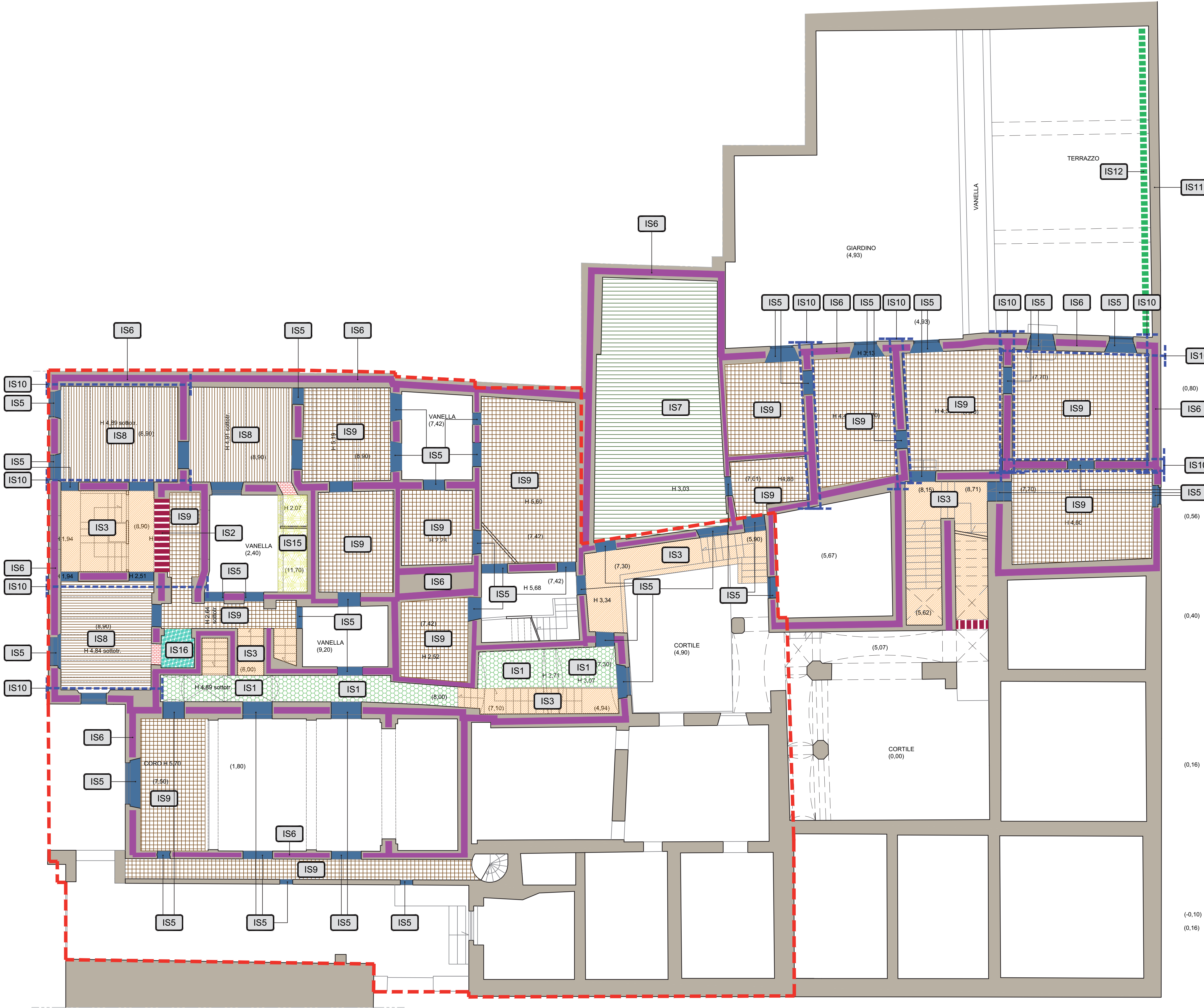


LEGENDA DEGLI INTERVENTI

IS1		Consolidamento volte mediante svuotamento, bonifica delle lesioni passanti con scuci e cucci, iniezioni di miscele 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 miscele 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 miscele 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 armatura in mattoni pieni all'interno dei vani nella muratura esistenti o previsti.
IS6		Consolidamento delle murature tramite iniezioni di malta, interventi di scaratura delle lesioni superficiali e di scuci e cucci 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 antruggine.
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 ingranco 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



NAVIGATORE (Scala 1:500)



**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:

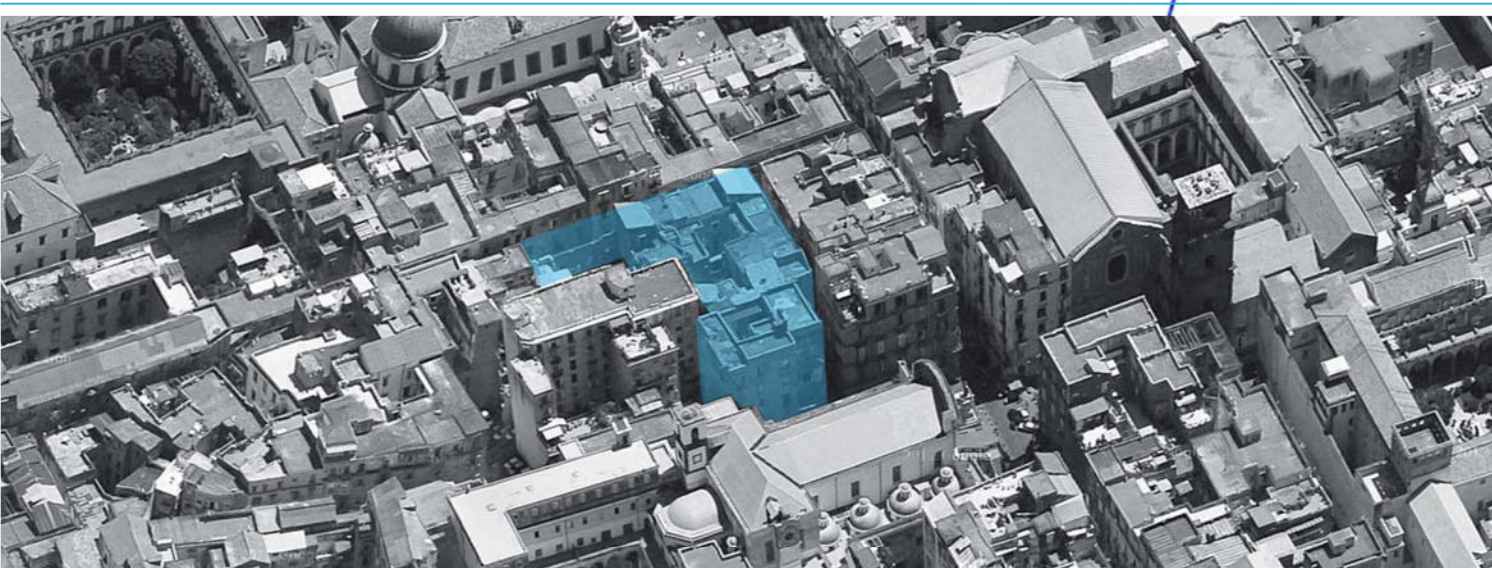
- **sopralluogo iniziale 11 luglio 2017** in cui è stato possibile fare una prima ricognizione visiva della struttura ( 1 ora )
- **sopralluogo 19 dicembre 2017**, limitato alla sola chiesa in cui è stato possibile fare un rilievo limitato alle principali dimensioni e alcuni scatti fotografici ( 1 ora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

**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.

**PROGETTO DEFINITIVO**

Responsabile del Procedimento  
Arch. Luca D'Angelo



R.T.P.:  
Progettazione architettonica, strutturale, restauro, CSP e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed 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.

**corvino + multari**  
via ponti rossi, n°1176 - 80131 napoli  
tel +39 081 7441878 fax +39 081 7441881  
organizzazione con sistema di gestione conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008

Progettazione impiantistica e CSP  
**Arbolino Ingg. Associati**  
Piazzale Tecchio 49F - 80125 Napoli

Geologia  
Dott. Geol. Gavino Acierno  
via Unione Sovietica, 53 - 58100 Grosseto

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

Giovane Professionista  
Arch. Giovanna Tedeschi  
via Nicola Salò, n.23 - 82100 Benevento

Oggetto:	PROGETTO STRUTTURALE PIANTA LIVELLO 4 (+10.85)	lavoro:	0_D_STR_04	scala:	1:100
rev.:	descrizione:	controllato da:	approvato da:	formato:	data:
00	prima emissione				19 gennaio 2018
01	revisione ed integrazione				14 ottobre 2018