto di completamento 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, previa 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).  |
| IS5  |  | Sostituzione o inserimento di piattabanda metallica con orlatura in mattoni pieni all'interno dei vani nella muratura esistenti o previsti.   |
| IS6  |  | Consolidamento delle murature tramite iniezioni di malta, interventi di sorcatura delle lesioni superficiali e di scuci e cucì di quelle passanti, oltre al rinforzo degli incroci murari mediante ammassamento dei cantonali con parziale ricostruzione della tessitura muraria. |
| IS7  |  | Rinforzo dei solai in ferro e laterizio mediante realizzazione della soletta in c.a. collaborante al filo superiore e bonifica del ferro attraverso trattamento passivante antiruggine.   |
| IS8  |  | Rinforzo dei solai in legno con soletta collaborante in c.a. all'estradosso, bonifica e/o ricostruzione parziale delle travi portanti, ripristino delle orditure secondarie e dell'assito, con ammassamento perimetrale alla muratura.  |
| IS9  |  | Sostituzione dei solai in legno crollati o troppo danneggiati, con nuova realizzazione di strutture 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 sistemi di ancoraggio ad ingrano o a testata, a seconda delle posizioni.   |
| IS11 |  | Consolidamento strutturale mediante inserimento di cordolo sommitale in muratura armata, adeguatamente ammassato alla muratura esistente attraverso chiodatura con barrotti in acciaio inox.  |
| IS12 |  | Rinforzo strutturale dei pannelli murari mediante realizzazione di intonaco armato con fasce in G-FRP, disposte lungo maglie 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 maschi murari per allineamento al nuovo layout architettonico.   |
| IS15 |  | Smontaggio e/o demolizione di superfetazioni abusive o 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



Lotto A

**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:

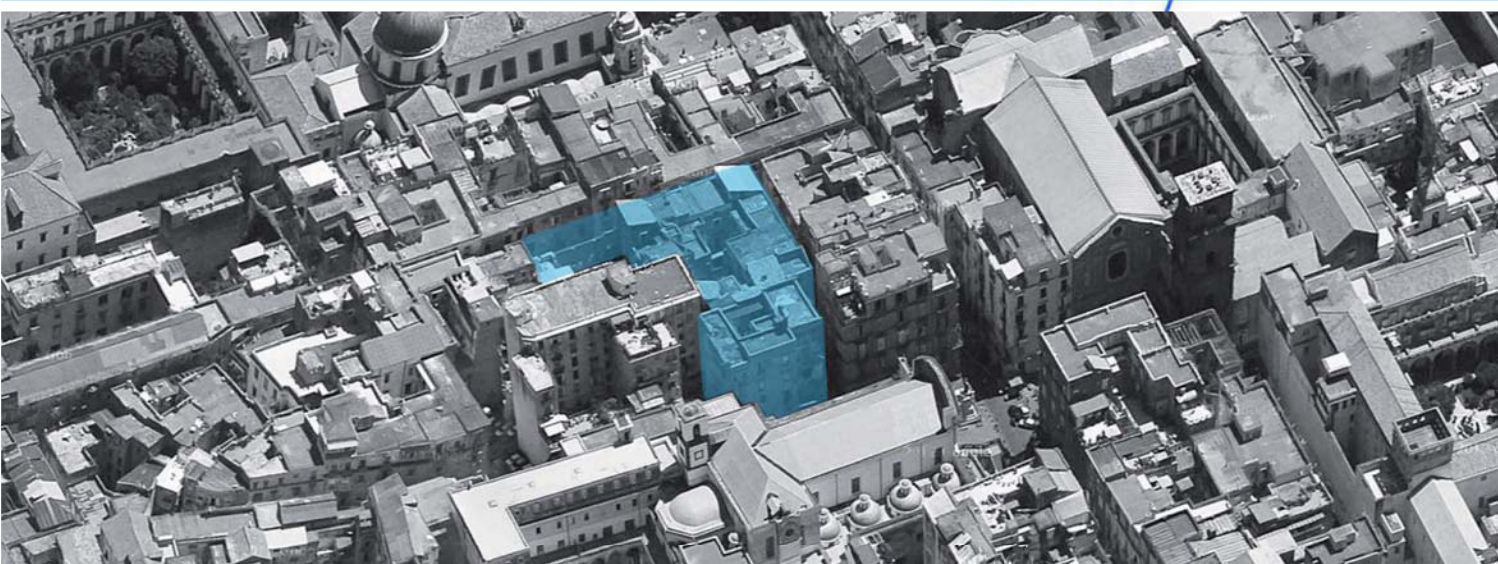
- **sopralluogo iniziale 11 luglio 2017** in cui è stato possibile fare una prima ricognizione visiva della struttura ( 1 ora )
- **sopralluogo 19 dicembre 2017**, limitato alla sola chiesa in cui è stato possibile fare un rilievo limitato alle principali dimensioni e alcuni scatti fotografici ( 1 ora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

**Direzione Centrale**  
 *Pianificazione e gestione del territorio - sito UNESCO*  
Servizio Programma UNESCO e valorizzazione della città storica

Procedura per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria per la **progettazione definitiva strutturale dell'intero intervento** di cui al progetto generale, la progettazione definitiva edile e impiantistica dei lavori di lotto A, il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori di lotto A, la direzione lavori e l'assistenza al collaudo dei lavori di lotto A, il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di lotto A, il tutto relativamente all'intervento denominato **"Tempio della Scorzata. Recupero e rifunzionalizzazione"**, ricadente nell'ambito del Grande Progetto "Centro Storico di Napoli - Valorizzazione del Sito UNESCO", sulla scorta del progetto preliminare redatto dal Comune di Napoli - Direzione Centrale Pianificazione e Gestione del Territorio - Sito Unesco (C.F. 01207650639) con sede in Largo Torretta, 19 - 80122 NAPOLI. Programma Operativo Regionale FESR Campania 2007-2013. Asse VI Sviluppo urbano e qualità della vita. Obiettivo Operativo 6.2. Napoli e Area metropolitana. Grande Progetto Centro Storico di Napoli Valorizzazione del sito UNESCO.

PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile del Procedimento  
Arch. Luca D'Angelo



**R.T.P.:**  
Progettazione architettonica, strutturale, restauro, CSP e Coordinamento delle sezioni specialistiche  
**corvino + multari**  
via ponti rossi, n°1170 - 80131 napoli tel +39 081 7441678 fax +39 081 7441679  
organizzazione con sistema di gestione conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008  
Progettazione impiantistica e CSP  
**Arbolino Ing. Associati**  
Piazzale Tecchio 49F - 80125 Napoli

**Geologia**  
Dott. Geol. Gavino Acierno  
via Unione Sovietica, 53 - 59100 Grosseto

**Restauro**  
Deborah De Vincenzo  
Corso Vittorio Emanuele, 578 - 80135 Napoli

**Giovane Professionista**  
Arch. Giovanna Tedeschi  
via Nicola Sala, n.29 - 62100 - Benevento

|                               |                           |                 |               |            |                 |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|------------|-----------------|
| Oggetto: PROGETTO STRUTTURALE |                           |                 |               | tavola:    | scala:          |
| PIANTA LIVELLO 6 (+17.00)     |                           |                 |               | 0_D_STR_06 | 1:100           |
| rev.:                         | descrizione:              | controllato da: | approvato da: | formato:   | data:           |
| 00                            | prima emissione           |                 |               |            | 19 gennaio 2018 |
| 01                            | revisione ed integrazione |                 |               |            | 14 ottobre 2018 |
|                               |                           |                 |               |            |                 |
|                               |                           |                 |               |            |                 |