

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 microstrutturare 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/mm² (28gg, +20° C) (rottura del calcestruzzo) (SN EN 1542) Coefficiente di dilatazione termica à~17x10-6/K (SN EN 1770) (intervallo di temperature tra -20°C e +60°C). Resistenza ai Sali del ciclo gelo-disgelo Elevata (metodo BEll 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/m (SN EN 1062-2) Temperatura di servizio Calore secco, sollecitazione costante: min +10 °C, max +40 °C Assorbimento acqua ~0.07 Kg (mq\*10-0.5) (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 appennello in minimo due o tre mani di sottointa 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 Canabum, legno di canapa certificata 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.

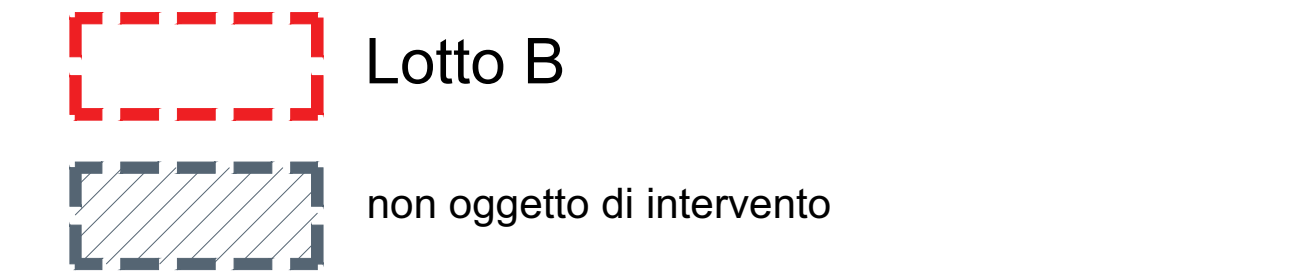
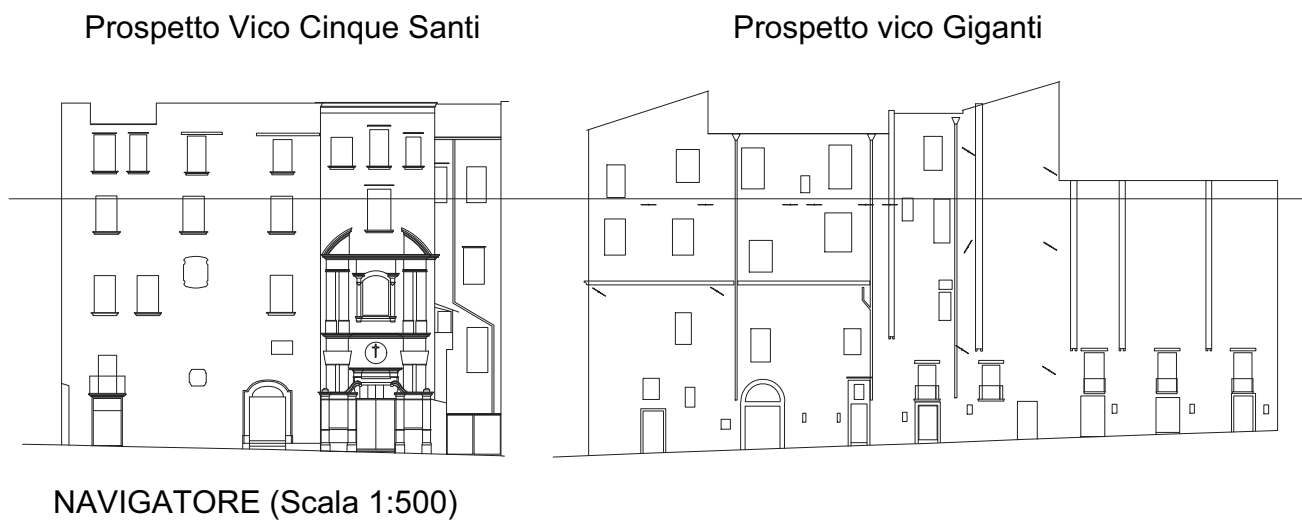
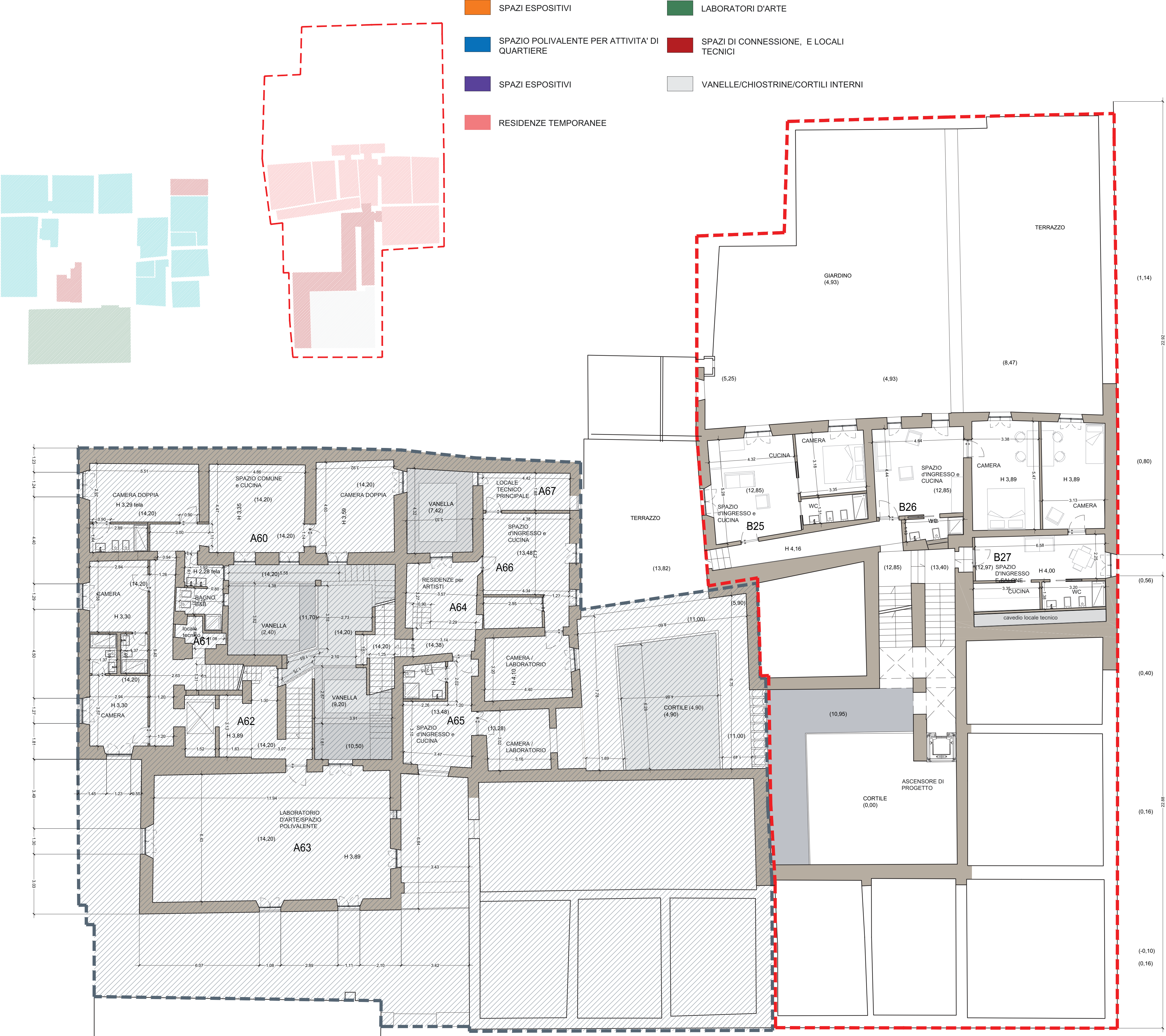
Parete divisorie tipo "Soema", negli ambienti adibiti a servizi igienici

Box divisoni **tipo Colour Glass** con pareti divisorie realizzate accoppiando due pannelli colorati in vetro temperato in un sandwich 5 + 5. I Box divisoni 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 appostamente, 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, chiamata "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: 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.



**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) 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 "Progetto definitiva ed esecutiva architettonica ed impiantistica e coordinamento della sicurezza in progettazione per il completamento del recupero e la rifunzionalizzazione del Sacro Tempio Scorzata 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, misura, CSP e Coordinamento prestazioni progettuali  
**corvino + multari**  
via ponti rosei, 11/15 - 80131 Napoli - tel. +39 081 7441678 fax +39 081 7441690  
organizzazione con sistema di gestione conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008  
Progettazione impiantistica e CSP  
Arbolino Ingg. Associati  
Piazzale Techo 46F - 80129 Napoli  
Geologi  
Dott. Geol. Gavino Acierro  
via Unione Sovietica, 53 - 58100 Grosseto  
Restauratore  
Deborah De Vincenzo  
Corso Vittorio Emanuele, 57B - 80135 Napoli  
Economista  
**IDEA Srl**  
via F. Petrarca, 131 - 80127 Napoli

Oggetto: ARCHITETTURA e RESTAURO				scala:
PIANTA LIVELLO 6 (+13.8 / +14.20)				1:100
rev.	descrizione:	controllato da:	approvato da:	data:
00	prima emissione			30 aprile