

IS1			Consolidamento volte mediante smontamento, bonifica delle lesioni passanti con scuci e cuciture, 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 (linee, 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 scarifica delle lesioni superficiali e di scuci e cuciture 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 fido 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 sovrapposizioni 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.



**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 )

© Copyright 2018 - Tutti i diritti riservati