SONO PREVISTE LE SEGUENTI LAVORAZIONI

RECUPERO DI PAVIMENTI
Le lavorazioni prevedono:

- *Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia facile*
- *Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia estremamente difficile*
- *Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia estremamente difficile*
- *Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia facile*
- *Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia difficile*
- *Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia estremamente difficile*
- *Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) in fascia estremamente difficile*
- *Realizzazione di pavimentazione decorativa per interni tipo SIKAGARD 750 DECOEPOCEM della Sika compresa la fornitura in opera di tutti i materiali. Consistente in: preparazione del supporto che dovrà essere asciutto (U.R. max 4%), stagionato, pulito, dotato di idonea barriera a vapore, esente da sostanze grasse o oleose o altri inquinanti impregnati in superficie. Il calcestruzzo di supporto dovrà essere caratterizzato da una resistenza alla compressione min. 25 N/mm2 e resistenza a trazione min. 1,5 N/mm2. Superfici trattate con spolvero di indurente minerale rifinito con frattazzo meccanico (elicottero). Con le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione ≥ 2.5 N/mmq (28gg, +20°C) (rottura del calcestruzzo) (SN EN 1542) Coefficiente di dilatazione termica á~17x10-6/K (SN EN 1770) (Intervallo di temperature tra -20°C e +60°C). Resistenza ai Sali del ciclo gelo-disgelo Elevata (metodo BEII secondo la D-R9 Resistenza alla diffusione del vapore acqueo Sd: ~0.25 m (SN ISO 7783-2). Resistenza alla diffusione della CO2 µCO2: ~7.000 (SN EN 1062-6) Resistenza alla carbonatazione R: ~7 m/mm (SN EN 1062-2) Temperatura di servizio Calore secco, sollecitazione costante: min +10 °C, max +40 °C Assorbimento acqua ~0.07 Kg (mq*h-0.5) (EN 1062-6)*

TINTEGGIATURA
Le lavorazioni previste sono:

- *Raschiatura parziale di tinte e pitture eseguite con spatola e raschietto, limitata alle sole parti staccate o in fase didistacco, senza interessare gli strati più superficiali di altre coloriture aderenti al supporto o dell'intonaco.*
- *Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24-36 mesi. Applicata apennello in minimo due o tre mani di sottotinta con latte di calce, inclusi gli oneri per l'individuazione delle miscele pigmento-leganti più idonee secondo le indicazioni della D.L: successiva stesura di tinta a velatura costituita da latte di calcepigmentata con coloranti inorganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre e gli oneri di cui alle note particolari. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti.*

Realizzazione di intervento contro terra, causa umidità, previa rimozione di strati per una profondità di 36 cm circa, consistente in posa di fogli di polietilene, realizzazione di massetto cementizio sp. 9 cm e di massetto di isolamento sottopavimento tipo Biomattone Plus di NaturalBeton 300. Tale elemento risulta dotato di elevato comfort termico, acustico ed igrometrico, permeabile al vapore acqueo, resistente al fuoco, al gelo, ad insetti e roditori. Assenza di fumi tossici in caso di incendio. E' realizzato in materiale isolante massiccio che combina proprietà di isolamento e massa termica. E' infine composto da CNB Canabium, legno di canapa certicata CenC, e LDN Legante naturale, un legante di calce idrata dolomitica. Tipo BioMattone Plus di NaturalBeton 300.

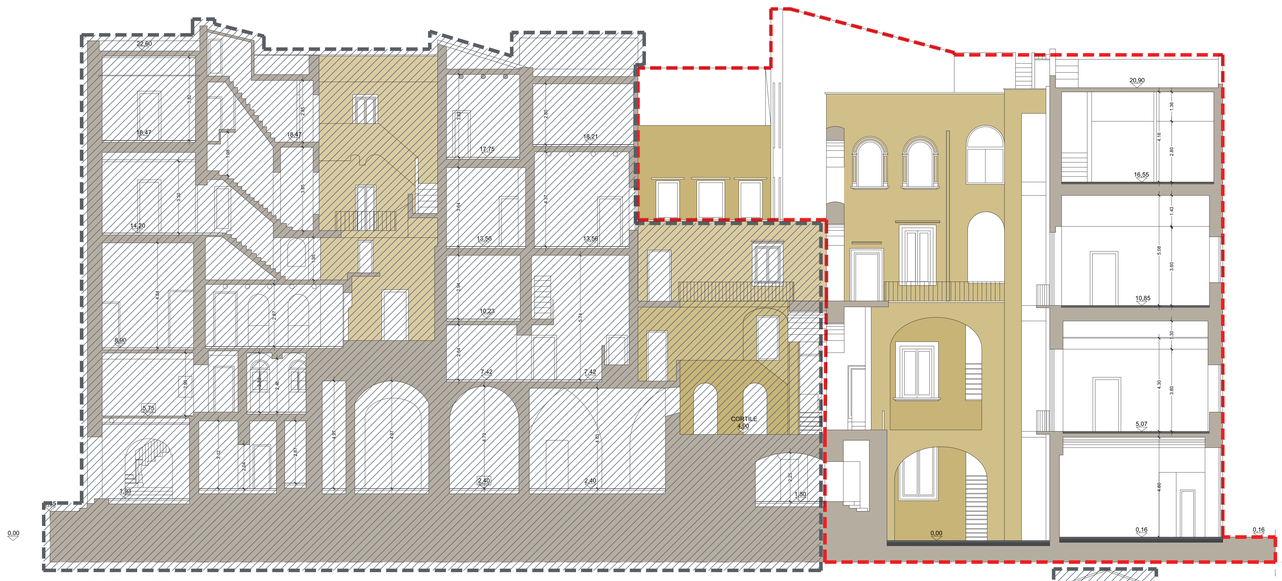
INTEGRAZIONI DI MURATURE
Chiusura di vani con muratura in mattoni pieni eseguita con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di immorsature, spigoli, riseghe, ecc.: spessore della muratura pari a 28 cm - 40 cm.

PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO
Parete divisoria interna a secco con pannelli tipo " Pregy Sound Board BA13" e "SOLIDtex BA13"spessore 12,5 mm" ad elevate prestazioni acustiche e meccaniche di spessore complessivo 125 mm costituito da orditura metallica con profili pregymetal in acciaio zincato, guide orizzontali a U dim 40-75-40 mm spessore 6/10 mm ; montanti verticali a C; rivestimento in cartongesso costituito da ciascun lato da n.2 strati di lastre.
per ogni lato, la lastra esterna è in fibrogesso ad alta densità e resistenza tipo Siniat Solidtex, sp. 1.25 cm e la lastra interna è in cartongesso tipo Siniat Soundboard, sp. 1.25 cm. La parete è dotata anche di un isolante in lana minerale tipo Ursa - Ursa terra 64R, sp. 7.50 cm.

Parete divisorie tipo "Soema", negli ambienti adibiti a servizi igienici
Box divisori **tipo Colour Glass** con pareti divisorie realizzate accoppiando due pannelli colorati in vetro temperato in un sandwich 5 + 5. I Box divisori sono composti da una parete frontale in vetro interrotta da profili verticali che suddividono ogni scomparto. Le porte sono dotate di cerniere anti-strofinamento in materiale plastico e bussole auto-accostanti in alluminio anodizzato. Speciali ammortizzatori d'urto, studiati appositamente, sono inglobati nello spessore della porta, per attenuare la violenza della chiusura. La chiusura di forma ellittica in acciaio inossidabile è inserita nello spessore della porta senza sporgenze, ed è completato con un dispositivo d'indicazione libero/occupato e anche da un sistema di apertura d'emergenza. Lungo la parte superiore di ogni divisore, una sbarra in alluminio anodizzato, chiamato "catena", tiene insieme l'intera struttura. Le partizioni sono connesse alla struttura muraria esistente da una sezione in alluminio dotata da un sistema adattabile che le regola perfettamente. La struttura del box è composta da un elemento superiore a sezione circolare (catena), che funge da collegamento per i pannelli in vetro, dei morsetti in alluminio

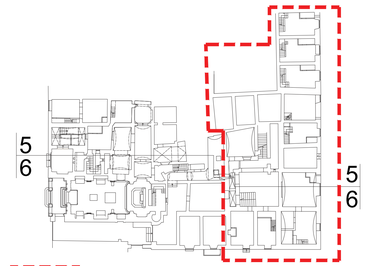
Controsoffitto continuo antisfondellamento tipo Siniat Pregy La Dura Plus BA13 classe A1, avvitate su una doppia orditura metallica e pendinati al supporto in corrispondenza dei travetti portanti tramite attacco semplice per S4927 + barra filettata posti ad interasse massimo di 60 cm. I profili secondari sono posti ad interasse massimo di 40 cm.
Infissi esterni tipo "Sistema Secco OS2 65" della Secco a taglio termico in acciaio corten per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico OS2, sezione a vista nodo laterale 47 mm, nodo centrale per le due ante 62 mm, profondità da 65 mm. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili componenti il sistema sono realizzati dall'unione in continuo di profilati in metallo tramite estruso di poliammide, caricato fibra di vetro, e reso solidale alle parti da resina poliuretanica ad alta densità. I profili metallici sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio zincato dello spessore di 15/10mm. L'assiemaggio dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura. I serramenti sono completi di vetri camera, fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione.

ASCENSORI
Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: - Portata 630 kg, Persone n.8, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 16,5 m, Velocita' 0,.63/0,16 m/sec, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato, caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,66 m², pavimento ricoperto in gomma; porta di cabina di tipo scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionata da un operatore elettrico, serrature elettromeccaniche di sicurezza: a porte chiuse quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata comprendente tutte le apparecchiature.



SEZIONE 5-5

SEZIONE 6-6



Lotto B

non 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)

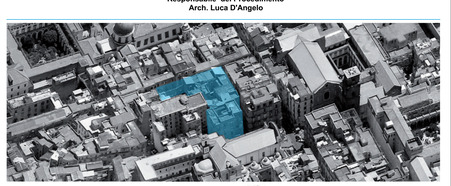
Direzione Centrale
Pianificazione e gestione del territorio - sito UNESCO
Servizio Programma UNESCO e valorizzazione della città storica

loghi scorziata.png

Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei servizi di **"Progettazione definitiva ed secutiva architettonica ed impiantistica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per il completmento del recupero e la rifunzionalizzazione del Sacro Tempio della Scorziata in Napoli - Lotto B"**, CUP: B65F16000100002 cig: 7161731F5E

PROGETTO DEFINITIVO
Lotto B

Responsabile del Procedimento
Arch. Luca D'Angelo



R.T.P.:
Progettazione architettonica, strutturale, restauro, CSP e Coordinamento prestazioni specialistiche
corvino + multari
via ponti rossi, n°117b - 80131 napoli tel +39.081.7441678 fax +39.081.7781990
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

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

Economista
IDEA Srl
via F.Palizzi, 131 - 80127 Napoli

Oggetto: ARCHITETTURA e RESTAURO SEZIONI 5-5 e 6-6				tavola: 0_D_AR_21	scala: 1:100
rev.:	descrizione:	controllato da:	approvato da:	formato:	data:
00	prima emissione				30 aprile 2019

© Copyright 2009 - Tutti i diritti riservati