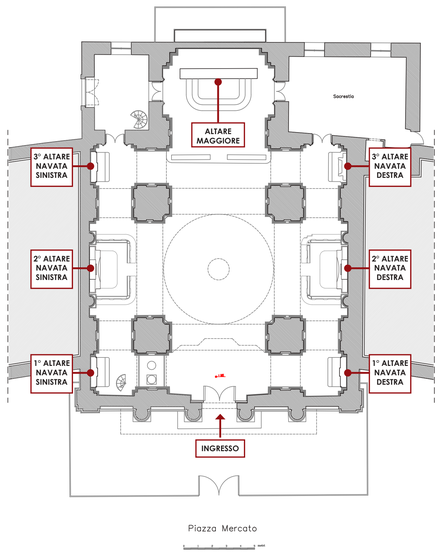
Comune di Napoli
Data: 27/12/2022. IG/2022/0002757

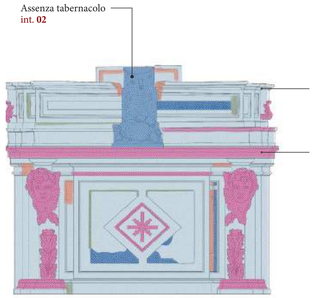
Via Corradino di Svevia



Piazza Mercato

1° ALTARE NAVATA DESTRA

INDIVIDUAZIONE DEI FENOMENI DI DEGRADO



Legenda del degrado:

- Deposito incoerente
- Deposito superficiale coerente
- Ossidazione
- Lacuna
- Erosione
- Disgregazione

INTERVENTI DI RESTAURO

le fasi dell'intervento di restauro da eseguirsi sono le seguenti:

Voce computo n. AP. 15

01 -**SMONTAGGIO ALTARE:** Accurata numerazione e catalogazione di tutti i componenti dell'altare, rimozione degli elementi e/o materiali che assicurano la giunzione tra i singoli pezzi, smontaggio di ogni elemento marmoreo a partire da quelli più esterni,disposizione dei pezzi smontati su piano d'appoggio e consolidamento preventivo di tutte le porzioni di materiale in fase di distacco con garze e con resine acriliche per impregnazione

Voce computo n. AP. 20

02 **RIMONTAGGIO ALTARE:** Pulitura e preparazione delle connessenioi e dei giunti dei vari elementi da rimontare, rimozione di eventuali imperfezioni o di perni e staffe non riutilizzabili, rimontaggio di tutti i pezzi precedentemente smontati con l'ausilio di barre in vetroresina e resine acriliche.

Voce computo n. A.11.010.001 .a-A.11.010.001 .c

03 -**CONSOLIDAMENTO** e fissaggio di marmi interni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni

Voce computo n. A.21.010.008 .a

04 -**STUCCATURA** di sculture e rilievi policromi

Voce computo n. A.11.010.003 .b-A.11.010.003 .d

05 -**INTEGRAZIONE PLASTICA E CROMATICA** di marmi interni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia media

Voce computo n. A.11.010.002 .b-A.11.010.002 .c

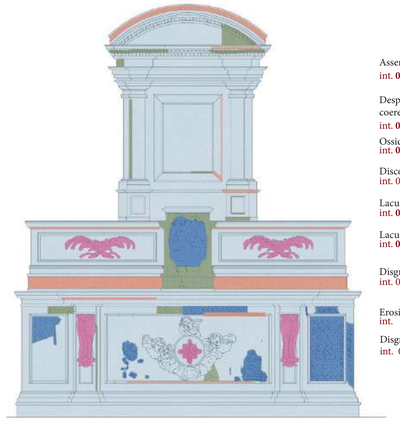
06 -**PULITURA DI MARMI INTERNI** • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia difficile

Voce prezziario n. A.11.010.004 .a

07 -**LUCIDATURA E PROTEZIONE FINALE** di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile

2° ALTARE NAVATA DESTRA

INDIVIDUAZIONE DEI FENOMENI DI DEGRADO



Legenda del degrado:

- Deposito incoerente
- Deposito superficiale coerente
- Ossidazione
- Lacuna
- Erosione
- Disgregazione

INTERVENTI DI RESTAURO

le fasi dell'intervento di restauro da eseguirsi sono le seguenti:

Voce computo n. AP. 27

00 -**PUNTELLATURA DEL TEMPIETTO:** Puntellatura e messa in sicurezza tramite tubi innocenti da ponteggio per permettere lo smontaggio in sicurezza degli altari centrali, da realizzarsi previa protezione e messa in sicurezza delle superfici decorate del tempietto. La struttura provvisionale sarà realizzata con elementi tubolari e giunti in acciaio, basette fisse e regolabili, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.

Voce computo n. AP. 16

01 -**SMONTAGGIO ALTARE:** Accurata numerazione e catalogazione di tutti i componenti dell'altare, rimozione degli elementi e/o materiali che assicurano la giunzione tra i singoli pezzi, smontaggio di ogni elemento marmoreo a partire da quelli più esterni,disposizione dei pezzi smontati su piano d'appoggio e consolidamento preventivo di tutte le porzioni di materiale in fase di distacco con garze e con resine acriliche per impregnazione

Voce computo n. AP. 21

02 **RIMONTAGGIO ALTARE:** Pulitura e preparazione delle connessioni e dei giunti dei vari elementi da rimontare, rimozione di eventuali imperfezioni o di perni e staffe non riutilizzabili, rimontaggio di tutti i pezzi precedentemente smontati con l'ausilio di barre in vetroresina e resine acriliche.

Voce computo n. A.11.010.001 .a-A.11.010.001 .c

03 -**CONSOLIDAMENTO** e fissaggio di marmi interni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni

Voce computo n. A.21.010.008 .a

04 -**STUCCATURA** di sculture e rilievi policromi

Voce computo n. A.11.010.003 .b-A.11.010.003 .d

05 -**INTEGRAZIONE PLASTICA E CROMATICA** di marmi interni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia media

Voce computo n. A.11.010.002 .b-A.11.010.002 .c

06 -**PULITURA DI MARMI INTERNI** • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia difficile

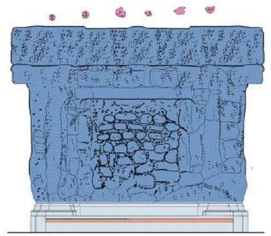
Voce prezziario n. A.11.010.004 .a

07 -**LUCIDATURA E PROTEZIONE FINALE** di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile

3° ALTARE NAVATA DESTRA

INDIVIDUAZIONE DEI FENOMENI DI DEGRADO

Assenza altare int. 01



Zoccolino dell'altare lacune - erosione
int. 03-04-05-06

Legenda del degrado:

- Deposito incoerente
- Deposito superficiale coerente
- Ossidazione
- Lacuna
- Erosione
- Disgregazione

INTERVENTI DI RESTAURO

le fasi dell'intervento di restauro da eseguirsi sono le seguenti:

Voce computo n. AP. 22

01 **RIMONTAGGIO ALTARE:** Pulitura e preparazione delle connessenioi e dei giunti dei vari elementi da rimontare, rimozione di eventuali imperfezioni o di perni e staffe non riutilizzabili, rimontaggio di tutti i pezzi precedentemente smontati con l'ausilio di barre in vetroresina e resine acriliche. Il 1° altare della navata sinistra non presenta elementi mancanti.

Voce computo n. A.11.010.001 .a-A.11.010.001 .c

02 -**CONSOLIDAMENTO** e fissaggio di marmi interni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni

Voce computo n. A.21.010.008 .a

03 -**STUCCATURA** di sculture e rilievi policromi

Voce computo n. A.11.010.003 .b-A.11.010.003 .d

04 -**INTEGRAZIONE PLASTICA E CROMATICA** di marmi interni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia media

Voce computo n. A.11.010.002 .b-A.11.010.002 .c

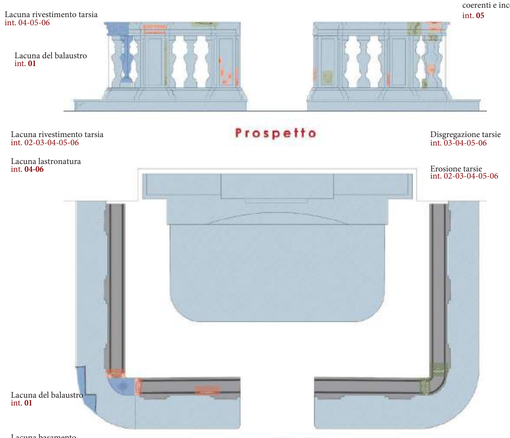
05 -**PULITURA DI MARMI INTERNI** • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia difficile

Voce prezziario n. A.11.010.004 .a

06 -**LUCIDATURA E PROTEZIONE FINALE** di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile

BALAUSTRA DEL 2° ALTARE NAVATA DESTRA

INDIVIDUAZIONE DEI FENOMENI DI DEGRADO



Legenda del degrado:

- Deposito incoerente
- Deposito superficiale coerente
- Ossidazione
- Lacuna
- Erosione
- Disgregazione

INTERVENTI DI RESTAURO

le fasi dell'intervento di restauro da eseguirsi sono le seguenti:

Voce computo n. AP. 24

01 **RICOSTRUZIONE BALAUSTRO MANCANTE:** Ricostruzione identico all'originale del balaustro mancante della balaustra del 2° altare della navata destra. Verrà realizzato un calco in gomma siliconica dell'elemento da riprodurre e realizzata una copia identica all'originale tramite colata di resina acrilica all'acqua caricata con polvere di marmo e pigmenti naturali . Una volta realizzato il positivo sarà fissato alla struttura esistente tramite barre in vetroresina e resina araldite e infine ritoccato.

Voce computo n. A.11.010.001 .a-A.11.010.001 .c

02 -**CONSOLIDAMENTO** e fissaggio di marmi interni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni

Voce computo n. A.21.010.008 .a

03 -**STUCCATURA** di sculture e rilievi policromi

Voce computo n. A.11.010.003 .b-A.11.010.003 .d

04 -**INTEGRAZIONE PLASTICA E CROMATICA** di marmi interni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia media

Voce computo n. A.11.010.002 .b-A.11.010.002 .c

05 -**PULITURA DI MARMI INTERNI** • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia difficile

Voce prezziario n. A.11.010.004 .a

06 -**LUCIDATURA E PROTEZIONE FINALE** di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile

COMUNE DI NAPOLI
Area Trasformazione del Territorio
Servizio Valorizzazione della Città Storica - Sito UNESCO

GRANDE PROGETTO CENTRO STORICO DI NAPOLI

POR CAMPANIA FESR 2014/2020
Asse VI - Priorità di investimento 6c - Obiettivo Specifici 6.7
Azioni 6.7.1 e 6.8.3

INTEVENTO N° 15
Chiesa di Santa Croce e Purgatorio al Mercato
Riqualificazione e Adeguamento Funzionale

Il Responsabile del Procedimento
arch. Luca D'Angelo

CUP : B68I14000010006 — CIG : 8845533160D

Gruppo di Progettazione	PROGETTO ESECUTIVO
architettura PETROCELLI arch. GIANLUCA -CAPOGRUPPO MANDATARIO DI MARTINO arch. ALESSANDRO -giovane professionista	Titolo ANALISI DEL DEGRADO E INTERVENTI - ALTARI
impianti CRISCUOLO ing. GAETANO	Scala: Metrica
restauro Di MARTINO GISEPPE S.A.S. dott.ssa Ungaro Giulia	Dimensione: 3 MB
geologo TROISI GIUSEPPE	Nome File: GP15-PE-AR-pro-007.b
	Aggiornamento: Ottobre 2022

CODICE PROGETTO	FASE	CATEGORIA ELABORATO	TIPO ELABORATO	NUMERAZIONE	REVISIONE
GP 15	PE	AR	pro	007.b	03