D.S.R.N. 421
del Registro dei Decreti

Ministero della cultura

SEGRETARIATO REGIONALE PER LA CAMPANIA
Via Eldorado, 1 80132 Napoli

Il Segretariato Regionale

VISTO il Decreto Legislativo 22.01.2004, n. 42 recante il "Codice dei beni culturali e del paesaggio";

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, pubblicato nella G.U. n. 91 del 19.04.2016 e s.i.m.;

VISTO il Decreto ministeriale 22 agosto 2017, n. 154 "Regolamento sugli appalti pubblici di lavori riguardanti i beni culturali tutelati ai sensi del d.lgs. n. 42 del 2004, di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016" pubblicato sulla G.U. n. 252 del 27 ottobre 2017;

VISTO l'accordo per la ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'ex art. 113 del D.lgs. n. 50 del 2016, sottoscritto il 10 luglio 2019 dalla Direzione generale organizzazione, dalla Direzione generale bilancio e dalle Organizzazione sindacali;

VISTO l'art. 40 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 2 dicembre 2019, n. 169 "Regolamento di organizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance" relativo ai ruoli e competenze dei Segretariati Regionali;

VISTO il Decreto n. 234 datato 04.05.2020 del Segretariato Generale del MiBACT con il quale è stato conferito allo scrivente l'incarico di Segretario Regionale per la Campania;

VISTA la nota prot. n. 7460 Cl 19.10.28/7.2 del Segretariato Generale del MIBACT Autorità di Gestione del PON FESR 2014-2020 "Cultura e Sviluppo" con la quale si comunica che con Decreto dell'Autorità di Gestione del PON "Cultura e Sviluppo" FESR 2014-2020 per l'attuazione dell'Asse I è stato registrato in data 21 aprile 2016 alla Corte dei Conti l'elenco degli interventi ammissibili a finanziamento: **Napoli - Complesso dei Girolamini - Valorizzazione del percorso di visita e restauro degli spazi monumentali della chiesa** per un importo complessivo di **€ 2.109.759,79**.

CONSIDERATO che il **Complesso dei Girolamini in Napoli** riveste interesse storico architettonico ai sensi del D.lgs. 22 Gennaio 2004 n. 42;

VISTO il progetto n. **20** del **07.06.2017** approvato con **D.S.R. n. 185** in pari data **CUP F62C16000800006** redatto dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli che prevede la spesa di complessivi **€ 2.109.759,79** per i lavori in questione;

VISTA la nota **prot. n. 2056-P** del **18.02.2021** della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli, con la quale si trasmettevano gli atti relativi alla perizia di assestamento/variante e nel contempo si chiedeva l'autorizzazione dell'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d'asta rientrante nell'importo del finanziamento autorizzato per eseguire ulteriori lavorazioni;

VISTA la nota **prot. n. 3883-P** del **08.03.2021** del Segretariato Generale Servizio V del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, acquisita al protocollo del Segretariato Regionale Campania in data 11.03.2021 con prot.1681-A, con la quale si prendeva atto della perizia di variante contenuta nel quinto dell'importo contrattuale comportante un aumento di spesa pari ad **€ 120.224,33 oltre I.V.A.** ;

VISTO il progetto n. 14 del 27 MAG 2021 **CUP F62C16000800006** di variante al progetto n. **20** del **07.06.2017** redatto da Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli per l'importo complessivo di **€ 2.109.759,79** ;

VISTA la necessità di eseguire i lavori di Valorizzazione di un percorso di visita e completamento del restauro della chiesa e degli spazi annessi - **Napoli - Complesso Monumentale dei Girolamini - chiesa di San Filippo Neri** come da relazione tecnica inclusa nel progetto di variante;

SI APPROVA

il progetto di variante **n.** 14 **del** 27 MAG 2021 **CUP F62C16000800006** di variante al progetto **n. 20 del 07.06.2017** di cui alle premesse, relativo all'esecuzione dei lavori di *Valorizzazione di un percorso di visita e completamento del restauro della* **chiesa e degli spazi annessi - Napoli - Complesso Monumentale dei Girolamini - chiesa di San Filippo Neri**, per l'importo complessivo di **€ 2.109.759,79**.

La spesa graverà sui PON "Cultura e Sviluppo" FESR 2014-2020, Asse I.

Napoli, lì 27 MAG 2021

IL SEGRETARIO REGIONALE
(Arch. Salvatore Buonomo)

Uff. Tec. Segretariato
F.T. Geom. A. Minerba

Scheda N. _____

MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO

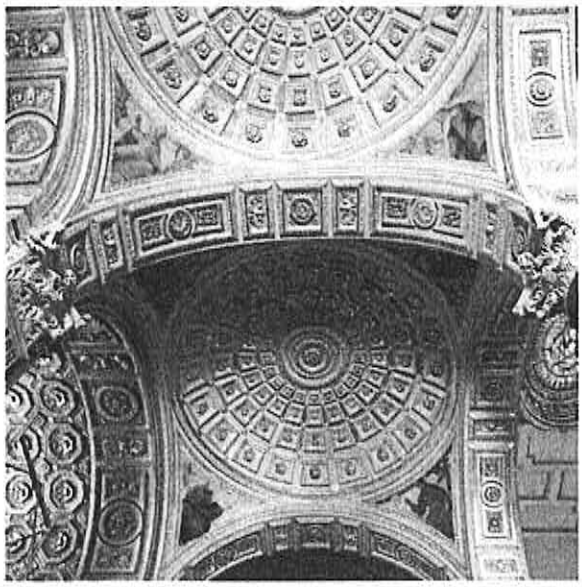
SEGRETARIATO REGIONALE DEL MIBACT

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER IL COMUNE DI NAPOLI

OGGETTO: "Valorizzazione di un percorso di visita e completamento del restauro della chiesa e degli spazi annessi -Napoli-Complesso monumentale dei Girolamini. Chiesa S. Filippo Neri.
Contratto rep n. 824 del 24.10.2018. Importo netto contrattuale € 1.240.703,02 oltre IVA

Progetto Rep . n. 31 del 22.12.2020

- ☐ **RELAZIONE TECNICA**
- ☐ **QUADRO ECONOMICO**
- ☐ **COMPUTO METRICO**
- ☐ **ELENCO PREZZI**
- ☐ **QUADRO COMPARATIVO**
- ☐ **ONERI SPECIALI SICUREZZA**



Il Direttore dei Lavori
arch. Rosalia D'Apice

Rosalia D'Apice

IL Responsabile Unico del Procedimento
F.T. geom. Pasquale Tagliaferri

PROGETTO N. 14 DEL 27.05.2021
DI VARIANTE
AL PROGETTO N. 20 DEL 07.06.2017

Visto
Il Soprintendente
Dott. Luigi La Rocca

VISTO
Il Segretario Regionale
Arch. Salvatore Buonomo

Relazione sull'adeguamento in corso d'opera del programma attuativo del progetto esecutivo

Relazione Tecnica

OGGETTO: PON "Programma Operativo Nazionale Cultura e Sviluppo FERS 2014-2020"
"Valorizzazione di un percorso di visita e completamento del restauro della chiesa e degli spazi annessi – Napoli- Complesso monumentale dei Girolamini: chiesa di S. Filippo Neri".
Appaltatore: **raggruppamento temporaneo di imprese R.W.S srl (mandataria) – I.CO.RES. srl (mandante) – DAFNE restauri s.r.l. (mandante).**
Importo di aggiudicazione, al netto del ribasso, € 1.205.703,02 oltre gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 35.000,00, per un importo complessivo pari ad € 1.240.703,02 oltre IVA.
Contratto stipulato il 24 ottobre 2018 con rep n. 824
Direzione dei Lavori: arch. Rosalia D'Apice (incarico SR prot. n. 2348 del 6.5.2020)
RUP: F.T. geom. Pasquale Tagliaferri (incarico SR del 1.6.2020)
C.U.P. : F62C16000800006
C.I.G. : 7144960F80

La Biblioteca e il Complesso monumentale dei Girolamini sono interessati da un progetto complessivo che è in corso di attuazione attraverso tre lotti funzionali che fanno capo a diversi finanziamenti. Il progetto complessivo mira alla ricostituzione di un Polo Culturale, attraverso la rifunzionalizzazione degli spazi monumentali e la valorizzazione dei percorsi di visita, proponendo l'intero complesso nel circuito culturale locale ed internazionale.
I lavori oggetto della presente relazione sono quelli relativi alla "**Valorizzazione di un percorso di visita e restauro degli spazi monumentali della chiesa di S. Filippo Neri**" finanziati nell'ambito **del PON Cultura e Sviluppo" 2014-2020 – cofinanziamento fondi europei FESR e Programmazione di natura strategica del MIBACT Cultura.**
Tale progetto prevede gli **interventi di restauro all'interno della Chiesa, della navata laterale sinistra con cappelle, le cappelle laterali del transetto e dell'abside**, ivi compresa la Sagrestia, il restauro e la riattivazione degli organi, con i relativi spazi annessi, e alcuni interventi puntuali di impermeabilizzazione ed irreggimentazione delle acque piovane sulle coperture del transetto per la parte sinistra. Sono inoltre programmati gli interventi di revisione delle coperture, per le parti non previste dai lavori in corso di realizzazione per il Grande Progetto Unesco.
Più specificatamente, per l'interno chiesa, si rimanda al paragrafo successivo la descrizione dettagliata e la tabella di raffronto tra le opere previste nella fase progettuale e quella esecutiva.
Tale finanziamento è assegnato al Segretariato Regionale per la Campania, con progetto e direzione dei lavori della Soprintendenza ABAP del comune di Napoli.
Nel corso dell'esecuzione dei lavori ci sono stati diversi avvicendamenti per gli incarichi di RUP e D.L., in quanto il Soprintendente arch. Luciano Garella, RUP dell'intervento, è stato posto in stato di quiescenza a far data dal 1.9.2019, e il D.L. arch. Maria Frattolillo, è stata posta in stato di quiescenza a far data dal 1.5.2020. Nelle more della nomina del nuovo RUP, l'incarico è stato assolto dal Segretario Regionale, in qualità di stazione appaltante.

DESCRIZIONE INTERVENTO PROGETTUALE

Tutto ciò premesso si relaziona quanto segue:
Tale progetto ha origine dalla scheda di presentazione della proposta dell'intervento, che mirava alla valorizzazione e fruizione della chiesa, attraverso opere di restauro e consolidamento della navata laterale sinistra, delle cappelle laterali del transetto e dell'abside, della sagrestia, a completamento del restauro eseguito un decennio prima nella navata laterale destra.

Prima dei lavori la chiesa era chiusa in quanto c'era un pericolo per la privata e pubblica incolumità, a seguito di distacchi di elementi decorativi in stucco dell'intradosso della volta dell'abside e del transetto.
Con decreto n. 185 del 07.06.2017 a firma del Segretariato Regionale per la Campania è stato approvato il progetto n. 20 con finanziamento di € 2.109.759,79 validato in data 01.06.2017 per i lavori di "Valorizzazione di un percorso di visita e completamento del restauro della chiesa e degli spazi annessi – Napoli- Complesso monumentale dei Girolamini: chiesa di S. Filippo Neri";
in data 24.10.2018 con rep. n. 824 è stato stipulato il contratto d'appalto per l'esecuzione dei lavori;
In attesa dei lavori delle coperture soprastanti facente parte dei lavori del primo lotto funzionale (grande progetto UNESCO), in data 13.12.2018 è stato redatto il verbale n. 1 di consegna parziale dei lavori relativo al solo allestimento di cantiere, l'esecuzione di indagini e saggi, e i lavori nelle cappelle del transetto e abside, con l'esclusione dei lavori della navata laterale con le cappelle annesse;
in data 17.04.2019 è stato redatto il verbale di consegna definitivo; i lavori dovevano essere ultimati in 210 gg lavorativi;
in data 19.11.2019 con nota prot. n. 9698 del Segretario Regionale, sostituto supplente arch. Catello Pasinetti, è stata concessa la proroga dei tempi di esecuzioni di ulteriori 150 giorni naturali e consecutivi, fissando la fine lavori all'11.4.2020;
in data 11.3.2020 è stato redatto il verbale di sospensione lavori n. 1 per disposizioni e restrizioni governative e regionali a causa dell'epidemia COVID-19;
in data 15.6.2020 è stato redatto il verbale di ripresa dei lavori, e a seguito dell'aggiornamento del POS (al fine di recepire le indicazioni per la sicurezza dettate per fronteggiare l'epidemia COVID-19) e del cronoprogramma lavori, sono stati assegnati ulteriori 90 giorni lavorativi, e pertanto i lavori dovranno terminare l'11.10.2020;
in data 1.9.2020 è stato redatto il verbale di sospensione dei lavori n. 2 al fine di redigere la perizia di assestamento di cui la presente relazione è parte integrante.

ESECUZIONE DEI LAVORI

La presente relazione, redatta ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs n.50/2016, concerne i lavori di "Valorizzazione di un percorso di visita e completamento del restauro della chiesa e degli spazi annessi. Complesso monumentale dei Girolamini: chiesa di S. Filippo Neri" e **nello specifico le modifiche resesi necessarie in corso di realizzazione del programma attuativo originario degli interventi previsto nel progetto esecutivo e nelle migliorie offerte dall'appaltatore in sede di gara.**
I lavori, sinora eseguiti nel bene monumentale, hanno interessato la navata laterale sinistra della chiesa, il transetto, l'abside, la revisione parziale dei tetti, l'impermeabilizzazione parziale delle coperture e di quella insistente sulla sacrestia.
Sin dalla fase di progettazione (cfr relazione generale TAV A) è stata fortemente dichiarata una situazione di degrado da attribuirsi prevalentemente all'abbandono decennale ed all'assenza di interventi di manutenzione e infiltrazioni acqua piovana per mancanza di idonee impermeabilizzazioni delle coperture. Nella citata relazione è manifesta la preoccupazione per i frequenti distacchi di frammenti di stucchi dall'intradosso delle volte di coperture. Oltre ad evidenziare una non coerenza del trattamento finale degli stucchi che si presentano privi di doratura e che non consentono una lettura uniforme della ricchezza ornamentale della chiesa.
In fase di progettazione lo stato di degrado è stato valutato accuratamente fin dove era possibile e nelle parti alte, dove non è stato possibile eseguire ispezioni puntuali e saggi specifici, è stato valutato attraverso fotografie e ispezioni visive da lontano.
Modifiche, accorgimenti, relativi alle previsioni progettuali sono scaturiti dall'approfondimento delle indagini conoscitive in fase di cantiere rese possibili **dalla accessibilità diretta e dai saggi effettuati; tali indagini sono state rese possibili solo successivamente al montaggio dei**

ponteggi, all'uso della piattaforma, alle ispezioni da vicino ed ai saggi effettuati sugli elementi degradati, che hanno messo in luce l'avanzato stato di degrado degli stucchi e degli elementi decorativi e il pericolo di numerosi distacchi che avevano compromesso la salvaguardia del bene e che costituivano pericolo ai fini della pubblica e privata incolumità.
Nel complesso i risultati delle indagini effettuate hanno confermato ed accertato lo stato generale di aggravamento del degrado degli stucchi e dei marmi, e la necessità di incrementare le lavorazioni di restauro, consolidamento, integrazione previste in fase di progetto.
Per mettere in sicurezza le parti oggetto di intervento e garantire la pubblica utilità e la durabilità dell'intervento di restauro e consolidamento, è stato, quindi, necessario, consolidare gli stucchi anche con l'utilizzo di materiali compositi quali le barre in fibra di carbonio; specificamente sono state necessarie imperniature delle roselle in stucchi che costituiscono l'apparato decorativo dell'intradosso delle volte di copertura. Tali consolidamenti sono stati effettuati mediante chiodature con barre in fibra di carbonio fissate mediante l'iniezione di apposite resine.
Tutto l'apparato decorativo in stucco è stato rifinito con doratura (in progetto era previsto solo per alcune parti). Tali operazioni sono state impartite l'ordine di servizio n. 4 del 21.10.2019 (a firma dell'allora D.L. e del Segretariato Regionale, sostituto supplente).
Analoga criticità esecutiva è stata riscontrata nelle lavorazioni dei marmi (rivestimenti, pavimenti, aggetti, statue, ecc), per i quali in fase di progetto era stata considerata una percentuale per il consolidamento e la pulitura. Solo a seguito dell'ispezione puntuale ravvicinata, successivamente al montaggio dei ponteggi, è stato possibile riscontrare una percentuale maggiore di opere lapidee che necessitavano un consolidamento ai fini della conservazione e della sicurezza. Al fine di dare una lettura unitaria delle cromie, è stato necessario, a seguito dei parziali consolidamenti, effettuare la pulitura per tutta l'estensione delle superfici evitando, così, evidenze a macchia di leopardo.
Tali operazioni sono state imposte con l'ordine di servizio n. 6 del 22.11.2019 (a firma dell'allora D.L. e Segretariato Regionale, sostituto supplente)
Per quanto descritto è stato quindi necessario realizzare maggiori lavorazioni di opere ricadenti nella categoria di lavori (OS2) rispetto a quanto previsto dall'art. 3 del capitolato speciale.
Nello specifico la presente relazione, parte integrante del progetto che si allega, propone un incremento di lavorazioni relative agli apparati decorativi della navata, del transetto e delle cappelle.
Nel contempo con l'ausilio di un trabattello si è constatato, attraverso analisi puntuali, lo stato conservativo degli apparati decorativi della sacrestia. In questo ambiente non sono presenti particolari rilievi in stucco ma superfici decorate e superfici tinteggiate. Lo stato di degrado è determinato dalle infiltrazioni d'acqua piovana proveniente dalle coperture che sono state oggetto di revisione.
A seguito delle specifiche e puntuali indagini, si è constatato che le lavorazioni da eseguire nella sacrestia ammontano ad Euro 149.617,22 oltre IVA a fronte dell'importo stimato in progetto pari ad Euro 248'007,49 oltre IVA., pertanto con la presente relazione si chiede un aggiornamento del programma attuativo degli interventi che comporta un aumento di spesa entro il quinto d'obbligo del contratto principale.

Si riportano di seguito il raffronto tra categorie, sottocategorie, e ambienti interessati, previsti in progetto e nella presente proposta di aggiornamento del piano delle lavorazioni:

RAFFRONTO CATEGORIE	PROGETTO	Assestamento e Variante	Incremento
OG2	501.334,57	527.516,79	5,22%
OS2	1.111.883,45	1.235.318,45	11,10%
totale	**1.613.218,02**	**1.762.835,24**	9,27%

RAFFRONTO SOTTOCATEGORIE	PROGETTO	Assestamento e Variante
ponteggi	156.923,70	187.290,86
demolizione e tagli	8.417,36	2.155,42
recupero intonaci	353.362,77	407.186,33
recupero stucchi	266.207,22	272.219,91
recupero marmi	161.718,21	271.556,76
recupero opere lignee	188.076,76	183.260,95
opere di tinteggiatura	20.509,20	18.739,73
impianti	34.139,82	34.139,82
opere in ferro	25.070,22	16.065,09
opere varie	271.159,53	226.145,86
aggiornamento rilievi, disegni esecutivi	19.336,64	19.336,64
restauro tele	108.296,59	124.737,87
totale	**1.613.218,02**	**1.762.835,24**

RAFFRONTO AMBIENTI	PROGETTO	Assestamento e Variante
Navata laterale sinistra e cappelle	494.073,46	593.734,53
Abside- transetto	68.786,18	66.997,81
Cappella della Natività	50.527,41	74.487,11
Cappella dei Santi Martiri	155.779,12	268.229,25
Cappella S. Filippo Neri	157.712,75	183.539,32
Cappella dell'Immacolata	135.957,64	132.767,27
Sacrestia	248.007,49	149.617,22
Coperture	233.264,17	218.139,52
Locali di accesso agli organi	16.626,78	22.945,43
Tutti gli ambienti interessati dal progetto	52.483,02	52.490,83
totale	**1.613.218,02**	**1.762.835,24**

In sintesi,è previsto un aumento dell'importo contrattuale:

LAVORI previsti nell'adeguamento in corso d'opera	
del programma realizzativo (da computo metrico)	€ 1.762.835,24 + IVA
che al netto del ribasso d' asta di 25,26100% diventano :	*€ 1.317.525,43 + IVA*
Oneri per la sicurezza indiretti (non soggetti a ribasso)	*€ 35.000,00 + IVA*
TOTALE	€ **1.352.525,43 + IVA**

A fronte dell'importo del contratto pari ad € 1.240.703,02. Pertanto un incremento di spesa, al netto del ribasso, pari ad Euro **111.822,41** oltre IVA, che comporta un incremento pari al + **9,27%**, quindi, entro il quinto dell'importo contrattuale. Per un importo complessivo, IVA compresa, pari ad euro **123.004,651**

In ultimo si sottolinea che a seguito dell'emergenza epidemiologica COVID-19, il Coordinatore della sicurezza in fase esecutiva, nel rispetto della normativa vigente, ha aggiornato il Piano Operativo di Sicurezza integrando i costi speciali di sicurezza per un importo aggiuntivo di € 8.401,92.
Tale incremento di costi, non soggetti a ribasso, saranno pagati su presentazione di fatture e potranno essere fronteggiati con il riutilizzo parziale della somma accantonata nel Quadro economico post-gara alla voce B.0.a) di € 18.000,00 oltre IVA (€ 3.960,00) per lo smaltimento dei rifiuti che, in previsione (rispetto a quanto già smaltito in discarica), sarà necessaria per l'ammontare massimo di € 10.658,76 oltre IVA.

CONCLUSIONI

La revisione e l'adeguamento in corso d'opera del programma attuativo originario è insita nella natura delle lavorazioni e nella specificità del bene culturale, su ci si interviene, di alta valenza storico-artistica ed architettonica.
Le **modifiche** apportate al programma attuativo originario, nell'ambito del finanziamento PON FESR 2014/202 "Cultura e Sviluppo FERS 2014-2020", concesso per la realizzazione dell'opera in oggetto,

a) non introducono condizioni che, se fossero state contenute nella procedura d'appalto iniziale, avrebbero consentito l'ammissione di candidati diversi da quelli inizialmente selezionati o l'accettazione di un'offerta diversa da quella inizialmente accettata, oppure avrebbero attirato ulteriori partecipanti alla procedura di aggiudicazione;
b) non modificano l'equilibrio economico del contratto;
c) non estendono l'ambito di applicazione del contratto e non ne alterano la natura.

Con le modifiche sopracitate e le modeste variazioni di seguito sopra descritte e circostanziate, preventivamente condivise con il RUP, la Direzione lavori ha risolto aspetti di dettaglio e di natura conservativa in corso di esecuzione, raggiungendo tutte le finalità, gli obiettivi e gli indicatori progettuali, in piena coerenza con la proposta di scheda di presentazione del progetto. Tali modifiche, resesi necessarie per eventi imprevisti ed imprevedibili, comportano un aumento contrattuale del + 9,27% (contenuto, quindi, nel quinto d'obbligo) e che sono necessari nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione, in linea con il combinato disposto di cui agli articoli 106 (**comma 12**) e 149, comma 2 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 8 (**commi 4 e 5**) del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 7 marzo 2018, n. 49 regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione».

Si allega la seguente documentazione:

1) schede di restauro con report fotografico degli interventi;
2) quadro economico, computo metrico, elenco prezzi, incidenza manodopera, incidenza sicurezza;
3) Aggiornamento piano di sicurezza e costi speciali della sicurezza COVID-19;
4) Cronoprogramma lavori aggiornato;

Napoli

Il Direttore dei Lavori
arch. Rosalia D'Apice
Rosalia D'Apice

Il RUP
F.T. geom. Pasquale Tagliaferri

PON Cultura e Sviluppo, FESR 2014-2020 - Asse I					
Regione di appartenenza: CAMPANIA					
Ente Beneficiario del contributo: Segretariato Regionale per la Campania					
Intervento: Napoli. Complesso monumentale dei Girolamini. Complesso dei Girolamini dal titolo "Valorizzazione del percorso di visita e restauro degli spazi monumentali della chiesa".					
Importo intervento da decreto di assegnazione originario : € 2.109.759,79					
CUP : F62C16000800006 CIG : 7144960F80					
QUADRO ECONOMICO PERIZIA IN CORSO D'OPERA					
A.1) IMPORTO PERIZIA IN CORSO D'OPERA	Costo attività	Totale parziale			*DIFFERENZE con post-gara*
1) Importo dei lavori *(al netto ribasso del 25,2610%)*	€ 1 317 525,43				
2) Importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ -				
3) Oneri sicurezza *(non soggetti a ribasso)*	€ 35 000,00				
Importo contrattuale lavori principali (perizia) :		*€ 1 352 525,43*			*€ 111 822,41*
4) Servizi e forniture		*€ -*			*€ -*
5) Lavori di restauro e ripristino del sistema di funzionamento degli organi, inclusi nel progetto ma esclusi dall'appalto principale		*€ 118 000,00*			*€ -*
Totale parziale quadro A		*€ 1 470 525,43*			€ 111 822,41
B) SOMME a DISPOSIZIONE					
B.0 Altre spese					
a) Oneri per la discarica di rifiuti speciali	€ 10 658,76				
b) Oneri per emergenza COVID-19	€ 8 401,92				
Totale altre spese		*€ 19 060,68*			€ 1 060,68
B.1 Spese tecniche					
Indagini					
a) indagini geologiche	€ -				
b) analisi di laboratorio	€ -				
c) analisi specialistiche	€ -				
Totale spese indagini e analisi		€ -			€ -
Progettazione, D.L., collaudo					
d) rilievi	€ -				
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ -				
f) direzione lavori + contabilità	€ -				
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ -				
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 25 879,88				
i) frazionamenti	€ -				
l) responsabile lavori in fase di progetto	€ -				
m) responsabile lavori in fase esecutiva	€ -				
n) progettazione geologica	€ -				
o) collaudo statico	€ -				
p) collaudo amministrativo	€ -				
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo		*€ 25 879,88*			€ -
B.2 Allacciamenti					
r) alla rete di energia elettrica	€ -				
s) alla rete telefonica	€ -				
t) altro	€ -				
Totale allacciamenti		€ -			€ -
B.3: Imprevisti / Accantonamenti / Spese generali					
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ -				
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne - escluso 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 28 259,49				
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€ -				
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ -				
Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	€ 8 029,00				
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 10 825,00				
Spese legali (IVA inclusa)	€ -				
Spese per riproduzioni e stampe (compreso IVA)	€ 3 013,32				
Consulenzei specialistiche :					
a) Attività tecnica di assistenza grafica	€ 10 000,00				

b) Attività di ricerca storico artistica e archivistica	€ 30 000,00				
Attività di supporto al Rup	€ 10 315,80				
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ *100 442,61*			€ -
B.4 IVA / oneri					
IVA su lavori (10%)	€ 131 752,54				€ *11 182,24*
IVA su manodopera (10%)	€ -				
IVA su oneri della sicurezza (10%)	€ 3 500,00				€ -
IVA su forniture e servizi	€ -				€ -
IVA su lavori restauro organi (10%)	€ 11 800,00				€ -
IVA su discarica rifiuti speciali (22%)	€ 2 344,93				-€ *1 615,07*
IVA su Oneri per emergenza COVID-19 (10,00%)	€ 840,19				€ *840,19*
IVA su indagini	€ -				€ -
IVA e ONERI su spese tecniche (aliquota 22% +4% + IVA sul 4%)	€ 20 481,40				-€ *285,80*
Totale IVA / oneri		€ *170 719,06*			€ 10 121,56
TOTALE IMPORTO DI PERIZIA = IMPORTO POST-GARA		€ 1 786 627,66			€ 123 004,65
Economie derivanti da ribasso d'asta lavori principali (1)		€ *323 132,13*	1		
TOTALE GENERALE PROGETTO originario (2)		€ *2 109 759,79*	2		

NAPOLI, li 22 dicembre 2020

IL DIRETTORE DEI LAVORI	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Rosalia D'Apice	Geom. Pasquale Tagliaferri
Rosalia D'Apice	

NOTE :

(1) Inclusa la differenza della minore IVA da ribasso d'asta

(2) La somma del totale generale e delle economie deve corrispondere all'importo originario del finanziamento.

Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il comune di Napoli

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Complesso Monumentale dei Girolamini. Chiesa di S. Filippo Neri. Lavori di restauro interno chiesa, sacrestia, coperture

COMMITTENTE: Soprintendenza ABAP per il Comune di Napoli

Data, _____

IL TECNICO

PriMus by Guido Ciancluli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... resi ogni altro onere e impiegati Per il 1Â°mese o frazion							
	navata laterale	2,00	41,70	2,000	8,000	1'334,40		
	per la copertura voltata della navata *(par.ug.=2*2)	4,00	41,70		4,900	817,32		
	cappelle *(par.ug.=2*6)	12,00			114,000	1'368,00		
	SOMMANO cad					3'519,72	5,92	20'836,74
2 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mes							
	navata laterale e cappelle	4,00			3519,000	14'076,00		
	SOMMANO gnt/30gg					14'076,00	2,64	37'160,64
3 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... ato di superficie effettiva Nolo per il 1Â° mese o frazion							
	navata laterale sx e cappelle							
	navata laterale	1,00	36,20	4,700		170,14		
	corridoi laterali *(par.ug.=2,00*4)	8,00	36,20	2,000		579,20		
	cappelle *(par.ug.=6,00*4)	24,00	11,30	2,000		542,40		
	volta cappelle	6,00	2,50	3,700		55,50		
	attraversamenti *(par.ug.=4,00*2)	8,00	2,50	2,000		40,00		
	sotto archi navata laterale *(par.ug.=6*2)	12,00	2,50	1,000		30,00		
	arco trasversale finale	1,00	1,70	3,800		6,46		
	1a campata	8,00	5,95	1,200		57,12		
	1a campata attraversamenti	2,00	4,70	2,300		21,62		
	1a campata per il cupolino	1,00	3,50	3,600		12,60		
	SOMMANO mq					1'515,04	7,27	11'014,34
4 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1Â°mes							
	navata laterali e cappelle	4,00			1515,040	6'060,16		
	SOMMANO mq/30gg					6'060,16	0,99	5'999,56
5 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e ... di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata							
	navata laterale trasversale	2,00	6,00		10,000	120,00		
	navata laterale longitudinale		36,20		10,000	362,00		
	SOMMANO mq					482,00	3,80	1'831,60
6 A.17.001.b	Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media							
	navata laterale e cappelle							
	1a campata - parete laterale sx parte inferiore		4,50	4,700		21,15		
	1a campata - parete laterale sx superiore		12,60			12,60		
	a detrarre - vano finestra		2,20			-2,20		
	navata laterale sx - pennacchi cupolini (superficie proiezione incrementata del 25% come da CSA) * (par.ug.=4*7)	28,00	1,55		1,250	54,25		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		52,08		0,100	5,21		
	cappelle - lunette frontali *(par.ug.=6*2)	12,00	0,70			8,40		
	Sommano positivi mq					101,61		
	Sommano negativi mq					-2,20		
	SOMMANO mq					99,41	122,11	12'138,96
7 A.17.003.b	Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Pulitura m ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med							
	navata laterale e cappelle							
	A RIPORTARE							88'981,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							88'981,84
	mq complessivi - tutti gli intonaci dipinti *(H/peso=625,38-437,80+97,24)				284,820	284,82		
	SOMMANO mq					284,82	91,58	26'083,82
8 A.17.002.b	Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media navata laterale e cappelle							
	voce precedente				284,820	284,82		
	SOMMANO mq					284,82	91,58	26'083,82
9 A.17.004.b	Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Stuccatu ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med navata laterale e cappelle							
	voce precedente	0,50			284,820	142,41		
	SOMMANO mq					142,41	61,06	8'695,55
10 A.17.005.b	Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su mur ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media navata laterale e cappelle							
	voce precedente	0,30			284,820	85,45		
	SOMMANO mq					85,45	152,64	13'043,09
11 A.16.007.b	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di ... . Esplicativa della morfologia di degrado in fascia media navata laterale e cappelle							
	1a campata - parete lato ingresso				12,600	12,60		
	a detrarre - vano finestra 1a campata		1,80	2,000		-3,60		
	1a campata - imbotto finestra *(lung.=1,8+1,8+2)		5,60	1,400		7,84		
	1a campata - cornice marcapiano		4,90	0,300		1,47		
	1a campata - cupolino navata *(lung.=2,5*2,5*3,14*2)		39,25			39,25		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		39,25		0,100	3,93		
	cappelle - cupolino *(lung.=2,5*2,5*3,14*2)	6,00	39,25			235,50		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)	6,00	39,25		0,100	23,55		
	cappelle - volte	6,00	7,25	2,500		108,75		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%) *(lung.=7,25*2,5)	6,00	18,13		0,100	10,88		
	cappelle - arco a chiusura della volta	6,00	7,25	1,000		43,50		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%) *(lung.=7,25*1)	6,00	7,25		0,100	4,35		
	arco trasversale finale navata laterale sx *(lung.=(3,14*3,81)/2)		5,98	1,700		10,17		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		10,17		0,100	1,02		
	navata laterale sx - archi trasversali *(lung.=3,14*4,64/2)	6,00	7,28	0,800		34,94		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%) *(lung.=7,28*,8)	6,00	5,82		0,100	3,49		
	navata laterale sx - archi longitudinali *(lung.=3,14*4,64/2)	7,00	7,28	0,800		40,77		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%) *(lung.=7,28*0,8)	7,00	5,82		0,100	4,07		
	cappelle - imbotto finestre	6,00	4,50	0,100		2,70		
	cappelle - parte superiore alla lunette	6,00	9,45			56,70		
	a detrarre - vano finestra e lunette affreschi *(lung.=1,35+.7+0,7)	6,00	2,75			-16,50		
	lavorazioni sul 60% delle superfici pertanto si detrae il 40%	0,40	625,38			-250,15		
	Sommano positivi mq					645,48		
	Sommano negativi mq					-270,25		
	SOMMANO mq					375,23	91,58	34'363,56
12	Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucch ... i,							
	A RIPORTARE							197'251,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							197'251,68
A.16.008.b	muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia media navata laterale e cappelle voce consolidamento stucchi				625,380	625,38		
	SOMMANO mq					625,38	91,58	57'272,30
13 A.16.009.b	Integrazione plastica di stucchi in fascia media navata laterale e cappelle quantitÃ voce 11 - si stima il 20% del totale	0,20			625,380	125,08		
	SOMMANO mq					125,08	61,06	7'637,38
14 AN01	Doratura degli stucchi con lamine metalliche dorate. Comp ... o giallo e foglia similoro applicata a "guazzo" e missione navata laterale e cappelle quantitÃ voce 12 - si stima il 20% del totale	0,20			625,380	125,08		
	SOMMANO mq					125,08	210,26	26'299,32
15 A.11.001.a	Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolid ... er il restauro delle opere in questione: in fascia faci navata laterale e cappelle							
	1a campata - parete laterale sx		7,90	2,850		22,52		
	a detrarre vano porta		2,40			-2,40		
	1a campata - parete laterale sx - elemento decorativo sopra colonne (incremento del 25% da CSA)		3,60	0,400	1,250	1,80		
	1a campata - parete laterale sx - lunetta decorativa		5,80	0,700		4,06		
	1a campata - lesena lato ingresso		1,50	5,000		7,50		
	1a campata - parete lato ingresso (inferiore)		4,60	7,600		34,96		
	a detrarre vano ingresso		6,30	4,600		-28,98		
	1a campata - lunetta sopra portone		8,48	0,150		1,27		
	navata laterale - capitelli lesene (incremento del 25% da CSA)	7,00	1,40	0,900	1,250	11,03		
	navata laterale - lesene	6,00	1,14	8,000		54,72		
	cappelle - rivestimento a parete	6,00	14,60	7,800		683,28		
	a detrarre vani tele e vani porta *(lung.=(1,6*2,2)*2+(2,1*3)+(0,8*2)*2)	6,00	16,54			-99,24		
	cappelle - elemento decorativo timpano (incremento del 25% da CSA)	6,00	8,65	0,700	1,250	45,41		
	cappelle - altare	6,00	3,70	1,200		26,64		
	cappelle - gradino altare	6,00	5,60	0,160		5,38		
	si calcola un 40% della superficie	0,60			767,950	-460,77		
	Sommano positivi mq					898,57		
	Sommano negativi mq					-591,39		
	SOMMANO mq					307,18	30,53	9'378,21
16 A.11.002.b	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superfi ... i sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia med navata laterale e cappelle quantitÃ voce 15 stimata al 55%	0,55			767,950	422,37		
	SOMMANO mq					422,37	61,06	25'789,91
17 A.11.003.a	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Inte ... elle giunture degli elementi assemblati. in fascia faci navata laterale e cappelle quantitÃ voce 16 (pulitura marmi) - si stima il 15% del totale	0,15			767,950	115,19		
	SOMMANO mq					115,19	30,53	3'516,75
18 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni â€¢ Lucidat ... e finale a base di cera microcristallina. in fascia med navata laterale e cappelle							
	A RIPORTARE							327'145,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							327'145,55
	quantitÃ voce 16 (pulitura marmi) - si stima il 100% del totale				767,950	767,95		
	SOMMANO mql					767,95	30,53	23'445,51
19 A.17.030.a	Restauro di lambris e lacune isolate aventi valore di tra ... Restauro della pellicola pittorica, su tutta la superficie							
	navata laterale e cappelle							
	cappelle - imbotto porte *(lung.=2,1+2,1+0,8)	6,00	5,00	0,800		24,00		
	cappelle - prima porta cappella B1		2,10	0,800		1,68		
	navata laterale sinistra - colonna dx		6,35	7,000		44,45		
	navata laterale sinistra - colonna sx		3,20	7,000		22,40		
	SOMMANO mq					92,53	491,13	45'444,26
20 AN02	Revisione dei cancelli con eventuale sostituzione e/o int ... e quant'altro per rendere finito il lavoro a opera d'arte							
	ringhiera nelle cappelle					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	301,06	1'806,36
21 A.13.028.b	Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili in fascia media							
	cappelle - cancelli	6,00	8,60	1,100		56,76		
	SOMMANO mq					56,76	61,06	3'465,77
22 A.13.029.b	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili in fascia media							
	navata laterale e cappelle							
	quantitÃ voce 23				56,760	56,76		
	SOMMANO mq					56,76	30,53	1'732,88
23 A.13.030.a	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili in fascia facile							
	navata laterale e cappelle							
	quantitÃ voce 23				56,760	56,76		
	SOMMANO mq					56,76	30,53	1'732,88
24 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediant ... a d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere							
	navata laterale e cappelle							
	cappelle - infissi	6,00			1,900	11,40		
	1a campata - infisso	1,00			5,600	5,60		
	SOMMANO mq					17,00	48,40	822,80
25 E.18.080.060 .a	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o ... inito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq							
	navata laterale e cappelle							
	quantitÃ voce precedente				17,000	17,00		
	SOMMANO mq					17,00	233,53	3'970,01
26 E.20.010.097 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 18/19 mm							
	navata laterale e cappelle							
	quantitÃ voce precedente				17,000	17,00		
	SOMMANO mq					17,00	130,97	2'226,49
	A RIPORTARE							411'792,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							411'792,51
27 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... resi ogni altro onere e impiegati Per il 1Â°mese o frazion cappella della NativitÃ							
	lato navata laterale sx	2,00	8,00		13,000	208,00		
	fondo cappella	2,00	6,50		13,000	169,00		
	lato locali organi	2,00	4,00		13,000	104,00		
	SOMMANO cad					481,00	5,92	2'847,52
28 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mes cappella NativitÃ voce precedente	3,00			481,000	1'443,00		
	SOMMANO gnt/30gg					1'443,00	2,64	3'809,52
29 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... ato di superficie effettiva Nolo per il 1Â° mese o frazion cappella della NativitÃ							
	lato navata laterale sx	6,00	8,00	2,000		96,00		
	fondo cappella	6,00	6,50	2,000		78,00		
	lato locale organi	6,00	4,00	2,000		48,00		
	collegamento con navata laterale sx	4,00	2,25	2,000		18,00		
	SOMMANO mq					240,00	7,27	1'744,80
30 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1Â°mes cappella della NativitÃ	3,00			240,000	720,00		
	SOMMANO mq/30gg					720,00	0,99	712,80
31 A.11.001.a	Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolid ... er il restauro delle opere in questione: in fascia faci							
	cappella della NativitÃ							
	parete frontale parte basamentale		16,20	1,700		27,54		
	parete frontale colonne tempietto (incremento del 20% per rilievi come da CSA)	4,00	1,35	3,880	1,200	25,14		
	parete frontale timpano tempietto area frontale (incremento del 25% per rilievi come da CSA)		1,84		1,250	2,30		
	parete frontale timpano tempietto area sporgenza		8,57	0,700		6,00		
	parete frontale nicchie	4,00	5,30			21,20		
	parete frontale rivestimento parietale		9,00	13,210		118,89		
	a detrarre nicchie e vani tele *(lung.=21,2+6,08+4,3+7,1)		38,68			-38,68		
	incremento del 25% per rilievi come da CSA - rivestimento parietale *(lung.=118,89-38,68)		80,21		0,200	16,04		
	lunetta (incremento del 25% per rilievi come da CSA)		3,80		1,250	4,75		
	imbotto lunetta		8,60	0,700		6,02		
	parete frontale statue (incremento del 25% da CSA)	4,00	2,20	1,750	1,250	19,25		
	parete laterale statue (incremento del 25% da CSA)	2,00	2,20	1,750	1,250	9,63		
	parete laterale rivestimento parietale	2,00	9,00	2,340		42,12		
	a detrarre vani porte e finestre *(lung.=(1*2*2)+(1*2,85*2))	2,00	9,70			-19,40		
	incremento del 25% per rilievi come da CSA * (lung.=42,12-19,40)		22,72		0,250	5,68		
	imbotto timpano infisso della parete laterale	2,00	2,88	0,200		1,15		
	parete laterale balaustra infisso	2,00	1,40	1,970		5,52		
	balaustra	2,00	11,90	0,800		19,04		
	gradini altare livello 1			4,520		4,52		
	gradini altare livello 2			5,990		5,99		
	si stima il 60% del totale	0,60			286,210	-171,73		
	Sommano positivi mq					340,78		
	Sommano negativi mq					-229,81		
	SOMMANO mq					110,97	30,53	3'387,91
32	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superfi							
	A RIPORTARE							424'295,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							424'295,06
A.11.002.b	... i sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia med							
	cappella della NativitÃ - voce precedente stimata al 100%				286,710	286,71		
	a detrarre statue				32,340	-32,34		
	Sommano positivi mq					286,71		
	Sommano negativi mq					-32,34		
	SOMMANO mq					254,37	61,06	15'531,83
33 A.11.002.d	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superfi							
	... (carbonato di ammonio). in fascia estremamente diffici							
	cappella della NativitÃ							
	parete frontale statue (incremento del 20% da CSA)	4,00	1,75	2,200	1,200	18,48		
	parete laterale statue (incremento del 20% da CSA)	2,00	1,75	2,200	1,200	9,24		
	SOMMANO mq					27,72	183,17	5'077,47
34 A.11.003.d	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Inte							
	... gli elementi assemblati. in fascia estremamente diffici							
	cappella NativitÃ - quantitÃ voce 34 (pulitura marmi							
	senza decremento) si stima il 15%	0,15			286,710	43,01		
	SOMMANO mq					43,01	122,11	5'251,95
35 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni â€¢ Lucidat							
	... e finale a base di cera microcristallina. in fascia med							
	cappella NativitÃ - quantitÃ voce 34 (pulitura marmi							
	senza decremento)				286,710	286,71		
	SOMMANO mql					286,71	30,53	8'753,26
36 A.17.030.a	Restauro di lambris e lacune isolate aventi valore di tra ...							
	Restauro della pellicola pittorica, su tutta la superficie							
	cappella della NativitÃ							
	decorazioni finto marmo - colonna sx (lato organi)		2,98	7,000		20,86		
	decorazioni finto marmo - statua angioletti (incremento del							
	40% come da CSA) *(lung.=(7,80*0,5)+1,8)		5,70		1,400	7,98		
	decorazioni finto marmo - vasi	4,00	0,74	0,830		2,46		
	SOMMANO mq					31,30	491,13	15'372,37
37 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediant							
	... a d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque							
	genere							
	cappella NativitÃ - infissi	2,00		10,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	48,40	968,00
38 E.18.080.060 .c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o ...							
	finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq							
	cappella NativitÃ - infissi	2,00		10,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	233,53	4'670,60
39 E.20.010.097 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... l							
	lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 18/19 mm							
	cappella della NativitÃ - infissi	2,00		10,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	130,97	2'619,40
40 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ...							
	resi ogni altro onere e impiegati Per il 1Â°mese o frazion							
	cappella Santi Martiri							
	parete di fondo	2,00	10,00		13,000	260,00		
	parete laterale verso organi	2,00	2,00		13,000	52,00		
	A RIPORTARE					312,00		482'539,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					312,00		482'539,94
	parete laterale verso navata laterale dx	2,00	2,00		13,000	52,00		
	SOMMANO cad					364,00	5,92	2'154,88
41 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mes cappella Santi Martiri	3,00			364,000	1'092,00		
	SOMMANO gnt/30gg					1'092,00	2,64	2'882,88
42 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... ato di superficie effettiva Nolo per il 1Â° mese o frazion cappella Santi Martiri	6,00	18,90	2,000		226,80		
	SOMMANO mq					226,80	7,27	1'648,84
43 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1Â°mes cappella Santi Martiri	3,00			226,800	680,40		
	SOMMANO mq/30gg					680,40	0,99	673,60
44 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e ... di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata navata laterale sx e cappelle 1a campata		5,95		5,000	29,75		
	SOMMANO mq					29,75	3,80	113,05
45 AN19	Rilievo, mappatura e diagnostica della struttura compless ... tura muraria dellacappella per mezzo di tiranti e puntoni. cappella Santi Martiri					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'011,64	7'011,64
46 AN05	Smontaggio e rimontaggio delle tre tele presenti nella cappella dei Santi Martiri cappella Santi Martiri					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	505,24	1'515,72
47 A.22.001.c	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile cappella Santi Martiri							
	parete frontale		13,10	10,000		131,00		
	a detrarre vani tele *(lung.=(3,2*2.2)+(1,65*2,4))		11,00			-11,00		
	parete frontale timpano *(lung.=1,84+(8,57*0,5))		6,13			6,13		
	parete frontale lunetta *(lung.=3,8+(8,6*,7))		9,82			9,82		
	parete frontale statue	2,00	2,51	1,750		8,79		
	parete frontale timpani *(lung.=0,65+(4,2*0,2))	2,00	1,49			2,98		
	parete laterale statue *(lung.=0,7*3,14)	2,00	2,20	1,750		7,70		
	Sommano positivi mq					166,42		
	Sommano negativi mq					-11,00		
	SOMMANO mq					155,42	122,11	18'978,34
48 A.22.002.c	Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile Vedi voce nÂ° 47[mq 155.42]					155,42		
	SOMMANO mq					155,42	91,58	14'233,36
49	Restauro decorazioni - lamina metallica, fissaggio, di arredi							
	A RIPORTARE							531'752,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							531'752,25
A.22.006.c	e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile Vedi voce nÂ° 48 [mq 155.42]					155,42		
	SOMMANO mq					155,42	61,06	9'489,95
50 A.22.007.c	Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile Vedi voce nÂ° 50 [mq 155.42]					155,42		
	SOMMANO mq					155,42	122,11	18'978,34
51 A.22.008.c	Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile Vedi voce nÂ° 50 [mq 155.42]					155,42		
	SOMMANO mq					155,42	61,06	9'489,95
52 A.22.009.c	Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile Vedi voce nÂ° 51[mq 155.42]					155,42		
	SOMMANO mq					155,42	91,58	14'233,36
53 A.22.010.c	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile Vedi voce nÂ° 52 [mq 155.42]					155,42		
	SOMMANO mq					155,42	43,04	6'689,28
54 A.22.031.c	Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia difficile struttura lignea interna dell'altare e degli armadi		80,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	122,11	9'768,80
55 A.22.032.a	Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia facile Vedi voce nÂ° 54 [mq 80.00]					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	91,58	7'326,40
56 AN03	Realizzazione di struttura integrativa di consolidamento ... re filettate applicate con resine epossidiche strutturali; cappella Santi Martiri		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'210,00	10'210,00
57 AN08	Restauro o sostituzione dei tessuti damascati, compreso l ... tero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. cappella Santi Martiri					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'976,80	2'976,80
58 AN06	Restauro e rifunzionalizzazione del meccanismo di movimen ... tero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. cappella Santi Martiri					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'387,01	10'161,03
59 AN07	Intonacatura e tinteggiatura delle parti di muro accessib ... e accolgono le tre tele quando scendendo aprono gli armadi							
	A RIPORTARE							631'076,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							631'076,16
	cappella Santi Martiri					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
60 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediant ... a d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere							
	cappella Santi Martiri - infissi	2,00		10,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	48,40	968,00
61 E.18.080.060 .c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o ... finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq							
	cappella Santi Martiri	2,00		10,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	233,53	4'670,60
62 E.20.010.097 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 18/19 mm							
	cappella Santi Martiri	2,00		10,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	130,97	2'619,40
63 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... resi ogni altro onere e impiegati Per il 1Â°mese o frazion							
	cappella S. Filippo	2,00	13,00		6,000	156,00		
	cappella S. Filippo	2,00	13,00		6,000	156,00		
	per le coperture	2,00			156,000	312,00		
	SOMMANO cad					624,00	5,92	3'694,08
64 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mes							
	cappella S. Filippo	2,00			624,000	1'248,00		
	SOMMANO gnt/30gg					1'248,00	2,64	3'294,72
65 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... ato di superficie effettiva Nolo per il 1Â° mese o frazion							
	cappella S. Filippo				150,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	7,27	1'090,50
66 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1Â°mes							
	cappella S. Filippo	3,00			150,000	450,00		
	SOMMANO mq/30gg					450,00	0,99	445,50
67 A.17.001.b	Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media							
	cappella San Filippo							
	arco trasversale ingresso (superficie di proiezione con incremento del 20% come da CSA)		10,50		1,200	12,60		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		12,60		0,100	1,26		
	pennacchi campata centrale (superficie di proiezione con incremento del 20% come da CSA)	4,00	1,58		1,200	7,58		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		7,58		0,100	0,76		
	cupola fascia dipinta tamburo		14,76	0,400		5,90		
	cupola fascia sottostante finestre		14,76	0,760		11,22		
	cupola fascia finestre		14,76	2,350		34,69		
	a detrarre vano infissi	4,00	0,92			-3,68		
	imbotti finestre	8,00	6,54	0,300		15,70		
	A RIPORTARE					86,03		651'358,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					86,03		651'358,96
	superficie cupola sovrastante il livello finestre *(larg.=1,5+2+2)		10,80	5,500		59,40		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		59,40		0,100	5,94		
	cupolino pennacchi (superficie proiezione con incremento del 20% come da CSA)	4,00	1,00		1,200	4,80		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		4,80		0,100	0,48		
	cupolino		6,34	1,770		11,22		
	a detrarre vani infissi *(lung.=(0,94*1,47*2)+(0,64*1,47*6))		8,41			-8,41		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%) *(lung.=11,22-8,41)		2,81		0,100	0,28		
	Sommano positivi mq					171,83		
	Sommano negativi mq					-12,09		
	SOMMANO mq					159,74	122,11	19'505,85
68 A.17.003.b	Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Pulitura m ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med cappella S. Filippo				181,000	181,00		
	SOMMANO mq					181,00	91,58	16'575,98
69 A.17.003.c	Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Pulitura m ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici cappella san Filippo - quantitÃ voce precedente stimata al 30%	0,30			181,000	54,30		
	SOMMANO mq					54,30	183,17	9'946,13
70 A.17.002.b	Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media cappella s. Filippo - quantitÃ voce precedente stimata al 30%	0,30			181,000	54,30		
	SOMMANO mq					54,30	91,58	4'972,79
71 A.17.004.b	Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Stuccatu ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med cappella S. Filippo - quantitÃ voce precedente stimata al 70%	0,70			181,000	126,70		
	SOMMANO mq					126,70	61,06	7'736,30
72 A.17.005.b	Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su mur ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media cappella s. Filippo - quantitÃ voce precedente stimata al 30%	0,30			181,000	54,30		
	SOMMANO mq					54,30	152,64	8'288,35
73 A.16.007.b	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di ... . Esplicativa della morfologia di degrado in fascia media cappella s. Filippo							
	arcone sovrastante altare laterale (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)	2,00	1,77		1,200	4,25		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		4,25		0,100	0,43		
	arcone sovrastante nicchie e portoni (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)	2,00	0,84		1,200	2,02		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		2,02		0,100	0,20		
	arcone sovrastante altare (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)		2,05		1,200	2,46		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso							
	A RIPORTARE					9,36		718'384,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,36		718'384,36
	(10%)		2,46		0,100	0,25		
	arcone trasversale ingresso (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)		2,90		1,200	3,48		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		3,48		0,100	0,35		
	arconi trasversali (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)	2,00	2,90		1,200	6,96		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		6,96		0,100	0,70		
	campata di ingresso (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)		10,50		1,200	12,60		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%) *(lung.=12,6+5,04)		17,64		0,100	1,76		
	cupola - cornice tamburo cupola		14,76	0,450		6,64		
	cupola - cornice decorata superiore al tamburo (incremento del 40% per modanature)		14,76	0,750	1,400	15,50		
	cupola - cornice superiore alle finestre		14,76	0,400		5,90		
	cupolino - cornice		6,34	0,660		4,18		
	si stima il 60% della superficie totale	0,40			67,680	-27,07		
	Sommano positivi mq					67,68		
	Sommano negativi mq					-27,07		
	SOMMANO mq					40,61	91,58	3'719,06
74 A.16.007.c	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di ... plicativa della morfologia di degrado in fascia difficile cappella S. Filippo- capitelli, timpani e decorazioni - quantitÃ voce precedente	0,60			67,680	40,61		
	SOMMANO mq					40,61	122,11	4'958,89
75 A.16.011.b	Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media cappella san Filippo quantitÃ voce 82 - si stima il 40% del totale	0,40			67,680	27,07		
	SOMMANO mq					27,07	152,64	4'131,96
76 A.16.011.d	Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia estremamente difficile cappella s. Filippo - capitelli, timpani, decorazioni si stima il 60% del totale della metÃ della quantitÃ degli stucchi *(H/peso=67,68/2)	0,60			33,840	20,30		
	SOMMANO mq					20,30	213,70	4'338,11
77 A.16.008.b	Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucch ... i, muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia media cappella S. Filippo - quantitÃ voce 82 stimata al 100%				67,680	67,68		
	SOMMANO mq					67,68	91,58	6'198,13
78 A.16.008.d	Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucch ... e muschi devitalizzati) in fascia estremamente difficile cappella S. Filippo - capitelli, timpani e decorazioni quantitÃ voce 85	0,60			33,840	20,30		
	SOMMANO mq					20,30	152,64	3'098,59
79 A.16.012.b	Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media cappella san Filippo quantitÃ voce 82 stimata al 20%	0,20			67,680	13,54		
	SOMMANO mq					13,54	122,11	1'653,37
	A RIPORTARE							746'482,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							746'482,47
80 A.16.009.b	Integrazione plastica di stucchi in fascia media cappella S. Filippo quantitÃ voce 82 stimata al 30%	0,30			67,680	20,30		
	SOMMANO mq					20,30	61,06	1'239,52
81 A.16.013.b	Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media cappella san Filippo quantitÃ voce 82 stimata al 20%	0,20			67,680	13,54		
	SOMMANO mq					13,54	91,58	1'239,99
82 A.16.014.d	Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia estremamente difficile cappella San Filippo tutti gli stucchi				67,680	67,68		
	SOMMANO mq					67,68	91,58	6'198,13
83 AN01	Doratura degli stucchi con lamine metalliche dorate. Comp ... o giallo e foglia similoro applicata a "guazzo" e missione cappella S. Filippo quantitÃ voce 82 - si stima l'80% del totale	0,80			67,680	54,14		
	SOMMANO mq					54,14	210,26	11'383,48
84 A.11.001.a	Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolid ... er il restauro delle opere in questione: in fascia faci cappella S. Filippo							
	rivestimento parietale		42,50	4,400		187,00		
	a detrarre vani *(lung.=(2.26*1.15)+(0,9*2)+(0,9*1)+(1,15*2)+(1,6*2,3*2)+(1,6*2,4)+(0,7*0,9*2))		20,06			-20,06		
	cornice marcapiano		42,50	0,150		6,38		
	elemento decorativo superiore all'edicola dei portoni - colonne	4,00	1,06	2,390		10,13		
	elemento decorativo superiore all'edicola dei portoni - timpano spezzato con scultura (incremento del 25% per modanature)	2,00	2,00	1,560	1,250	7,80		
	elemento decorativo superiore all'edicola dei portoni - fascia decorata sottostante il timpano (incremento del 25% per modanature)	2,00	2,00	0,480	1,250	2,40		
	elemento decorativo superiore all'edicola dei portoni - timpano	2,00	4,40	0,400		3,52		
	altari laterali - altare	2,00	2,40	1,500		7,20		
	balaustra		7,40	0,800		5,92		
	parete di fondo - altare		3,74	1,820		6,81		
	a detrarre scultura		2,00	0,300		-0,60		
	parete di fondo - altare		2,00	1,200		2,40		
	parete di fondo - gradino altare		6,17	0,160		0,99		
	parete di fondo - colonne altare	2,00	0,75	2,400		3,60		
	parete di fondo - timpano altare area frontale (incremento del 25% per modanature)		2,62		1,250	3,28		
	parete di fondo - timpano altare laterale		9,70	0,650		6,31		
	parete di fondo - timpano altare decorazione superiore (incremento del 20% per modanature)		1,26	1,200	1,200	1,81		
	parete di fondo - timpano fascia decorata sottostante (incremento del 25% per modanature)		4,06	0,530	1,250	2,69		
	parete di fondo - timpano altare capitelli (incremento del 25% per modanature)	2,00	1,92	0,350	1,250	1,68		
	pareti laterali - timpano altare fronte (incremeno del 25% per modanature)	2,00	1,45		1,250	3,63		
	pareti laterali - timpano altare laterale	2,00	6,72	0,550		7,39		
	pareti laterali - fascia decorata sottostante timpano (incremento del 25% per modanature)	2,00	4,20	0,380	1,250	3,99		
	pareti laterali - capitelli edicola (incremento del 25% per modanature)	4,00	1,44	0,360	1,250	2,59		
	A RIPORTARE					256,86		766'543,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					256,86		766'543,59
	parete laterale dx - nicchia piccola		3,80	0,440		1,67		
	parete laterale dx - edicola nicchia piccola		1,85	2,300		4,26		
	a detrarre nicchia piccola		1,67			-1,67		
	parete laterale sx edicola nicchia ingresso		2,20	2,300		5,06		
	a detrarre nicchia		1,15	2,260		-2,60		
	parete laterale dx - nicchia grande		7,20	0,220		1,58		
	pareti laterali - aree laterali ai timpani		2,00			2,00		
	elemento decorativo superiore all'edicola dei portoni interni	2,00	1,80	1,750		6,30		
	a detrarre vano	2,00	0,70	0,900		-1,26		
	elemento decorativo superiore all'edicola dei portoni interni - timpano	2,00	3,80	0,180		1,37		
	si stima il 50% del totale	0,50			273,570	-136,79		
	Sommano positivi mq					299,76		
	Sommano negativi mq					-162,98		
	SOMMANO mq					136,78	30,53	4'175,89
85 A.11.002.b	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superfi ... i sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia med cappella S. Filippo - quantitÃ voce precedente stimata al 100%				273,570	273,57		
	SOMMANO mq					273,57	61,06	16'704,18
86 A.11.003.b	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Inte ... delle giunture degli elementi assemblati. in fascia med cappella san filippo - quantitÃ voce precedente stimata al 20%	0,20			273,570	54,71		
	SOMMANO mq					54,71	61,06	3'340,59
87 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni â€¢ Lucidat ... e finale a base di cera microcristallina. in fascia med cappella S. Filippo - quantitÃ voce precedente stimata al 100%				273,570	273,57		
	SOMMANO mql					273,57	30,53	8'352,09
88 A.17.030.a	Restauro di lambris e lacune isolate aventi valore di tra ... Restauro della pellicola pittorica, su tutta la superficie cappella S. Filippo				20,675	20,68		
	SOMMANO mq					20,68	491,13	10'156,57
89 A.13.028.b	Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili in fascia media cappella S. Filippo (opere in ferro)				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	61,06	1'831,80
90 A.13.029.b	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili in fascia media cappella S. Filippo (opere in ferro)				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	30,53	915,90
91 A.13.030.a	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili in fascia facile cappella S. Filippo (opere in ferro)				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	30,53	915,90
92 A.13.031.b	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili in fascia media							
	A RIPORTARE							812'936,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							812'936,51
	cappella S. Filippo (finestre e opere in ferro)				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	30,53	915,90
93 E.16.020.060 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura ... olla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico coperture terrazzo san filippo				61,020	61,02		
	SOMMANO mq					61,02	10,22	623,62
94 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediant ... a d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere							
	cappella s. Filippo - infissi cupola	4,00	0,92	2,350		8,65		
	cappella s. Filippo - infissi grandi cupolino	2,00	0,94	1,770		3,33		
	cappella s. Filippo - infissi piccoli cupolino	6,00	0,64	1,770		6,80		
	SOMMANO mq					18,78	48,40	908,95
95 E.18.080.010 .b	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con pr ... a zincata da 10/10 di mm" Per superfici da mÂ² 2.5 fino a							
	cappella S. Filippo - quantitÃ voce precedente				18,780	18,78		
	SOMMANO mq					18,78	313,80	5'893,16
96 E.20.010.097 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 18/19 mm							
	cappella S. Filippo - quantitÃ voce precedente				18,780	18,78		
	SOMMANO mq					18,78	130,97	2'459,62
97 A.22.001.b	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media							
	cappella S. Filippo porta ingresso	2,00	1,15	2,260		5,20		
	cappella S. Filippo porta fondo	2,00	0,90	2,000		3,60		
	SOMMANO mq					8,80	61,06	537,33
98 A.22.002.b	Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media							
	cappella S. Filippo - quantitÃ voce precedente (porte)					8,80		
	SOMMANO mq					8,80	61,06	537,33
99 A.22.003.b	Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media							
	cappella s. Filippo - quantitÃ voce precedente (porte)					8,80		
	SOMMANO mq					8,80	30,53	268,66
100 A.22.010.b	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media							
	cappella S. Filippo - quantitÃ voce precedente (porte)					8,80		
	SOMMANO mq					8,80	30,53	268,66
101 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... resi ogni altro onere e impiegati Per il 1Â°mese o frazion cappella dell'Immacolata							
	pareti laterali	2,00	12,00	2,000	4,000	192,00		
	parete di fondo	2,00	12,00		4,000	96,00		
	cupolino	2,00	3,00	3,000	10,000	180,00		
	SOMMANO cad					468,00	5,92	2'770,56
	A RIPORTARE							828'120,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							828'120,30
102 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mes cappella dell'Immacolata	3,00			468,000	1'404,00		
	SOMMANO gnt/30gg					1'404,00	2,64	3'706,56
103 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... ato di superficie effettiva Nolo per il 1Â° mese o frazion cappella dell'Immacolata							
	perimetrali longitudinali	2,00	12,00	2,000		48,00		
	perimetrali trasversali	2,00	4,00	2,000		16,00		
	piano lavoro calpestio	2,00	2,00	8,900		35,60		
	cupolino	6,00	3,00	3,000		54,00		
	SOMMANO mq					153,60	7,27	1'116,67
104 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1Â°mes cappella dell'Immacolata	3,00			153,600	460,80		
	SOMMANO mq/30gg					460,80	0,99	456,19
105 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e ... di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata coperture - lato sagrestia terrazzo san filippo e lato sagrestia terrazzo immacolata *(H/peso=9,7*12+23,85*12)				402,600	402,60		
	SOMMANO mq					402,60	3,80	1'529,88
106 A.17.001.b	Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media cappella dell'Immacolata							
	tamburo - elementi decorati	4,00	0,65	1,000		2,60		
	volta 2a campata - elementi ellittici (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)	2,00	1,30	0,900	1,200	2,81		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		2,81		0,100	0,28		
	volta 2a campata - elemento circolare (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA) * (lung.=0,45*,45*3,14)		0,64		1,200	0,77		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		0,77		0,100	0,08		
	volta 1a campata - porzione centrale (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)		5,20		1,200	6,24		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		6,24		0,100	0,62		
	pennacchi cupola (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)	4,00	1,75		1,200	8,40		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		8,40		0,100	0,84		
	tamburo cupola - parte superiore al tamburo con presenza di finestre		14,45	4,900		70,81		
	a detrarre vani finestre	6,00	1,00	2,000		-12,00		
	imbotti finestre	8,00	6,00	0,200		9,60		
	cupola - parte superiore		14,17	4,650		65,89		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		65,89		0,100	6,59		
	si stima il 70% del totale	0,30	163,53			-49,06		
	Sommano positivi mq					175,53		
	Sommano negativi mq					-61,06		
	SOMMANO mq					114,47	122,11	13'977,93
107 A.17.003.b	Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Pulitura m ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med							
	A RIPORTARE							848'907,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							848'907,53
	cappella dell'Immacolata quantitÃ voce 113 - stimata al 100%				163,530	163,53		
	SOMMANO mq					163,53	91,58	14'976,08
108 A.17.002.b	Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media cappella dell'immacolata quantitÃ voce precedente	0,60			163,530	98,12		
	SOMMANO mq					98,12	91,58	8'985,83
109 A.16.007.b	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di ... . Esplicativa della morfologia di degrado in fascia media cappella dell'Immacolata arconi trasversali (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)	3,00	2,92		1,200	10,51		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		14,71		0,100	1,47		
	volta 1a campata (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)		1,41		1,200	1,69		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%) *(lung.=1,69+0,68)		2,37		0,100	0,24		
	volta 1a campata - cornice (superficie di proiezione incrementata del 20%)		1,00		1,200	1,20		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%) *(lung.=1,20+0,48)		1,68		0,100	0,17		
	volta 1a campata - elemento decorato (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)	4,00	1,80	0,100	1,200	0,86		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%) *(lung.=0,86+0,34)		1,20		0,100	0,12		
	parete di fondo - area altare (incremento del 25% per decorazioni)		1,17		1,250	1,46		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		1,87		0,100	0,19		
	pareti laterali - area altare (incremento del 25% per decorazioni)	2,00	1,38		1,250	3,45		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%)		4,42		0,100	0,44		
	volta 2a campata (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)		8,26		1,200	9,91		
	a detrarre - vani ellittici dipinti		5,16			-5,16		
	maggior compenso per superfici rivolte verso il basso (10%) *(lung.=9,91-5,16+1,9)		6,65		0,100	0,67		
	cupola - tamburo (incremento del 25% per decorazioni)		13,69	1,150	1,250	19,68		
	si considera il 50% della superficie totale		0,50		46,900	-23,45		
	Sommano positivi mq					52,06		
	Sommano negativi mq					-28,61		
	SOMMANO mq					23,45	91,58	2'147,55
110 A.16.007.c	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di ... plicativa della morfologia di degrado in fascia difficile cappella dell'Immacolata - capitelli, timpani e decorazioni				30,080	30,08		
	SOMMANO mq					30,08	122,11	3'673,07
111 A.16.011.b	Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media cappella dell'immacolata -cornici, sott'arco, capitelli, timpani e decorazioni	0,30			90,000	27,00		
	SOMMANO mq					27,00	152,64	4'121,28
112 A.16.008.b	Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucch ... i, muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia media cappella dell'Immacolata				90,000	90,00		
	A RIPORTARE					90,00		882'811,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					90,00		882'811,34
	SOMMANO mq					90,00	91,58	8'242,20
113 A.16.012.b	Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media							
	cappella dell'Immacolata	0,70			90,000	63,00		
	SOMMANO mq					63,00	122,11	7'692,93
114 A.16.013.b	Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media							
	cappella dell'Immacolata	0,40			90,000	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	91,58	3'296,88
115 A.11.001.a	Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolid ... er il restauro delle opere in questione: in fascia faci							
	cappella dell'Immacolata							
	prospetti - rivestimento parietale		34,57	4,330		149,69		
	a detrarre - vani		13,18			-13,18		
	nicchia - profonditÃ		5,80	0,250		1,45		
	cornice marcapiano		34,57	0,150		5,19		
	elemento decorativo sopra l'edicola dei portoni - colonne	4,00	1,06	2,390		10,13		
	elemento decorativo sopra l'edicola dei portoni - timpano spezzato (incremento del 20% per modanature)	2,00	6,85	0,300	1,200	4,93		
	elemento decorativo sopra l'edicola dei portoni - trabeazione sottostante il timpano spezzato	2,00	2,85	0,350		2,00		
	elemento decorativo sopra l'edicola dei portoni - area decorata interna al timpano (incremento del 25% per modanature)	2,00	0,35		1,250	0,88		
	elemento decorativo sopra l'edicola dei portoni - area decorata superiore al timpano (incremento del 25% per modanature)	2,00	4,90	0,100	1,250	1,23		
	elemento decorativo sopra l'edicola dei portoni - profondita vano esagonale	2,00	3,00	0,300		1,80		
	altare parete laterale - basamento	2,00	4,10	1,700		13,94		
	altare parete laterale - colonne	4,00	1,10	2,600		11,44		
	balaustra	2,00	3,71	0,800		5,94		
	elemento decorativo superiore alla nicchia della 2a campata - lunetta timpano *(lung.=(3,6*0,2)+0,16)	2,00	0,88			1,76		
	parete di fondo - piccole mensole *(lung.=0,25+,3+,2+,25)	2,00	1,00	0,200		0,40		
	parete di fondo - basamento altare		4,75	1,700		8,08		
	parete di fondo - altare reliquia in marmo		1,32	0,550		0,73		
	gradino altare - pavimento		3,43			3,43		
	parete di fondo - colonne altare	2,00	0,75	2,800		4,20		
	parete di fondo - altare trabeazione superiore alle colonne (incremento del 25% per modanature)		3,20	0,550	1,300	2,29		
	parete di fondo - altare timpano (incremento del 30% per modanature)		9,97	0,700	1,300	9,07		
	parete di fondo - altare timpano - cornice area superiore (incremento del 30% per modanature)		5,93	0,100	1,300	0,77		
	parete di fondo - altare timpano - area superiore (incremento del 30% per modanature)		2,17		1,300	2,82		
	parete laterale - elemento decorativo superiore all'altare - trabeazione (incremento del 30% per modanature)	2,00	4,00	0,600	1,300	6,24		
	parete laterale - elemento decorativo superiore all'altare - timpano spezzato profonditÃ (incremento del 30% per modanature)	2,00	7,08	0,500	1,300	9,20		
	parete laterale - elemento decorativo superiore all'altare - timpano spezzato area interna (incremento del 30% per modanature)	2,00	1,00		1,300	2,60		
	si stima il 30% del totale	0,70			245,760	-172,03		
	Sommano positivi mq					260,21		
	Sommano negativi mq					-185,21		
	SOMMANO mq					75,00	30,53	2'289,75
	A RIPORTARE							904'333,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							904'333,10
116 A.11.002.b	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superfi ... i sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia med cappella dell'Immacolata quantitÃ voce 122 - stimata al 100%				245,760	245,76		
	SOMMANO mq					245,76	61,06	15'006,11
117 A.11.003.b	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Inte ... delle giunture degli elementi assemblati. in fascia med cappella dell'Immacolata quantitÃ voce precedente - si stima il 20%	0,20			245,760	49,15		
	SOMMANO mq					49,15	61,06	3'001,10
118 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni â€¢ Lucidat ... e finale a base di cera microcristallina. in fascia med cappella dell'Immacolata quantitÃ voce 123				245,760	245,76		
	SOMMANO mql					245,76	30,53	7'503,05
119 A.17.030.a	Restauro di lambris e lacune isolate aventi valore di tra ... Restauro della pellicola pittorica, su tutta la superficie cappella dell'Immacolata				10,000	10,00		
	SOMMANO mq					10,00	491,13	4'911,30
120 A.13.028.b	Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili in fascia media cappella dell'Immacolata	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	61,06	1'465,44
121 A.13.029.b	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili in fascia media cappella dell'Immacolata	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	30,53	732,72
122 A.13.030.a	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili in fascia facile cappella dell'Immacolata	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	30,53	732,72
123 A.13.031.b	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili in fascia media cappella dell'Immacolata	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	30,53	732,72
124 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediant ... a d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere cappella dellIimmacolata - infissi	6,00	1,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	48,40	1'161,60
125 E.18.080.010 .b	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con pr ... a zincata da 10/10 di mm" Per superfici da mÂ² 2.5 fino a cappella dell'Immacolata (finestre-nuovi infissi)	6,00	1,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	313,80	7'531,20
	A RIPORTARE							947'111,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							947'111,06
126 E.20.010.097 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 18/19 mm cappella dell'Immacolata (finestre-nuove vetrate)	6,00	1,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	130,97	3'143,28
127 A.22.001.b	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media cappella dell'Immacolata - porte, reliquari e quant'altro							
	parete laterale sx - confessionale ligneo *(larg.=(2,13*2)+(0,56*2))			5,380		5,38		
	parete laterale sx - portone ligneo	2,00	0,90	2,000		3,60		
	parete laterale sx - portone ligneo 2a campata	2,00	1,15	2,230		5,13		
	pareti laterali - armadi *(lung.=(0,74*4)+(0,55*8)+(0,06*8)+(0,08*8))		8,48			8,48		
	SOMMANO mq					22,59	61,06	1'379,35
128 A.22.002.b	Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media cappella dell'immacolata - porte, reliquari e quant'altro vedi voce precedente				22,590	22,59		
	SOMMANO mq					22,59	61,06	1'379,35
129 A.22.003.b	Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media cappella dell'Immacolata - porte, reliquari e quant'altro vedi voce precedente				22,590	22,59		
	SOMMANO mq					22,59	30,53	689,67
130 A.22.010.b	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media cappella dell'Immacolata - porte, reliquari e quant'altro vedi voce precedente				22,590	22,59		
	SOMMANO mq					22,59	30,53	689,67
131 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... resi ogni altro onere e impiegati Per il 1Â°mese o frazion abside e transetto							
	lato dx abside	2,00	10,27		12,000	246,48		
	lato dx navata centrale	2,00	12,00		4,000	96,00		
	lato dx navata centrale - per campionature	2,00	6,00		12,000	144,00		
	SOMMANO cad					486,48	5,92	2'879,96
132 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mes abside e transetto	3,00			486,480	1'459,44		
	SOMMANO gnt/30gg					1'459,44	2,64	3'852,92
133 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... ato di superficie effettiva Nolo per il 1Â° mese o frazion abside e transetto							
	lato dx abside	6,00	10,27	1,400		86,27		
	lato dx navata centrale	2,00	12,00	1,400		33,60		
	lato dx navata centrale - per campionature	6,00	6,00	1,400		50,40		
	SOMMANO mq					170,27	7,27	1'237,86
134	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ...							
	A RIPORTARE							962'363,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							962'363,12
P.03.010.090 .b	di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1Â°mes abside e transetto	3,00			170,270	510,81		
	SOMMANO mq/30gg					510,81	0,99	505,70
135 A.11.001.b	Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolid ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med abside e transetto							
	balaustra	2,00	16,90	0,700		23,66		
	gradini altare livello 1 *(lung.=6,6+(19,3*0,2))		10,46			10,46		
	gradini altare livello 2 *(lung.=5,1+(19,3*0,2))		8,96			8,96		
	gradini altare livello 3 *(lung.=1,83+(6,4*0,2))		3,11			3,11		
	altare		15,50	2,250		34,88		
	si considera il 50% del totale	0,50			81,070	-40,54		
	Sommano positivi mq					81,07		
	Sommano negativi mq					-40,54		
	SOMMANO mq					40,53	61,06	2'474,76
136 A.11.002.b	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superfi ... i sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia med abside e transetto							
	quantitÃ voce precedente			81,070		81,07		
	SOMMANO mq					81,07	61,06	4'950,13
137 A.11.002.d	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superfi ... (carbonato di ammonio). in fascia estremamente diffici abside e transetto							
	balaustra	2,00	16,90	0,700		23,66		
	SOMMANO mq					23,66	183,17	4'333,80
138 A.11.003.b	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Inte ... delle giunture degli elementi assemblati. in fascia med abside e transetto							
	quantitÃ voce 143 - pulitura marmi - si considera il 15% del totale	0,15		81,070		12,16		
	SOMMANO mq					12,16	61,06	742,49
139 A.11.003.d	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Inte ... gli elementi assemblati. in fascia estremamente diffici abside e transetto							
	balaustra	2,00	16,90	0,700		23,66		
	SOMMANO mq					23,66	122,11	2'889,12
140 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni â€¢ Lucidat ... e finale a base di cera microcristallina. in fascia med abside e transetto							
	quantitÃ voce 142 - pulitura marmi			81,070		81,07		
	SOMMANO mql					81,07	30,53	2'475,07
141 AN20	Revisione dell'intradosso della volta di copertura dell'a ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. abside e transetto					350,00		
	SOMMANO cadauno					350,00	116,16	40'656,00
142 E.01.050.015	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	A RIPORTARE							1'021'390,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'021'390,19
.a	coperture e interno chiesa				84,000	84,00		
	SOMMANO mc					84,00	30,90	2'595,60
143 E.07.020.020 .a	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8 cm coperture							
	terrazzo san filippo				104,000	104,00		
	SOMMANO mq					104,00	23,12	2'404,48
144 AN10	Impermeabilizzazione eseguita mediante la stesura a due m ... 2 mm, compreso rete di armatura tra uno strato e l'altro. coperture							
	terrazzo san filippo				104,000	104,00		
	terrazzo san filippo-cupolino ellittico				10,860	10,86		
	terrazzo san filippo-cupolino piccolo				18,330	18,33		
	terrazzo san filippo-altro cupolino piccolo				13,130	13,13		
	terrazzo san filippo-corpo locale organi				19,000	19,00		
	terrazzo san filippo-corpo non demolito				20,000	20,00		
	terrazzo immacolata-cupolino grande lato organi				104,040	104,04		
	terrazzo immacolata-tetto locale organi				11,330	11,33		
	SOMMANO mq					300,69	27,19	8'175,76
145 E.07.000.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano ... malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali coperture							
	vedi quantitÃ voce precedente				300,690	300,69		
	SOMMANO mq					300,69	13,09	3'936,03
146 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con ... 00g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili							
	Vedi voce nÃ° 157 [mq 300.69]					300,69		
	SOMMANO mq					300,69	1,24	372,86
147 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito ... 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm							
	copertura sagrestia							
	fascia perimetrale di 1mt				67,000	67,00		
	SOMMANO mq					67,00	16,95	1'135,65
148 AN09	Cocciopesto ottenuto con frammenti di laterizi miscelati ... to abrasivo e lo spolveramento dovuti alla frequentazione.							
	coperture parziali transetto sx e dx				150,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	78,81	11'821,50
149 E.22.010.025 .c	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera s ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in basalto coperture- fascia lungo il perimetro, per giunti di dilatazione posti a coltello.				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	106,29	3'188,70
150 A.10.010.a	Pulizia da radici e microrganismi: disinfestazione median ... d eterotrofi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi coperture							
	terrazzo immacolata-cupola adiacente corpo locale organi				3,960	3,96		
	A RIPORTARE					3,96		1'055'020,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,96		1'055'020,77
	terrazzo immacolata-cupola adiacente sacrestia				1,910	1,91		
	terrazzo san filippo-cupola grande san filippo				10,760	10,76		
	terrazzo san filippo-cupolino ellittico				4,570	4,57		
	terrazzo san filippo-cupolino piccolo adiacente alla corridoio con paconcelle				5,300	5,30		
	terrazzo san filippo-cupolino piÃ¹ piccolo in adiacenza alla parete con contrafforti				3,770	3,77		
	canali in muratura transetto dx	2,00			9,450	18,90		
	canali in muratura transetto sx	2,00			9,000	18,00		
	canali in muratura copertura abside	2,00			9,500	19,00		
	copertura sacrestia-fascia perimetrale di 1mt				67,000	67,00		
	copertura transetto sx-fascia perimetrale di 1mt				32,560	32,56		
	copertura abside-fascia perimetrale di 1mt				33,000	33,00		
	copertura transetto dx-fascia perimetrale di 1mt				31,770	31,77		
	SOMMANO mq					250,50	29,41	7'367,21
151 A.06.010.a	Trattamento biocida disinfestante delle parti piÃ¹ esposte ... della pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschiett copertura							
	terrazzo immacolata-cupola adiacente corpo locale organi				3,960	3,96		
	terrazzo immacolata-cupola adiacente sacrestia				1,910	1,91		
	terrazzo san filippo-cupola grande san filippo				10,760	10,76		
	terrazzo san filippo-cupolino ellittico				4,570	4,57		
	terrazzo san filippo-cupolino piccolo adiacente alla corridoio con paconcelle				5,300	5,30		
	terrazzo san filippo-cupolino piÃ¹ piccolo in adiacenza alla parete con contrafforti				3,770	3,77		
	canali in muratura transetto dx	2,00			9,450	18,90		
	canali in muratura transetto sx	2,00			9,000	18,00		
	canali in muratura copertura abside	2,00			9,500	19,00		
	SOMMANO mq					86,17	112,27	9'674,31
152 R.05.060.062 .a	Risanamento di paramenti murari con problemi di umiditÃ , ... Risanamento di paramenti murari cor problemi di umiditÃ							
	pareti a vista in copertura lato transetto sx							
	terrazzo san filippo-prospetto lato sagrestia				220,700	220,70		
	a detrarre nÃ°2 infissi + vani archi sul muro confinanate con la sagrestia				20,530	-20,53		
	terrazzo san filippo-prospetto lato transetto				116,000	116,00		
	a detrarre				59,280	-59,28		
	terrazzo san filippo-muro di spina				45,440	45,44		
	terrazzo san filippo-pareti esterne lucernario				17,220	17,22		
	a detrarre infisso				2,400	-2,40		
	terrazzo san filippo-cupolino san filippo				69,430	69,43		
	a detrarre nÃ°4 infissi	4,00			3,500	-14,00		
	terrazzo san filippo-lanternino				9,750	9,75		
	a detrarre nÃ°4 infissi	4,00			0,900	-3,60		
	terrazzo immacolata-cupolino adiacente lato organi				46,460	46,46		
	si stima il 30% del totale	0,70			425,190	-297,63		
	Sommano positivi mq					525,00		
	Sommano negativi mq					-397,44		
	SOMMANO mq					127,56	78,60	10'026,22
153 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... ra delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	vedi quantitÃ voce precedente stimata al 100% (425,19)				425,190	425,19		
	prospetto vico girolamini				250,000	250,00		
	SOMMANO mq					675,19	5,07	3'423,21
154 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							
	voce precedente				675,190	675,19		
	A RIPORTARE					675,19		1'085'511,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					675,19		1'085'511,72
	SOMMANO mq					675,19	18,09	12'214,19
155 E.21.020.010 .a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di ... regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello voce precedente				675,190	675,19		
	SOMMANO mq					675,19	3,44	2'322,65
156 E.11.070.150 .g	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed o ... lari di sostegno diametro da 125 a 150 mm: in rame da 8/10							
	coperture e prospetto su vico Girolamini							
	terrazzo san filippo-prospetto lato sagrestia (nell'angolo)				12,000	12,00		
	terrazzo san filippo-prospetto lato sagrestia (quella che si innesta sul canale esterno lungo il prospetto)				11,200	11,20		
	prospetto vico girolamini-pluviale deviata				19,630	19,63		
	terrazzo san filippo-cupolino	2,00			3,600	7,20		
	terrazzo san filippo-prospetto lato transetto				10,780	10,78		
	prospetti vico girolamini				16,780	16,78		
	SOMMANO m					77,59	35,25	2'735,05
157 E.11.070.160 .a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera com ... per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato							
	coperture					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,01	25,05
158 E.11.070.050 .h	sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato							
	canali di gronda, scssaline, converse, ecc				80,000	80,00		
	SOMMANO m					80,00	52,08	4'166,40
159 E.11.070.040 .a	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi o ... minale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm							
	coperture					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	68,68	274,72
160 E.11.070.030 .f	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... te. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 6/10							
	coperture parziali				20,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	48,84	976,80
161 A.07.020.a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scu ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	coperture - locale organi adiacente al coro	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	535,94	3'215,64
162 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... resi ogni altro onere e impiegati Per il 1Â°mese o frazion							
	terrazzo san filippo-pareti *(lung.=11,87*11,72+7,85*8,04+9*4+8,4*8,14)	2,50	306,61			766,53		
	terrazzo immacolata-pareti	2,50	14,55	40,600		1'476,83		
	terrazzo san filippo cupolino grande	2,50	22,80		15,700	894,90		
	terrazzo san filippo cupolino piccolo	2,50	15,30		7,500	286,88		
	terrazzo san filippo altro cupolino piccolo (lato manufatto)	2,50	11,80		6,500	191,75		
	terrazzo san filippo altro cupolino piccolo (lato contrafforti)	2,50	10,78		5,460	147,15		
	SOMMANO cad					3'764,04	5,92	22'283,12
	A RIPORTARE							1'133'725,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'133'725,34
163 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mes coperture - voce precedente	2,00			3764,040	7'528,08		
	SOMMANO gnt/30gg					7'528,08	2,64	19'874,13
164 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... ato di superficie effettiva Nolo per il 1Â° mese o frazion coperture				700,000	700,00		
	SOMMANO mq					700,00	7,27	5'089,00
165 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1Â°mes coperture	2,00			700,000	1'400,00		
	SOMMANO mq/30gg					1'400,00	0,99	1'386,00
166 AN11	Revisione generale della copertura in rame delle cupole ... risvolti di connessione secondo le indicazioni della D.L. cupolino san filippo neri			20,420	5,430	110,88		
	SOMMANO mq					110,88	42,03	4'660,29
167 AN12	Fornitura e posa in opera di lastre di piombo lavorato di ... a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. terrazzo immacolata-cupolino		5,43	20,420		110,88		
	cupolino ellittico sx - lato san filippo		1,46	9,100		13,29		
	cupolino piccolo lato - lato san filippo		2,37	9,350		22,16		
	cupolino piÃ¹ piccolo adiacente contrafforti - lato san filippo		1,55	6,280		9,73		
	SOMMANO mq					156,06	241,83	37'739,99
168 E.12.070.070 .a	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con mal ... etta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm copertura				80,000	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	77,25	6'180,00
169 R.05.070.030 .b	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi al ... regola d'arte Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove copertura a tetto transetto e sacrestia				700,000	700,00		
	SOMMANO mq					700,00	30,51	21'357,00
170 AN13	TORRETTA H 50 cm BASE PIANA 20X28 cm Zincato a caldo, 4 F ... te oltre al collegamento della fune per creare linee vita. sul colmo del tetto a falde della sacrestia, transetto					10,00		
	SOMMANO cadauna					10,00	392,73	3'927,30
171 AN14	KIT DI STAFFAGGIO in opera Zincato 4 Asole 17x26 - Asola ... so 12.30 Kg. profilati ad U 60x495 barre filettate M16x500 [cadauna 10.00]					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	104,48	1'044,80
172 AN15	FALDALE IN PIOMBO PER TORRETTA Faldale per torretta 600x6 ... profili a muro ed ogni altro elemento							
	A RIPORTARE							1'234'983,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'234'983,85
	sporgente dal tetto.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	105,11	1'051,10
173 AN16	Kit fune 40 metri in acciao inox posata in opera comprensiva di morsetti, tenditori, grilli e radance.							
	tetto sacrestia, transetto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	507,03	1'014,06
174 AN17	KIT DI SCALAin acciaio a geometria variabile comprensiva ... gettazione e la certifcazione secondo la normativa vigente							
	copertura					1,00		
	copertura					1,00		
	SOMMANO cadauna					2,00	1'240,35	2'480,70
175 P.03.010.010 .a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costi ... servita Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m							
	locali di accesso agli organi	2,00			70,000	140,00		
	SOMMANO mq					140,00	2,04	285,60
176 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... ra delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	locali di accesso agli organi							
	lato san filippo-pareti esterne corridoio con paconcelle			19,860	3,400	67,52		
	a detrarre vani finestre	6,00		0,800	1,000	-4,80		
	lato immacolata-pareti esterne			4,280	3,400	14,55		
	lato san filippo-pareti interne ambiente con organo ligneo presente sul solaio			10,630	5,000	53,15		
	lato san filippo-soffitto voltato (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)			10,630	1,200	12,76		
	lato san filippo-pareti interne del corridoio con soffitto con paconcelle			37,000	2,500	92,50		
	a detrarre vani finestre	6,00		0,800	1,000	-4,80		
	lato immacolata-pareti interne ambiente accesso			14,550	4,500	65,48		
	Sommano positivi mq					305,96		
	Sommano negativi mq					-9,60		
	SOMMANO mq					296,36	5,07	1'502,55
177 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							
	vedi quantitÃ voce precedente				296,360	296,36		
	SOMMANO mq					296,36	18,09	5'361,15
178 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... erfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	vedi quantitÃ voce precedente				296,360	296,36		
	SOMMANO mq					296,36	2,52	746,83
179 E.21.020.010 .a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di ... regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello							
	locali di accesso agli organi							
	lato san filippo-pareti esterne corridoio con paconcelle			19,860	3,400	67,52		
	a detrarre vani finestre	6,00		0,800	1,000	-4,80		
	lato immacolata-pareti esterne			4,280	3,400	14,55		
	Sommano positivi mq					82,07		
	Sommano negativi mq					-4,80		
	A RIPORTARE					77,27		1'247'425,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					77,27		1'247'425,84
	SOMMANO mq					77,27	3,44	265,81
180 A.05.001.a	Restauro di solaio in legno comprendente pulitura delle ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	locali di accesso agli organi							
	lato san filippo-soffitto con paconcelle				17,900	17,90		
	lato immacolata-soffitto in legno ambiente accesso				11,200	11,20		
	SOMMANO mq					29,10	293,24	8'533,28
181 A.15.010.b	Trattamento per fondi misti ed intonaci vecchi med ... , oli essenziali; totalmente traspirante e biodegradabile							
	locali di accesso agli organi							
	lato san filippo-pareti interne ambiente con organo ligneo presente sul solaio			10,630	5,000	53,15		
	lato san filippo-soffitto voltato (superficie di proiezione incrementata del 20% come da CSA)			10,630	1,200	12,76		
	lato san filippo-pareti interne del corridoio con soffitto con paconcelle			37,000	2,500	92,50		
	a detrarre vani finestre	6,00		0,800	1,000	-4,80		
	lato immacolata-pareti interne ambiente accesso			14,550	4,500	65,48		
	Sommano positivi mq					223,89		
	Sommano negativi mq					-4,80		
	SOMMANO mq					219,09	7,18	1'573,07
182 A.15.020.a	Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura ... crifica la necessitÃ di lavaggio ad acqua di alcune part							
	locali di accesso agli organi							
	vedi quantitÃ voce precedente				219,090	219,09		
	SOMMANO mq					219,09	17,12	3'750,82
183 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediant ... a d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere							
	locali di accesso agli organi	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	48,40	193,60
184 A.22.001.a	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile							
	locali di accesso agli organi	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	30,53	244,24
185 A.22.002.a	Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile							
	locali di accesso agli organi	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	30,53	244,24
186 A.22.003.b	Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media							
	locali di accesso agli organi	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	30,53	244,24
187 A.00.300.a	Esecuzione di una descrizione macroscopica per evidenzia ... lori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 12X)							
	per tutta la parte oggetto di intervento					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	60,00	1'200,00
	A RIPORTARE							1'263'675,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'263'675,14
188 A.00.302.a	Esecuzione di una sezione sottile finalizzata ad individu ... azione mineralogico-petrografica (da ingr. ob. 2.5X a 10X) per tutta la parte oggetto di intervento					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	230,00	5'750,00
189 A.00.301.a	Esecuzione di una sezione lucida trasversale, per individ ... colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 50X) per tutta la parte oggetto di intervento					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	115,00	2'875,00
190 A.00.104.a	Tassello stratigrafico: esecuzione di un tassello-s ... telli e quantâ€™altro necessario fino allâ€™altezza di 3 m per tutta la parte oggetto di intervento					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	100,00	2'500,00
191 AN21	Revisione dell'impianto elettrico e fornitura dei corpi illuminanti a led "erco" chiesa, sacrestia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	34'139,82	34'139,82
192 A.19.001.c	Foderatura di dipinti su tela â€¿ Velinatura della superfic ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici							
	1 CAPPELLA - C. Fracanzano " San Domenico Soriano"		2,15	1,490		3,20		
	1 CAPPELLA - C. Fracanzano " Angelo custode"		2,70	1,850		5,00		
	2 CAPPELLA - F. De Maria " S Anna svegliata dall'Angelo"		2,10	1,550		3,26		
	2 CAPPELLA - F. De Maria " S Gioacchino svegliato dall'Angelo"		2,10	1,550		3,26		
	3 CAPPELLA - Ignoto " Putti " 2 lunette laterali	2,00	0,58			1,16		
	3 CAPPELLA - vele cupola	4,00	1,32			5,28		
	4 CAPPELLA - vele cupola	4,00	1,32			5,28		
	4 CAPPELLA - Ignoto " Putti " 2 frontali	2,00	0,58			1,16		
	4 CAPPELLA - C. Roncalli " Sant' Agnese "		2,94	1,870		5,50		
	5 CAPPELLA - G.M. Morandi " Sant' Antonio da Padova"		2,11	1,500		3,17		
	5 CAPPELLA - G.M. Morandi " San Pietro da Alcantara"		2,11	1,500		3,17		
	6 CAPPELLA - P. De Matteis " Vergine, S Francesco, Pietro e Paolo"		2,97	2,950		8,76		
	6 CAPPELLA - F. DE Mura " Incontro S. Francesco di Sales con S Francesca"		2,15	1,590		3,42		
	C - Cappella Ruffo - F. Santafede- " Annuncio ai pastori"		2,50	1,600		4,00		
	C - Cappellla Ruffo - C. Roncalli .- " NativitÃ "		2,50	1,600		4,00		
	D - Cap. S Filippo Neri - G.B. Salvi " Apparizione Vergine a S Filippo"		2,60	1,500		3,90		
	E - Cappella dell'Immacolata - C. Fracanzano " Immacolata"		2,44	1,780		4,34		
	H - Sagrestia - Ignoto " Incontro tra Cristo e San Giovanni Battista"		2,44	1,780		4,34		
	SOMMANO mq					72,20	518,98	37'470,36
193 A.19.002.c	Sverniciatura di dipinti su tela â€¿ Sverniciatura della su ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici Vedi voce nÂ° 249 [mq 72.20]					72,20		
	SOMMANO mq					72,20	30,53	2'204,27
194 A.19.003.c	Pulitura di dipinti su tela â€¿ Pulitura chimico meccani ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici Vedi voce nÂ° 250 [mq 72.20]					72,20		
	A RIPORTARE					72,20		1'348'614,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					72,20		1'348'614,59
	SOMMANO mq					72,20	335,81	24'245,48
195 A.19.004.c	Stuccatura di dipinti su tela â€¢ Rimozione di stuccature d ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici Vedi voce nÂ° 251 [mq 72.20]					72,20		
	SOMMANO mq					72,20	61,06	4'408,53
196 A.19.005.c	Integrazione pittorica di dipinti su tela â€¢ Integrazione ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici Vedi voce nÂ° 252 [mq 72.20]					72,20		
	SOMMANO mq					72,20	610,56	44'082,43
197 A.12.001.c	Consolidamento e disinfestazione di cornici â€¢ Disinfestaz ... l restauro delle opere in questione: in fascia diffici cornici tele		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	61,06	1'831,80
198 A.12.002.c	Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita p ... l restauro delle opere in questione: in fascia difficile Vedi voce nÂ° 254 [ml 30.00]					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	61,06	1'831,80
199 A.12.003.c	Stuccatura di cornici â€¢ Stuccatura e rasatura delle lacun ... l restauro delle opere in questione: in fascia diffici Vedi voce nÂ° 255 [ml 30.00]					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	61,06	1'831,80
200 A.12.004.b	Integrazione cromatica di cornici â€¢ Accompagnamento croma ... er il restauro delle opere in questione: in fascia med Vedi voce nÂ° 256 [ml 30.00]					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	61,06	1'831,80
201 AN18	Oneri per lo smontaggio, il trasporto e la ricollocazione ... egge atto alle lavorazioni. Per tutta la durata dei lavori per tutte le tele					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'999,60	4'999,60
202 A.11.010.a	Pulitura di pietre interne â€¢ rimozione di depositi superf ... sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia faci pavimento chiesa navate	0,50			1100,000	550,00		
	SOMMANO mql					550,00	30,53	16'791,50
203 A.11.011.a	Integrazione plastica e cromatica di pietre interne â€¢ Int ... elle giunture degli elementi assemblati. in fascia faci pavimento chiesa navate	0,20			1100,000	220,00		
	SOMMANO mql					220,00	30,53	6'716,60
204 A.11.012.a	Lucidatura e protezione finale di pietre interne â€¢ Lucida ... finale a base di cera microcristallina. in fascia faci pavimento chiesa navate pavimento chiesa navate				1100,000	1'100,00		
	A RIPORTARE					1'100,00		1'457'185,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'100,00		1'457'185,93
	SOMMANO mql					1'100,00	30,53	33'583,00
205 AN22	Per opere non suscettibili di esatta e preventiva valutaz ... presentazione di liste operaie e/o fornitura di materiali.				1,000	1,00		
	SOMMANO si assegnano					1,00	6'026,31	6'026,31
206 A.16.008.d	Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucch ... e muschi devitalizzati) in fascia estremamente difficile cappella NativitÃ							
	capitelli colonne (incremento del 25% come da CSA)	2,00	2,94	1,440	1,250	10,58		
	capitelli angolari paraste (incremento del 25% come da CSA)	2,00	1,29	1,440	1,250	4,64		
	capitelli angolari paraste (incremento del 25% come da CSA)	2,00	1,29	1,440	1,250	4,64		
	capitelli angolari paraste (incremento del 25% come da CSA)	2,00	1,29	1,440	1,250	4,64		
	SOMMANO mq					24,50	152,64	3'739,68
207 A.11.001.b	Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolid ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med							
	cappella dei Martiri							
	altare		2,70	1,200		3,24		
	balaustra	2,00	11,90	0,800		19,04		
	gradini altare livello 1 *(lung.=2,19+(15,2*0,16))		4,62			4,62		
	gradini altare livello 2 *(lung.=1,83+(12,8*0,16))		3,88			3,88		
	paraste a delimitazione con pareti laterali	2,00	1,23	9,000		22,14		
	si stima il 70% del totale	0,30		59.920		-17,98		
	Sommano positivi mq					52,92		
	Sommano negativi mq					-17,98		
	SOMMANO mq					34,94	61,06	2'133,44
208 A.11.002.b	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superfi ... i sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia med							
	cappella dei Martiri							
	quantitÃ voce precedente - voce 64 - stimata al 100%				52,920	52,92		
	a detrarre quantitÃ balaustra				4,620	-4,62		
	Sommano positivi mq					52,92		
	Sommano negativi mq					-4,62		
	SOMMANO mq					48,30	61,06	2'949,20
209 A.11.002.d	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superfi ... (carbonato di ammonio). in fascia estremamente diffici cappella dei Martiri							
	balaustra	2,00	11,90	0,800		19,04		
	SOMMANO mq					19,04	183,17	3'487,56
210 A.11.003.b	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Inte ... delle giunture degli elementi assemblati. in fascia med cappella dei Martiri							
	quantitÃ voce pulitura marmi - stimata al 50%	0,50			48,300	24,15		
	SOMMANO mq					24,15	61,06	1'474,60
211 A.11.003.d	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Inte ... gli elementi assemblati. in fascia estremamente diffici cappella dei Martiri							
	quantitÃ voce pulitura marmi balaustra - stimata al 50%	0,50			19,040	9,52		
	A RIPORTARE					9,52		1'510'579,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,52		1'510'579,72
	SOMMANO mq					9,52	122,11	1'162,49
212 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni â€¢ Lucidat ... e finale a base di cera microcristallina. in fascia med							
	cappella dei Martiri							
	quantitÀ pulitura marmi				48,030	48,03		
	quantitÀ pulitura balaustra				19,040	19,04		
	SOMMANO mql					67,07	30,53	2'047,65
213 A.17.030.a	Restauro di lambris e lacune isolate aventi valore di tra ... Restauro della pellicola pittorica, su tutta la superficie							
	cappella dei Martiri							
	colonne a delimitazione con navata laterale dx	2,00	3,50	7,000		49,00		
	paraste cappella	2,00	2,15	9,000		38,70		
	decorazioni finto marmo - statua angioletti (incremento del 30% coma da CSA) *(lung.=(7,65*0,5)+1,8)		5,63		1,300	7,32		
	decorazioni finto marmo - vasi	4,00	0,69	0,800		2,21		
	pareti laterali - rivestimento parietale	2,00	2,25	9,000		40,50		
	quantitÀ a detrarre - vano porte	2,00	1,00	2,000		-4,00		
	incremento del 25% per modanature (come da CSA) * (larg.=40,5-4)			36,500	1,250	45,63		
	parete laterale - nicchie	2,00	1,20	2,100		5,04		
	parete laterale - timpano in corrispondenza dell'infisso * (lung.=0,17+(2,88*,2))	2,00	0,75			1,50		
	parete laterale - balaustra in corrispondenza dell'infisso	2,00	1,40	0,850		2,38		
	Sommano positivi mq					192,28		
	Sommano negativi mq					-4,00		
	SOMMANO mq					188,28	491,13	92'469,96
214 A.16.008.d	Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucch ... e muschi devitalizzati) in fascia estremamente difficile							
	cappella dei Martiri							
	capitelli paraste (incremento del 25% come da CSA)	2,00	2,94	1,440	1,250	10,58		
	capitelli paraste angolari (incremento del 25% come da CSA)	2,00	1,29	1,440	1,250	4,64		
	SOMMANO mq					15,22	152,64	2'323,18
215 A.11.010.a	Pulitura di pietre interne â€¢ rimozione di depositi superf ... sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia faci							
	pavimento cappella S Filippo	0,20			66,650	13,33		
	pavimento cappella dell'Immacolata	0,20			56,200	11,24		
	SOMMANO mql					24,57	30,53	750,12
216 A.11.011.a	Integrazione plastica e cromatica di pietre interne â€¢ Int ... elle giunture degli elementi assemblati. in fascia faci							
	pavimento cappella San Filippo	0,20			66,650	13,33		
	pavimento cappella dell'Immacolata	0,20			56,300	11,26		
	SOMMANO mql					24,59	30,53	750,73
217 A.11.012.a	Lucidatura e protezione finale di pietre interne â€¢ Lucida ... finale a base di cera microcristallina. in fascia faci							
	pavimento cappella San Filippo				66,650	66,65		
	pavimento cappella dell'Immacolata				56,300	56,30		
	SOMMANO mql					122,95	30,53	3'753,66
218 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... resi ogni altro onere e impiegati Per il 1Â°mese o frazion							
	sala H2 sacrestia, sala H3 altare, sala H1 antisacrestia, ex							
	A RIPORTARE							1'613'837,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'613'837,51
	quadreria	2,00			250,000	500,00		
	SOMMANO cad					500,00	5,92	2'960,00
219 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mes voce precedente	3,00			500,000	1'500,00		
	SOMMANO gnt/30gg					1'500,00	2,64	3'960,00
220 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... ato di superficie effettiva Nolo per il 1Â° mese o frazion locali sacrestia				200,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	7,27	1'454,00
221 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1Â°mes voce precedente	3,00			200,000	600,00		
	SOMMANO mq/30gg					600,00	0,99	594,00
222 A.17.001.b	Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media							
	sala H2 - sacrestia	0,40			216,000	86,40		
	sala H3 - altare	0,40			25,000	10,00		
	SOMMANO mq					96,40	122,11	11'771,40
223 A.17.003.b	Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Pulitura m ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med							
	sala H2 - sacrestia	0,50			216,000	108,00		
	sala H3- altare	0,50			25,000	12,50		
	SOMMANO mq					120,50	91,58	11'035,39
224 A.17.003.c	Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Pulitura m ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici							
	sala H2 sacrestia; sala H3 altare	0,10			241,000	24,10		
	SOMMANO mq					24,10	183,17	4'414,40
225 A.17.002.b	Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media							
	sala H2- sacrestia	0,40			216,000	86,40		
	sala H3- altare	0,40			25,000	10,00		
	SOMMANO mq					96,40	91,58	8'828,31
226 A.17.004.b	Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Stuccatu ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med voce precedente	0,30			241,000	72,30		
	SOMMANO mq					72,30	61,06	4'414,64
227 A.17.005.b	Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su mur ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media voce precedente	0,20			241,000	48,20		
	SOMMANO mq					48,20	152,64	7'357,25
228 A.16.007.b	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di ... . Esplicativa della morfologia di degrado in fascia media							
	A RIPORTARE							1'670'626,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'670'626,90
	sala H2 sacrestia	0,40	0,80		40,000	12,80		
	sala H2 sacrestia	0,40	0,70		7,200	2,02		
	sala H2 sacrestia				10,000	10,00		
	sala H3 altare	0,40			20,000	8,00		
	SOMMANO mq					32,82	91,58	3'005,66
229 A.16.007.c	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di ... plicativa della morfologia di degrado in fascia difficile sala H2v sacrestia; sala H3 altare	0,40			63,000	25,20		
	SOMMANO mq					25,20	122,11	3'077,17
230 A.16.011.b	Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media sala H2 sacrestia; sala H3 altare	0,20			63,000	12,60		
	SOMMANO mq					12,60	152,64	1'923,26
231 A.16.011.d	Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia estremamente difficile sala H2 sacrestia; sala H3 altare	0,10			63,000	6,30		
	SOMMANO mq					6,30	213,70	1'346,31
232 A.16.008.b	Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucch ... i, muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia media sala H2 sacrestia; sala H3 altare	0,50			93,000	46,50		
	SOMMANO mq					46,50	91,58	4'258,47
233 A.16.008.d	Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucch ... e muschi devitalizzati) in fascia estremamente difficile sala H2 sacrestia; sala H3 altare	0,10			93,000	9,30		
	SOMMANO mq					9,30	152,64	1'419,55
234 A.16.012.b	Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media sala H2 sacrestia; sala H3 altare	0,20			93,000	18,60		
	SOMMANO mq					18,60	122,11	2'271,25
235 A.15.010.a	Scialbatura con latte a base di grassello di calce stagio ... erifica la necessitÃ di lavaggio ad acqua di alcune part sale H2, H3 , H1, ex quadreria				150,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	5,70	855,00
236 A.16.009.b	Integrazione plastica di stucchi in fascia media sala H2 sacrestia; sala H3 altare	0,40			93,000	37,20		
	SOMMANO mq					37,20	61,06	2'271,43
237 A.16.013.b	Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media sala H2 sacrestia; sala H3 altare	0,30			93,000	27,90		
	SOMMANO mq					27,90	91,58	2'555,08
238 A.16.014.d	Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia estremamente difficile sala H2 sacrestia; sala H3 altare	0,10			93,000	9,30		
	A RIPORTARE					9,30		1'693'610,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,30		1'693'610,08
	SOMMANO mq					9,30	91,58	851,69
239 A.22.001.a	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile sacrestia e sale				280,000	280,00		
	SOMMANO mq					280,00	30,53	8'548,40
240 A.22.002.a	Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile Vedi voce n° 239 [mq 280,00]					280,00		
	SOMMANO mq					280,00	30,53	8'548,40
241 A.22.009.a	Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile Vedi voce n° 239 [mq 280,00]					280,00		
	SOMMANO mq					280,00	30,53	8'548,40
242 A.22.010.a	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile Vedi voce n° 241 [mq 280,00]					280,00		
	SOMMANO mq					280,00	30,53	8'548,40
243 A.11.001.b	Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolid ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med							
	sala H2 sacrestia (pavimento)	0,20			200,000	40,00		
	sala H3 altare	0,20			40,000	8,00		
	SOMMANO mq					48,00	61,06	2'930,88
244 A.11.002.b	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superfi ... i sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia med							
	sala H2 sacrestia	0,40			200,000	80,00		
	sala H3 altare	0,40			40,000	16,00		
	SOMMANO mq					96,00	61,06	5'861,76
245 A.11.003.b	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Inte ... delle giunture degli elementi assemblati. in fascia med							
	sala H2 sacrestia (pavimento)	0,10			200,000	20,00		
	sala H3 altare	0,10			40,000	4,00		
	SOMMANO mq					24,00	61,06	1'465,44
246 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni â€¢ Lucidat ... e finale a base di cera microcristallina. in fascia med							
	sala H2 sacrestia				200,000	200,00		
	sala H3 altare				40,000	40,00		
	SOMMANO mq1					240,00	30,53	7'327,20
247 A.15.001.b	Raschiatura parziale di tinte e pitture eseguite con sp ... lâ€™intonaco, ed Â" fatta sotto la direzione del restaurat sacrestia e sale	0,40			200,000	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	50,54	4'043,20
248	Trattamento per fondi misti ed intonaci vecchi med ...							
	A RIPORTARE							1'750'283,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'750'283,85
A.15.010.b	, oli essenziali; totalmente traspirante e biodegradabile							
	sacrestia e sale				200,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	7,18	1'436,00
249 A.15.020.a	Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura ...							
	erifica la necessitÃ di lavaggio ad acqua di alcune part							
	sacrestia e sale				200,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	17,12	3'424,00
250 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediant							
	... a d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere							
	sala H2, H3, H1, ex quadreria				16,000	16,00		
	SOMMANO mq					16,00	48,40	774,40
251 E.18.080.010 .b	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con pr ...							
	a zincata da 10/10 di mm" Per superfici da mÂ² 2.5 fino a							
	sala H2, H3, H1, ex quadreria				14,000	14,00		
	SOMMANO mq					14,00	313,80	4'393,20
252 E.20.010.097 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... l							
	lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 18/19 mm							
	sala H2, H3, H1, ex quadreria				12,000	12,00		
					7,270	7,27		
	SOMMANO mq					19,27	130,97	2'523,79
253 MIGLIORIA 01	ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE: Protezione del							
	pavimento mediante telo in pvc							
	navata laterale sx		36,20	4,700		170,14		
	cappelle laterali	6,00	5,00	4,000		120,00		
	navata centrale		43,00	11,700		503,10		
	cappella Ruffo		10,00	4,800		48,00		
	cappella Santi Martiri		10,00	4,800		48,00		
	cappella Immacolata		11,30	4,000		45,20		
	cappella San Filippo Neri		11,30	4,000		45,20		
	transetto		8,50	23,000		195,50		
	SOMMANO mq					1'175,14	0,00	0,00
254 MIGLIORIA 02- R.B.02	ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE: Protezione del							
	pavimento mediante tavolato in OSB 3 sp=12mm							
	vedi voce precedente				1175,140	1'175,14		
	SOMMANO mq					1'175,14	0,00	0,00
255 MIGLIORIA 03- R.B.02	ALLESTIMENTO PIAZZA GIROLAMINI: Fornitura e							
	posa in opera ... con grafica stampata per le recinzioni							
	esterne di cantiere							
	piazza girolamini		17,00	9,450		160,65		
	SOMMANO mq					160,65	0,00	0,00
256 MIGLIORIA 04 R.B.01a	LABORATORIO DI RESTAURO E DEPOSITO TELE:							
	Allestimento del ... x27m; comprensivo di deposito per lo							
	stoccaggio delle tele							
	allestimento navata centrale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE							1'762'835,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'762'835,24
257 MIGLIORIA 05 R.B.03a	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: Campagna fotografica per la r ... ilippo Neri, Complesso Monumentale dei Girolamini, Napoli. per le opere oggetto di intervento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
258 MIGLIORIA 06- R.B.01	SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO TELE: carrello mo ... per tele di medie dimensioni (DIM. 200 X 100 X 155 CM H) carrelli per la movimentazione, lavorazione e stoccaggio delle tele oggetto di intervento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,00	0,00
259 MIGLIORIA 09- RB.01a	RESTAURI INTEGRATIVI: confessionali posti nella navata sinistra (cad.) confessionali lignei navata centrale					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,00	0,00
260 MIGLIORIA 10- R.B.02	ANTIGRAFFITI: Posa in opera di uno specifico prodotto ant ... fascia di altezza di 2mt sul prospetto di Vico Girolamini prospetto vico Girolamini					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,00	0,00
261 MIGLIORIA 11- R.B.02	LUCERNARIO EX QUADRERIA: Verifica lucernario posto su ter ... so al fine di eliminare le cause di infiltrazioni di acqua lucernario ex quadreria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,00	0,00
262 MIGLIORIA 12- R.B01b	Proposte migliorative del sistema di illuminazione delle Cappelle (analisi, progetto, ecc...)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,00	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'762'835,24
	TOTALE euro							1'762'835,24
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	ponteggi	187'286,43
002	demolizione e tagli	2'155,42
003	recupero intonaci	407'186,33
004	recupero stucchi	272'219,91
005	recupero marmi	271'556,76
006	recupero opere lignee	183'260,95
007	opere di tinteggiatura	18'739,73
008	impianti	34'139,82
009	opere in ferro	16'065,09
010	opere varie	226'150,29
011	aggiornamento rilievi, disegni esecutivi	19'336,64
012	restauro tele	124'737,87
	Totale CATEGORIE euro	1'762'835,24
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	Navata laterale sinistra e cappelle	593'734,53
002	Abside- transetto	66'997,81
003	Cappella della NativitÃ	74'487,11
004	Cappella dei Santi Martiri	268'229,25
005	Cappella S. Filippo Neri	182'515,58
006	Cappella dell'Immacolata	132'767,27
007	Sacrestia	148'997,73
008	Coperture	219'669,40
009	Locali di accesso agli organi	22'945,43
010	Tutti gli ambienti interessati dal progetto	52'491,13
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1'762'835,24
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
001	OG2	527'516,79
002	OS2	1'235'318,45
003	MIGLIORIE	0,00
	Totale SUB CATEGORIE euro	1'762'835,24
	Data, _____	
	A RIPORTARE	

Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il comune di Napoli

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Complesso Monumentale dei Girolamini. Chiesa di S. Filippo Neri. Lavori di restauro interno chiesa, sacrestia, coperture

COMMITTENTE: Soprintendenza ABAP per il Comune di Napoli

Data, _____

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.00.104.a	Tassello stratigrafico: esecuzione di un tassello-stratigrafico, eseguito da un restauratore specializzato, al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche delle finiture pittoriche fino al supporto (intonaco o pietra); le dimensioni variano da 10x20 cm ad un massimo di 10x 30 cm. Si deve fornire la documentazione fotografica relativa con lettura degli strati riscontrati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Compresi oneri delle scale, tra battelli e quantâ€™altro necessario fino allâ€™altezza di 3 metri **euro (cento/00)**	cad	100,00
Nr. 2 A.00.300.a	Esecuzione di una descrizione macroscopica per evidenziare le caratteristiche macroscopiche composizionali, cromatiche, di coesione e di adesione delle malte (Racc. NorMaL 10/82).Deve essere fornita relativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 12X) **euro (sessanta/00)**	cad	60,00
Nr. 3 A.00.301.a	Esecuzione di una sezione lucida trasversale, per individuare la sequenza dei differenti strati del paramento, degli stucchi o degli intonaci (Raccomandazioni NorMaL 12/83 e 14/83).Deve essere fornita relativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 50X) **euro (centoquindici/00)**	cad	115,00
Nr. 4 A.00.302.a	Esecuzione di una sezione sottile finalizzata ad individuare e caratterizzare i materiali costitutivi principali ed il relativo degrado (Raccomandazioni NorMaL 10/82, 12/83, 14/83 e 23/86).Deve essere fornita relativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti mediante osservazione mineralogico-petrografica (da ingr. ob. 2.5X a 10X) **euro (duecentotrenta/00)**	cad	230,00
Nr. 5 A.05.001.a	Restauro di solaio in legno comprendente pulitura delle travi da depositi incoerenti e materiale coerente, trattamento disinfestante e protettivo delle superfici lignee; fornitura e posa in opera di staffe sagomate (cravatte) in acciaio corten; verifica del masso soprastante, rimozione delle zone decoese e reintegrazione con malta di calce e pozzolana, comprese opere provvisionali di protezione e puntellaturae quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte **euro (duecentonovantatre/24)**	mq	293,24
Nr. 6 A.06.010.a	Trattamento biocida disinfestante delle parti piÃ¹ esposte alla presenza di vegetazione le operazioni di pulitura approfondita ed eliminazione dei licheni di superficie saranno eseguite a mano mediante operazioni meccaniche (bisturi, raschietti) o mediante applicazione di prodotti idonei alla rimozione del degrado su supporto di pasta di cellulosa. I trattamenti biocidi si effettuano con una o due applicazioni a spruzzo, sciacquatura con spazzole di saggina. Si prevede una eventuale rifinitura della pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschietti **euro (centododici/27)**	mq	112,27
Nr. 7 A.07.020.a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scuci e cuci, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con nuovi conci di tufo sagomati e sbozzati a mano ed allettati con malta di calce idraulica e pozzolana, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali di risulta al sito di deposito fino ad una distanza di 50 mt ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte **euro (cinquecentotrentacinque/94)**	mc	535,94
Nr. 8 A.10.010.a	Pulizia da radici e microrganismi: disinfestazione mediante applicazione di erbicida, estirpazione in profonditÃ di radici di piante infestanti, e rimozione manuale di microrganismi autotrofi ed eterotrofi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi **euro (ventinove/41)**	mq	29,41
Nr. 9 A.11.001.a	Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. â€¢ Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. â€¢ Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassemblaggio in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umiditÃ , fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione piÃ¹ o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle imperniature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profonditÃ . c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacitÃ di assorbimento, di tolleranza ed adattabilitÃ della pietra rispetto al trattamento scelto in virtÃ¹ dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto piÃ¹ elevati quanto maggiori sono gli standard di qualitÃ richiesti. Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrÃ essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile **euro (trenta/53)**	mq	30,53
Nr. 10 A.11.001.b	idem c.s. ...in fascia media **euro (sessantauno/06)**	mq	61,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 A.11.002.b	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; â€¢ 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; â€¢ 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 media **euro (sessantauno/06)**	mq	61,06
Nr. 12 A.11.002.d	idem c.s. ...in fascia estremamente difficile **euro (centoottantatre/17)**	mq	183,17
Nr. 13 A.11.003.a	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ 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. â€¢ Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia facile **euro (trenta/53)**	mq	30,53
Nr. 14 A.11.003.b	idem c.s. ...in fascia media **euro (sessantauno/06)**	mq	61,06
Nr. 15 A.11.003.d	idem c.s. ...in fascia estremamente difficile **euro (centoventidue/11)**	mq	122,11
Nr. 16 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni â€¢ Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia media **euro (trenta/53)**	mql	30,53
Nr. 17 A.11.010.a	Pulitura di pietre interne â€¢ rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante lâ€™uso di spazzole e pennelli morbidi; â€¢ 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; â€¢ 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 facile **euro (trenta/53)**	mql	30,53
Nr. 18 A.11.011.a	Integrazione plastica e cromatica di pietre interne â€¢ 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. â€¢ Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia facile **euro (trenta/53)**	mql	30,53
Nr. 19 A.11.012.a	Lucidatura e protezione finale di pietre interne â€¢ Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile **euro (trenta/53)**	mql	30,53
Nr. 20 A.12.001.c	Consolidamento e disinfestazione di cornici â€¢ Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. â€¢ Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietÃ meccaniche idonee alla funzione di supporto. â€¢ Consolidamento localizzato e generalizzato della della foglia d'oro e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto mediante l'uso di adesivi di origine animale applicati con lâ€™ausilio di siringhe. â€¢ Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantitÃ) b) consistenza del materiale (piÃ¹ Ã¨ spugnosa piÃ¹ Ã¨ da considerare difficile) c) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi â€œsacchiâ€ e pasticche di antitarlo, Ã¨ mediamente facile. d) per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento â€¢ Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrÃ essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile **euro (sessantauno/06)**	ml	61,06
Nr. 21 A.12.002.c	Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante lâ€™uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. â€¢ Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovramissione da rimuovere meccanicamente (difficile / molto difficile); c) epoca del manufatto e conseguente complessitÃ delle cornici stesse. â€¢ Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrÃ essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile **euro (sessantauno/06)**	ml	61,06
Nr. 22	Stuccatura di cornici â€¢ Stuccatura e rasatura delle lacune, eseguita con gesso di Bologna e colla di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A.12.003.c	coniglio, alla presenza di fessurazioni sottili e lacune con profonditÃ ed estensione limitata. â€¢ Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto e conseguente complessitÃ delle cornici stesse. â€¢ Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrÃ essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile **euro (sessantauno/06)**	ml	61,06
Nr. 23 A.12.004.b	Integrazione cromatica di cornici â€¢ Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali. â€¢ Protezione finale. â€¢ Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superfice pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare â€¢ Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrÃ essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media **euro (sessantauno/06)**	ml	61,06
Nr. 24 A.13.028.b	Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili in fascia media **euro (sessantauno/06)**	mq	61,06
Nr. 25 A.13.029.b	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili in fascia media **euro (trenta/53)**	mq	30,53
Nr. 26 A.13.030.a	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili in fascia facile **euro (trenta/53)**	mq	30,53
Nr. 27 A.13.031.b	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili in fascia media **euro (trenta/53)**	mq	30,53
Nr. 28 A.15.001.b	Raschiatura parziale di tinte e pitture eseguite con spatola e raschietto, limitata alle sole parti staccate o in fase di distacco, senza interessare gli strati piÃ¹ superficiali di altre coloriture aderenti al supporto o dell'intonaco, ed Ã" fatta sotto la direzione del restauratore **euro (cinquanta/54)**	mq	50,54
Nr. 29 A.15.010.a	Scialbatura con latte a base di grassello di calce stagionato da 24-36 mesi. Applicata a pennello in minimo di due o tre mani, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Si verifica la necessitÃ di lavaggio ad acqua di alcune parti **euro (cinque/70)**	mq	5,70
Nr. 30 A.15.010.b	Trattamento per fondi misti ed intonaci vecchi mediante l'applicazione di fissativo naturale composto da una miscela di latte, albume d'uovo, caseina, acqua di calce, oli essenziali; totalmente traspirante e biodegradabile **euro (sette/18)**	mq	7,18
Nr. 31 A.15.020.a	Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con latte di calce, inclusi gli oneri per l'individuazione delle miscele pigmento-leganti piÃ¹ idonee secondo le indicazioni della D.L: successiva stesura di tinta a velatura costituita da latte di calce pigmentata con coloranti inorganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre e gli oneri di cui alle note particolari Si verifica la necessitÃ di lavaggio ad acqua di alcune parti **euro (diciassette/12)**	mq	17,12
Nr. 32 A.16.007.b	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura mediante: da definirsi in corso d'opera a seconda delle differenti situazioni di distacco a) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori giÃ esistenti, di adatta resina acrilica (Tipo Primal AC33) in emulsione b) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori giÃ esistenti, di adatta resina acrilica (Tipo Primal AC33) in emulsione addizionata a cariche inerti con diverse concentrazioni c) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori giÃ esistenti, di malta liquida composta di calce (Malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti), sabbia setacciata e pozzolana ventilata e depurata dei sali mediante lavaggio in rapporto 1/3, previa imbibizione dell'intonaco con acqua e alcool al 50%. Nelle suddette operazioni ai punti a,b,c, si intende compresa la predisposizione di tutte le apparecchiature atte a consentire una lenta immissione ed una completa diffusione dei prodotti all'interno delle zone di distacco. Si intende inoltre compreso nel prezzo ogni onere derivante dal costante controllo che dovrÃ essere effettuato durante le operazioni di iniezione e dall'estrema cautela da adottare al fine di evitare ogni eventuale fuoriuscita delle stesse e salvaguardare, quindi, la superficie degli stucchi.- documentazione fotografica. Esplicativa della morfologia di degrado in fascia media **euro (novantauno/58)**	mq	91,58
Nr. 33 A.16.007.c	idem c.s. ...in fascia difficile **euro (centoventidue/11)**	mq	122,11
Nr. 34 A.16.008.b	Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucchi pulitura della superficie con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e caolino per assorbire I sali solubili presenti negli stucchi.i voli di carbonati piÃ¹ resistenti vengono consumati meccanicamente a bisturi Rimozione a bisturi delle impuritÃ presenti (radici, muffe, licheni e musch devitalizzati) in fascia media		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (novantauno/58)	mq	91,58
Nr. 35 A.16.008.d	idem c.s. ...in fascia estremamente difficile **euro (centocinquantadue/64)**	mq	152,64
Nr. 36 A.16.009.b	Integrazione plastica di stucchi in fascia media **euro (sessantauno/06)**	mq	61,06
Nr. 37 A.16.011.b	Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media **euro (centocinquantadue/64)**	mq	152,64
Nr. 38 A.16.011.d	idem c.s. ...in fascia estremamente difficile **euro (duecentotredici/70)**	mq	213,70
Nr. 39 A.16.012.b	Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media **euro (centoventidue/11)**	mq	122,11
Nr. 40 A.16.013.b	Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media **euro (novantauno/58)**	mq	91,58
Nr. 41 A.16.014.d	Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia estremamente difficile **euro (novantauno/58)**	mq	91,58
Nr. 42 A.17.001.b	Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che risultano radicalmente distaccate, con rigonfiamenti localizzati, secche di porositĂ e di impoverimento dell'intonaco d sottofondo che provocano fenomeni di disgregazione, mediante l'esecuzione di micriiniezioni localizzate di leganti di calce naturale, pozzolana superventilata ecc., caratterizzati da elevata fluiditĂ ed esenti da sali solubili, compreso ogni onere e magistero. Le classi di difficoltĂ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza ed estensione dei distacchi di intonachino o intonaco dalla muratura, da considerare molto difficile se i distacchi sono tali da prevedere puntellature o micro puntellature con puntellino a molla delle zone pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate; Particolare attenzione dovrĂ essere tenuta per gli eventuali distacchi di profonditĂ non colmabili, ma poco pericolosi, e distacchi molto pericolosi per l'incolumitĂ del manufatto che saranno invece ancorati e riempiti molto lentamente con conseguente innalzamento del livello di difficoltĂ . Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrĂ essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media **euro (centoventidue/11)**	mq	122,11
Nr. 43 A.17.002.b	Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazione di resina acrilica a bassa concentrazione, ove necessario, con interposizione di carta giapponese e successiva pressione a spatola. Infiltrazioni di silicato di etile in caso di disgregazione e polverizzazione della pellicola pittorica, previa interposizione di carta giapponese. â€¢ Le classi di difficoltĂ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) fenomeni di esfoliazione della pellicola pittorica; b) sollevamento delle scaglie della pellicola pittorica o pulverulenta della stessa. Maggiore Ă¨ il fenomeno e maggiore sarĂ il grado di difficoltĂ . â€¢ Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrĂ essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media **euro (novantauno/58)**	mq	91,58
Nr. 44 A.17.003.b	Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Pulitura meccanica per la rimozione di depositi superficiali incoerenti come polveri, particellato atmosferico ecc. con pennellesse. â€¢ Pulitura delle superfici da eseguirsi a tampone con acqua deionizzata addizionata di un tensioattivo al ph neutro, con interposizione di carta giapponese, per rimuovere polveri superficiali, polveri grasse, e fissativi alterati allo scopo di ridare al dipinto l'equilibrio cromatico originario. â€¢ Le classi di difficoltĂ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovramissione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento, molto difficili e da rimuovere con impacchi di solvente tossico) â€¢ Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrĂ essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media **euro (novantauno/58)**	mq	91,58
Nr. 45 A.17.003.c	idem c.s. ...in fascia difficile **euro (centoottantatre/17)**	mq	183,17
Nr. 46 A.17.004.b	Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di fiume e polvere di marmo. Inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria. â€¢ Le classi di difficoltĂ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	manufatto (piÃ¹ perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi piÃ¹ difficili). â€¢ Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrÃ essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media **euro (sessantauno/06)**	mq	61,06
Nr. 47 A.17.005.b	Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni eseguita a velature con colori ad acquerello Windsor e Newton al fine di restituire unitÃ di lettura cromatica all'opera. Protezione finale. â€¢ Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore Ã¨ difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono piÃ¹ difficili; a neutro Ã¨ da considerare facile). â€¢ Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrÃ essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media **euro (centocinquantadue/64)**	mq	152,64
Nr. 48 A.17.030.a	Restauro di lambris e lacune isolate aventi valore di traccia storica rinvenute in sede di diagnostica o demolizioni sotto indicazioni della D.L. comprendente: 1) Rimozione meccanica di strati sovrammessi di intonaco, descialbo meccanico, su tutta la superficie interessata; 2) Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi di malta idraulica premiscelata per intonaci; 3) Stuccatura di cadute di strati di intonaco, compreso i saggi per la composizione granulometrica e colorazione della malta, ecc.di piccole dimensioni mediante formazione d'intonaco a calce eseguito su superfici piane o curve, ad integrazione di lacune o mancanze di superfici dipinte, da realizzare seguendo l'andamento delle murature ed avendo cura di raccordarsi, a livello o a sottolivello secondo le indicazioni della D.L.; da utilizzare come base per la successiva stesura di tinteggiature o neutro o ripristino di elementi decorativi e geometrici; 4) Restauro della pellicola pittorica, su tutta la superficie **euro (quattrocentonovantauno/13)**	mq	491,13
Nr. 49 A.19.001.c	Foderatura di dipinti su tela â€¢ Velinatura della superficie pittorica eseguita con colla di coniglio in giusta diluizione e carta giapponese. â€¢ Consolidamento della pellicola pittorica e degli strati preparatori del dipinto mediante applicazione di colla di coniglio ben calda in giusta diluizione data per imbibizione a pennello e spugnature a tergo del dipinto, fino alla completa riadesione del colore. â€¢ Applicazione, ove necessario, di tela di velatino per risanare tagli e lacerazioni a tergo del dipinto. â€¢ Rifodero a pasta. â€¢ Fornitura di un nuovo telaio definitivo. â€¢ Montaggio della tela rifoderata sul telaio definitivo. â€¢ Rimozione della velinatura della superficie pittorica con spugnature di acqua calda fino alla completa rimozione di ogni residuo. Per dipinti, che per propria natura e per stato di conservazione, avessero bisogno di consolidamento e foderatura eseguite con resine sintetiche l'intervento dovrÃ essere concordato con la direzione dei lavori e la soprintendenza competente, conservando i medesimi parametri di prezzo al metro quadro. â€¢ Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) condizioni della tela di supporto; b) condizioni del telaio; c) incidenza di restauri precedenti. La fascia difficile si utilizzerÃ nei casi in cui la rimozione di precedenti foderature Ã¨ molto difficile perchÃ© eseguite con colle forti o laddove il rifodero dovrÃ essere eseguito con colle e tele sintetiche ad alto costo oppure nei casi di dipinti lacerati o sfibrati dove sarÃ necessario eseguire un doppio rifodero. â€¢ Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrÃ essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile **euro (cinquecentodiciotto/98)**	mq	518,98
Nr. 50 A.19.002.c	Sverniciatura di dipinti su tela â€¢ Sverniciatura della superficie del dipinto da resine e vecchi fissativi ossidati sovrammessi all'originale, attraverso l'appilcazione di miscele di opportuni solventi di classi diverse in base allo sporco da rimuovere. â€¢ Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) Strati di sovramissione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). â€¢ Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrÃ essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile **euro (trenta/53)**	mq	30,53
Nr. 51 A.19.003.c	Pulitura di dipinti su tela â€¢ Pulitura chimico meccanica eseguita per progressivo assottigliamento da sostanze che alterano la cromia originale del dipinto come vecchie ridipinture, sostanze grasse di varia natura, nero fumo ed escrementi di insetti, sovrammessi alla superficie pittorica originale mediante lâ€™uso di opportune miscele di solventi di classi diverse in base allo sporco da rimuovere. â€¢ Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) Strati di sovramissione da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	rimuovere meccanicamente (molto difficile). â€¢ Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrÃ essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile **euro (trecentotrentacinque/81)**	mq	335,81
Nr. 52 A.19.004.c	Stuccatura di dipinti su tela â€¢ Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non piÃ¹ idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi â€¢ Stuccatura delle lacune eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. â€¢ Trattamento delle stuccature ad imitazione della superficie originale. â€¢ Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (piÃ¹ perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi piÃ¹ difficili). â€¢ Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrÃ essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile **euro (sessantauno/06)**	mq	61,06
Nr. 53 A.19.005.c	Integrazione pittorica di dipinti su tela â€¢ Integrazione pittorica delle lacune e delle abrasioni eseguita a velature, a selezione cromatica o a puntinato con pigmenti naturali a vernice. Intervento da concordarsi con la direzione dei lavori e la soprintendenza competente. â€¢ Verniciature intermedie e finali effettuate mediante ripetute nebulizzazioni di vernice Dammar per raggiungere un mirato rapporto tra componente lucida e opaca del film prottettivo. â€¢ Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore Ã¨ difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono piÃ¹ difficili; a neutro Ã¨ da considerare facile). â€¢ Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrÃ essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile **euro (seicentodiecI/56)**	mq	610,56
Nr. 54 A.22.001.a	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile **euro (trenta/53)**	mq	30,53
Nr. 55 A.22.001.b	idem c.s. ...in fascia media **euro (sessantauno/06)**	mq	61,06
Nr. 56 A.22.001.c	idem c.s. ...in fascia difficile **euro (centoventidue/11)**	mq	122,11
Nr. 57 A.22.002.a	Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile **euro (trenta/53)**	mq	30,53
Nr. 58 A.22.002.b	idem c.s. ...in fascia media **euro (sessantauno/06)**	mq	61,06
Nr. 59 A.22.002.c	idem c.s. ...in fascia difficile **euro (novantauno/58)**	mq	91,58
Nr. 60 A.22.003.b	Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media **euro (trenta/53)**	mq	30,53
Nr. 61 A.22.006.c	Restauro decorazioni - lamina metallica, fissaggio, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile **euro (sessantauno/06)**	mq	61,06
Nr. 62 A.22.007.c	Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile **euro (centoventidue/11)**	mq	122,11
Nr. 63 A.22.008.c	Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile **euro (sessantauno/06)**	mq	61,06
Nr. 64 A.22.009.a	Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile **euro (trenta/53)**	mq	30,53
Nr. 65 A.22.009.c	idem c.s. ...in fascia difficile **euro (novantauno/58)**	mq	91,58
Nr. 66 A.22.010.a	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile **euro (trenta/53)**	mq	30,53
Nr. 67	idem c.s. ...in fascia media		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A.22.010.b	**euro (trenta/53)**	mq	30,53
Nr. 68 A.22.010.c	idem c.s. ...in fascia difficile **euro (quarantatre/04)**	mq	43,04
Nr. 69 A.22.031.c	Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia difficile **euro (centoventidue/11)**	mq	122,11
Nr. 70 A.22.032.a	Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio In fascia facile **euro (novantauno/58)**	mq	91,58
Nr. 71 AN01	Doratura degli stucchi con lamine metalliche dorate. Compreso la preparazione delle superfici e trattamento a bolo giallo e foglia similoro applicata a "guazzo" e missione **euro (duecentodieci/26)**	mq	210,26
Nr. 72 AN02	Revisione dei cancelli con eventuale sostituzione e/o integraione di cerniere, attacchi al pavimento e alle murature, e quant'altro per rendere finito il lavoro a opera d'arte **euro (trecentouno/06)**	cadauno	301,06
Nr. 73 AN03	Realizzazione di struttura integrativa di consolidamento e ancoraggio della cona lignea. a. Realizzazione di sette elementi angolari in scatolare di acciaio disposti lungo la parete di fondo e ancorati nel muro portante; b. Realizzazione di una trave di mt 10 in scatolare di acciaio con lamelle laterali per lâ€™ancoraggio verticale di barre filettate del diametro di mm 12; c. Realizzazione di elementi sagomati per lâ€™ancoraggio di tutti i travetti della zona cuspidale; d. Messa in opera del sistema e ancoraggio delle principali travi di sostegno; Realizzazione di una serie di sistemi di contrasto realizzati in metallo con viti da 30 mm, ancorati alla struttura lignea e alla muratura portante con barre filettate applicate con resine epossidiche strutturali; **euro (diecimiladuecentodieci/00)**	a corpo	10'210,00
Nr. 74 AN04	Fornitura e posa in opera di porta blindata classe 3 (livello di resistenza all'efrazione) dimensioni 80-85-90x200-205-210 in acciaio con struttura mono lamiera con serratura di sicurezza fissata alla muratura con zanche in acciao zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. **euro (millecinquecentonovantasei/73)**	cadauno	1'596,73
Nr. 75 AN05	Smontaggio e rimontaggio delle tre tele presenti nella cappella dei Santi Martiri **euro (cinquecentocinque/24)**	cadauno	505,24
Nr. 76 AN06	Restauro e rifunzionalizzazione del meccanismo di movimentazione delle tre tele ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. **euro (tremilatrecentoottantasette/01)**	cadauno	3'387,01
Nr. 77 AN07	Intonacatura e tinteggiatura delle parti di muro accessibili dal retro dell'altare e sistemazione dei vani che accolgono le tre tele quando scendendo aprono gli armadi **euro (tremilacinquecento/00)**	a corpo	3'500,00
Nr. 78 AN08	Restauro o sostituzione dei tessuti damascati, compreso l'eventuale smontaggio dal supporto, la pulizia con tecniche adeguate da concordare con la D.L., la riparazione e/o integrazione delle lacune, il rimontaggio ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. **euro (duemilanovecentosettantasei/80)**	cadauno	2'976,80
Nr. 79 AN09	Cocciopesto ottenuto con frammenti di laterizi miscelati a malta di calce e sabbia spessore finito fino a cm 8 compreso l'onere della levigatura e orsatura eseguita a mano con fle e spazzole metalliche,compreso il maggior onere per l'esecuzione della lavorazione con andamento cautelativo per la presenza dei marmi degli altari, compreso il sovrapprezzo per l'impiego di additivo specifico capace di migliorare la trasmissione del calore proveniente dai pannelli radianti di riscaldamento, l'inserimento dei giunti di dilatazione. In particolare per la particolare cura nella produzione e nella selezione di frammenti di cocci onde ottenere un assortimento granulometrico tale da conferire al cocciopesto una migliore compattezza nei confronti di eventuali cavillature ed una maggiore durevolezza superficiale riducendo l'effetto abrasivo e lo spolveramento dovuti alla frequentazione. **euro (settantaotto/81)**	mq	78,81
Nr. 80 AN10	Impermeabilizzazione eseguita mediante la stesura a due mani a spatola o a spruzzo di malta bicomponente elastica a base cementizia, aggregati selezionati a grana fine,fibre sintetiche, ecc. Prodotto tipo mapelastic della Mapei per uno spessore finale non inferiore a 2 mm, compreso rete di armatura tra uno strato e l'altro. **euro (ventisette/19)**	mq	27,19
Nr. 81 AN11	Revisione generale della copertura in rame delle cupole e lanternini, previa verifica puntuale delle connessioni tra le lastre, rimozione delle sigillature precarie, l'ancoraggio delle lastre stesse alla struttura della cupola, sigillatura dei fori, sostituzioni dei chiodi di ancoraggio ossidati o staccati, rifacimento di saldature nelle connessure a mezzo di barre d'apporto in rame, compreso staffe di fissaggio, ribattitura dei risvolti di connessione secondo le indicazioni della D.L. **euro (quarantadue/03)**	mq	42,03
Nr. 82 AN12	Fornitura e posa in opera di lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore, per rivestimento della cupola, realizzato con sistema dell'ingrappaggio, completo di staffe, chiodi, saldature, sagomatura, taglio, sfrido, tiro e calo dei materiali, ponti di servizio fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio; compreso la piegatura sui bordi, la posa in opera e la battitura per la perfetta configurazione alla superficie paraboloide,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	incluso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. **euro (duecentoquarantauno/83)**	mq	241,83
Nr. 83 AN13	Fornitura e posa in opera di TORRETTA H 50 cm BASE PIANA 20X28 cm Zincato a caldo, 4 Fori Ã¯18 - 4 Asole 18x27 Peso 15.64 Kg Torretta tipo A - C, permette l'aggancio fino a 3 operatori contemporaneamente oltre al collegamento della fune per creare linee vita. **euro (trecentonovantadue/73)**	cadauna	392,73
Nr. 84 AN14	KIT DI STAFFAGGIO in opera Zincato 4 Asole 17x26 - Asola 17x16 Peso 12.30 Kg. profilati ad U 60x495 barre filettate M16x500 **euro (centoquattro/48)**	cadauno	104,48
Nr. 85 AN15	FALDALE IN PIOMBO PER TORRETTA Faldale per torretta 600x600 Peso 3.80 Kg in opera comprensivo di RACCORDO BUTILE ADESIVO GRIGIO CHIARO H 9 cm L 10 Grigio chiaro H90 Lunghezza 10m Peso 1.35 Kg Il raccordo universale ideale per sigillare le connessioni nelle coperture. Nasce dall'unione di una bandella di alluminio arricciata con uno strato di collante butilico. Il risultato Ã¨ un prodotto duraturo, resistente ai raggi UV, all'acqua ed alle intemperie. La speciale arricciatura consente un allungamento pari al 60% dell'intera superficie nella direzione di srotolamento, questo lo rende particolarmente adatto a raccordare zone molto sagomate come: pali, torrette, camini, profili a muro ed ogni altro elemento sporgente dal tetto. **euro (centocinque/11)**	cadauno	105,11
Nr. 86 AN16	Kit fune 50 metri in acciao inox posata in opera comprensiva di morsetti, tenditori, grilli e radance. **euro (cinquecentosette/03)**	cadauno	507,03
Nr. 87 AN17	KIT DI SCALAin acciaio a geometria variabile comprensiva di kit di fissaggio alla muratura e presidi fissi alla movimentazione in piena sicurezza. Compreso gli oneri per la progettazione e la certifcazione secondo la normativa vigente **euro (milleduecentoquaranta/35)**	cadauna	1'240,35
Nr. 88 AN18	Oneri per lo smontaggio, il trasporto e la ricollocazione in situ dei dipinti restaurati, compreso ogni onere per ponteggio metallico a norma di legge atto alle lavorazioni. Per tutta la durata dei lavori **euro (quattromilanovecentonovantanove/60)**	a corpo	4'999,60
Nr. 89 AN19	Rilievo, mappatura e diagnostica della struttura complessa in legno ancorata alla struttura muraria della cappella per mezzo di tiranti e puntoni. **euro (settemilaundici/64)**	cadauno	7'011,64
Nr. 90 AN20	Revisione dell'intradosso della volta di copertura dell'abside e del transetto con opportune indagini diagnostiche e restauro con consolidamento, laddove necessario, in barre di vetroresina o in fibra di carbonio e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. **euro (centosedici/16)**	cadauno	116,16
Nr. 91 AN21	Revisione dell'impianto elettrico e fornitura dei corpi illuminanti a led "erco" **euro (trentaquattromilacentotrentanove/82)**	a corpo	34'139,82
Nr. 92 AN22	Per opere non suscettibili di esatta e preventiva valutazione economica da pagarsi su presentazione di liste operaie e/o fornitura di materiali, ... **euro (seimilaventisei/31)**	si assegnano	6'026,31
Nr. 93 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta **euro (trenta/90)**	mc	30,90
Nr. 94 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti **euro (quarantaquattro/44)**	mc	44,44
Nr. 95 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresÃ¬ tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso **euro (quarantauno/60)**	mc	41,60
Nr. 96 E.07.000.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali **euro (tredici/09)**	mq	13,09
Nr. 97 E.07.020.020	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.a	per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8 cm **euro (ventitre/12)**	mq	23,12
Nr. 98 E.11.070.030 .f	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 6/10 **euro (quarantaotto/84)**	mq	48,84
Nr. 99 E.11.070.040 .a	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm **euro (sessantaotto/68)**	cad	68,68
Nr. 100 E.11.070.050 .h	sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato **euro (cinquantadue/08)**	m	52,08
Nr. 101 E.11.070.150 .g	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 125 a 150 mm: in rame da 8/10 **euro (trentacinque/25)**	m	35,25
Nr. 102 E.11.070.160 .a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato **euro (cinque/01)**	cad	5,01
Nr. 103 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilitÃ a freddo -10 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm **euro (sedici/95)**	mq	16,95
Nr. 104 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantitÃ non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili **euro (uno/24)**	mq	1,24
Nr. 105 E.12.070.070 .a	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm **euro (settantasette/25)**	mq	77,25
Nr. 106 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazoo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia **euro (diciotto/09)**	mq	18,09
Nr. 107 E.16.020.060 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico **euro (dieci/22)**	mq	10,22
Nr. 108 E.18.080.010 .b	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/mÃ², il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm" Per superfici da mÂ² 2.5 fino a 5 **euro (trecentotredici/80)**	mq	313,80
Nr. 109 E.18.080.060 .a	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o piÃ¹ ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso, per finestra a con movimenti tra loro indipendenti costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, fornito e posto in opera per finestre a una o piÃ¹ ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq **euro (duecentotrentatre/53)**	mq	233,53
Nr. 110 E.18.080.060 .c	idem c.s. ...Per superfici oltre i 5 mq **euro (duecentotrentatre/53)**	mq	233,53
Nr. 111 E.18.080.070 .c	Invetriata esterna fissa anche per sopraluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; compresi, altresÃ¬, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5,01 mq **euro (centosessantasei/08)**	mq	166,08
Nr. 112 E.19.030.010 .a	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile **euro (cinque/68)**	kg	5,68
Nr. 113 E.20.010.097 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 18/19 mm **euro (centotrenta/97)**	mq	130,97
Nr. 114 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti dui servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche **euro (due/52)**	mq	2,52
Nr. 115 E.21.020.010 .a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello **euro (tre/44)**	mq	3,44
Nr. 116 E.22.010.025 .c	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non superiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie; compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lÃ²astre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in basalto **euro (centosei/29)**	mq	106,29
Nr. 117 MIGLIORIA 01	ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE: Protezione del pavimento mediante telo in pvc **euro (zero/00)**	mq	0,00
Nr. 118 MIGLIORIA 02- R.B.02	idem c.s. ...pavimento mediante tavolato in OSB 3 sp=12mm **euro (zero/00)**	mq	0,00
Nr. 119 MIGLIORIA 03- R.B.02	ALLESTIMENTO PIAZZA GIROLAMINI: Fornitura e posa in opera di telo in pvc con grafica stampata per le recinzioni esterne di cantiere **euro (zero/00)**	mq	0,00
Nr. 120 MIGLIORIA 04 R.B.01a	LABORATORIO DI RESTAURO E DEPOSITO TELE: Allestimento del laboratorio di restauro realizzato con pannelli in legno tamburato verniciati colore RAL9006 e alzatina in plexilgass; dimensioni 5mx27m; comprensivo di deposito per lo stoccaggio delle tele **euro (zero/00)**	a corpo	0,00
Nr. 121 MIGLIORIA 05 R.B.03a	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: Campagna fotografica per la realizzazione di fotografie inerenti i lavori di restauro nella Chiesa di San Filippo Neri, Complesso Monumentale dei Girolamini, Napoli. **euro (zero/00)**	a corpo	0,00
Nr. 122 MIGLIORIA	SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO TELE: carrello mobile per lavorazione tele (DIM. 300 X 120 X 175 CM H)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06- R.B.01	carrello per tele di grandi dimensioni (DIM. 300 X 100 X 180 CM H) carrello mobile per tele di medie dimensioni (DIM. 200 X 100 X 155 CM H) **euro (zero/00)**	cadauno	0,00
Nr. 123 MIGLIORIA 07- R.B.02	INFISSI CUPOLONE: Revisione e modifica infissi per sistema automatizzato di apertura dell'infisso esterno e modifica dell'infisso interno **euro (zero/00)**	cadauno	0,00
Nr. 124 MIGLIORIA 08- R.B.02	LINEE VITA CUPOLA CENTRALE: Apposizione di n.3 linee vita sul cupolone **euro (zero/00)**	a corpo	0,00
Nr. 125 MIGLIORIA 09- RB.01a	RESTAURI INTEGRATIVI: confessionali posti nella navata sinistra (cad.) **euro (zero/00)**	cadauno	0,00
Nr. 126 MIGLIORIA 10- R.B.02	ANTIGRAFFITI: Posa in opera di uno specifico prodotto antigraffiti: L'Antigraf Permanent della CIR per una fascia di altezza di 2mt sul prospetto di Vico Girolamini **euro (zero/00)**	cadauno	0,00
Nr. 127 MIGLIORIA 11- R.B.02	LUCERNARIO EX QUADRERIA: Verifica lucernario posto su terrazzino copertura quadreria e sostituzione dello stesso al fine di eliminare le cause di infiltrazioni di acqua **euro (zero/00)**	cadauno	0,00
Nr. 128 MIGLIORIA 12- R.B01b	Proposte migliorative del sistema di illuminazione delle Cappelle (analisi, progetto, ecc...) **euro (zero/00)**	cadauno	0,00
Nr. 129 P.03.010.010 .a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera, valutato per la effettiva superficie asservita Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m **euro (due/04)**	mq	2,04
Nr. 130 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1Â°mese o frazione **euro (cinque/92)**	cad	5,92
Nr. 131 P.03.010.040 .b	idem c.s. ...impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mese **euro (due/64)**	gnt/30gg	2,64
Nr. 132 P.03.010.045 .a	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, Per il 1Â°mese o frazione monocolonna max capacitÃ di carico 1250 kg **euro (dieci/12)**	mq	10,12
Nr. 133 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata **euro (tre/80)**	mq	3,80
Nr. 134 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1Â° mese o frazione **euro (sette/27)**	mq	7,27
Nr. 135 P.03.010.090 .b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1Â°mese **euro (zero/99)**	mq/30gg	0,99
Nr. 136 R.02.020.010 .b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame **euro (centotrentanove/23)**	mc	139,23
Nr. 137 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro **euro (cinque/07)**	mq	5,07
Nr. 138 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm **euro (quattordici/15)**	mq	14,15
Nr. 139 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato **euro (cinque/58)**	mq	5,58
Nr. 140	Risanamento di paramenti murari con problemi di umiditÃ , mediante applicazione in due mani date a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
R.05.060.062 .a	pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice con granulometria chiusa fino a 800 micron e speciali additivi ricchi di solfati che reagiscono chimicamente a contatto con l'umiditÃ delle murature, determinando cosÃ¬ una cristallizzazione attiva in profonditÃ e garantendo potere osmotico e naturale inibizione ai sali idrosolubili provenienti dall'umiditÃ della muratura oggetto del trattamento spessore minimo di 3,00 mm in due mani. Applicazione a mano o a macchina di intonaco deumidificante eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantitÃ opportune di zeolite ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Detto intonaco verrÃ applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. Risanamento di paramenti murari con problemi di umiditÃ . **euro (settantaotto/60)**	mq	78,60
Nr. 141 R.05.070.030 .b	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove **euro (trenta/51)**	mq	30,51
Nr. 142 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento, l'incavicchiamento degli incastri e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere **euro (quarantaotto/40)**	mq	48,40
Nr. 143 U.05.030.060 .a	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno, compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche **euro (undici/20)**	m	11,20

Data, _____

Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il comune di Napoli

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Complesso Monumentale dei Girolamini. Chiesa di S. Filippo Neri. Lavori di restauro interno chiesa, sacrestia, coperture

COMMITTENTE: Soprintendenza ABAP per il Comune di Napoli

Data, _____

IL TECNICO

PriMus by Guido Clanciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 A.00.104.a	Tassello stratigrafico: esecuzione di un tassello-s ... telli e quantâ€™altro necessario fino allâ€™altezza di 3 m SOMMANO cad	25,00	100,00	2'500,00	1'750,00	70,000
2 A.00.300.a	Esecuzione di una descrizione macroscopica per evidenzia ... lori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 12X) SOMMANO cad	20,00	60,00	1'200,00	840,00	70,000
3 A.00.301.a	Esecuzione di una sezione lucida trasversale, per individ ... colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 50X) SOMMANO cad	25,00	115,00	2'875,00	2'012,50	70,000
4 A.00.302.a	Esecuzione di una sezione sottile finalizzata ad individu ... azione mineralogico-petrografica (da ingr. ob. 2.5X a 10X) SOMMANO cad	25,00	230,00	5'750,00	4'025,00	70,000
5 A.05.001.a	Restauro di solaio in legno comprendente pulitura delle ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO mq	29,10	293,24	8'533,28	2'523,29	29,570
6 A.06.010.a	Trattamento biocida disinfestante delle parti piÃ¹ esposte ... della pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschiett SOMMANO mq	86,17	112,27	9'674,31	4'861,34	50,250
7 A.07.020.a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scu ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO mc	6,00	535,94	3'215,64	2'242,27	69,730
8 A.10.010.a	Pulizia da radici e microrganismi: disinfestazione median ... d eterotrofi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi SOMMANO mq	250,50	29,41	7'367,21	5'632,23	76,450
9 A.11.001.a	Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolid ... er il restauro delle opere in questione: in fascia faci SOMMANO mq	629,93	30,53	19'231,76	13'462,24	70,000
10 A.11.001.b	Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolid ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med SOMMANO mq	123,47	61,06	7'539,08	5'277,36	70,000
11 A.11.002.b	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superfi ... i sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia med SOMMANO mq	1'421,44	61,06	86'793,12	60'755,18	70,000
12 A.11.002.d	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superfi ... (carbonato di ammonio). in fascia estremamente diffici SOMMANO mq	70,42	183,17	12'898,83	9'029,18	70,000
13 A.11.003.a	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Inte ... elle giunture degli elementi assemblati. in fascia faci SOMMANO mq	115,19	30,53	3'516,75	2'461,73	70,000
14 A.11.003.b	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Inte ... delle giunture degli elementi assemblati. in fascia med SOMMANO mq	164,17	61,06	10'024,22	7'016,95	70,000
15 A.11.003.d	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Inte ... gli elementi assemblati. in fascia estremamente diffici SOMMANO mq	76,19	122,11	9'303,56	6'512,50	70,000
16 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni â€¢ Lucidat ... e finale a base di cera microcristallina. in fascia med SOMMANO mql	1'962,13	30,53	59'903,83	41'932,68	70,000
17 A.11.010.a	Pulitura di pietre interne â€¢ rimozione di depositi superf ... sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia faci SOMMANO mql	574,57	30,53	17'541,62	12'279,14	70,000
18 A.11.011.a	Integrazione plastica e cromatica di pietre interne â€¢ Int ... elle giunture degli elementi assemblati. in fascia faci					
	A RIPORTARE			267'868,21	182'613,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			267'868,21	182'613,59	
	SOMMANO mql	244,59	30,53	7'467,33	5'227,13	70,000
19 A.11.012.a	Lucidatura e protezione finale di pietre interne â€¢ Lucida ... finale a base di cera microcristallina. in fascia faci					
	SOMMANO mql	1'222,95	30,53	37'336,66	26'135,66	70,000
20 A.12.001.c	Consolidamento e disinfestazione di cornici â€¢ Disinfestaz ... l restauro delle opere in questione: in fascia diffici					
	SOMMANO ml	30,00	61,06	1'831,80	1'282,26	70,000
21 A.12.002.c	Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita p ... l restauro delle opere in questione: in fascia difficile					
	SOMMANO ml	30,00	61,06	1'831,80	1'282,26	70,000
22 A.12.003.c	Stuccatura di cornici â€¢ Stuccatura e rasatura delle lacun ... l restauro delle opere in questione: in fascia diffici					
	SOMMANO ml	30,00	61,06	1'831,80	1'282,26	70,000
23 A.12.004.b	Integrazione cromatica di cornici â€¢ Accompagnamento croma ... er il restauro delle opere in questione: in fascia med					
	SOMMANO ml	30,00	61,06	1'831,80	1'282,26	70,000
24 A.13.028.b	Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili in fascia media					
	SOMMANO mq	110,76	61,06	6'763,01	4'734,11	70,000
25 A.13.029.b	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili in fascia media					
	SOMMANO mq	110,76	30,53	3'381,50	2'367,05	70,000
26 A.13.030.a	Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili in fascia facile					
	SOMMANO mq	110,76	30,53	3'381,50	2'367,05	70,000
27 A.13.031.b	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili in fascia media					
	SOMMANO mq	54,00	30,53	1'648,62	1'154,03	70,000
28 A.15.001.b	Raschiatura parziale di tinte e pitture eseguite con sp ... lâ€™intonaco, ed Ã¨ fatta sotto la direzione del restaurat					
	SOMMANO mq	80,00	50,54	4'043,20	3'072,83	76,000
29 A.15.010.a	Scialbatura con latte a base di grassello di calce stagio ... erifica la necessitÃ di lavaggio ad acqua di alcune part					
	SOMMANO mq	150,00	5,70	855,00	538,65	63,000
30 A.15.010.b	Trattamento per fondi misti ed intonaci vecchi med ... , oli essenziali; totalmente traspirante e biodegradabile					
	SOMMANO mq	419,09	7,18	3'009,07	1'658,30	55,110
31 A.15.020.a	Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura ... erifica la necessitÃ di lavaggio ad acqua di alcune part					
	SOMMANO mq	419,09	17,12	7'174,82	3'162,66	44,080
32 A.16.007.b	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di ... . Esplicativa della morfologia di degrado in fascia media					
	SOMMANO mq	472,11	91,58	43'235,83	30'265,08	70,000
33 A.16.007.c	Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di ... plicativa della morfologia di degrado in fascia difficile					
	SOMMANO mq	95,89	122,11	11'709,13	8'196,39	70,000
34 A.16.008.b	Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucch ... i, muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia media					
	SOMMANO mq	829,56	91,58	75'971,10	53'179,77	70,000
35 A.16.008.d	Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucch ... e muschi devitalizzati) in fascia estremamente difficile					
	SOMMANO mq	69,32	152,64	10'581,00	7'406,71	70,000
36 A.16.009.b	Integrazione plastica di stucchi in fascia media					
	SOMMANO mq	182,58	61,06	11'148,33	7'803,83	70,000
37	Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in					
	A RIPORTARE			502'901,51	345'011,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			502'901,51	345'011,88	
A.16.011.b	fascia media SOMMANO mq	66,67	152,64	10'176,50	7'123,56	70,000
38 A.16.011.d	Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia estremamente difficile SOMMANO mq	26,60	213,70	5'684,42	3'979,10	70,000
39 A.16.012.b	Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media SOMMANO mq	95,14	122,11	11'617,55	8'132,28	70,000
40 A.16.013.b	Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media SOMMANO mq	77,44	91,58	7'091,95	4'964,38	70,000
41 A.16.014.d	Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia estremamente difficile SOMMANO mq	76,98	91,58	7'049,82	4'934,88	70,000
42 A.17.001.b	Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media SOMMANO mq	470,02	122,11	57'394,14	40'175,90	70,000
43 A.17.002.b	Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media SOMMANO mq	533,64	91,58	48'870,75	34'209,53	70,000
44 A.17.003.b	Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Pulitura m ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med SOMMANO mq	749,85	91,58	68'671,27	48'069,88	70,000
45 A.17.003.c	Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Pulitura m ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici SOMMANO mq	78,40	183,17	14'360,53	10'052,37	70,000
46 A.17.004.b	Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Stuccatu ... per il restauro delle opere in questione: in fascia med SOMMANO mq	341,41	61,06	20'846,49	14'592,55	70,000
47 A.17.005.b	Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su mur ... per il restauro delle opere in questione: in fascia media SOMMANO mq	187,95	152,64	28'688,69	20'082,08	70,000
48 A.17.030.a	Restauro di lambris e lacune isolate aventi valore di tra ... Restauro della pellicola pittorica, su tutta la superficie SOMMANO mq	342,79	491,13	168'354,46	119'531,65	71,000
49 A.19.001.c	Foderatura di dipinti su tela â€¢ Velinatura della superfic ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici SOMMANO mq	72,20	518,98	37'470,36	26'229,25	70,000
50 A.19.002.c	Sverniciatura di dipinti su tela â€¢ Sverniciatura della su ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici SOMMANO mq	72,20	30,53	2'204,27	1'542,99	70,000
51 A.19.003.c	Pulitura di dipinti su tela â€¢ Pulitura chimico meccani ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici SOMMANO mq	72,20	335,81	24'245,48	16'971,84	70,000
52 A.19.004.c	Stuccatura di dipinti su tela â€¢ Rimozione di stuccature d ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici SOMMANO mq	72,20	61,06	4'408,53	3'085,97	70,000
53 A.19.005.c	Integrazione pittorica di dipinti su tela â€¢ Integrazione ... il restauro delle opere in questione: in fascia diffici SOMMANO mq	72,20	610,56	44'082,43	30'857,70	70,000
54 A.22.001.a	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile SOMMANO mq	288,00	30,53	8'792,64	6'154,85	70,000
55 A.22.001.b	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media SOMMANO mq	31,39	61,06	1'916,68	1'341,67	70,000
	A RIPORTARE			1'074'828,47	747'044,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			1'074'828,47	747'044,31	
56 A.22.001.c	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile SOMMANO mq	155,42	122,11	18'978,34	13'284,84	70,000
57 A.22.002.a	Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile SOMMANO mq	288,00	30,53	8'792,64	6'154,85	70,000
58 A.22.002.b	Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media SOMMANO mq	31,39	61,06	1'916,68	1'341,67	70,000
59 A.22.002.c	Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile SOMMANO mq	155,42	91,58	14'233,36	9'963,35	70,000
60 A.22.003.b	Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media SOMMANO mq	39,39	30,53	1'202,57	841,80	70,000
61 A.22.006.c	Restauro decorazioni - lamina metallica, fissaggio, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile SOMMANO mq	155,42	61,06	9'489,95	6'642,96	70,000
62 A.22.007.c	Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile SOMMANO mq	155,42	122,11	18'978,34	13'284,84	70,000
63 A.22.008.c	Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile SOMMANO mq	155,42	61,06	9'489,95	6'642,96	70,000
64 A.22.009.a	Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile SOMMANO mq	280,00	30,53	8'548,40	5'983,88	70,000
65 A.22.009.c	Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile SOMMANO mq	155,42	91,58	14'233,36	9'963,35	70,000
66 A.22.010.a	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile SOMMANO mq	280,00	30,53	8'548,40	5'983,88	70,000
67 A.22.010.b	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media SOMMANO mq	31,39	30,53	958,33	670,83	70,000
68 A.22.010.c	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile SOMMANO mq	155,42	43,04	6'689,28	4'682,49	70,000
69 A.22.031.c	Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia difficile SOMMANO mq	80,00	122,11	9'768,80	6'838,16	70,000
70 A.22.032.a	Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia facile SOMMANO mq	80,00	91,58	7'326,40	5'128,48	70,000
71 AN01	Doratura degli stucchi con lamine metalliche dorate. Comp ... o giallo e foglia similoro applicata a "guazzo" e missione SOMMANO mq	179,22	210,26	37'682,80	26'377,95	70,000
72 AN02	Revisione dei cancelli con eventuale sostituzione e/o int ... e quant'altro per rendere finito il lavoro a opera d'arte SOMMANO cadauno	6,00	301,06	1'806,36	1'264,45	70,000
73 AN03	Realizzazione di struttura integrativa di consolidamento ... re filettate applicate con resine epossidiche strutturali; SOMMANO a corpo	1,00	10'210,00	10'210,00	3'981,90	39,000
	A RIPORTARE			1'263'682,43	876'076,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			1'263'682,43	876'076,95	
74 AN05	Smontaggio e rimontaggio delle tre tele presenti nella cappella dei Santi Martiri SOMMANO cadauno	3,00	505,24	1'515,72	1'212,58	80,000
75 AN06	Restauro e rifunzionalizzazione del meccanismo di movimen ... tero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	3'387,01	10'161,03	8'128,82	80,000
76 AN07	Intonacatura e tinteggiatura delle parti di muro accessib ... e accolgono le tre tele quando scendendo aprono gli armadi SOMMANO a corpo	1,00	3'500,00	3'500,00	1'577,45	45,070
77 AN08	Restauro o sostituzione dei tessuti damascati, compreso l ... tero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	2'976,80	2'976,80	2'083,76	70,000
78 AN09	Cocciopesto ottenuto con frammenti di laterizi miscelati ... to abrasivo e lo spolveramento dovuti alla frequentazione. SOMMANO mq	150,00	78,81	11'821,50	7'246,58	61,300
79 AN10	Impermeabilizzazione eseguita mediante la stesura a due m ... 2 mm, compreso rete di armatura tra uno strato e l'altro. SOMMANO mq	300,69	27,19	8'175,76	2'861,52	35,000
80 AN11	Revisione generale della copertura in rame delle cupole ... risvolti di connessione secondo le indicazioni della D.L. SOMMANO mq	110,88	42,03	4'660,29	2'796,17	60,000
81 AN12	Fornitura e posa in opera di lastre di piombo lavorato di ... a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SOMMANO mq	156,06	241,83	37'739,99	16'983,00	45,000
82 AN13	TORRETTA H 50 cm BASE PIANA 20X28 cm Zincato a caldo, 4 F ... te oltre al collegamento della fune per creare linee vita. SOMMANO cadauna	10,00	392,73	3'927,30	1'767,29	45,000
83 AN14	KIT DI STAFFAGGIO in opera Zincato 4 Asole 17x26 - Asola ... so 12.30 Kg. profilati ad U 60x495 barre filettate M16x500 SOMMANO cadauno	10,00	104,48	1'044,80	626,88	60,000
84 AN15	FALDALE IN PIOMBO PER TORRETTA Faldale per torretta 600x6 ... profili a muro ed ogni altro elemento sporgente dal tetto. SOMMANO cadauno	10,00	105,11	1'051,10	420,44	40,000
85 AN16	Kit fune 40 metri in acciao inox posata in opera comprensiva di morsetti, tenditori, grilli e radance. SOMMANO cadauno	2,00	507,03	1'014,06	486,75	48,000
86 AN17	KIT DI SCALAin acciaio a geometria variabile comprensiva ... gettazione e la certifcazione secondo la normativa vigente SOMMANO cadauna	2,00	1'240,35	2'480,70	1'116,32	45,000
87 AN18	Oneri per lo smontaggio, il trasporto e la ricollocazione ... egge atto alle lavorazioni. Per tutta la durata dei lavori SOMMANO a corpo	1,00	4'999,60	4'999,60	3'499,72	70,000
88 AN19	Rilievo, mappatura e diagnostica della struttura compless ... tura muraria dellacappella per mezzo di tiranti e puntoni. SOMMANO cadauno	1,00	7'011,64	7'011,64	4'270,09	60,900
89 AN20	Revisione dell'intradosso della volta di copertura dell'a ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	350,00	116,16	40'656,00	16'465,68	40,500
90 AN21	Revisione dell'impianto elettrico e fornitura dei corpi illuminanti a led "erco" SOMMANO a corpo	1,00	34'139,82	34'139,82	4'806,89	14,080
91 AN22	Per opere non suscettibili di esatta e preventiva valutaz ... presentazione di liste operaie e/o fornitura di materiali. SOMMANO si assegnano	1,00	6'026,31	6'026,31	0,00	
92 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SOMMANO mc	84,00	30,90	2'595,60	127,70	4,920
	A RIPORTARE			1'449'180,45	952'554,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			1'449'180,45	952'554,59	
93 E.07.000.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano ... malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali SOMMANO mq	300,69	13,09	3'936,03	2'063,66	52,430
94 E.07.020.020 .a	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8 cm SOMMANO mq	104,00	23,12	2'404,48	858,40	35,700
95 E.11.070.030 .f	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... te. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 6/10 SOMMANO mq	20,00	48,84	976,80	165,67	16,960
96 E.11.070.040 .a	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi o ... minale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm SOMMANO cad	4,00	68,68	274,72	6,98	2,540
97 E.11.070.050 .h	sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato SOMMANO m	80,00	52,08	4'166,40	475,80	11,420
98 E.11.070.150 .g	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed o ... lari di sostegno diametro da 125 a 150 mm: in rame da 8/10 SOMMANO m	77,59	35,25	2'735,05	307,97	11,260
99 E.11.070.160 .a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera com ... per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato SOMMANO cad	5,00	5,01	25,05	9,90	39,540
100 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito ... 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm SOMMANO mq	67,00	16,95	1'135,65	374,99	33,020
101 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con ... 00g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili SOMMANO mq	300,69	1,24	372,86	154,66	41,480
102 E.12.070.070 .a	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con mal ... etta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm SOMMANO mq	80,00	77,25	6'180,00	1'889,23	30,570
103 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	971,55	18,09	17'575,34	12'831,76	73,010
104 E.16.020.060 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura ... olla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico SOMMANO mq	61,02	10,22	623,62	419,76	67,310
105 E.18.080.010 .b	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con pr ... a zincata da 10/10 di mm" Per superfici da mÂ² 2.5 fino a SOMMANO mq	56,78	313,80	17'817,56	1'603,58	9,000
106 E.18.080.060 .a	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o ... inito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SOMMANO mq	17,00	233,53	3'970,01	315,62	7,950
107 E.18.080.060 .c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o ... finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq SOMMANO mq	40,00	233,53	9'341,20	742,62	7,950
108 E.20.010.097 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 18/19 mm SOMMANO mq	119,05	130,97	15'591,98	976,05	6,260
109 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... erfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	296,36	2,52	746,83	474,91	63,590
110 E.21.020.010 .a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di ... regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello SOMMANO mq	752,46	3,44	2'588,46	1'961,02	75,760
111	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera s ... l lavoro finito a					
	A RIPORTARE			1'539'642,49	978'187,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			1'539'642,49	978'187,17	
E.22.010.025 .c	perfetta regola d'arte Lastre in basalto SOMMANO mq	30,00	106,29	3'188,70	412,62	12,940
112 MIGLIORIA 01	ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE: Protezione del pavimento mediante telo in pvc SOMMANO mq	1'175,14	0,00	0,00	0,00	
113 MIGLIORIA 02- R.B.02	ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE: Protezione del pavimento mediante tavolato in OSB 3 sp=12mm SOMMANO mq	1'175,14	0,00	0,00	0,00	
114 MIGLIORIA 03- R.B.02	ALLESTIMENTO PIAZZA GIROLAMINI: Fornitura e posa in opera ... con grafica stampata per le recinzioni esterne di cantiere SOMMANO mq	160,65	0,00	0,00	0,00	
115 MIGLIORIA 04 R.B.01a	LABORATORIO DI RESTAURO E DEPOSITO TELE: Allestimento del ... x27m; comprensivo di deposito per lo stoccaggio delle tele SOMMANO a corpo	1,00	0,00	0,00	0,00	
116 MIGLIORIA 05 R.B.03a	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: Campagna fotografica per la r ... ilippo Neri, Complesso Monumentale dei Girolamini, Napoli. SOMMANO a corpo	1,00	0,00	0,00	0,00	
117 MIGLIORIA 06- R.B.01	SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO TELE: carrello mo ... per tele di medie dimensioni (DIM. 200 X 100 X 155 CM H) SOMMANO cadauno	1,00	0,00	0,00	0,00	
118 MIGLIORIA 09- RB.01a	RESTAURI INTEGRATIVI: confessionali posti nella navata sinistra (cad.) SOMMANO cadauno	6,00	0,00	0,00	0,00	
119 MIGLIORIA 10- R.B.02	ANTIGRAFFITI: Posa in opera di uno specifico prodotto ant ... fascia di altezza di 2mt sul prospetto di Vico Girolamini SOMMANO cadauno	1,00	0,00	0,00	0,00	
120 MIGLIORIA 11- R.B.02	LUCERNARIO EX QUADRERIA: Verifica lucernario posto su ter ... so al fine di eliminare le cause di infiltrazioni di acqua SOMMANO cadauno	1,00	0,00	0,00	0,00	
121 MIGLIORIA 12- R.B01b	Proposte migliorative del sistema di illuminazione delle Cappelle (analisi, progetto, ecc...) SOMMANO cadauno	1,00	0,00	0,00	0,00	
122 P.03.010.010 .a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costi ... servita Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m SOMMANO mq	140,00	2,04	285,60	73,03	25,570
123 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... resi ogni altro onere e impiegati Per il 1Â°mese o frazion SOMMANO cad	10'207,24	5,92	60'426,86	13'795,47	22,830
124 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tu ... onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mes SOMMANO gnt/30gg	29'750,52	2,64	78'541,37	34'189,07	43,530
125 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e ... di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata SOMMANO mq	914,35	3,80	3'474,53	484,00	13,930
126 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... ato di superficie effettiva Nolo per il 1Â° mese o frazion SOMMANO mq	3'355,71	7,27	24'396,01	14'774,23	60,560
127 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1Â°mes SOMMANO mq/30gg	10'882,17	0,99	10'773,35	3'029,46	28,120
128 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... ra delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	971,55	5,07	4'925,76	3'891,84	79,010
129 R.05.060.062 .a	Risanamento di paramenti murari con problemi di umiditÃ , ... Risanamento di paramenti murari con problemi di umiditÃ SOMMANO mq	127,56	78,60	10'026,22	3'545,27	35,360
	A RIPORTARE			1'735'680,89	1'052'382,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			1'735'680,89	1'052'382,16	
130 R.05.070.030 .b	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi al ... regola d'arte Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove SOMMANO mq	700,00	30,51	21'357,00	7'376,71	34,540
131 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediant ... a d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere SOMMANO mq	119,78	48,40	5'797,35	2'883,03	49,730
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'762'835,24	1'062'641,90	60,280
	TOTALE euro			1'762'835,24	1'062'641,90	60,280
	Data, _____					
	A RIPORTARE					

Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il comune di Napoli

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Complesso Monumentale dei Girolamini. Chiesa di S. Filippo Neri. Lavori di restauro interno chiesa, sacrestia, coperture

COMMITTENTE: Soprintendenza ABAP per il Comune di Napoli

Data, _____

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 A.00.104.a	Tassello stratigrafico: esecuzione di un tassello-stratigrafico, eseguito da un restauratore specializzato, al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigr ... cedentemente fornita. Compresi oneri delle scale, tra battelli e quantâ€™altro necessario fino allâ€™altezza di 3 metri SOMMANO cad	25,00	100,00	2'500,00	12,50	0,500
2 A.00.300.a	Esecuzione di una descrizione macroscopica per evidenziare le caratteristiche macroscopiche composizionali, cromatiche, di coesione e di adesione delle malte (Racc. NorMaL 10/82 ... lativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 12X) SOMMANO cad	20,00	60,00	1'200,00	6,00	0,500
3 A.00.301.a	Esecuzione di una sezione lucida trasversale, per individuare la sequenza dei differenti strati del paramento, degli stucchi o degli intonaci (Raccomandazioni NorMaL 12/83 e 14/83) ... rnita relativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 50X) SOMMANO cad	25,00	115,00	2'875,00	14,38	0,500
4 A.00.302.a	Esecuzione di una sezione sottile finalizzata ad individuare e caratterizzare i materiali costitutivi principali ed il relativo degrado (Raccomandazioni NorMaL 10/82, 12/83, 14/83 ... afica a colori a differenti ingrandimenti mediante osservazione mineralogico-petrografica (da ingr. ob. 2.5X a 10X) SOMMANO cad	25,00	230,00	5'750,00	28,75	0,500
5 A.05.001.a	Restauro di solaio in legno comprendente pulitura delle travi da depositi incoerenti e materiale coerente, trattamento disinfestante e protettivo delle superfici lignee; fornitur ... e provvisionali di protezione e puntellaturae quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO mq	29,10	293,24	8'533,28	320,00	3,750
6 A.06.010.a	Trattamento biocida disinfestante delle parti piÃ¹ esposte alla presenza di vegetazione le operazioni di pulitura approfondita ed eliminazione dei licheni di superficie saranno ese ... con spazzole di saggina. Si prevede una eventuale rifinitura della pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschietti SOMMANO mq	86,17	112,27	9'674,31	256,37	2,650
7 A.07.020.a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scuci e cuci, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con nuovi conci di tufo s ... posito fino ad una distanza di 50 mt ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO mc	6,00	535,94	3'215,64	88,43	2,750
8 A.10.010.a	Pulizia da radici e microrganismi: disinfestazione mediante applicazione di erbicida, estirpazione in profonditÃ di radici di piante infestanti, e rimozione manuale di microrganismi autotrofi ed eterotrofi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi SOMMANO mq	250,50	29,41	7'367,21	147,34	2,000
9 A.11.001.a	Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. â€¢ Riadesione di tarsi ... olata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile SOMMANO mq	629,93	30,53	19'231,76	576,96	3,000
10 A.11.001.b	Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. â€¢ Riadesione di tarsi ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media SOMMANO mq	123,47	61,06	7'539,08	226,17	3,000
11 A.11.002.b	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; â€¢ rimozione assorbimento di ossidi di ferro, ... cazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia media SOMMANO mq	1'421,44	61,06	86'793,12	2'603,79	3,000
12 A.11.002.d	Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; â€¢ rimozione assorbimento di ossidi di ferro, ... sse di polpa di carta imbevute di soluzioni di					
	A RIPORTARE			154'679,40	4'280,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			154'679,40	4'280,69	
	sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia estremamente difficile SOMMANO mq	70,42	183,17	12'898,83	386,96	3,000
13 A.11.003.a	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a bas ... . â€¢ Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia facile SOMMANO mq	115,19	30,53	3'516,75	105,50	3,000
14 A.11.003.b	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a bas ... o. â€¢ Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia media SOMMANO mq	164,17	61,06	10'024,22	300,72	3,000
15 A.11.003.d	Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a bas ... atura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia estremamente difficile SOMMANO mq	76,19	122,11	9'303,56	279,10	3,000
16 A.11.004.b	Lucidatura e protezione finale di marmi interni â€¢ Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia media SOMMANO mql	1'962,13	30,53	59'903,83	1'797,12	3,000
17 A.11.010.a	Pulitura di pietre interne â€¢ rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante lâ€™uso di spazzole e pennelli morbidi; â€¢ rimozione assorbimento di ossidi di ferr ... azione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile SOMMANO mql	574,57	30,53	17'541,62	526,25	3,000
18 A.11.011.a	Integrazione plastica e cromatica di pietre interne â€¢ Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria,.a b ... . â€¢ Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia facile SOMMANO mql	244,59	30,53	7'467,33	224,02	3,000
19 A.11.012.a	Lucidatura e protezione finale di pietre interne â€¢ Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile SOMMANO mql	1'222,95	30,53	37'336,66	1'120,10	3,000
20 A.12.001.c	Consolidamento e disinfestazione di cornici â€¢ Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilo ... a casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile SOMMANO ml	30,00	61,06	1'831,80	54,95	3,000
21 A.12.002.c	Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi alla superficie (vernici ossidate, ridipint ... a casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile SOMMANO ml	30,00	61,06	1'831,80	54,95	3,000
22 A.12.003.c	Stuccatura di cornici â€¢ Stuccatura e rasatura delle lacune, eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio, alla presenza di fessurazioni sottili e lacune con profonditÃ ed e ... a casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile SOMMANO ml	30,00	61,06	1'831,80	54,95	3,000
23 A.12.004.b	Integrazione cromatica di cornici â€¢ Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali. â€¢ Protezione finale. â€¢ Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base ai seguenti parame ... olata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media SOMMANO ml	30,00	61,06	1'831,80	54,95	3,000
24 A.13.028.b	Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili in fascia media SOMMANO mq	110,76	61,06	6'763,01	202,88	3,000
25 A.13.029.b	Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili in fascia media SOMMANO mq	110,76	30,53	3'381,50	101,45	3,000
	A RIPORTARE			330'143,91	9'544,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			1'349'205,62	36'917,45	
	sporgente dal tetto. SOMMANO cadauno	10,00	105,11	1'051,10	31,53	3,000
85 AN16	Kit fune 50 metri in acciao inox posata in opera comprensiva di morsetti, tenditori, grilli e radance. SOMMANO cadauno	2,00	507,03	1'014,06	30,42	3,000
86 AN17	KIT DI SCALAin acciaio a geometria variabile comprensiva di kit di fissaggio alla muratura e presidi fissi alla movimentazione in piena sicurezza. Compreso gli oneri per la progettazione e la certifcazione secondo la normativa vigente SOMMANO cadauna	2,00	1'240,35	2'480,70	74,42	3,000
87 AN18	Oneri per lo smontaggio, il trasporto e la ricollocazione in situ dei dipinti restaurati, compreso ogni onere per ponteggio metallico a norma di legge atto alle lavorazioni. Per tutta la durata dei lavori SOMMANO a corpo	1,00	4'999,60	4'999,60	149,99	3,000
88 AN19	Rilievo, mappatura e diagnostica della struttura complessa in legno ancorata alla struttura muraria della cappella per mezzo di tiranti e puntoni. SOMMANO cadauno	1,00	7'011,64	7'011,64	7,01	0,100
89 AN20	Revisione dell'intradosso della volta di copertura dell'abside e del transetto con opportune indagini diagnostiche e restauro con consolidamento, laddove necessario, in barre di vetroresina o in fibra di carbonio e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	350,00	116,16	40'656,00	1'219,68	3,000
90 AN21	Revisione dell'impianto elettrico e fornitura dei corpi illuminanti a led "erco" SOMMANO a corpo	1,00	34'139,82	34'139,82	648,66	1,900
91 AN22	Per opere non suscettibili di esatta e preventiva valutazione economica da pagarsi su presentazione di liste operaie e/o fornitura di materiali, ... SOMMANO si assegnano	1,00	6'026,31	6'026,31	0,00	
92 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SOMMANO mc	84,00	30,90	2'595,60	2,75	0,106
93 E.07.000.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali SOMMANO mq	300,69	13,09	3'936,03	6,38	0,162
94 E.07.020.020 .a	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8 cm SOMMANO mq	104,00	23,12	2'404,48	3,12	0,130
95 E.11.070.030 .f	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la fornazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 6/10 SOMMANO mq	20,00	48,84	976,80	1,22	0,125
96 E.11.070.040 .a	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm SOMMANO cad	4,00	68,68	274,72	0,36	0,131
97 E.11.070.050 .h	sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato SOMMANO m	80,00	52,08	4'166,40	19,17	0,460
98 E.11.070.150 .g	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 125 a 150 mm: in rame da 8/10 SOMMANO m	77,59	35,25	2'735,05	12,58	0,460
99	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al					
	A RIPORTARE			1'463'673,93	39'124,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			1'463'673,93	39'124,74	
E.11.070.160 .a	supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato SOMMANO cad	5,00	5,01	25,05	0,40	1,610
100 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... zione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm SOMMANO mq	67,00	16,95	1'135,65	1,34	0,118
101 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantitÃ non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili SOMMANO mq	300,69	1,24	372,86	3,01	0,806
102 E.12.070.070 .a	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm SOMMANO mq	80,00	77,25	6'180,00	7,42	0,120
103 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	971,55	18,09	17'575,34	19,43	0,111
104 E.16.020.060 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico SOMMANO mq	61,02	10,22	623,62	0,61	0,098
105 E.18.080.010 .b	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o ... inio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm" Per superfici da mÃ² 2.5 fino a 5 SOMMANO mq	56,78	313,80	17'817,56	22,27	0,125
106 E.18.080.060 .a	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o piÃ¹ ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di al ... ti, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SOMMANO mq	17,00	233,53	3'970,01	4,96	0,125
107 E.18.080.060 .c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o piÃ¹ ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di al ... nti, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq SOMMANO mq	40,00	233,53	9'341,20	11,68	0,125
108 E.20.010.097 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fer ... al piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 18/19 mm SOMMANO mq	119,05	130,97	15'591,98	19,18	0,123
109 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	296,36	2,52	746,83	8,96	1,200
110 E.21.020.010 .a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pa ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello SOMMANO mq	752,46	3,44	2'588,46	31,06	1,200
111 E.22.010.025 .c	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in basalto					
	A RIPORTARE			1'539'642,49	39'255,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			1'539'642,49	39'255,06	
	SOMMANO mq	30,00	106,29	3'188,70	3,90	0,122
112 MIGLIORIA 01	ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE: Protezione del pavimento mediante telo in pvc SOMMANO mq	1'175,14	0,00	0,00	0,00	
113 MIGLIORIA 02- R.B.02	ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE: Protezione del pavimento mediante tavolato in OSB 3 sp=12mm SOMMANO mq	1'175,14	0,00	0,00	0,00	
114 MIGLIORIA 03- R.B.02	ALLESTIMENTO PIAZZA GIROLAMINI: Fornitura e posa in opera di telo in pvc con grafica stampata per le recinzioni esterne di cantiere SOMMANO mq	160,65	0,00	0,00	0,00	
115 MIGLIORIA 04 R.B.01a	LABORATORIO DI RESTAURO E DEPOSITO TELE: Allestimento del laboratorio di restauro realizzato con pannelli in legno tamburato verniciati colore RAL9006 e alzatina in plexilgass; dimensioni 5mx27m; comprensivo di deposito per lo stoccaggio delle tele SOMMANO a corpo	1,00	0,00	0,00	0,00	
116 MIGLIORIA 05 R.B.03a	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: Campagna fotografica per la realizzazione di fotografie inerenti i lavori di restauro nella Chiesa di San Filippo Neri, Complesso Monumentale dei Girolamini, Napoli. SOMMANO a corpo	1,00	0,00	0,00	0,00	
117 MIGLIORIA 06- R.B.01	SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO TELE: carrello mobile per lavorazione tele (DIM. 300 X 120 X 175 CM H) carrello per tele di grandi dimensioni (DIM. 300 X 100 X 180 CM H) carrello mobile per tele di medie dimensioni (DIM. 200 X 100 X 155 CM H) SOMMANO cadauno	1,00	0,00	0,00	0,00	
118 MIGLIORIA 09- RB.01a	RESTAURI INTEGRATIVI: confessionali posti nella navata sinistra (cad.) SOMMANO cadauno	6,00	0,00	0,00	0,00	
119 MIGLIORIA 10- R.B.02	ANTIGRAFFITI: Posa in opera di uno specifico prodotto antigraffiti: L'Antigraf Permanent della CIR per una fascia di altezza di 2mt sul prospetto di Vico Girolamini SOMMANO cadauno	1,00	0,00	0,00	0,00	
120 MIGLIORIA 11- R.B.02	LUCERNARIO EX QUADRERIA: Verifica lucernario posto su terrazzino copertura quadreria e sostituzione dello stesso al fine di eliminare le cause di infiltrazioni di acqua SOMMANO cadauno	1,00	0,00	0,00	0,00	
121 MIGLIORIA 12- R.B01b	Proposte migliorative del sistema di illuminazione delle Cappelle (analisi, progetto, ecc...) SOMMANO cadauno	1,00	0,00	0,00	0,00	
122 P.03.010.010 .a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera, valutato per la effettiva superficie asservita Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m SOMMANO mq	140,00	2,04	285,60	8,57	3,000
123 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1Â°mese o frazione SOMMANO cad	10'207,24	5,92	60'426,86	102,07	0,169
124 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mese SOMMANO gnt/30gg	29'750,52	2,64	78'541,37	0,00	
125 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dar ... o finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata SOMMANO mq	914,35	3,80	3'474,53	0,00	
126	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate,					
	A RIPORTARE			1'685'559,55	39'369,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			1'685'559,55	39'369,60	
P.03.010.090 .a	fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1Â° mese o frazione SOMMANO mq	3'355,71	7,27	24'396,01	33,56	0,138
127 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta reg ... la d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1Â°mese SOMMANO mq/30gg	10'882,17	0,99	10'773,35	0,00	
128 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	971,55	5,07	4'925,76	9,71	0,197
129 R.05.060.062 .a	Risanamento di paramenti murari con problemi di umiditÃ , mediant applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice ... intonaco verrÃ applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. Risanamento di paramenti murari con problemi di umiditÃ . SOMMANO mq	127,56	78,60	10'026,22	11,93	0,119
130 R.05.070.030 .b	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, for ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove SOMMANO mq	700,00	30,51	21'357,00	29,05	0,136
131 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere SOMMANO mq	119,78	48,40	5'797,35	27,71	0,478
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'762'835,24	39'481,56	2,240
	TOTALE euro			1'762'835,24	39'481,56	2,240

Data, _____

	A RIPORTARE					

Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il comune di Napoli

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Complesso Monumentale dei Girolamini. Chiesa di S. Filippo Neri. Lavori di restauro interno chiesa, sacrestia, coperture

COMMITTENTE: Soprintendenza ABAP per il Comune di Napoli

Data, _____

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	LAVORI A MISURA							
1	Tariffa: A.00.104.a Tassello stratigrafico: esecuzione di un tassello-stratigrafico, eseguito da un restauratore specializzato, al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigr ... cedentemente fornita. Compresi oneri delle scale, tra battelli e quantâ€™altro necessario fino allâ€™altezza di 3 metri							
	(euro 100,00) in Perizia n.1 cad	25,00	2'500,00	0,142				
	(euro 100,00) in Perizia n.2 cad	25,00	2'500,00	0,155	—			
2	Tariffa: A.00.300.a Esecuzione di una descrizione macroscopica per evidenziare le caratteristiche macroscopiche composizionali, cromatiche, di coesione e di adesione delle malte (Racc. NorMaL 10/82 ... lativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 12X)							
	(euro 60,00) in Perizia n.1 cad	20,00	1'200,00	0,068				
	(euro 60,00) in Perizia n.2 cad	20,00	1'200,00	0,074	—			
3	Tariffa: A.00.301.a Esecuzione di una sezione lucida trasversale, per individuare la sequenza dei differenti strati del paramento, degli stucchi o degli intonaci (Raccomandazioni NorMaL 12/83 e 14/83) ... rnita relativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 50X)							
	(euro 115,00) in Perizia n.1 cad	25,00	2'875,00	0,163				
	(euro 115,00) in Perizia n.2 cad	25,00	2'875,00	0,178	—			
4	Tariffa: A.00.302.a Esecuzione di una sezione sottile finalizzata ad individuare e caratterizzare i materiali costitutivi principali ed il relativo degrado (Raccomandazioni NorMaL 10/82, 12/83, 14/83 ... afica a colori a differenti ingrandimenti mediante osservazione mineralogico-petrografica (da ingr. ob. 2.5X a 10X)							
	(euro 230,00) in Perizia n.1 cad	25,00	5'750,00	0,326				
	(euro 230,00) in Perizia n.2 cad	25,00	5'750,00	0,356	—			
5	Tariffa: A.05.001.a Restauro di solaio in legno comprendente pulitura delle travi da depositi incoerenti e materiale coerente, trattamento disinfestante e protettivo delle superfici lignee; fornitur ... e provvisionali di protezione e puntellaturae quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	(euro 293,24) in Perizia n.1 mq	29,10	8'533,28	0,484				
	(euro 293,24) in Perizia n.2 mq	24,00	7'037,76	0,436	-5,10		1'495,52	-17,526
6	Tariffa: A.06.010.a Trattamento biocida disinfestante delle parti piÃ¹ esposte alla presenza di vegetazione le operazioni di pulitura approfondita ed eliminazione dei licheni di superficie saranno ese ... con spazzole di saggina. Si prevede una eventuale rifinitura della pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschietti							
	(euro 112,27) in Perizia n.1 mq	86,17	9'674,31	0,549				
	(euro 112,27) in Perizia n.2 mq	40,00	4'490,80	0,278	-46,17		5'183,51	-53,580
7	Tariffa: A.07.020.a Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scuci e cuci, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con nuovi conci di tufo s ... posito fino ad una distanza di 50 mt ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	(euro 535,94) in Perizia n.1 mc	6,00	3'215,64	0,182				
	(euro 535,94) in Perizia n.2 mc	6,00	3'215,64	0,199	—			
8	Tariffa: A.10.010.a Pulizia da radici e microrganismi: disinfestazione							

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	mediante applicazione di erbicida, estirpazione in profonditÃ di radici di piante infestanti, e rimozione manuale di microrganismi autotrofi ed eterotrofi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi							
	(euro 29,41) in Perizia n.1 mq	250,50	7'367,21	0,418				
	(euro 29,41) in Perizia n.2 mq	40,00	1'176,40	0,073	-210,50		6'190,81	-84,032
9	Tariffa: A.11.001.a Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. â€¢ Riadesione di tarsi ... olata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mq	629,93	19'231,76	1,091				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mq	287,15	8'766,69	0,543	-342,78		10'465,07	-54,416
10	Tariffa: A.11.001.b Consolidamento e fissaggio di marmi interni â€¢ Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. â€¢ Riadesione di tarsi ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 mq	123,47	7'539,08	0,428				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 mq	108,50	6'625,01	0,411	-14,97		914,07	-12,124
11	Tariffa: A.11.002.b Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; â€¢ rimozione assorbimento di ossidi di ferro, ... cazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia media							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 mq	1'421,44	86'793,12	4,923				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 mq	866,80	52'926,81	3,281	-554,64		33'866,31	-39,020
12	Tariffa: A.11.002.d Pulitura di marmi interni â€¢ rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; â€¢ rimozione assorbimento di ossidi di ferro, ... sse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia estremamente difficile							
	(euro 183,17) in Perizia n.1 mq	70,42	12'898,83	0,732				
	(euro 183,17) in Perizia n.2 mq	44,00	8'059,48	0,500	-26,42		4'839,35	-37,518
13	Tariffa: A.11.003.a Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a bas ... . â€¢ Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia facile							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mq	115,19	3'516,75	0,199				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mq	37,10	1'132,66	0,070	-78,09		2'384,09	-67,792
14	Tariffa: A.11.003.b Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a bas ... o. â€¢ Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia media							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 mq	164,17	10'024,22	0,569				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 mq	95,50	5'831,23	0,361	-68,67		4'192,99	-41,829
15	Tariffa: A.11.003.d Integrazione plastica e cromatica di marmi interni â€¢ Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a bas ... atura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia estremamente difficile							
	(euro 122,11) in Perizia n.1 mq	76,19	9'303,56	0,528				

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	(euro 122,11) in Perizia n.2 mq	29,10	3'553,40	0,220	-47,09		5'750,16	-61,806
16	Tariffa: A.11.004.b Lucidatura e protezione finale di marmi interni â€¢ Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia media							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mql	1'962,13	59'903,83	3,398				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mql	910,80	27'806,73	1,724	-1'051,33		32'097,10	-53,581
17	Tariffa: A.11.010.a Pulitura di pietre interne â€¢ rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante lâ€™uso di spazzole e pennelli morbidi; â€¢ rimozione assorbimento di ossidi di ferr ... azione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mql	574,57	17'541,62	0,995				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mql	220,00	6'716,60	0,416	-354,57		10'825,02	-61,710
18	Tariffa: A.11.011.a Integrazione plastica e cromatica di pietre interne â€¢ Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria,.a b ... . â€¢ Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia facile							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mql	244,59	7'467,33	0,424				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mql	220,00	6'716,60	0,416	-24,59		750,73	-10,054
19	Tariffa: A.11.012.a Lucidatura e protezione finale di pietre interne â€¢ Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mql	1'222,95	37'336,66	2,118				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mql	1'100,00	33'583,00	2,082	-122,95		3'753,66	-10,054
20	Tariffa: A.12.001.c Consolidamento e disinfestazione di cornici â€¢ Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilo ... a casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 ml	30,00	1'831,80	0,104				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 ml	30,00	1'831,80	0,114	---			
21	Tariffa: A.12.002.c Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi alla superficie (vernici ossidate, ridipint ... a casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 ml	30,00	1'831,80	0,104				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 ml	30,00	1'831,80	0,114	---			
22	Tariffa: A.12.003.c Stuccatura di cornici â€¢ Stuccatura e rasatura delle lacune, eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio, alla presenza di fessurazioni sottili e lacune con profonditÃ ed e ... a casistica relativa alle vari operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 ml	30,00	1'831,80	0,104				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 ml	30,00	1'831,80	0,114	---			
23	Tariffa: A.12.004.b Integrazione cromatica di cornici â€¢ Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali. â€¢ Protezione finale. â€¢ Le classi di difficoltÃ sono stabilite in base a seguenti parame ... olata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 ml	30,00	1'831,80	0,104				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 ml	30,00	1'831,80	0,114	---			

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
24	Tariffa: A.13.028.b Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili in fascia media							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 mq	110,76	6'763,01	0,384				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 mq	162,00	9'891,72	0,613	51,24	3'128,71		46,262
25	Tariffa: A.13.029.b Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili in fascia media							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mq	110,76	3'381,50	0,192				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mq	162,00	4'945,86	0,307	51,24	1'564,36		46,262
26	Tariffa: A.13.030.a Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili in fascia facile							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mq	110,76	3'381,50	0,192				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mq	162,00	4'945,86	0,307	51,24	1'564,36		46,262
27	Tariffa: A.13.031.b Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili in fascia media							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mq	54,00	1'648,62	0,094				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mq	114,00	3'480,42	0,216	60,00	1'831,80		111,111
28	Tariffa: A.15.001.b Raschiatura parziale di tinte e pitture eseguite con spatola e raschietto, limitata alle sole parti staccate o in fase di distacco, senza interessare gli strati piÃ¹ superficiali di altre coloriture aderenti al supporto o dell'intonaco, ed Ã¨ fatta sotto la direzione del restauratore							
	(euro 50,54) in Perizia n.1 mq	80,00	4'043,20	0,229				
	(euro 50,54) in Perizia n.2 mq	200,00	10'108,00	0,627	120,00	6'064,80		150,000
29	Tariffa: A.15.010.a Scialbatura con latte a base di grassello di calce stagionato da 24-36 mesi. Applicata a pennello in minimo di due o tre mani, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Si verifica la necessitÃ di lavaggio ad acqua di alcune parti							
	(euro 5,70) in Perizia n.1 mq	150,00	855,00	0,049				
	(euro 5,70) in Perizia n.2 mq	150,00	855,00	0,053	---			
30	Tariffa: A.15.010.b Trattamento per fondi misti ed intonaci vecchi mediante l'applicazione di fissativo naturale composto da una miscela di latte, albume d'uovo, caseina, acqua di calce, oli essenziali; totalmente traspirante e biodegradabile							
	(euro 7,18) in Perizia n.1 mq	419,09	3'009,07	0,171				
	(euro 7,18) in Perizia n.2 mq	284,00	2'039,12	0,126	-135,09		969,95	-32,234
31	Tariffa: A.15.020.a Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con la ... ci dove occorre e gli oneri di cui alle note particolari Si verifica la necessitÃ di lavaggio ad acqua di alcune parti							
	(euro 17,12) in Perizia n.1 mq	419,09	7'174,82	0,407				
	(euro 17,12) in Perizia n.2 mq	284,00	4'862,08	0,301	-135,09		2'312,74	-32,234
32	Tariffa: A.16.007.b Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura m ... la superficie degli stucchi.- documentazione fotografica. Esplicativa della morfologia di degrado in fascia media							
	(euro 91,58) in Perizia n.1 mq	472,11	43'235,83	2,453				
	(euro 91,58) in Perizia n.2 mq	497,98	45'605,02	2,827	25,87	2'369,19		5,480
33	Tariffa: A.16.007.c Consolidamento e fissaggio di stucchi Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla							

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	muratura m ... a superficie degli stucchi.- documentazione fotografica. Esplicativa della morfologia di degrado in fascia difficile							
	(euro 122,11) in Perizia n.1 mq	95,89	11'709,13	0,664				
	(euro 122,11) in Perizia n.2 mq	108,30	13'224,52	0,820	12,41	1'515,39		12,942
34	Tariffa: A.16.008.b Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucchi pulitura della superficie con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali im ... a bisturi Rimozione a bisturi delle impuritÃ presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia media							
	(euro 91,58) in Perizia n.1 mq	829,56	75'971,10	4,310				
	(euro 91,58) in Perizia n.2 mq	552,02	50'554,00	3,134	-277,54		25'417,10	-33,456
35	Tariffa: A.16.008.d Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucchi pulitura della superficie con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali im ... one a bisturi delle impuritÃ present (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia estremamente difficile							
	(euro 152,64) in Perizia n.1 mq	69,32	10'581,00	0,600				
	(euro 152,64) in Perizia n.2 mq	53,40	8'150,98	0,505	-15,92		2'430,02	-22,966
36	Tariffa: A.16.009.b Integrazione plastica di stucchi in fascia media							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 mq	182,58	11'148,33	0,632				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 mq	174,88	10'678,17	0,662	-7,70		470,16	-4,217
37	Tariffa: A.16.011.b Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media							
	(euro 152,64) in Perizia n.1 mq	66,67	10'176,50	0,577				
	(euro 152,64) in Perizia n.2 mq	57,96	8'847,01	0,548	-8,71		1'329,49	-13,064
38	Tariffa: A.16.011.d Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia estremamente difficile							
	(euro 213,70) in Perizia n.1 mq	26,60	5'684,42	0,322				
	(euro 213,70) in Perizia n.2 mq	21,30	4'551,81	0,282	-5,30		1'132,61	-19,925
39	Tariffa: A.16.012.b Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media							
	(euro 122,11) in Perizia n.1 mq	95,14	11'617,55	0,659				
	(euro 122,11) in Perizia n.2 mq	93,84	11'458,81	0,710	-1,30		158,74	-1,366
40	Tariffa: A.16.013.b Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia media							
	(euro 91,58) in Perizia n.1 mq	77,44	7'091,95	0,402				
	(euro 91,58) in Perizia n.2 mq	85,44	7'824,60	0,485	8,00	732,65		10,331
41	Tariffa: A.16.014.d Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte in fascia estremamente difficile							
	(euro 91,58) in Perizia n.1 mq	76,98	7'049,82	0,400				
	(euro 91,58) in Perizia n.2 mq	85,50	7'830,09	0,485	8,52	780,27		11,068
42	Tariffa: A.17.001.b Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che ri ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media							
	(euro 122,11) in Perizia n.1 mq	470,02	57'394,14	3,256				
	(euro 122,11) in Perizia n.2 mq	543,13	66'321,61	4,111	73,11	8'927,47		15,555
43	Tariffa: A.17.002.b Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante							

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	infiltrazi ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media							
	(euro 91,58) in Perizia n.1 mq	533,64	48'870,75	2,772				
	(euro 91,58) in Perizia n.2 mq	734,15	67'233,46	4,168	200,51	18'362,71		37,574
44	Tariffa: A.17.003.b Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Pulitura meccanica per la rimozione di depositi superficiali incoerenti come polveri, particellato atmosferico ecc. con pennellesse ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media							
	(euro 91,58) in Perizia n.1 mq	749,85	68'671,27	3,896				
	(euro 91,58) in Perizia n.2 mq	806,55	73'863,86	4,579	56,70	5'192,59		7,562
45	Tariffa: A.17.003.c Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Pulitura meccanica per la rimozione di depositi superficiali incoerenti come polveri, particellato atmosferico ecc. con pennellesse ... ta casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile							
	(euro 183,17) in Perizia n.1 mq	78,40	14'360,53	0,815				
	(euro 183,17) in Perizia n.2 mq	128,10	23'464,08	1,454	49,70	9'103,55		63,393
46	Tariffa: A.17.004.b Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di f ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 mq	341,41	20'846,49	1,183				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 mq	418,53	25'555,44	1,584	77,12	4'708,95		22,589
47	Tariffa: A.17.005.b Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su muro â€¢ Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni eseguita a vel ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media							
	(euro 152,64) in Perizia n.1 mq	187,95	28'688,69	1,627				
	(euro 152,64) in Perizia n.2 mq	254,00	38'770,56	2,403	66,05	10'081,87		35,142
48	Tariffa: A.17.030.a Restauro di lambris e lacune isolate aventi valore di traccia storica rinvenute in sede di diagnostica o demolizioni sotto indicazioni della D.L. comprendente: 1) Rim ... neutro o ripristino di elementi decorativi e geometrici; 4) Restauro della pellicola pittorica, su tutta la superficie							
	(euro 491,13) in Perizia n.1 mq	342,79	168'354,46	9,550				
	(euro 491,13) in Perizia n.2 mq	112,00	55'006,56	3,410	-230,79		113'347,90	-67,327
49	Tariffa: A.19.001.c Foderatura di dipinti su tela â€¢ Velinatura della superficie pittorica eseguita con colla di coniglio in giusta diluizione e carta giapponese. â€¢ Consolidamento della pellicol ... ta casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile							
	(euro 518,98) in Perizia n.1 mq	72,20	37'470,36	2,126				
	(euro 518,98) in Perizia n.2 mq	61,64	31'989,93	1,983	-10,56		5'480,43	-14,626
50	Tariffa: A.19.002.c Sverniciatura di dipinti su tela â€¢ Sverniciatura della superficie del dipinto da resine e vecchi fissativi ossidati sovrammessi all'originale, attraverso l'applicazione di misce ... ta casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mq	72,20	2'204,27	0,125				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mq	61,64	1'881,87	0,117	-10,56		322,40	-14,626

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
51	Tariffa: A.19.003.c Pulitura di dipinti su tela â€¢ Pulitura chimico meccanica eseguita per progressivo assottigliamento da sostanze che alterano la cromia originale del dipinto come vecch ... ta casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile							
	(euro 335,81) in Perizia n.1 mq	72,20	24'245,48	1,375				
	(euro 335,81) in Perizia n.2 mq	61,64	20'699,33	1,283	-10,56		3'546,15	-14,626
52	Tariffa: A.19.004.c Stuccatura di dipinti su tela â€¢ Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non piÃ¹ idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi â€ ... ta casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 mq	72,20	4'408,53	0,250				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 mq	61,64	3'763,74	0,233	-10,56		644,79	-14,626
53	Tariffa: A.19.005.c Integrazione pittorica di dipinti su tela â€¢ Integrazione pittorica delle lacune e delle abrasioni eseguita a velature, a selezione cromatica o a puntinato con pigmenti naturali a ... ta casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile							
	(euro 610,56) in Perizia n.1 mq	72,20	44'082,43	2,501				
	(euro 610,56) in Perizia n.2 mq	61,64	37'634,92	2,333	-10,56		6'447,51	-14,626
54	Tariffa: A.22.001.a Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mq	288,00	8'792,64	0,499				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mq	418,00	12'761,54	0,791	130,00	3'968,90		45,139
55	Tariffa: A.22.001.b Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 mq	31,39	1'916,68	0,109				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 mq	20,00	1'221,20	0,076	-11,39		695,48	-36,286
56	Tariffa: A.22.001.c Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile							
	(euro 122,11) in Perizia n.1 mq	155,42	18'978,34	1,077				
	(euro 122,11) in Perizia n.2 mq	142,80	17'437,31	1,081	-12,62		1'541,03	-8,120
57	Tariffa: A.22.002.a Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mq	288,00	8'792,64	0,499				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mq	418,00	12'761,54	0,791	130,00	3'968,90		45,139
58	Tariffa: A.22.002.b Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 mq	31,39	1'916,68	0,109				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 mq	20,00	1'221,20	0,076	-11,39		695,48	-36,286
59	Tariffa: A.22.002.c Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile							
	(euro 91,58) in Perizia n.1 mq	155,42	14'233,36	0,807				
	(euro 91,58) in Perizia n.2 mq	142,80	13'077,62	0,811	-12,62		1'155,74	-8,120
60	Tariffa: A.22.003.b Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mq	39,39	1'202,57	0,068				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mq	28,00	854,85	0,053	-11,39		347,72	-28,915
61	Tariffa: A.22.006.c Restauro decorazioni - lamina metallica, fissaggio, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia							

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	difficile							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 mq	155,42	9'489,95	0,538				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 mq	142,80	8'719,37	0,540	-12,62		770,58	-8,120
62	Tariffa: A.22.007.c Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile							
	(euro 122,11) in Perizia n.1 mq	155,42	18'978,34	1,077				
	(euro 122,11) in Perizia n.2 mq	142,80	17'437,31	1,081	-12,62		1'541,03	-8,120
63	Tariffa: A.22.008.c Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile							
	(euro 61,06) in Perizia n.1 mq	155,42	9'489,95	0,538				
	(euro 61,06) in Perizia n.2 mq	142,80	8'719,37	0,540	-12,62		770,58	-8,120
64	Tariffa: A.22.009.a Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mq	280,00	8'548,40	0,485				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mq	410,00	12'517,30	0,776	130,00	3'968,90		46,429
65	Tariffa: A.22.009.c Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile							
	(euro 91,58) in Perizia n.1 mq	155,42	14'233,36	0,807				
	(euro 91,58) in Perizia n.2 mq	142,80	13'077,62	0,811	-12,62		1'155,74	-8,120
66	Tariffa: A.22.010.a Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mq	280,00	8'548,40	0,485				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mq	410,00	12'517,30	0,776	130,00	3'968,90		46,429
67	Tariffa: A.22.010.b Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media							
	(euro 30,53) in Perizia n.1 mq	31,39	958,33	0,054				
	(euro 30,53) in Perizia n.2 mq	20,00	610,61	0,038	-11,39		347,72	-36,284
68	Tariffa: A.22.010.c Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile							
	(euro 43,04) in Perizia n.1 mq	155,42	6'689,28	0,379				
	(euro 43,04) in Perizia n.2 mq	142,80	6'146,11	0,381	-12,62		543,17	-8,120
69	Tariffa: A.22.031.c Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia difficile							
	(euro 122,11) in Perizia n.1 mq	80,00	9'768,80	0,554				
	(euro 122,11) in Perizia n.2 mq	80,00	9'768,80	0,606	---			
70	Tariffa: A.22.032.a Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia facile							
	(euro 91,58) in Perizia n.1 mq	80,00	7'326,40	0,416				
	(euro 91,58) in Perizia n.2 mq	80,00	7'326,40	0,454	---			
71	Tariffa: AN01 Doratura degli stucchi con lamine metalliche dorate. Compreso la preparazione delle superfici e trattamento a bolo giallo e foglia similoro applicata a "guazzo" e missione							
	(euro 210,26) in Perizia n.1 mq	179,22	37'682,80	2,138				
	(euro 210,26) in Perizia n.2 mq	266,20	55'971,21	3,470	86,98	18'288,41		48,533
72	Tariffa: AN02 Revisione dei cancelli con eventuale sostituzione e/o integraione di cerniere, attacchi al pavimento e alle murature, e quant'altro per rendere finito il lavoro a opera d'arte							
	(euro 301,06) in Perizia n.1 cadauno	6,00	1'806,36	0,102				
	(euro 301,06) in Perizia n.2 cadauno	6,00	1'806,36	0,112	---			

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
73	Tariffa: AN03 Realizzazione di struttura integrativa di consolidamento e ancoraggio della cona lignea. a. Realizzazione di sette elementi angolari in scatolare di acciaio disposti lungo la ... ncorati alla struttura lignea e alla muratura portante con barre filettate applicate con resine epossidiche strutturali;							
	(euro 10'210,00) in Perizia n.1 a corpo	1,00	10'210,00	0,579				
	(euro 10'210,00) in Perizia n.2 a corpo	1,00	10'210,00	0,633	---			
74	Tariffa: AN04 Fornitura e posa in opera di porta blindata classe 3 (livello di resistenza all'efrazione) dimensioni 80-85-90x200-205-210 in acciaio con struttura mono lamiera con serratura di sicurezza fissata alla muratura con zanche in acciao zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.							
	in Perizia n.1 cadauno	---	---	---				
	(euro 1'596,73) in Perizia n.2 cadauno	2,00	3'193,46	0,198	2,00	3'193,46		
75	Tariffa: AN05 Smontaggio e rimontaggio delle tre tele presenti nella cappella dei Santi Martiri							
	(euro 505,24) in Perizia n.1 cadauno	3,00	1'515,72	0,086				
	(euro 505,24) in Perizia n.2 cadauno	3,00	1'515,72	0,094	---			
76	Tariffa: AN06 Restauro e rifunzionalizzazione del meccanismo di movimentazione delle tre tele ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	(euro 3'387,01) in Perizia n.1 cadauno	3,00	10'161,03	0,576				
	(euro 3'387,01) in Perizia n.2 cadauno	3,00	10'161,03	0,630	---			
77	Tariffa: AN07 Intonacatura e tinteggiatura delle parti di muro accessibili dal retro dell'altare e sistemazione dei vani che accolgono le tre tele quando scendendo aprono gli armadi							
	(euro 3'500,00) in Perizia n.1 a corpo	1,00	3'500,00	0,199				
	(euro 3'500,00) in Perizia n.2 a corpo	1,00	3'500,00	0,217	---			
78	Tariffa: AN08 Restauro o sostituzione dei tessuti damascati, compreso l'eventuale smontaggio dal supporto, la pulizia con tecniche adeguate da concordare con la D.L., la riparazione e/o integrazione delle lacune, il rimontaggio ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	(euro 2'976,80) in Perizia n.1 cadauno	1,00	2'976,80	0,169				
	(euro 2'976,80) in Perizia n.2 cadauno	1,00	2'976,80	0,185	---			
79	Tariffa: AN09 Cocciopesto ottenuto con frammenti di laterizi miscelati a malta di calce e sabbia spessore finito fino a cm 8 compreso l'onere della levigatura e orsatura eseguita a mano con fle ... ure ed una maggiore durevolezza superficiale riducendo l'effetto abrasivo e lo spolveramento dovuti alla frequentazione.							
	(euro 78,81) in Perizia n.1 mq	150,00	11'821,50	0,671				
	(euro 78,81) in Perizia n.2 mq	150,00	11'821,50	0,733	---			
80	Tariffa: AN10 Impermeabilizzazione eseguita mediante la stesura a due mani a spatola o a spruzzo di malta bicomponente elastica a base cementizia, aggregati selezionati a grana fine,fibre sintet ... mapelastic della Mapei per uno spessore finale non inferiore a 2 mm, compreso rete di armatura tra uno strato e l'altro.							
	(euro 27,19) in Perizia n.1 mq	300,69	8'175,76	0,464				
	(euro 27,19) in Perizia n.2 mq	280,00	7'613,20	0,472	-20.69		562.56	-6,881
81	Tariffa: AN11 Revisione generale della copertura in rame delle cupole e lanternini, previa verifica puntuale delle connessioni tra le lastre, rimozione delle sigillature precarie, l'ancoraggio ... apporto in rame, compreso staffe di fissaggio, ribattitura							

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	dei risvolti di connessione secondo le indicazioni della D.L.							
	(euro 42,03) in Perizia n.1 mq	110,88	4'660,29	0,264				
	(euro 42,03) in Perizia n.2 mq	370,00	15'551,10	0,964	259,12	10'890,81		233,694
82	Tariffa: AN12 Fornitura e posa in opera di lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore, per rivestimento della cupola, realizzato con sistema dell'ingrappaggio, completo di staffe, chiodi, s ... ncluso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.							
	(euro 241,83) in Perizia n.1 mq	156,06	37'739,99	2,141				
	(euro 241,83) in Perizia n.2 mq	108,00	26'117,64	1,619	-48,06		11'622,35	-30,796
83	Tariffa: AN13 Fornitura e posa in opera di TORRETTA H 50 cm BASE PIANA 20X28 cm Zincato a caldo, 4 Fori Ã˜18 - 4 Asole 18x27 Peso 15.64 Kg Torretta tipo A - C, permette l'aggancio fino a 3 operatori contemporaneamente oltre al collegamento della fune per creare linee vita.							
	(euro 392,73) in Perizia n.1 cadauna	10,00	3'927,30	0,223				
	(euro 392,73) in Perizia n.2 cadauna	10,00	3'927,30	0,243	---			
84	Tariffa: AN14 KIT DI STAFFAGGIO in opera Zincato 4 Asole 17x26 - Asola 17x16 Peso 12.30 Kg. profilati ad U 60x495 barre filettate M16x500							
	(euro 104,48) in Perizia n.1 cadauno	10,00	1'044,80	0,059				
	(euro 104,48) in Perizia n.2 cadauno	10,00	1'044,80	0,065	---			
85	Tariffa: AN15 FALDALE IN PIOMBO PER TORRETTA Faldale per torretta 600x600 Peso 3.80 Kg in opera comprensivo di RACCORDO BUTILE ADESIVO GRIGIO CHIARO H 9 cm L 10 Grigio chiaro H90 Lunghezza 10m ... raccordare zone molto sagomate come: pali, torrette, camini, profili a muro ed ogni altro elemento sporgente dal tetto.							
	(euro 105,11) in Perizia n.1 cadauno	10,00	1'051,10	0,060				
	(euro 105,11) in Perizia n.2 cadauno	10,00	1'051,10	0,065	---			
86	Tariffa: AN16 Kit fune 50 metri in acciao inox posata in opera comprensiva di morsetti, tenditori, grilli e radance.							
	(euro 507,03) in Perizia n.1 cadauno	2,00	1'014,06	0,058				
	(euro 507,03) in Perizia n.2 cadauno	2,00	1'014,06	0,063	---			
87	Tariffa: AN17 KIT DI SCALAin acciaio a geometria variabile comprensiva di kit di fissaggio alla muratura e presidi fissi alla movimentazione in piena sicurezza. Compreso gli oneri per la progettazione e la certifcazione secondo la normativa vigente							
	(euro 1'240,35) in Perizia n.1 cadauna	2,00	2'480,70	0,141				
	(euro 1'240,35) in Perizia n.2 cadauna	2,00	2'480,70	0,154	---			
88	Tariffa: AN18 Oneri per lo smontaggio, il trasporto e la ricollocazione in situ dei dipinti restaurati, compreso ogni onere per ponteggio metallico a norma di legge atto alle lavorazioni. Per tutta la durata dei lavori							
	(euro 4'999,60) in Perizia n.1 a corpo	1,00	4'999,60	0,284				
	(euro 4'999,60) in Perizia n.2 a corpo	1,00	4'999,60	0,310	---			
89	Tariffa: AN19 Rilievo, mappatura e diagnostica della struttura complessa in legno ancorata alla struttura muraria della cappella per mezzo di tiranti e puntoni.							
	(euro 7'011,64) in Perizia n.1 cadauno	1,00	7'011,64	0,398				
	(euro 7'011,64) in Perizia n.2 cadauno	1,00	7'011,64	0,435	---			
90	Tariffa: AN20							

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	Revisione dell'intradosso della volta di copertura dell'abside e del transetto con opportune indagini diagnostiche e restauro con consolidamento, laddove necessario, in barre di vetroresina o in fibra di carbonio e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	(euro 116,16) in Perizia n.1 cadauno	350,00	40'656,00	2,306				
	(euro 116,16) in Perizia n.2 cadauno	350,00	40'656,00	2,520	---			
91	Tariffa: AN21 Revisione dell'impianto elettrico e fornitura dei corpi illuminanti a led "ceco"							
	(euro 34'139,82) in Perizia n.1 a corpo	1,00	34'139,82	1,937				
	(euro 34'139,82) in Perizia n.2 a corpo	1,00	34'139,82	2,116	---			
92	Tariffa: AN22 Per opere non suscettibili di esatta e preventiva valutazione economica da pagarsi su presentazione di liste operaie c/o fornitura di materiali, ...							
	(euro 6'026,31) in Perizia n.1 si assegnano	1,00	6'026,31	0,342				
	in Perizia n.2 si assegnano	---	---	---	-1,00		6'026,31	-100,000
93	Tariffa: AN22 Per opere non suscettibili di esatta e preventiva valutazione economica da pagarsi su presentazione di liste operaie c/o fornitura di materiali, ...							
	in Perizia n.1 si assegnano	---	---	---				
	(euro 6'018,20) in Perizia n.2 si assegnano	1,00	6'018,20	0,373	1,00	6'018,20		
94	Tariffa: E.01.050.015.a Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	(euro 30,90) in Perizia n.1 mc	84,00	2'595,60	0,147				
	(euro 30,90) in Perizia n.2 mc	95,00	2'935,50	0,182	11,00	339,90		13,095
95	Tariffa: E.01.050.030.a Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti							
	in Perizia n.1 mc	---	---	---				
	(euro 44,44) in Perizia n.2 mc	60,00	2'666,40	0,165	60,00	2'666,40		
96	Tariffa: E.01.050.040.a Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresÃ¬ tutti gli o ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso							
	in Perizia n.1 mc	---	---	---				
	(euro 41,60) in Perizia n.2 mc	60,00	2'496,00	0,155	60,00	2'496,00		
97	Tariffa: E.07.000.010.a Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali							
	(euro 13,09) in Perizia n.1 mq	300,69	3'936,03	0,223				
	(euro 13,09) in Perizia n.2 mq	280,00	3'665,20	0,227	-20,69		270,83	-6,881
98	Tariffa: E.07.020.020.a Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8 cm							
	(euro 23,12) in Perizia n.1 mq	104,00	2'404,48	0,136				
	(euro 23,12) in Perizia n.2 mq	280,00	6'473,60	0,401	176,00	4'069,12		169,231

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
99	Tariffa: E.11.070.030.f Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 6/10							
	(euro 48,84) in Perizia n.1 mq	20,00	976,80	0,055				
	(euro 48,84) in Perizia n.2 mq	20,00	976,80	0,061	---			
100	Tariffa: E.11.070.040.a Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm							
	(euro 68,68) in Perizia n.1 cad	4,00	274,72	0,016				
	(euro 68,68) in Perizia n.2 cad	4,00	274,72	0,017	---			
101	Tariffa: E.11.070.050.h sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in rame da 8/10 anticato							
	(euro 52,08) in Perizia n.1 m	80,00	4'166,40	0,236				
	(euro 52,08) in Perizia n.2 m	80,00	4'166,40	0,258	---			
102	Tariffa: E.11.070.150.g Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 125 a 150 mm: in rame da 8/10							
	(euro 35,25) in Perizia n.1 m	77,59	2'735,05	0,155				
	(euro 35,25) in Perizia n.2 m	40,00	1'410,00	0,087	-37,59		1'325,05	-48,447
103	Tariffa: E.11.070.160.a Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato							
	(euro 5,01) in Perizia n.1 cad	5,00	25,05	0,001				
	(euro 5,01) in Perizia n.2 cad	5,00	25,05	0,002	---			
104	Tariffa: E.12.020.010.b Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata e ... zione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm							
	(euro 16,95) in Perizia n.1 mq	67,00	1'135,65	0,064				
	(euro 16,95) in Perizia n.2 mq	280,00	4'746,00	0,294	213,00	3'610,35		317,910
105	Tariffa: E.12.070.010.a Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantitÃ non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili							
	(euro 1,24) in Perizia n.1 mq	300,69	372,86	0,021				
	(euro 1,24) in Perizia n.2 mq	280,00	347,20	0,022	-20,69		25,66	-6,882
106	Tariffa: E.12.070.070.a Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm							
	(euro 77,25) in Perizia n.1 mq	80,00	6'180,00	0,351				
	(euro 77,25) in Perizia n.2 mq	80,00	6'180,00	0,383	—			
107	Tariffa: E.16.020.030.a Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	(euro 18,09) in Perizia n.1 mq	971,55	17'575,34	0,997				
	(euro 18,09) in Perizia n.2 mq	430,00	7'778,70	0,482	-541,55		9'796,64	-55,741
108	Tariffa: E.16.020.060.a Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico							
	(euro 10,22) in Perizia n.1 mq	61,02	623,62	0,035				
	(euro 10,22) in Perizia n.2 mq	430,00	4'394,60	0,272	368,98	3'770,98		604,692
109	Tariffa: E.18.080.010.b Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o ... inio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm" Per superfici da mÂ² 2.5 fino a 5							
	(euro 313,80) in Perizia n.1 mq	56,78	17'817,56	1,011				
	(euro 313,80) in Perizia n.2 mq	60,00	18'828,00	1,167	3,22	1'010,44		5,671
110	Tariffa: E.18.080.060.a Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o piÃ¹ ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di al ... ti, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq							
	(euro 233,53) in Perizia n.1 mq	17,00	3'970,01	0,225				
	(euro 233,53) in Perizia n.2 mq	7,00	1'634,71	0,101	-10,00		2'335,30	-58,824
111	Tariffa: E.18.080.060.c Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o piÃ¹ ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di al ... nti, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq							
	(euro 233,53) in Perizia n.1 mq	40,00	9'341,20	0,530				
	(euro 233,53) in Perizia n.2 mq	60,00	14'011,80	0,869	20,00	4'670,60		50,000
112	Tariffa: E.18.080.070.c Invetriata esterna fissa anche per sopraluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensiv ... altresÃ¬, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5,01 mq							
	in Perizia n.1 mq	---	---	---				
	(euro 166,08) in Perizia n.2 mq	120,80	20'062,46	1,244	120,80	20'062,46		
113	Tariffa: E.19.030.010.a Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile							
	in Perizia n.1 kg	---	---	---				
	(euro 5,68) in Perizia n.2 kg	5,00	28,40	0,002	5,00	28,40		
114	Tariffa: E.20.010.097.a Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fer ... al piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 18/19 mm							
	(euro 130,97) in Perizia n.1 mq	119,05	15'591,98	0,884				
	(euro 130,97) in Perizia n.2 mq	263,80	34'549,89	2,142	144,75	18'957,91		121,588
115	Tariffa: E.21.010.010.a Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine							

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	acriliche							
	(euro 2,52) in Perizia n.1 mq	296,36	746,83	0,042				
	(euro 2,52) in Perizia n.2 mq	80,00	201,60	0,012	-216,36		545,23	-73,006
116	Tariffa: E.21.020.010.a Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pa ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello							
	(euro 3,44) in Perizia n.1 mq	752,46	2'588,46	0,147				
	(euro 3,44) in Perizia n.2 mq	430,00	1'479,20	0,092	-322,46		1'109,26	-42,854
117	Tariffa: E.22.010.025.c Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... riale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in basalto							
	(euro 106,29) in Perizia n.1 mq	30,00	3'188,70	0,181				
	(euro 106,29) in Perizia n.2 mq	30,00	3'188,70	0,198	---			
118	Tariffa: MIGLIORIA 01 ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE: Protezione del pavimento mediante telo in pvc							
	in Perizia n.1 mq	1'175,14	---	---				
	in Perizia n.2 mq	---	---	---	-1'175,14			
119	Tariffa: MIGLIORIA 02- R.B.02 ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE: Protezione del pavimento mediante tavolato in OSB 3 sp=12mm							
	in Perizia n.1 mq	1'175,14	---	---				
	in Perizia n.2 mq	---	---	---	-1'175,14			
120	Tariffa: MIGLIORIA 03- R.B.02 ALLESTIMENTO PIAZZA GIROLAMINI: Fornitura e posa in opera di telo in pvc con grafica stampata per le recinzioni esterne di cantiere							
	in Perizia n.1 mq	160,65	---	---				
	in Perizia n.2 mq	---	---	---	-160,65			
121	Tariffa: MIGLIORIA 04 R.B.01a LABORATORIO DI RESTAURO E DEPOSITO TELE: Allestimento del laboratorio di restauro realizzato con pannelli in legno tamburato verniciati colore RAL9006 e alzatina in plexilgass; dimensioni 5mx27m; comprensivo di deposito per lo stoccaggio delle tele							
	in Perizia n.1 a corpo	1,00	---	---				
	in Perizia n.2 a corpo	---	---	---	-1,00			
122	Tariffa: MIGLIORIA 05 R.B.03a DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA: Campagna fotografica per la realizzazione di fotografie inerenti i lavori di restauro nella Chiesa di San Filippo Neri, Complesso Monumentale dei Girolamini, Napoli.							
	in Perizia n.1 a corpo	1,00	---	---				
	in Perizia n.2 a corpo	---	---	---	-1,00			
123	Tariffa: MIGLIORIA 06- R.B.01 SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO TELE: carrello mobile per lavorazione tele (DIM. 300 X 120 X 175 CM H) carrello per tele di grandi dimensioni (DIM. 300 X 100 X 180 CM H) carrello mobile per tele di medie dimensioni (DIM. 200 X 100 X 155 CM H)							
	in Perizia n.1 cadauno	1,00	---	---				
	in Perizia n.2 cadauno	---	---	---	-1,00			
124	Tariffa: MIGLIORIA 09- RB.01a RESTAURI INTEGRATIVI:							

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	 IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	 IMPORTI in PIU'	 IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	confessionali posti nella navata sinistra (cad.)							
	in Perizia n.1 cadauno	6,00	—	—				
	in Perizia n.2 cadauno	—	—	—	-6,00			
125	Tariffa: MIGLIORIA 10- R.B.02 ANTIGRAFFITI: Posa in opera di uno specifico prodotto antigraffiti: L'Antigraf Permanent della CIR per una fascia di altezza di 2mt sul prospetto di Vico Girolamini							
	in Perizia n.1 cadauno	1,00	—	—				
	in Perizia n.2 cadauno	—	—	—	-1,00			
126	Tariffa: MIGLIORIA 11- R.B.02 LUCERNARIO EX QUADRERIA: Verifica lucernario posto su terrazzino copertura quadreria e sostituzione dello stesso al fine di eliminare le cause di infiltrazioni di acqua							
	in Perizia n.1 cadauno	1,00	—	—				
	in Perizia n.2 cadauno	—	—	—	-1,00			
127	Tariffa: MIGLIORIA 12- R.B01b Proposte migliorative del sistema di illuminazione delle Cappelle (analisi, progetto, ecc...)							
	in Perizia n.1 cadauno	1,00	—	—				
	in Perizia n.2 cadauno	—	—	—	-1,00			
128	Tariffa: P.03.010.010.a Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera, valutato per la effettiva superficie asservita Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m							
	(euro 2,04) in Perizia n.1 mq	140,00	285,60	0,016				
	(euro 2,04) in Perizia n.2 mq	140,00	285,60	0,018	—			
129	Tariffa: P.03.010.040.a Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1Â°mese o frazione							
	(euro 5,92) in Perizia n.1 cad	10'207,24	60'426,86	3,428				
	(euro 5,92) in Perizia n.2 cad	8'225,72	48'696,26	3,019	-1'981,52		11'730,60	-19,413
130	Tariffa: P.03.010.040.b Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1Â°mese							
	(euro 2,64) in Perizia n.1 gnt/30gg	29'750,52	78'541,37	4,455				
	(euro 2,64) in Perizia n.2 gnt/30gg	26'700,00	70'488,00	4,369	-3'050,52		8'053,37	-10,254
131	Tariffa: P.03.010.045.a Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m, fornito e posto in opera, compre ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, Per il 1Â°mese o frazione monocolonna max capacitÃ di carico 1250 kg							
	in Perizia n.1 mq	—	—	—				
	(euro 10,12) in Perizia n.2 mq	130,00	1'315,60	0,082	130,00	1'315,60		
132	Tariffa: P.03.010.060.a Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dar ... o finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata							
	(euro 3,80) in Perizia n.1 mq	914,35	3'474,53	0,197				
	(euro 3,80) in Perizia n.2 mq	980,00	3'724,00	0,231	65,65	249,47		7,180
133	Tariffa: P.03.010.090.a Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede,							

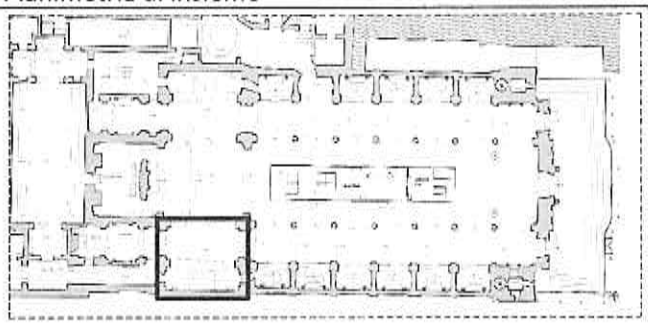
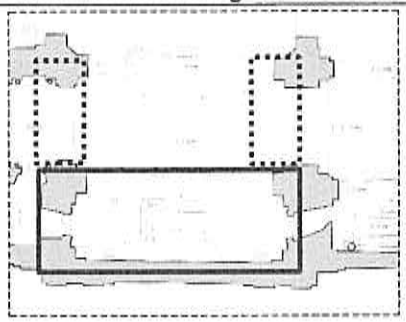
PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1Â° mese o frazione							
	(euro 7,27) in Perizia n.1 mq	3'355,71	24'396,01	1,384				
	(euro 7,27) in Perizia n.2 mq	3'116,00	22'653,32	1,404	-239,71		1'742,69	-7,143
134	Tariffa: P.03.010.090.b Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta reg ... la d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1Â°mese							
	(euro 0,99) in Perizia n.1 mq/30gg	10'882,17	10'773,35	0,611				
	(euro 0,99) in Perizia n.2 mq/30gg	10'148,00	10'046,52	0,623	-734.17		726,83	-6,747
135	Tariffa: R.02.020.010.b Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame							
	in Perizia n.1 mc	---	—	—				
	(euro 139,23) in Perizia n.2 mc	32,00	4'455,36	0,276	32,00	4'455,36		
136	Tariffa: R.02.050.010.a Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	(euro 5,07) in Perizia n.1 mq	971,55	4'925,76	0,279				
	(euro 5,07) in Perizia n.2 mq	430,00	2'180,10	0,135	-541,55		2'745,66	-55,741
137	Tariffa: R.02.060.022.a Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm							
	in Perizia n.1 mq	---	—	—				
	(euro 14,15) in Perizia n.2 mq	280,00	3'962,00	0,246	280,00	3'962,00		
138	Tariffa: R.02.090.070.b Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato							
	in Perizia n.1 mq	---	---	—				
	(euro 5,58) in Perizia n.2 mq	200,00	1'116,00	0,069	200,00	1'116,00		
139	Tariffa: R.05.060.062.a Risanamento di paramenti murari con problemi di umiditÃ , mediante applicazione in due mani date ; pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice ... intonaco verrÃ applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. Risanamento di paramenti murari con problemi di umiditÃ .							
	(euro 78,60) in Perizia n.1 mq	127,56	10'026,22	0,569				
	(euro 78,60) in Perizia n.2 mq	50,00	3'930,00	0,244	-77,56		6'096,22	-60,803
140	Tariffa: R.05.070.030.b Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, for ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove							
	(euro 30,51) in Perizia n.1 mq	700,00	21'357,00	1,212				
	(euro 30,51) in Perizia n.2 mq	700,00	21'357,00	1,324	—			
141	Tariffa: R.06.010.040.a Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... o onere e magistero per dare il							

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere							
	(euro 48,40) in Perizia n.1 mq	119,78	5'797,35	0,329				
	(euro 48,40) in Perizia n.2 mq	283,00	13'697,20	0,849	163,22	7'899,85		136,267
142	Tariffa: U.05.030.060.a Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massi ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche							
	in Perizia n.1 m	---	---	---				
	(euro 11,20) in Perizia n.2 m	45,00	504,00	0,031	45,00	504,00		

PROG	TARIFFA e/o ARTICOLO DESCRIZIONE	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA Quantità	IMPORTI	inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	Var. in perc. %
	RIEPILOGO							
1	**Perizia n.1 Importo Totale euro**		1'762'835,24					
2	**Perizia n.2 Importo Totale euro**		1'613'218,02					
	variazione con Perizia n.1 euro		-149'617,22			211'379,99	360'997,21	
	Totale variazione euro		572'377,20					
	Data, _____							

SCHEDA OPERATIVA DI INTERVENTO (S.O.I)	
Categoria	**OS2**
Tipologia di intervento	**A.11.001.a** Consolidamento della superficie marmorea
Ubicazione cantiere	**Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri**
Ente committente	**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO** Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Campania
Localizzazione dell'intervento ambiente	**Cappella della Natività**

Grafico con localizzazione

Planimetria di insieme	Planimetria di dettaglio
	

Alterazioni in atto:	
Effetti	**Fattori/cause**
DEGRADO FISICO	Decoesione, fessurazioni e fratturazioni causate da rigonfiamento dei perni metallici originali

Prodotti utilizzati:

Tipo/registrazione e caratteristiche

ESTEL 1000
Perni in vetroresina, acciaio e carbonio
EPO 121
FERTAN
PARALOID

INTERVENTO

Descrizione della lavorazione:

Silicato d'etile steso a pennello per imbibizione interponendo garze
Riadesione di tarsi e piccole parti di marmo con resina epossidica bicomponente
Consolidamento strutturale e RI assemblaggio mediante inserzione di perni in acciaio e riadesione con resina epossidica
Trattamento delle imperniature metalliche esistenti soggette a fenomeni di degrado

Avvertenze:

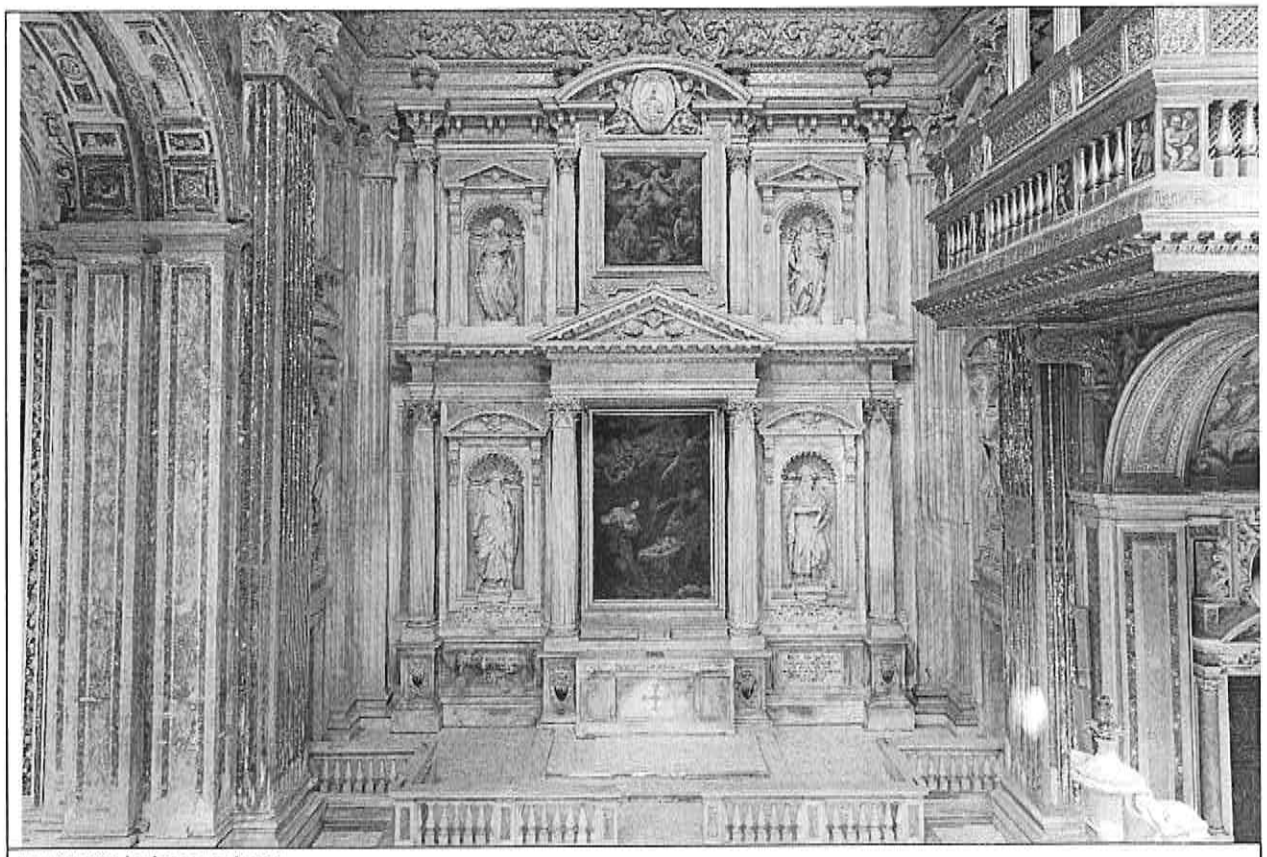
RESINE DA UTILIZZARE CON GUANTI PROTETTIVI E MASCHERE

Manodopera e attrezzatura:

C. NAPOLITANO RESTAURATORE; **S. RAPONE** RESTAURATRICE
TRAPANI, PERNI, RESINE, PENNELLI, GARZE

INTERVENTO RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E FOTOGRAFICA

Prima della lavorazione



Durante la lavorazione

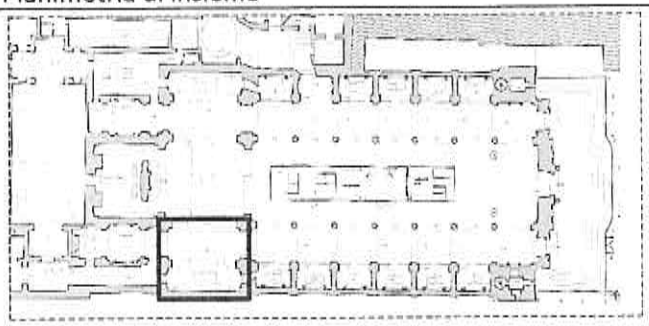
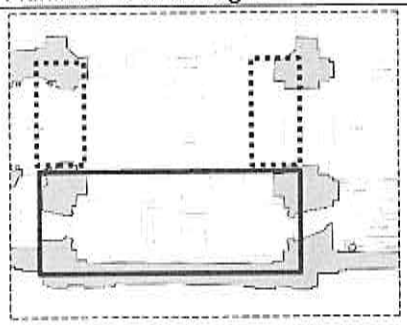
Dopo la lavorazione

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	
Tipologia di intervento	**A.11.001.a** Consolidamento e fissaggio marmi
Istruzioni di lavorazione	
Localizzazione dell'intervento	**NAVATA LATERALE E CAPPELLE**

Stato di avanzamento della lavorazione									
10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

SCHEDA OPERATIVA DI INTERVENTO (S.O.I)	
Categoria	**OS2**
Tipologia di intervento	**A.11.002.b** Pulitura marmi interni
Ubicazione cantiere	**Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri**
Ente committente	**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO** Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Campania
Localizzazione dell'intervento ambiente	**Cappella della Natività**

Grafico con localizzazione

Planimetria di insieme	Planimetria di dettaglio
	

Alterazioni in atto:	
Effetti	**Fattori/cause**
DEGRADO FISICO	Depositi superficiali incoerenti Assorbimento di ossidi di ferro emersi a causa della lunga permanenza in ambiente umido

Prodotti utilizzati:

Tipo/registrazione e caratteristiche

SPAZZOLE E PENNELLI
POLPA DI CELLULOSA
CARBONATO D'AMMONIO
EDTA

INTERVENTO

Descrizione della lavorazione:

Rimozione depositi superficiali con pennelli e aspiratori
Impacchi con polpa di cellulosa e carbonato di ammonio su incrostazioni
Impacchi con polpa di cellulosa e EDTA per la rimozione delle macchie di ossidazioni metalliche

Avvertenze:

SOLVENTI DA UTILIZZARE CON GUANTI PROTETTIVI E MASCHERE 3M

Manodopera e attrezzatura:

C. NAPOLITANO RESTAURATORE; **S. RAPONE** RESTAURATRICE
SPAZZOLE, PENNELLI, SPRUZZINI, POLPA DI CARTA

INTERVENTO RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E FOTOGRAFICA

Prima della lavorazione

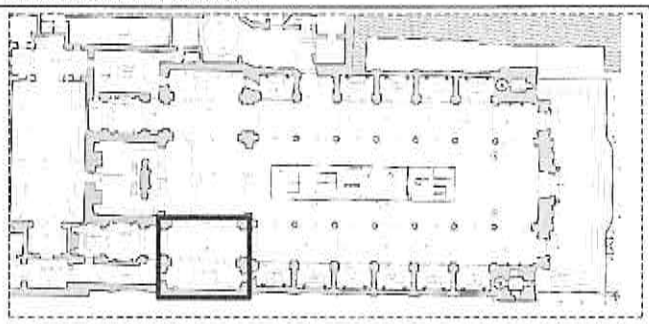
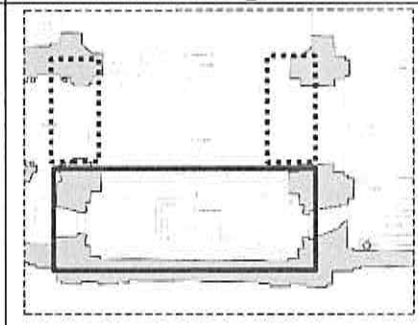
Durante la lavorazione

Dopo la lavorazione

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA									
Tipologia di intervento	**A.11.002.B** Pulitura marmi interni								
Istruzioni di lavorazione									
Localizzazione dell'intervento	**NAVATA LATERALE E CAPPELLE**								
Stato di avanzamento della lavorazione									
10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

SCHEDA OPERATIVA DI INTERVENTO (S.O.I)	
Categoria	**OS2**
Tipologia di intervento	**A.11.002.d** Pulitura marmi interni statue
Ubicazione cantiere	**Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri**
Ente committente	**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO** Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Campania
Localizzazione dell'intervento ambiente	**Cappella della Natività - statue**

Grafico con localizzazione

Planimetria di insieme	Planimetria di dettaglio
	

Alterazioni in atto:	
Effetti	**Fattori/cause**
DEGRADO FISICO	Depositi superficiali incoerenti Assorbimento di ossidi di ferro emersi a causa della lunga permanenza in ambiente umido

Prodotti utilizzati:

Tipo/registrazione e caratteristiche

SPAZZOLE E PENNELLI
POLPA DI CELLULOSA
CARBONATO D'AMMONIO
EDTA

INTERVENTO

Descrizione della lavorazione:

Rimozione depositi superficiali con pennelli e aspiratori
Impacchi con polpa di cellulosa e carbonato di ammonio su incrostazioni
Impacchi con polpa di cellulosa e EDTA per la rimozione delle macchie di ossidazioni metalliche

Avvertenze:

SOLVENTI DA UTILIZZARE CON GUANTI PROTETTIVI E MASCHERE 3M

Manodopera e attrezzatura:

C. NAPOLITANO RESTAURATORE; **S. RAPONE** RESTAURATRICE
SPAZZOLE, PENNELLI, SPRUZZINI, POLPA DI CARTA

INTERVENTO RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E FOTOGRAFICA

Prima della lavorazione

Durante la lavorazione

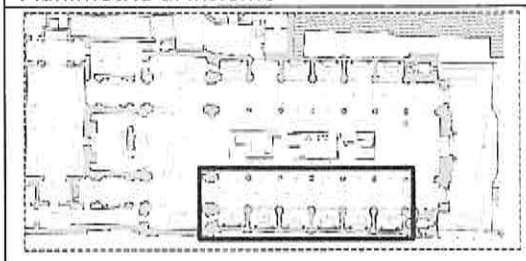
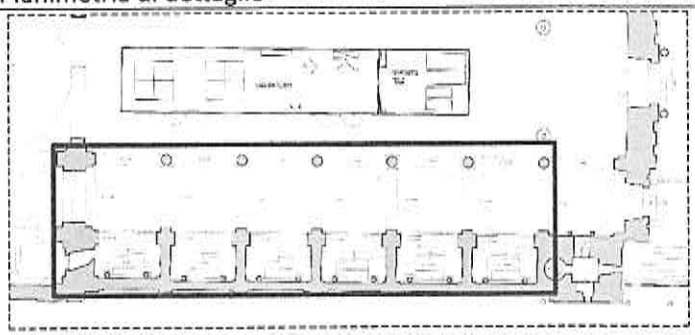
Dopo la lavorazione

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	
Tipologia di intervento	**A.11.002.d** Pulitura marmi interni
Istruzioni di lavorazione	
Localizzazione dell'intervento	**NAVATA LATERALE E CAPPELLE**

Stato di avanzamento della lavorazione									
10%	20%	30%	40%	50 %	60%	70%	80%	90%	100%

SCHEDA OPERATIVA DI INTERVENTO (S.O.I)	
Categoria	**OS2**
Tipologia di intervento	**A.16.007.b** Consolidamento e fissaggio di stucchi
Ubicazione cantiere	**Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri**
Ente committente	**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO** Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Campania
Localizzazione dell'intervento ambiente	**Navata Laterale e Cappelle**

Grafico con localizzazione

Planimetria di insieme	Planimetria di dettaglio
	

Alterazioni in atto:	
Effetti	**Fattori/cause**
DEGRADO FISICO	DISTACCO –LESIONI- MANCANZE

Prodotti utilizzati:

Tipo/registrazione e caratteristiche

PLM – I
OPUS
ACRIL 33 Resina Acrilica
EPO 121

INTERVENTO

Descrizione della lavorazione:

MALTA DA INIEZIONE PREPARATA IN ACQUA DEMINERALIZZATA ED APPLICATA CON SIRINGHE AVVALENDOSI IN CASO DI DISTACCHI ESTESI DI PUNTELLI A MOLLA
RESINA ACRILICA DA INIEZIONE ED INBIBIZIONE PREPARATA IN ACQUA DEMINERALIZZATA
RESINA EPOSSIDICA

Avvertenze:

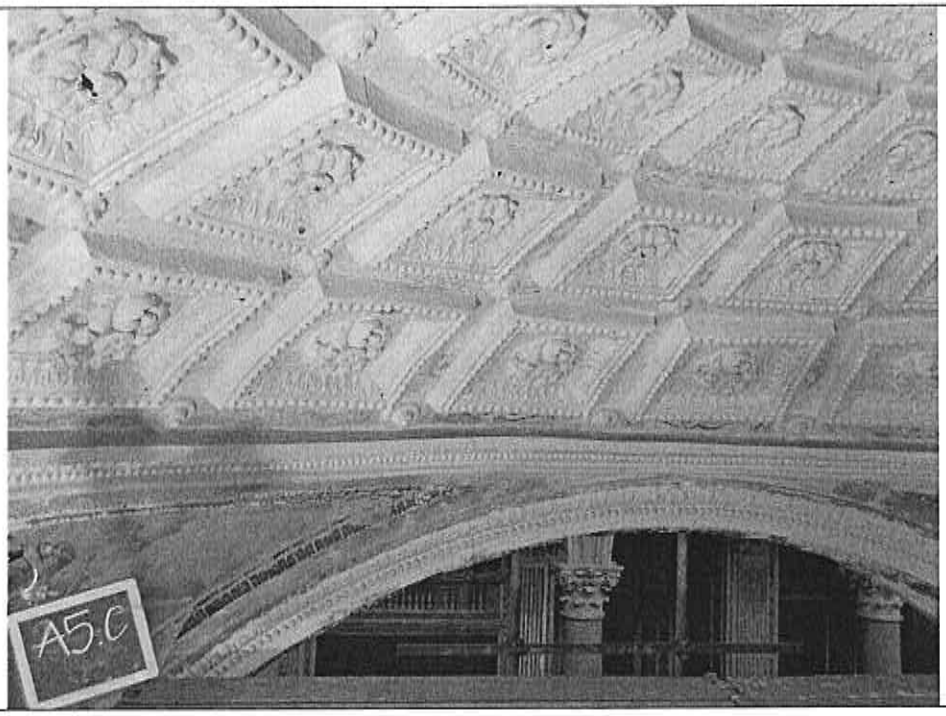
MALTA E RESINE DA UTILIZZARE CON GUANTI PROTETTIVI E MASCHERA 3M

Manodopera e attrezzatura:

A.MARCON RESTAURATORE; **C.CAPOCOTTA** RESTAURATRICE
APPLICAZIONE PRODOTTO MEDIANTE SIRINGHE ED AGHI IN ACCIAIO E CANULE, PUNTELLI

INTERVENTO RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E FOTOGRAFICA

Prima della lavorazione



Durante la lavorazione

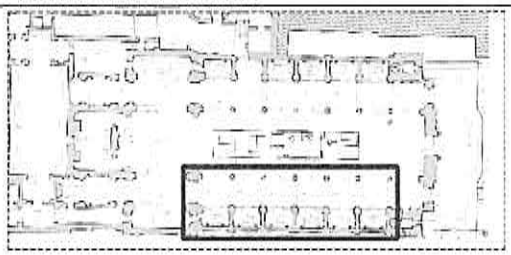
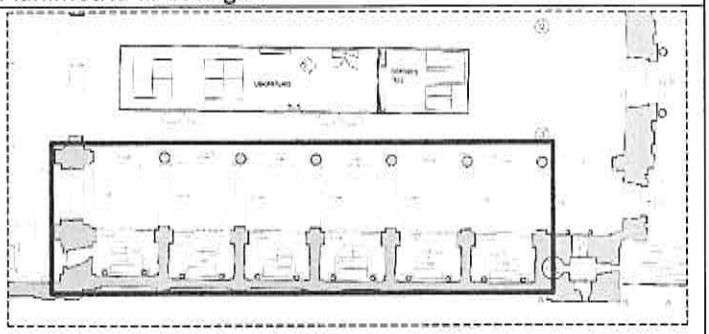
Dopo la lavorazione

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	
Tipologia di intervento	**A.16.007.b** Consolidamento e fissaggio di stucchi
Istruzioni di lavorazione	
Localizzazione dell'intervento	**NAVATA LATERALE E CAPPELLE**
Stato di avanzamento della lavorazione	

10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

SCHEDA OPERATIVA DI INTERVENTO (S.O.I)	
Categoria	**OS2**
Tipologia di intervento	**A.16.007.c** Consolidamento di profondità e fissaggio stucchi distaccati
Ubicazione cantiere	**Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri**
Ente committente	**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO** Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Campania
Localizzazione dell'intervento ambiente	**Navata Laterale e Cappelle**

Grafico con localizzazione

Planimetria di insieme	Planimetria di dettaglio
	

Alterazioni in atto:	
Effetti	**Fattori/cause**
DEGRADO FISICO	DISTACCO –LESIONI

Prodotti utilizzati:

Tipo/registrazione e caratteristiche

PLM – I
OPUS
ESTEL 1000

INTERVENTO

Descrizione della lavorazione:

MALTA DA INIEZIONE PREPARATA IN ACQUA DEMINERALIZZATA ED APPLICATA CON SIRINGHE
SILICATO DI ETILE APPLICATO A PENNELLO FINO AD INIBIZIONE

Avvertenze:

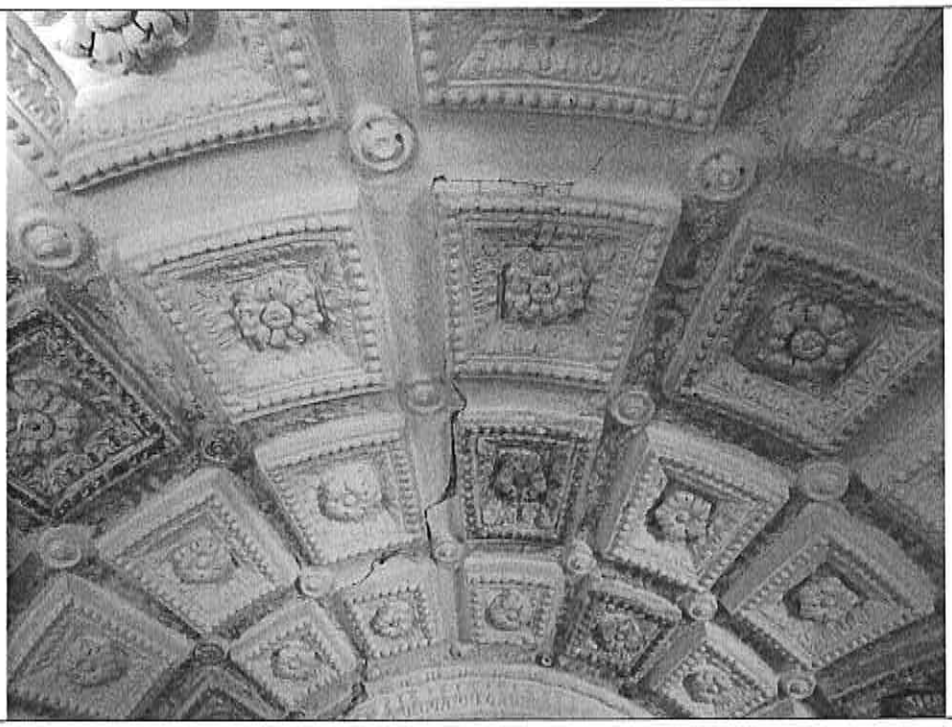
MALTA E RESINE DA UTILIZZARE CON GUANTI PROTETTIVI E MASCHERA 3M

Manodopera e attrezzatura:

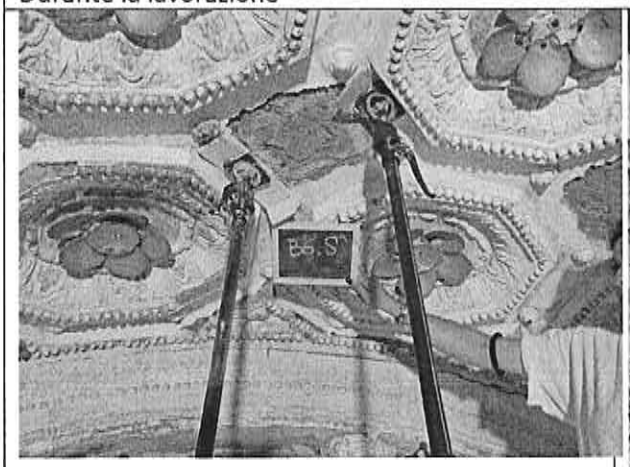
L. TONINI RESTAURATRICE; **A,BARTILORO** RESTAURATRICE
APPLICAZIONE PRODOTTO MEDIANTE SIRINGHE ED AGHI IN ACCIAIO CANNULE

INTERVENTO RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E FOTOGRAFICA

Prima della lavorazione



Durante la lavorazione



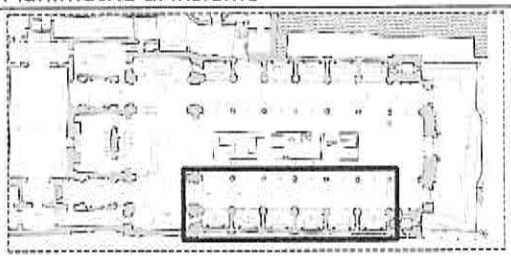
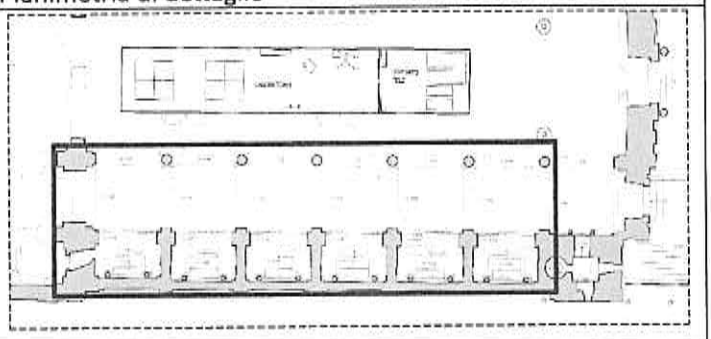
Dopo la lavorazione

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	
Tipologia di intervento	**A.16.007. C** Consolidamento e fissaggio di stucchi dei distacchi di profondità
Localizzazione dell'intervento	**NAVATA LATERALE E CAPPELLE**

Stato di avanzamento della lavorazione									
10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

SCHEDA OPERATIVA DI INTERVENTO (S.O.I)	
Categoria	**OS2**
Tipologia di intervento	**A.16.008.b** Pulitura stucchi
Ubicazione cantiere	**Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri**
Ente committente	**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO** Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Campania
Localizzazione dell'intervento ambiente	**Navata Laterale e Cappelle**

Grafico con localizzazione

Planimetria di insieme	Planimetria di dettaglio
	

Alterazioni in atto:	
Effetti	**Fattori/cause**
DEGRADO FISICO	Depositi incoerenti, sali, muffe

Prodotti utilizzati:

Tipo/registrazione e caratteristiche

Acqua demineralizzata
Acqua demineralizzata addizionata a biotin 5 %
Carbonato d'ammonio in soluzione satura supportata da polpa di cellulosa

INTERVENTO

Descrizione della lavorazione:

Spolveratura tramite pennelli e aspiratori
Pulitura con acqua demineralizzata, spazzole, spugne e spazzolini
Vaporizzazione per mezzo di spruzzini di biocida
Impacchi con polpa di carta e carbonato d'ammonio in soluzione satura per 20 min in zone circoscritte

Avvertenze:

Biocida e ammonio carbonato DA UTILIZZARE CON GUANTI PROTETTIVI E MASCHERA 3M

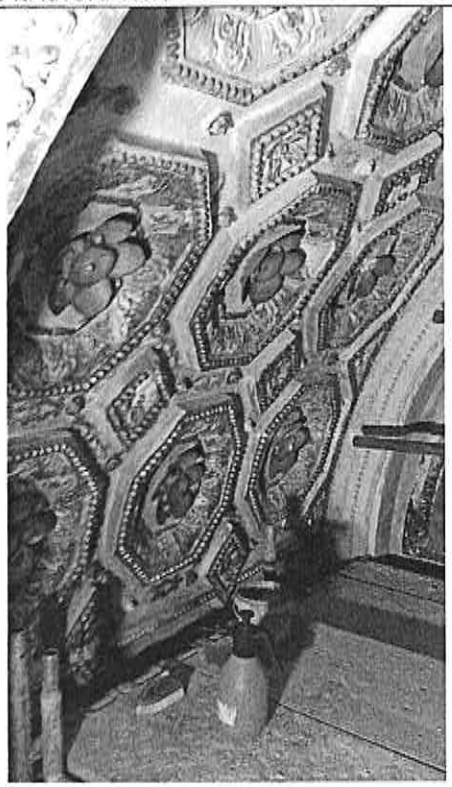
Manodopera e attrezzatura:

C.Del Gaudio RESTAURATORE; **M.SPILABOTTE** RESTAURATRICE; **A. MARCON** RESTAURATORE
PENNELLI; SPRUZZINI; SPAZZOLE; POLPA di CELLULOSA

INTERVENTO RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E FOTOGRAFICA

Prima della lavorazione

Durante la lavorazione



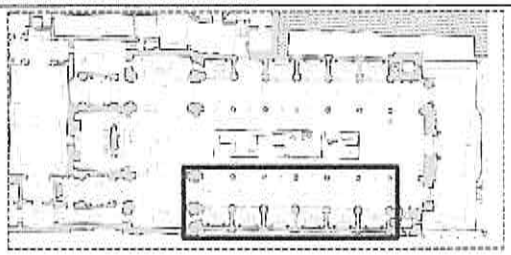
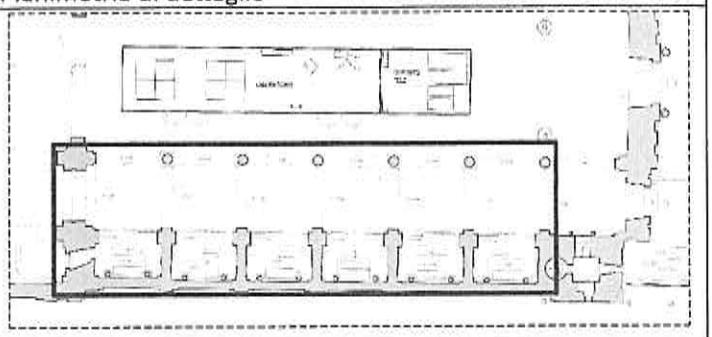
Dopo la lavorazione	

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	
Tipologia di intervento	**A.16.008.b** Consolidamento e fissaggio di stucchi dei distacchi di profondità
Localizzazione dell'intervento	**NAVATA LATERALE E CAPPELLE**

Stato di avanzamento della lavorazione									
10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

SCHEDA OPERATIVA DI INTERVENTO (S.O.I)	
Categoria	**OS2**
Tipologia di intervento	**A.16.008.d** Pulitura capitelli
Ubicazione cantiere	**Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri**
Ente committente	**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO** Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Campania
Localizzazione dell'intervento ambiente	**Navata Laterale e Cappelle**

Grafico con localizzazione

Planimetria di insieme	Planimetria di dettaglio
	

Alterazioni in atto:	
Effetti	**Fattori/cause**
DEGRADO FISICO	Depositi incoerenti, sali, muffe

Prodotti utilizzati:

Tipo/registrazione e caratteristiche

Acqua demineralizzata
Acqua demineralizzata addizionata a biotin 5 %
Carbonato d'ammonio in soluzione satura supportata da polpa di cellulosa

INTERVENTO

Descrizione della lavorazione:

Spolveratura tramite pennelli e aspiratori
Pulitura con acqua demineralizzata, spazzole, spugne e spazzolini
Vaporizzazione per mezzo di spruzzini di biocida
Impacchi con polpa di carta e carbonato d'ammonio in soluzione satura per 20 min in zone circoscritte

Avvertenze:

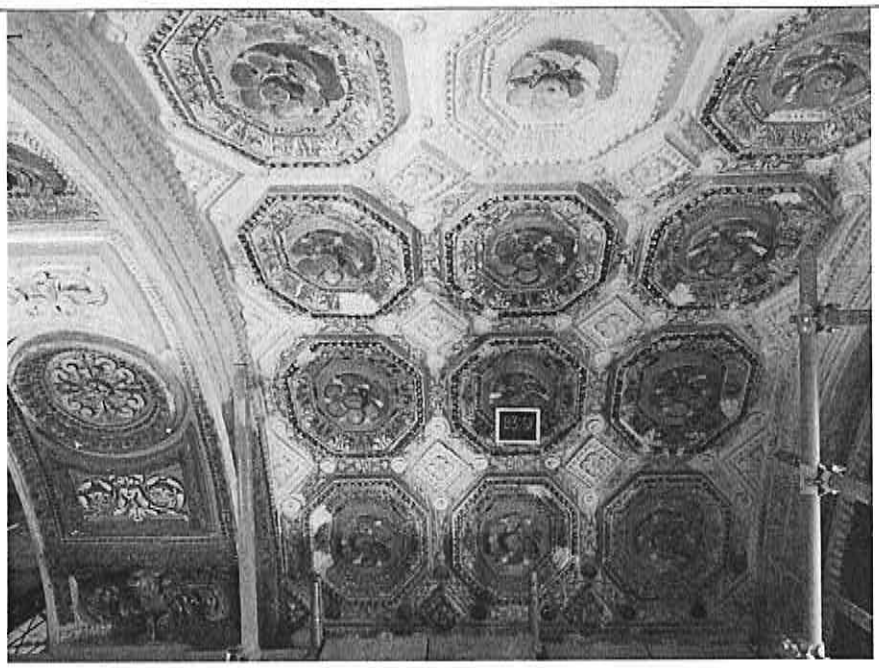
Biocida e ammonio carbonato DA UTILIZZARE CON GUANTI PROTETTIVI E MASCHERA 3M

Manodopera e attrezzatura:

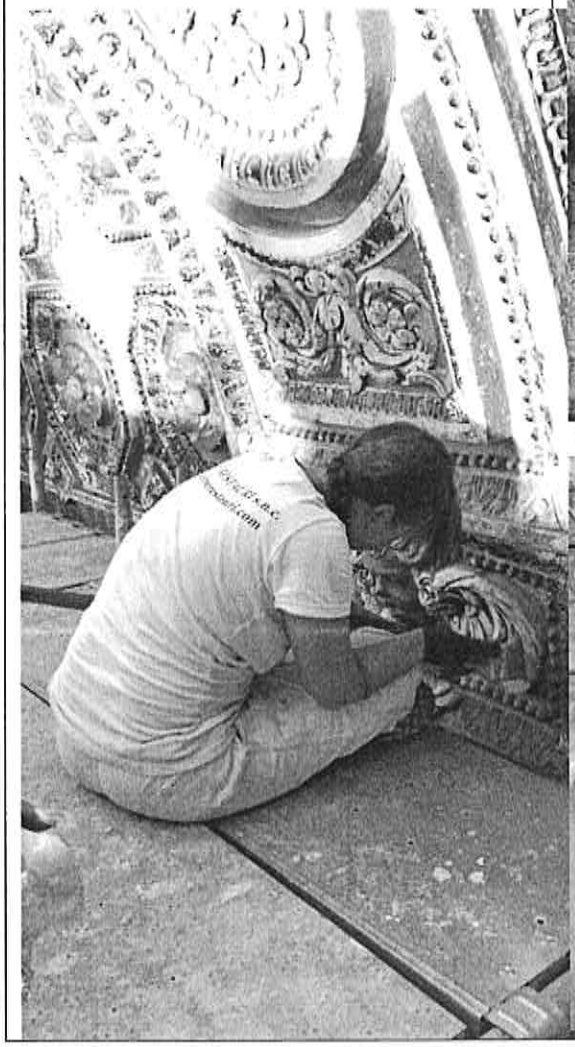
C.Del Gaudio RESTAURATORE; **M.SPILABOTTE** RESTAURATRICE; **A. MARCON** RESTAURATORE
PENNELLI; SPRUZZINI; SPAZZOLE; POLPA di CELLULOSA

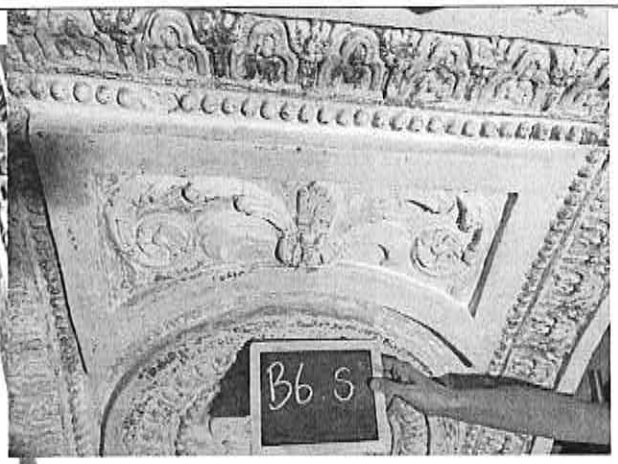
INTERVENTO RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E FOTOGRAFICA

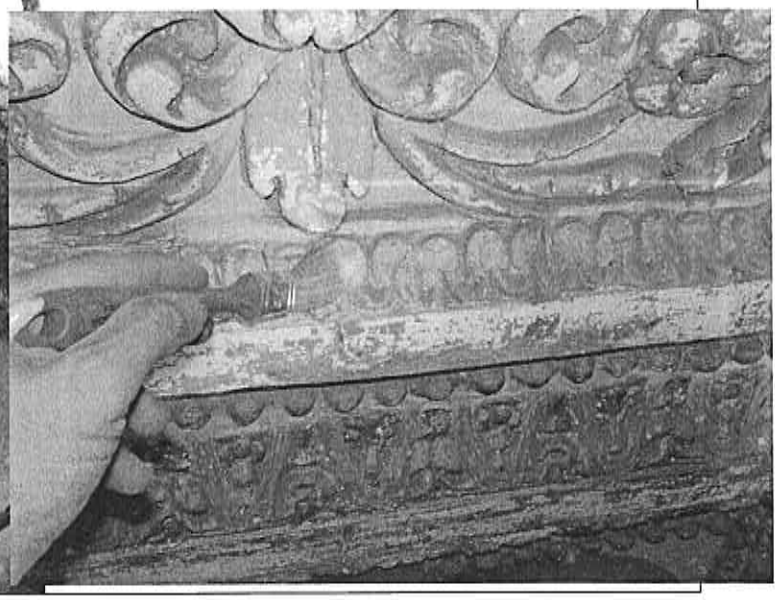
Prima della lavorazione



Durante la lavorazione





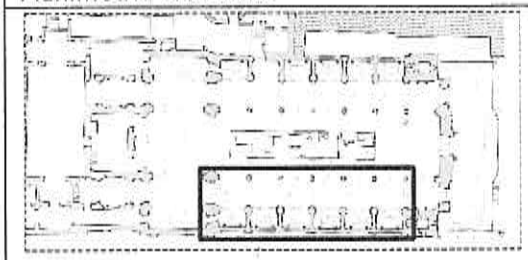
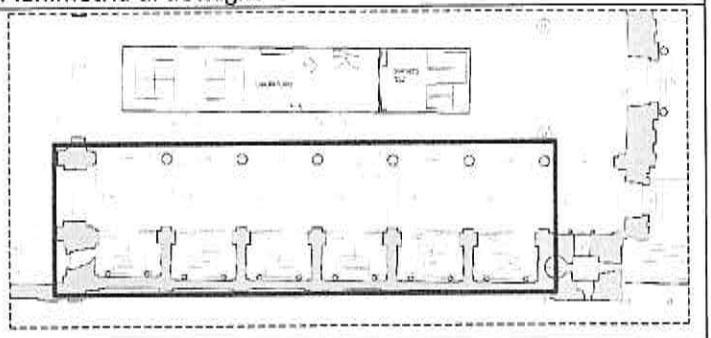


Dopo la lavorazione	
MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	
Tipologia di intervento	**A.16.008.d** Consolidamento e fissaggio di stucchi dei distacchi di profondità
Localizzazione dell'intervento	**NAVATA LATERALE E CAPPELLE**
Stato di avanzamento della lavorazione	

10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

SCHEDA OPERATIVA DI INTERVENTO (S.O.I)	
Categoria	**OS2**
Tipologia di intervento	**A.16.009.b** Integrazione plastica degli stucchi
Ubicazione cantiere	**Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri**
Ente committente	**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO** Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Campania
Localizzazione dell'intervento ambiente	**Navata Laterale e Cappelle**

Grafico con localizzazione

Planimetria di insieme	Planimetria di dettaglio
	

Alterazioni in atto:	
Effetti	**Fattori/cause**
DEGRADO FISICO	Mancanze e cadute causate da importanti infiltrazioni di acqua piovana e relativa cristallizzazione di sali. Rigonfiamento perni di metallo e conseguente rottura degli stucchi.

Prodotti utilizzati:

Tipo/registrazione e caratteristiche

Malta idraulica, Calce Forte, CM3
Malta idraulica, Calce Forte, ST06
Malta idraulica, Calce Forte, ST12
Malta idraulica, Calce Forte, XF

Silical, gomma siliconica
Gesso alabastrino, Roccastrada, per colaggio
Gesso ceramico, Roccastrada per controforme

Barrette in vetroresina
EPO 121, resina bicomponente

Fertan, inibitore di corrosione
Paraloid 10%

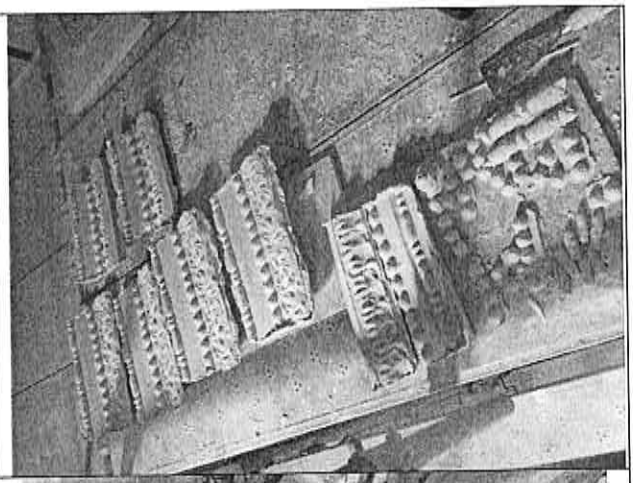
INTERVENTO

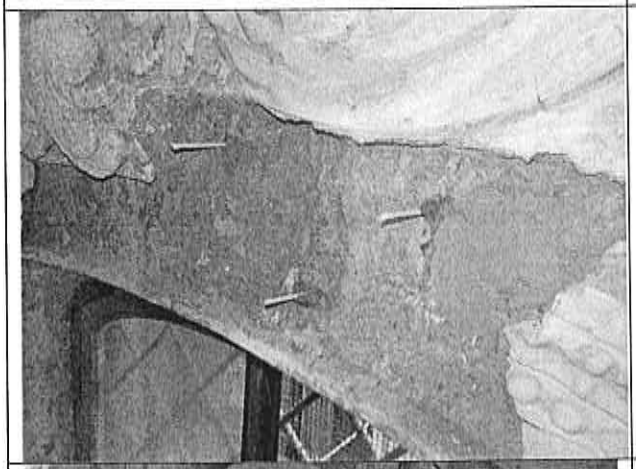
Descrizione della lavorazione:

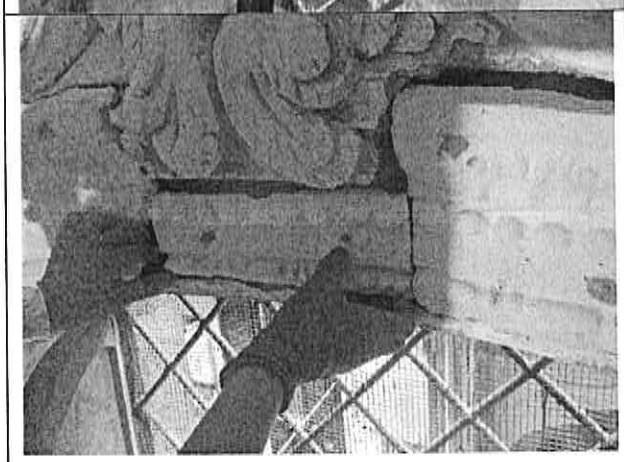
Modellazione per mezzo di spatole di decorazioni plastiche mancanti.
Riproduzione di stucchi mancanti tramite copie in gomma siliconica di pezzi originali e successivo colaggio.
Riadesione dei pezzi riprodotti con sostegno di barrette in vetroresina.

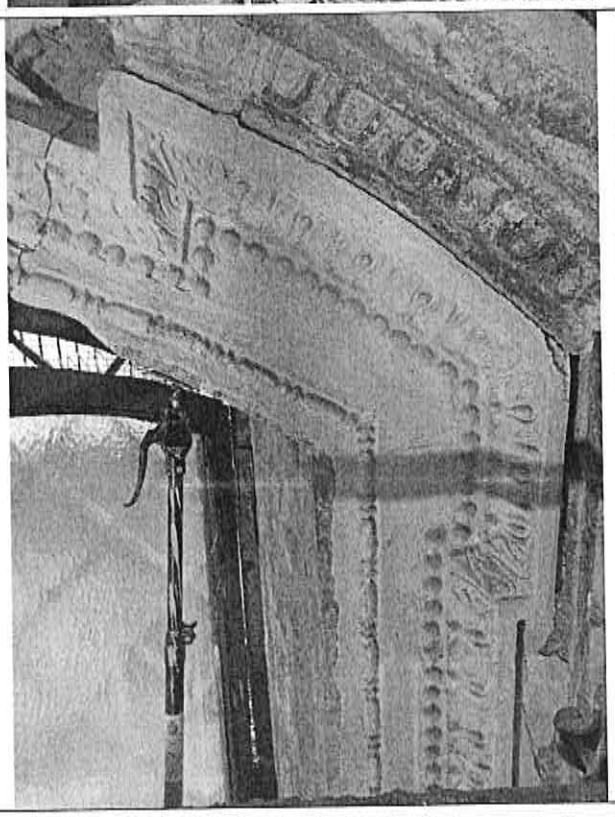
Trattamento dei vecchi perni metallici e successiva stuccatura
Avvertenze:
Biocida e ammonio carbonato DA UTILIZZARE CON GUANTI PROTETTIVI E MASCHERA 3M
Manodopera e attrezzatura:
I.ROTA RESTAURATRICE; **L.TONINI RESTAURATRICE**; **A. BARTILORO** RESTAURATRICE Spatole, Trapani, Seghe, Raspe

INTERVENTO RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E FOTOGRAFICA
Prima della lavorazione
Durante la lavorazione

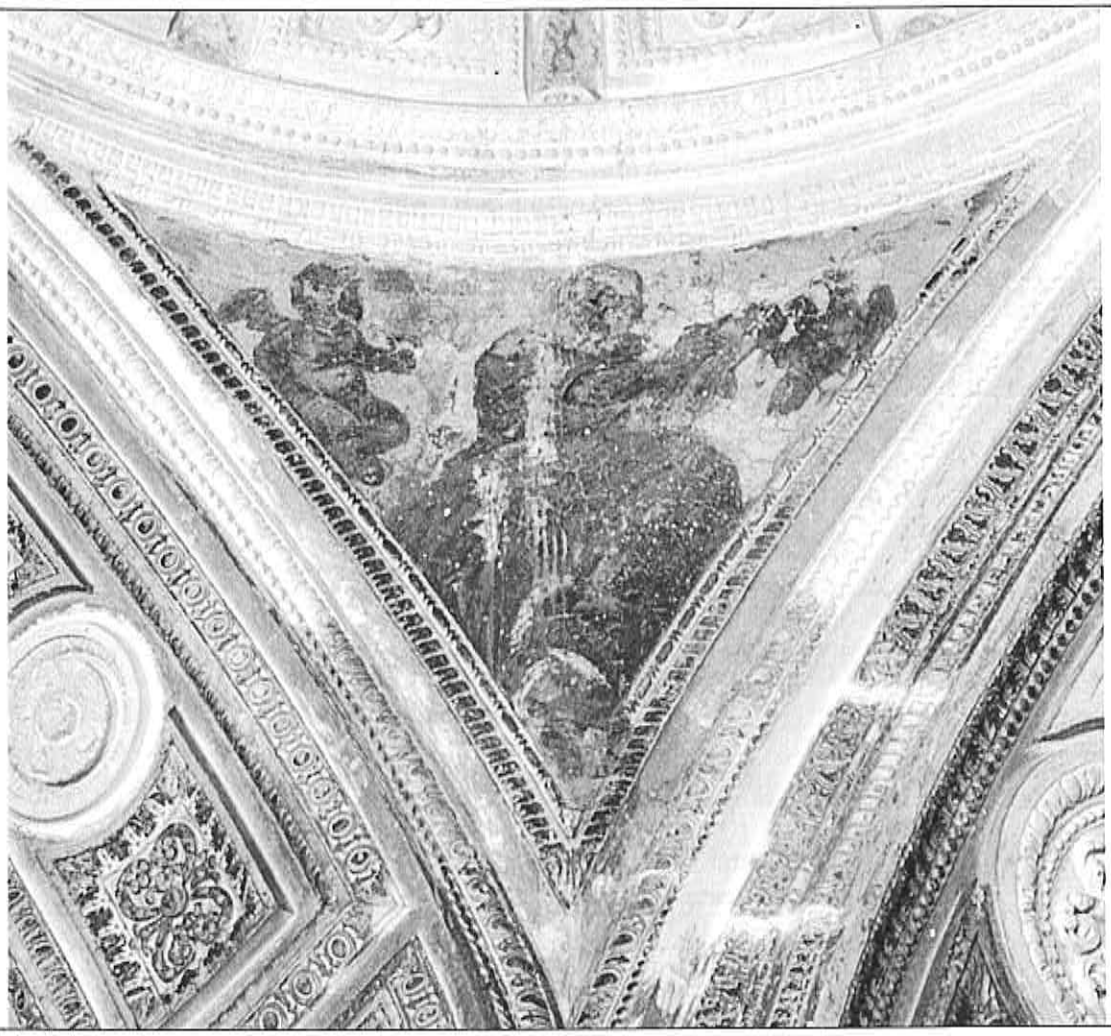




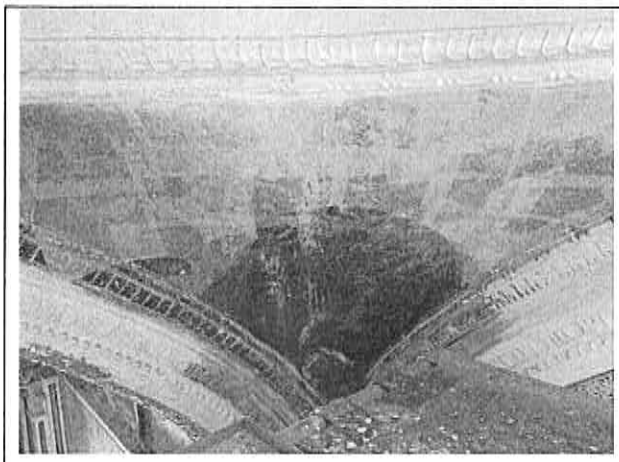


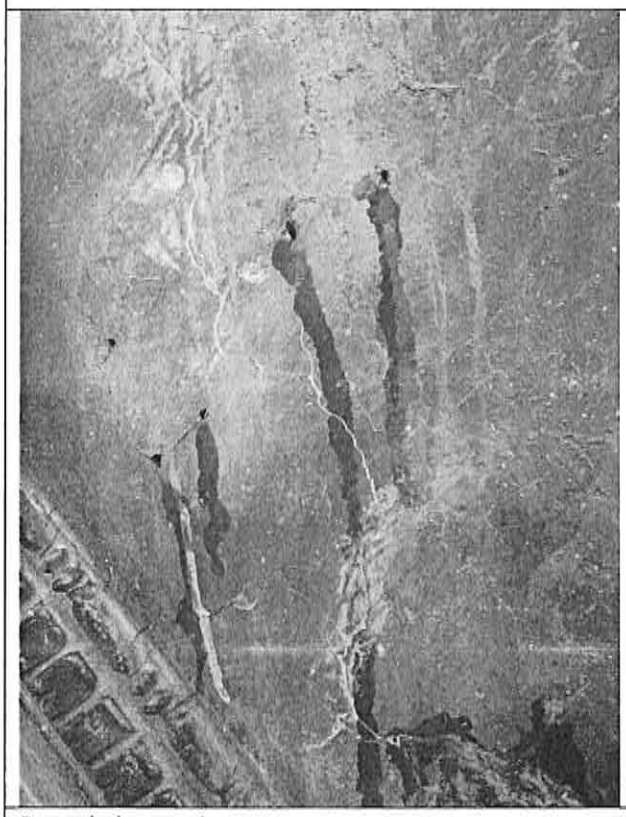


Dopo la lavorazione



Durante la lavorazione





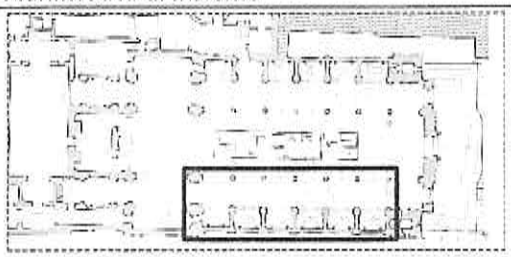
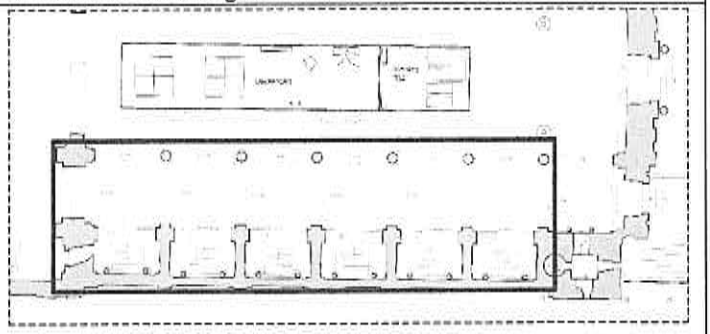
Dopo la lavorazione

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	
Tipologia di intervento	**A.17.001.B** Consolidamento dell'intonaco di dipinti murali
Istruzioni di lavorazione	
Localizzazione dell'intervento	**NAVATA LATERALE E CAPPELLE**

Stato di avanzamento della lavorazione									
10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

SCHEDA OPERATIVA DI INTERVENTO (S.O.I)	
Categoria	**OS2**
Tipologia di intervento	**A.17.0003.b** Pulitura dipinti murali
Ubicazione cantiere	**Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri**
Ente committente	**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO** Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Campania
Localizzazione dell'intervento ambiente	**Vele Navata Laterale e Lunette Cappelle**

Grafico con localizzazione

Planimetria di insieme	Planimetria di dettaglio
	

Alterazioni in atto:	
Effetti	**Fattori/cause**
DEGRADO FISICO	Depositi incoerenti, polveri, Sali

Prodotti utilizzati:

Tipo/registrazione e caratteristiche

Acqua demineralizzata
Carbonato d'ammonio in soluzione satura supportata da polpa di cellulosa

INTERVENTO

Descrizione della lavorazione:

Spolveratura tramite pennelli
Pulitura con acqua demineralizzata con interposizione di carta giapponese
Impacchi con polpa di carta e carbonato d'ammonio in soluzione satura per 10 min prestando attenzione a ridipinture a tempera e colori a base di metalli pesanti

Avvertenze:

AMMONIO CARBONATO DA UTILIZZARE CON GUANTI PROTETTIVI E MASCHERA 3M

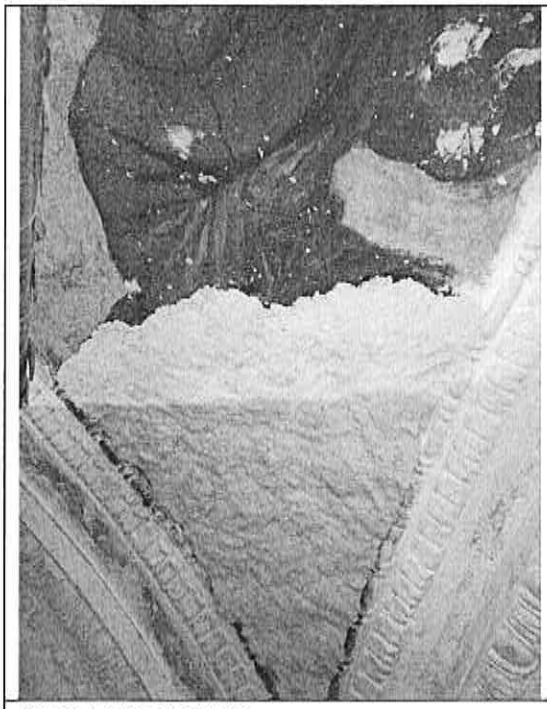
Manodopera e attrezzatura:

C.Del Gaudio RESTAURATORE; **M.SPILABOTTE** RESTAURATRICE
PENNELLI; SPRUZZINI; SPAZZOLE; POLPA di CELLULOSA; CARTA GIAPPONESE

INTERVENTO RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E FOTOGRAFICA

Prima della lavorazione

Durante la lavorazione



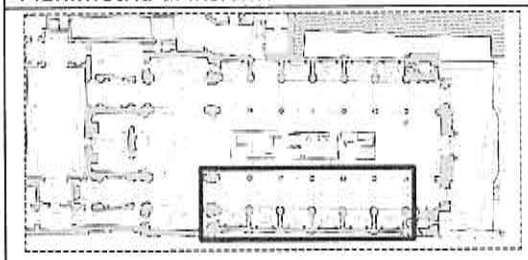
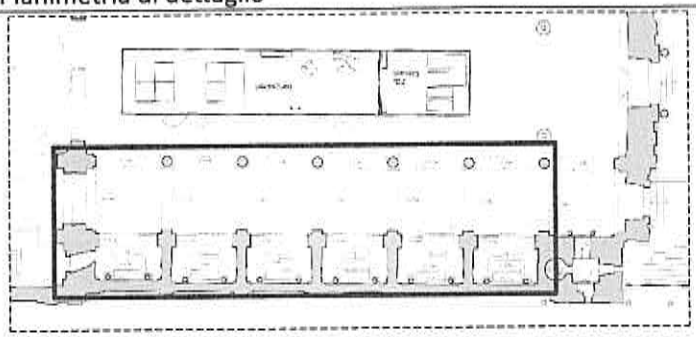
Dopo la lavorazione

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	
Tipologia di intervento	**A.17.003.b** Pulitura pitture murali

Localizzazione dell'intervento			**NAVATA LATERALE E CAPPELLE**						
Stato di avanzamento della lavorazione									
10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

SCHEDA OPERATIVA DI INTERVENTO (S.O.I)	
Categoria	**OS2**
Tipologia di intervento	**A.17.004.b** Stuccatura dipinti murali
Ubicazione cantiere	**Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri**
Ente committente	**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO** Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Campania
Localizzazione dell'intervento ambiente	**Vele Navata Laterale e Lunette Cappelle**

Grafico con localizzazione

Planimetria di insieme	Planimetria di dettaglio
	

Alterazioni in atto:	
Effetti	**Fattori/cause**
DEGRADO FISICO	Cadute di strati di intonaco, lesioni e fessurazioni, rimozione di vecchie stuccature realizzate con materiale non idoneo

Prodotti utilizzati:

Tipo/registrazione e caratteristiche

Malta idraulica, Calce Forte, ST06
Malta idraulica, Calce Forte, XF, pigmentata leggermente con ossidi naturali

INTERVENTO

Descrizione della lavorazione:

Reintegrazioni eseguite per mezzo di malte idrauliche e spatole

Avvertenze:

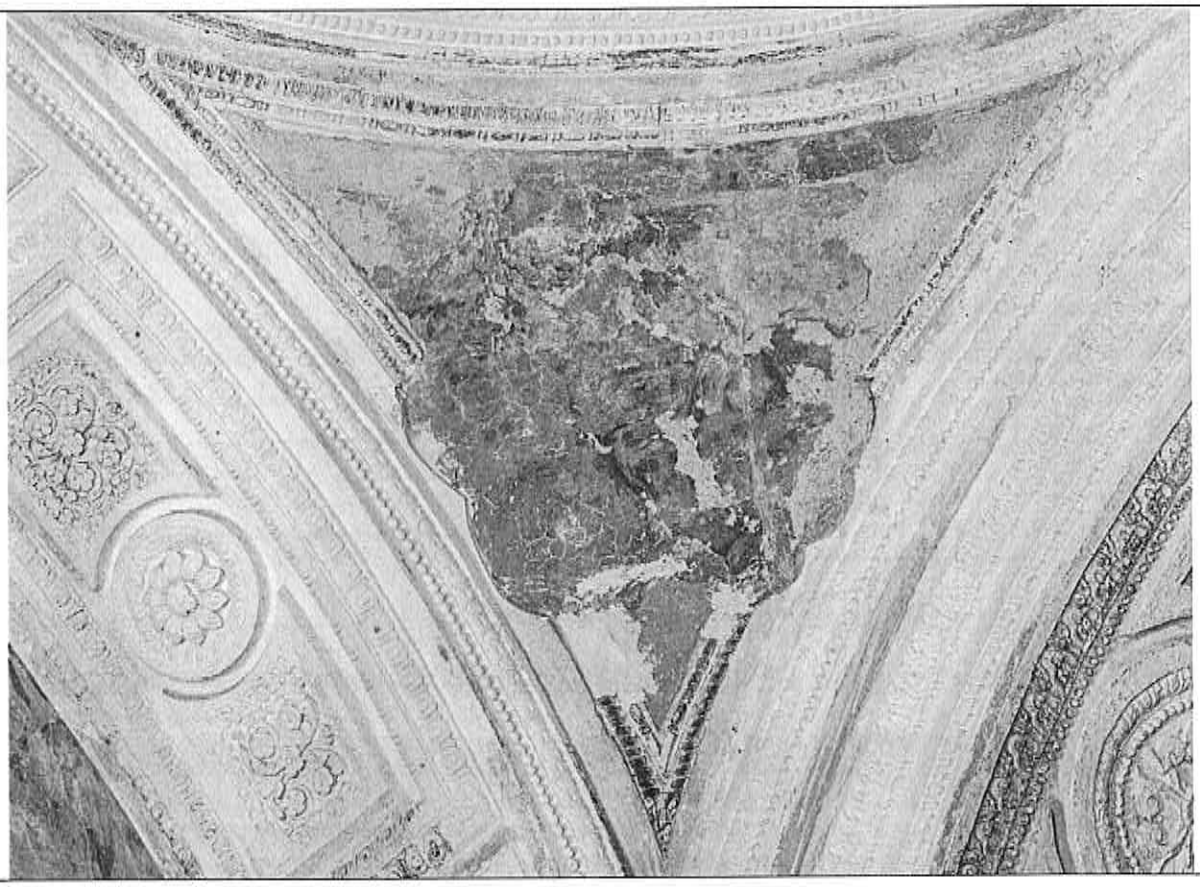
Malte DA UTILIZZARE CON GUANTI PROTETTIVI

Manodopera e attrezzatura:

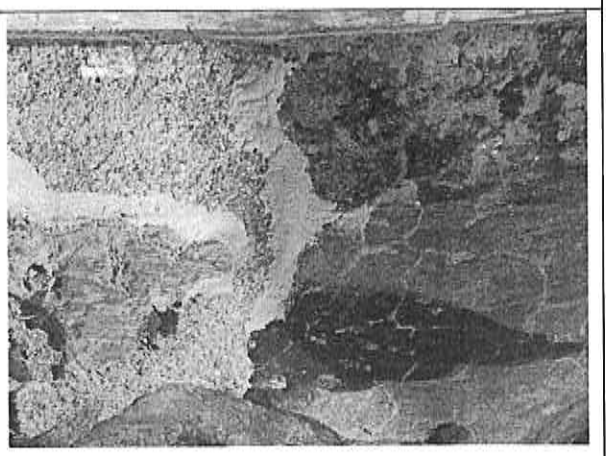
C. DEL GAUDIO **RESTAURATORE**; **A. BARTILORO** RESTAURATRICE
Spatole, Spugne

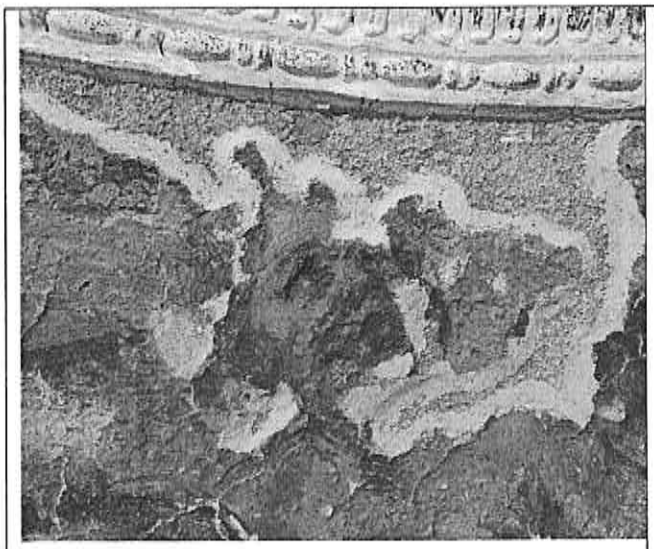
INTERVENTO RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E FOTOGRAFICA

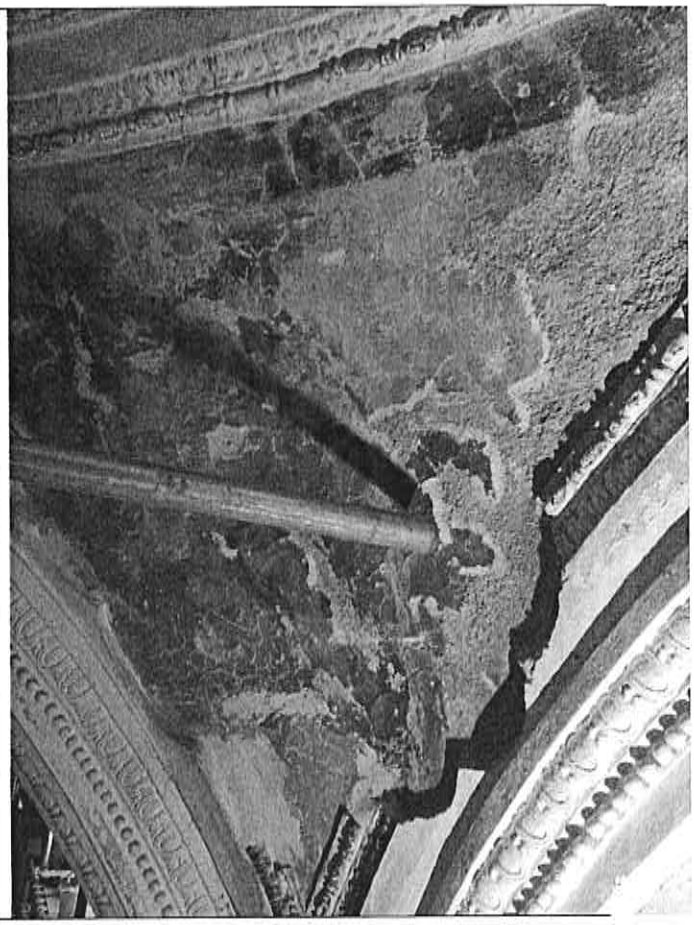
Prima della lavorazione



Durante la lavorazione







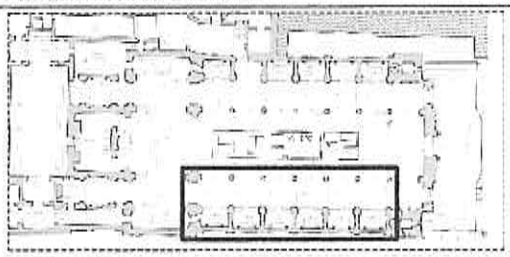
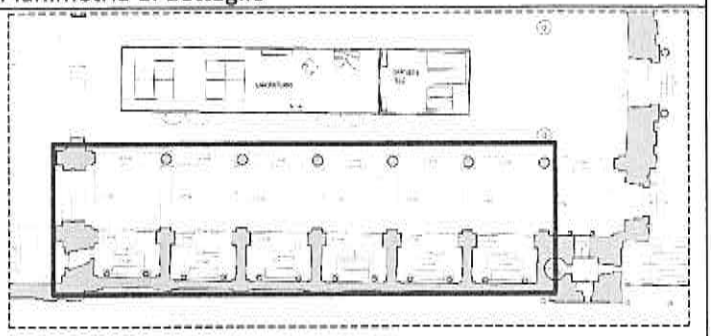
Dopo la lavorazione

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	
Tipologia di intervento	**A.17.004.b** Stuccature dipinti murali
Localizzazione dell'intervento	**NAVATA LATERALE E CAPPELLE**

Stato di avanzamento della lavorazione									
10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

SCHEDA OPERATIVA DI INTERVENTO (S.O.I)	
Categoria	**OS2**
Tipologia di intervento	**A.17.002.b** Fissaggio del colore di dipinti murali
Ubicazione cantiere	**Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri**
Ente committente	**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO** Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Campania
Localizzazione dell'intervento ambiente	**Vele Navata Laterale e Lunetti Cappelle**

Grafico con localizzazione

Planimetria di insieme	Planimetria di dettaglio
	

Alterazioni in atto:	
Effetti	**Fattori/cause**
DEGRADO FISICO	Disgregazione pellicola pittorica, esfoliazione e sollevamento di scaglie causate da importanti infiltrazioni di acqua piovana e migrazione di Sali verso le superfici dipinte

Prodotti utilizzati:

Tipo/registrazione e caratteristiche

Carta giapponese
Microacril 5 %

INTERVENTO

Descrizione della lavorazione:

Stesura della soluzione acquosa tramite pennelli interponendo carta giapponese ed esercitando lievi pressioni con spugne naturali

Avvertenze:

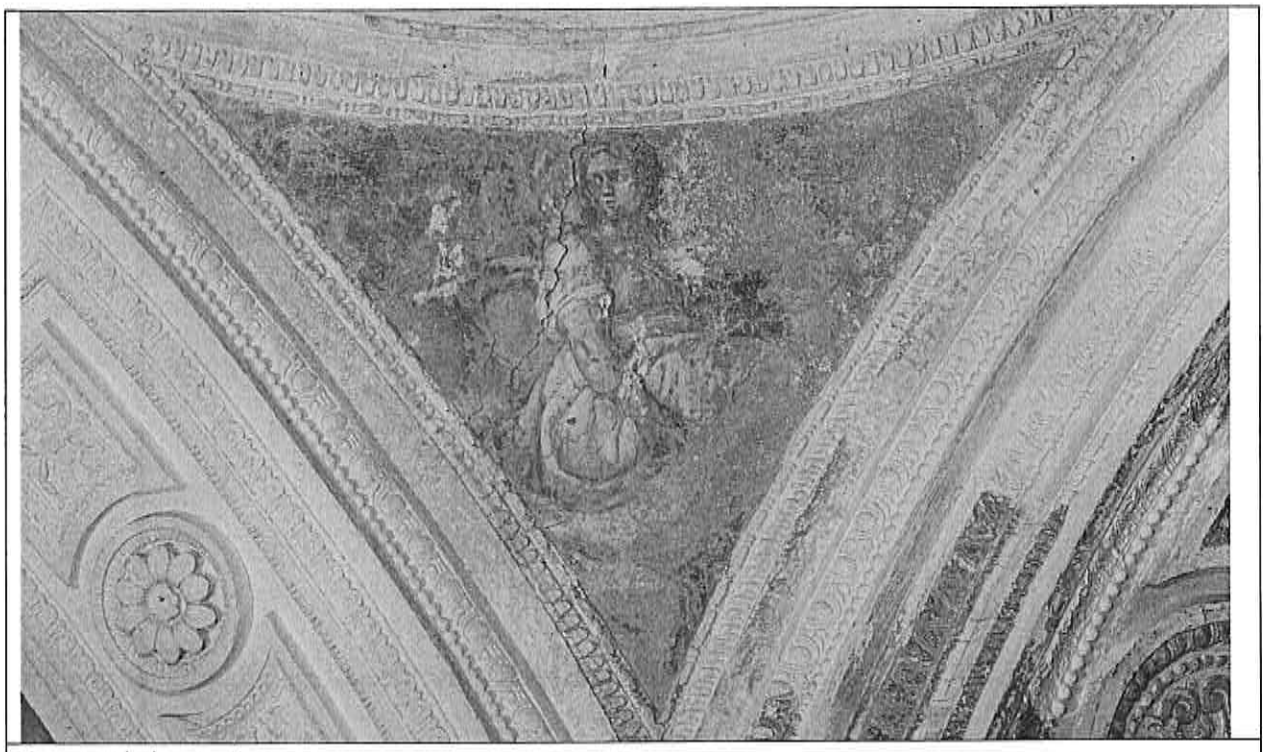
Fissaggio colore da stendere con guanti protettivi e mascherine

Manodopera e attrezzatura:

C. DEL GAUDIO restauratore, L.TONINI restauratrice
Pennelli, spugne, carta giapponese

INTERVENTO RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E FOTOGRAFICA

Prima della lavorazione



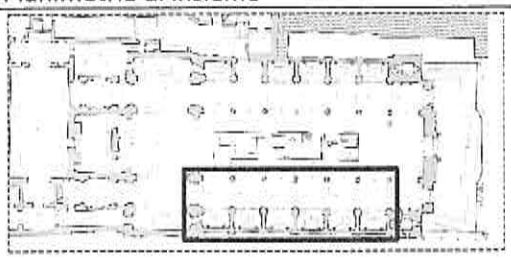
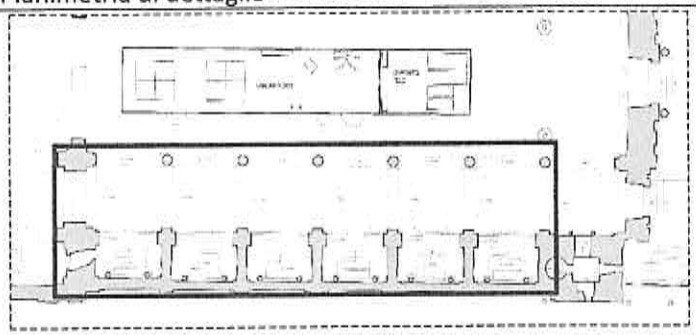
Durante la lavorazione

Dopo la lavorazione

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA									
Tipologia di intervento			**A.17.002.b** Fissaggio pellicola pittorica						
Localizzazione dell'intervento			**NAVATA LATERALE E CAPPELLE**						
Stato di avanzamento della lavorazione									
10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

SCHEDA OPERATIVA DI INTERVENTO (S.O.I)	
Categoria	**OS2**
Tipologia di intervento	**AN01** Doratura stucchi con lamine metalliche dorate
Ubicazione cantiere	**Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri**
Ente committente	**MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO** Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per la Campania
Localizzazione dell'intervento ambiente	**Navata Laterale e Cappelle**

Grafico con localizzazione

Planimetria di insieme	Planimetria di dettaglio
	

Alterazioni in atto:	
Effetti	**Fattori/cause**
DEGRADO FISICO	Caduta foglia d'oro a causa di importanti infiltrazioni di acqua piovana

Prodotti utilizzati:

Tipo/registrazione e caratteristiche

Bolo armeno giallo
Missione acrilica all'acqua
Lamine metalliche dorate
Vernice protettiva pigmentata

INTERVENTO

Descrizione della lavorazione:

Stesura del bolo armeno tramite piattine
Stesura della missione acrilica con attesa di asciugatura
Stesura della foglia d'oro e spazzolatura
Stesura del protettivo a base di vernice leggermente pigmentata

Avvertenze:

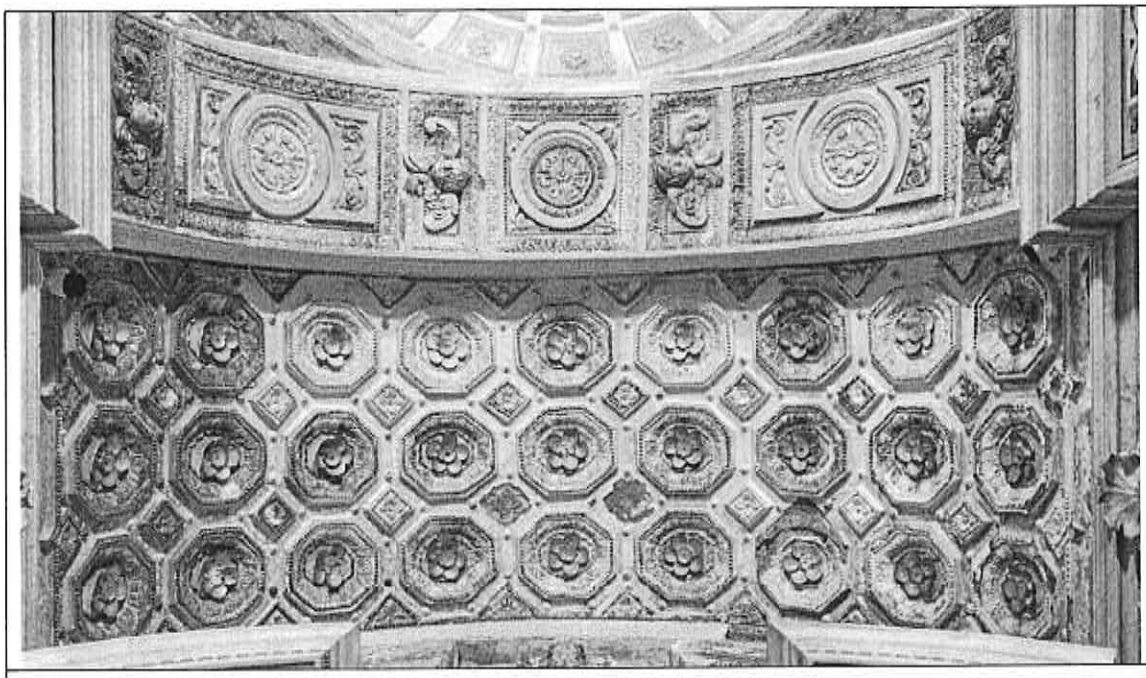
Verniciatura di protezione finale da stendere con guanti protettivi e maschera 3M

Manodopera e attrezzatura:

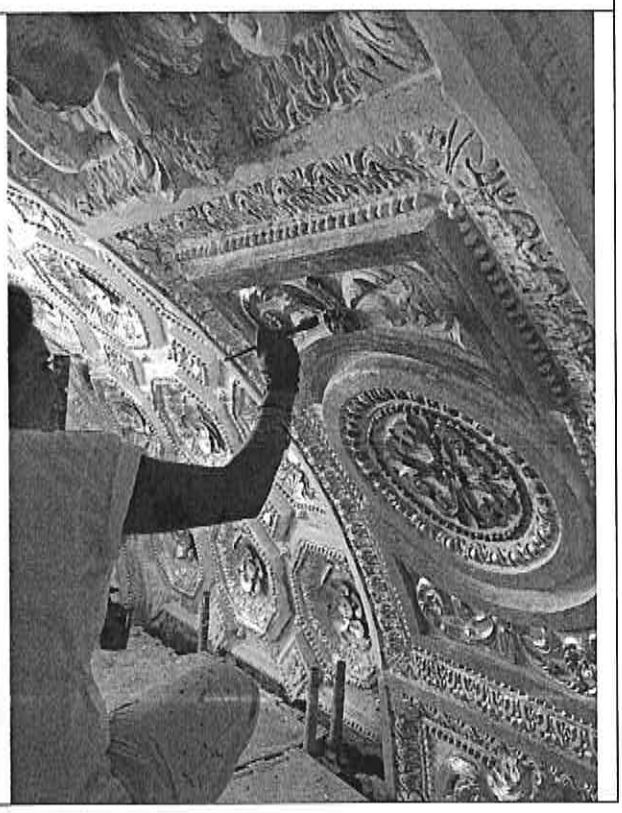
C. CAPOCOTTA RESTAURATRICE; **L.TONINI** RESTAURATRICE; **A. BARTILORO** RESTAURATRICE; A. MARCON RESTAURATORE, **M. SPILABOTTE** RESTAURATRICE
Pennelli

INTERVENTO RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E FOTOGRAFICA

Prima della lavorazione



Durante la lavorazione



Dopo la lavorazione

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	
Tipologia di intervento	**AN01** Doratura degli stucchi
Localizzazione dell'intervento	**NAVATA LATERALE E CAPPELLE**

Stato di avanzamento della lavorazione

10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

ING. FOLCO SOLIMENE

A **R.W.S.srl (Mandataria)**
Via Argine Sinistro, 8
Vigonza (PD)

I.CO.RES.srl (Mandante)
Via Luciano, 82
Pozzuoli (NA)

DAFNE RESTAURI srl (Mandante)
Via Cervantes, 64
Napoli (NA)

e.p.c **SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTÀ DI NAPOLI**
Piazza del Plebiscito n. 1
80132 NAPOLI

Oggetto: Complesso Monumentale dei Girolamini Chiesa di San Filippo Neri
Lavori di "Valorizzazione di un percorso di visita e completamento del restauro della chiesa e degli spazi annessi" – **INVIO AGGIORNAMENTO PSC MISURE ANTICONTAGIO COVID19**

In qualità di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in oggetto, trasmetto l'aggiornamento del Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui all'art. 100, comma 1 del D.Lgs. 81/08 per l'implementazione delle misure di sicurezza ed anticontagio da COVID19, composto da:

- Piano di Sicurezza e Coordinamento – Aggiornamento Misure Anticontagio da COVID19;
- Layout di Cantiere;
- Costi della Sicurezza delle misure Anticontagio da COVID19.

In merito alle attività di sanificazione invio in allegato anche le Indicazioni dell'"Istituto Centrale di Restauro".

Cordiali Saluti

Napoli, lì 15/05/2020

Il Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
Dottore in Ingegneria
FOLCO SOLIMENE
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
- SEZIONE A
N° ISCRIZIONE:
B 996

Visto il Direttore dei Lavori:

Rosalia D'Apice

Via Cimarosa 66, 80127 Napoli
P.IVA 08313671219

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

AGGIORNAMENTO MISURE ANTICONTAGIO COVID-19

redatto ai sensi del D.Lgs. 81/08 (art. 100 ed Allegato XV Punto) e s.m.i.

DENOMINAZIONE DEL CANTIERE:	COMPLESSO MONUMENTALE DEI GIROLAMINI E CHIESA DI SAN FILIPPO NERI
COMMITENTE:	SEGRETARIATO REGIONALE DEL MIBACT PER LA CAMPANIA
INDIRIZZO CANTIERE:	Piazza Gerolomini 80100 NAPOLI (NA)

il Committente
Segretariato Regionale
del MIBACT per la Campania

FIRMA .....

il Responsabile dei lavori
Segretariato Regionale
del MIBACT per la Campania

FIRMA .....

Il Direttore dei lavori
arch. Rosalia D'Apice

FIRMA .....

Il Coordinatore della sicurezza
in fase di esecuzione
ing. Folco Solimene

FIRMA.....

Revisione N° 2 - del 15/05/2020

INDICE DELLE SEZIONI E REVISIONI

PSC - ALLEGATO XV - punto 2.1

SEZ.	CONTENUTI DEL P.S.C.	REVISIONE/ DATA
1	**ANAGRAFICA DEL CANTIERE** Dati identificativi del cantiere Descrizione sintetica dell'opera Contesto in cui è collocata l'area di cantiere Caratteristiche idrogeologiche	Rev. 2 - 15/05/2020
2	**FIGURE RESPONSABILI** Compiti Delle figure responsabili Anagrafica delle figure responsabili Imprese e lavoratori autonomi	Rev. 2 - 15/05/2020
3	**AREA DI CANTIERE** Caratteristiche Rischi trasmessi dall'ambiente esterno al cantiere Rischi trasmessi dalle lavorazioni all'ambiente esterno	Rev. 1 - 27/02/2019
4	**ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE** Apprestamenti, Impianti, attrezzature, Infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.	Rev. 2 - 15/05/2020
5	**LAVORAZIONI** Attività, fasi di lavoro, attrezzature e rischi	Rev. 1 - 27/02/2019
6	**CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI**	Rev. 2 - 15/05/2020
7	**INTERFERENZE E COORDINAMENTO** Cooperazione responsabili, imprese e lavoratori autonomi Coordinamento lavorazioni e loro interferenze Coordinamento elementi di uso comune	Rev. 1 - 27/02/2019
8	**PROCEDURE COMPLEMENTARI E DI DETTAGLIO**	Rev. 1 - 27/02/2019
9	**PROCEDURE DI EMERGENZA** Numeri utili, Chiamata soccorsi, regole comportamentali.	Rev. 2 - 15/05/2020
10	**SEGNALETICA DI CANTIERE**	Rev. 2 - 15/05/2020
11	**COSTI DELLA SICUREZZA**	Rev. 2 - 15/05/2020
12	**TAVOLE ESPLICATIVE**	Rev. 1 - 27/02/2019
13	**ELENCO DOCUMENTAZIONE DA TENERE IN CANTIERE**	Rev. 1 - 27/02/2019

Sezione 1 - IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA

Dati identificativi del cantiere

Cantiere	
Denominazione del cantiere	COMPLESSO MONUMENTALE DEI GIROLAMINI E CHIESA DI SAN FILIPPO NERI

Ubicazione del cantiere	
Indirizzo	Piazza Gerolomini
Città	NAPOLI
Provincia	NA

Committente	
Ragione sociale	SEGRETARIATO REGIONALE DEL MIBACT PER LA CAMPANIA
Indirizzo	via Eldorado, 1 - Castel dell'Ovo
Comune	NAPOLI
Provincia	NA
Sede	NAPOLI
nella persona di	
Nominativo	Dott.ssa Maria Utili

Importi ed entità del cantiere	
Importo lavori	1.648.218,02 €
Oneri della sicurezza	35.000,00 €
Data presunta di inizio lavori	25/03/2019
Data presunta fine lavori	09/07/2020

Indicazione dei nominativi delle figure coinvolte

Direttore dei lavori

arch. Rosalia D'Apice	
Indirizzo	Piazza del Plebiscito n. 1
Città	NAPOLI
CAP	80132

Progettista

arch. Nicolina Ricciardelli	
Indirizzo	Piazza del Plebiscito n. 1
Città	NAPOLI
CAP	80132

Responsabile dei lavori

dott. Luigi La Rocca	
Indirizzo	Piazza del Plebiscito n. 1
Città	NAPOLI
CAP	80132

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione

arch. Nicolina Ricciardelli	
Indirizzo	Piazza del Plebiscito n. 1
Città	NAPOLI
CAP	80132

Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione

ing. Folco Solimene	
Indirizzo	Via Cimarosa, 66
Città	NAPOLI
CAP	80127
Telefono	081 19910608
Indirizzo e-mail	folco.solimene@geopec.it

Sezione 4 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE PROCEDURE AGGIUNTIVE ANTI COVID-19

Nel confermare l'organizzazione di cantiere in essere, in questa sezione sono indicate le misure organizzative aggiuntive da implementare ai fini del contenimento dell'epidemia da virus COVID-19 e sono rivolte sia all'impresa appaltatrice che a tutte le altre imprese presenti in cantiere, compresi i subappaltatori.
Le misure anticontagio e di sicurezza da adottare sono riferite alle seguenti fonti normative:

- DPCM del 10.04.2020;
- "PROTOCOLLO CONDIVISO DI REGOLAMENTAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELLA DIFFUSIONE DEL COVID - 19 NEI CANTIERI del 24.04.2020" sottoscritto dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e parti sociali;
- "LINEE GUIDA MISURE DI SICUREZZA PRECAUZIONALE PER I CANTIERI" allegate all'Ordinanza n. 39 della Regione Campania del 25.04.2020;
- D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

INFORMAZIONE

Il datore di lavoro dell'impresa esecutrice deve provvedere ad informare i lavoratori circa i contenuti degli art. 15, 17, 28, 266 e 286 del D.Lgs. 81/2008, relativamente ai contenuti di quanto disposto nel presente documento e di quanto riportato nell'Allegato 1 del DPCM 08/03/2020 e successive integrazioni:

- il rischio da agente biologico;
- le modalità di accesso al cantiere con rilevazione della temperatura corporea;
- l'accettazione del fatto di non poter fare ingresso o di poter permanere in cantiere e di doverlo dichiarare tempestivamente laddove, anche successivamente all'ingresso, sussistano le condizioni di pericolo (sintomi di influenza, temperatura, provenienza da zone a rischio o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, etc) in cui i provvedimenti dell'Autorità impongono di informare il medico di famiglia e l'Autorità sanitaria e di rimanere al proprio domicilio;
- l'impegno a rispettare tutte le disposizioni delle Autorità e del datore di lavoro nel fare accesso in cantiere (in particolare: mantenere la distanza di sicurezza, utilizzare gli strumenti di protezione individuale messi a disposizione durante le lavorazioni che non consentano di rispettare la distanza interpersonale di un metro e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene);
- l'impegno a informare tempestivamente e responsabilmente il datore di lavoro della presenza di qualsiasi sintomo influenzale durante l'espletamento della prestazione lavorativa, avendo cura di rimanere ad adeguata distanza dalle persone presenti;
- l'obbligo del datore di lavoro di informare preventivamente il personale, e chi intende fare ingresso nel cantiere, della preclusione dell'accesso a chi, negli ultimi 14 giorni, abbia avuto contatti con soggetti risultati positivi al COVID-19 o provenga da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS.

Il datore di lavoro dovrà consegnare al CSE una dichiarazione firmata, nella quale affermi:

- Di aver valutato, in collaborazione con RSPP e Medico Competente, nel Piano Operativo di Sicurezza il rischio da agenti biologici virali;
- Di aver condiviso e adottato tutte le misure anti-COVID-19 in conformità al PSC;
- Di aver adottato tutte le conseguenti, necessari ed adeguate misure di prevenzione e protezione, le istruzioni e i dispositivi di protezione individuale;
- Di avere adottato in cantiere misure di contenimento del rischio contagio virale, ed in particolare il mantenimento di distanze di sicurezza tra i lavoratori, la sanificazione dei locali, e avere definito esattamente quali mansioni a rischio necessitano dell'utilizzo di mascherine FFP2 o FFp3/N95, e/o di guanti e/op occhiali e/o gel disinfettante per le mani, di aver dato indicazioni sul comportamento igienico durante le trasferite e nei tragitti casa lavoro e viceversa;
- Di aver segnalato che i soggetti con sintomatologia da infezione respiratoria con febbre (maggiore di 37,5 °C) devono rimanere presso il proprio domicilio e limitare al massimo i contatti sociali, avvisando il proprio datore di lavoro, il proprio ufficio personale e contattando proprio medico curante (art. 1 c.1 lett. b DPCM 08.03.2020);

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE ED ESECUTIVE

Generali

- **Applicare cartellonistica COVID.**
- **Contingentare ingressi;**
- **Garantire l'areazione dei locali;**
- **Eventualmente gestire pause su turni;**
- **Effettuare pulizia giornaliera e sanificazione periodica**

MODALITA' DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI

L'accesso di fornitori esterni sarà consentito in orari stabiliti e solo in alcuni giorni della settimana, al fine di ridurre le occasioni di contatto con il personale presente nel cantiere. Ove possibile, gli autisti dei mezzi di trasporto devono rimanere a bordo dei propri mezzi e non è consentito l'accesso ai locali chiusi comuni del cantiere per nessun motivo.
Per le necessarie attività di approntamento delle attività di carico e scarico il trasportatore dovrà attenersi alla rigorosa distanza minima di un metro;
Per fornitori/trasportatori e/o altro personale esterno individuare saranno installati servizi igienici dedicati, e si vieta l'utilizzo di quelli del personale dipendente e sarà effettuata una adeguata pulizia giornaliera ed una sanificazione periodica.
Gli addetti alla ricezione della fornitura dovranno indossare tutti i DPI previsti (occhiali, mascherina, guanti, tute).
Va ridotto, per quanto possibile, l'accesso ai visitatori.

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE ED ESECUTIVE

Generali

- **Installare un servizio igienico dedicato se si prevedono permanenze superiori all'ora per fornitore, trasportatori, ecc.;**
- **Definire programma delle forniture.**

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

In riferimento al DPCM 11 marzo 2020, punto 7, limitatamente al periodo della emergenza dovuta al COVID-19, l'impresa, avendo a riferimento quanto previsto dai CCNL e favorendo così le intese con le rappresentanze sindacali aziendali, o territoriali di categoria, potrà proporre la riorganizzazione del cantiere e del cronoprogramma delle lavorazioni anche attraverso la turnazione dei lavoratori con l'obiettivo di diminuire i contatti, di creare gruppi autonomi, distinti e riconoscibili e di consentire una diversa articolazione degli orari del cantiere sia per quanto attiene all'apertura, alla sosta e all'uscita.
In via generale:

- limitare gli spostamenti all'interno del cantiere quando possibile;
- limitare il personale presente in cantiere o in una determinata area di lavorazione;
- far rispettare le distanze minime e l'obbligo di utilizzo dei DPI anche nei mezzi aziendali nel tragitto casa-lavoro.

Non sono consentite riunioni, eventi interni e attività di formazione e informazione se non da remoto; in caso di urgenza e a seconda della necessità, dovrà essere ridotta al minimo la presenza dei partecipanti e dovrà essere garantita la distanza minima di 1 metro e la continua areazione dei locali.

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE ED ESECUTIVE

Generali

- **Eventualmente produrre nuovo programma dei lavori.**

PRECAUZIONI IGIENICHE PERSONALI

Il datore di lavoro dell'impresa esecutrice deve garantire che le persone presenti in cantiere adotteranno tutte le precauzioni igieniche, in particolare assicurino il frequente e minuzioso lavaggio delle mani, anche durante l'esecuzione delle lavorazioni e che il personale rispetti il decalogo delle misure igieniche pubblicato dal Ministero della Salute (Allegato 5).
Il datore di lavoro provvederà a:

- Mettere a disposizione un gel igienizzante in soluzione idroalcolica in prossimità dell'ingresso del cantiere, quando non sia possibile, fornirà ai lavoratori, con cadenza settimanale, delle confezioni tascabili (250ml) di gel igienizzante in soluzione idroalcolica.

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE ED ESECUTIVE

Generali

- **Installare dispenser per soluzioni idroalcoliche.**

PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE

Il datore di lavoro dell'impresa esecutrice:

- assicura la pulizia giornaliera e la sanificazione periodica degli spogliatoi e delle aree comuni limitando l'accesso contemporaneo a tali luoghi; ai fini della sanificazione e della igienizzazione sono inclusi anche i mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio. Lo stesso dicasi per le auto di servizio e le auto a noleggio e per i mezzi di lavoro quali gru e mezzi operanti in cantiere;
- verifica la corretta pulizia degli strumenti individuali di lavoro impedendone l'uso promiscuo, fornendo anche specifico detergente e rendendolo disponibile in cantiere sia prima che durante che al termine della prestazione di lavoro;
- verificherà l'avvenuta sanificazione di tutti gli alloggiamenti e di tutti i locali, compresi quelli all'esterno del cantiere ma utilizzati per tale finalità, presenti nel cantiere e nelle strutture esterne private utilizzate sempre per le finalità del cantiere;
- nel caso di presenza di una persona con COVID-19 all'interno del cantiere si procederà alla pulizia e sanificazione dei locali, alloggiamenti e mezzi secondo le disposizioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute nonché, laddove necessario, alla loro ventilazione

La periodicità della sanificazione verrà stabilita dal datore di lavoro in relazione alle caratteristiche ed agli utilizzi dei locali e mezzi di trasporto, previa consultazione del medico competente aziendale e del Responsabile di servizio di prevenzione e protezione, del Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.
Le operazioni di sanificazione saranno affidate a ditte specializzate o al personale dell'impresa esecutrice se in possesso di adeguata formazione specifica.

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE ED ESECUTIVE

Generali

- **Fornire Scheda di Sicurezza dei prodotti impiegati**
- **Fornire evidenza della formazione del personale impiegato ovvero requisiti della ditta specializzata incaricata;**

SORVEGLIANZA SANITARIA

Se dalle schede di anamnesi di cui all'allegato 3 non si evince nessuna criticità non sarà necessario sottoporre il personale a visita medica preventiva. Se in base all'autocertificazione vengono segnalate criticità, il medico competente provvederà a dare indicazione al lavoratore di seguire indicazioni prescritte per qualunque altro cittadino senza recarsi a lavoro.

La sorveglianza sanitaria periodica non va interrotta, perché rappresenta una ulteriore misura di prevenzione di carattere generale: sia perché può intercettare possibili casi e sintomi sospetti del contagio, sia per l'informazione e la formazione che il medico competente può fornire ai lavoratori per evitare la diffusione del contagio.
Nell'integrare e proporre tutte le misure di regolamentazione legate al COVID-19 il medico competente collabora con il datore di lavoro e le RLS/RLST nonché con il direttore di cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori.
Il medico competente segnalerà al datore di lavoro situazioni di particolare fragilità e patologie attuali o pregresse dei dipendenti e il datore di lavoro provvede alla loro tutela nel rispetto della privacy il medico competente applicherà le indicazioni delle Autorità Sanitarie.
Il ritorno in cantiere di lavoratori già risultati positivi da COVID-19 dovrà essere preceduto da una preventiva comunicazione avente ad oggetto la certificazione medica da cui risulti la "avvenuta negetivizzazione" del tampone secondo le modalità previste e rilasciata dal dipartimento di prevenzione territoriale di competenza. Il medico competente, effettuerà la visita medica precedente alla ripresa del lavoro, a seguito di assenza per motivi di salute di durata superiore a sessanta giorni continuativi, al fine di verificare l'idoneità alla mansione ai sensi dell'art. 41 co. 2 lett. e-ter) del D.Lgs. 81/2008 e smi, anche per valutare profili specifici di rischiosità e comunque indipendentemente dalla durata dell'assenza per malattia.

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE ED ESECUTIVE

Generali

- **Fornire Scheda di Anamnesi di cui all'allegato 3 al Medico Competente.**

AGGIORNAMENTO DEL PROTOCOLLO DI REGOLAMENTAZIONE

In cantiere si dovrà costituire un Comitato per l'applicazione e la verifica delle regole del protocollo di regolamentazione con la partecipazione delle rappresentanze sindacali aziendali e del RLS.
Gli eventuali aggiornamenti alle fonti normative e linee guida vigenti potranno essere applicate all'organizzazione del cantiere con aggiornamenti del PSC o con singole note integrative.

PRESCRIZIONI ORGANIZZATIVE ED ESECUTIVE

Generali

- **In collaborazione con il CSE redigere verbale di costituzione del Comitato.**

Sezione 6- CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

E' confermato il cronoprogramma dei lavori con traslazione temporale pari ai giorni di sospensione rispettati, ferma restando la possibilità dell'appaltatore di presentare un nuovo programma dei lavori.

Sezione 9 - PROCEDURE DI EMERGENZA

Nel cantiere dovranno sempre essere presenti gli addetti al primo soccorso, alla prevenzione incendi ed alla evacuazione. Le persone nominate dovranno essere indicate nel POS delle imprese esecutrici.
In cantiere dovrà essere esposta una tabella ben visibile che, in funzione della tipologia di emergenza, riporti almeno i seguenti numeri telefonici:

NUMERI UTILI

EVENTO	CHI CHIAMARE	N.ro TELEFONICO
Emergenza incendio	Vigili del fuoco	**115**
Emergenza sanitaria	Emergenza sanitaria	**118**
Forze dell'ordine	Carabinieri	**112**
Forze dell'ordine	Polizia di stato	**113**
Numero nazionale emergenza COVID	Ministero della Salute	**1500**
Numero regionale emergenza COVID	Regione Campania	**800 90 96 99**

CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI

In caso d'incendio

- Chiamare i vigili del fuoco telefonando al 115.
- Rispondere con calma alle domande dell'operatore dei vigili del fuoco che richiederà: indirizzo e telefono del cantiere, informazioni sull'incendio.
- Non interrompere la comunicazione finché non lo decide l'operatore.
- Attendere i soccorsi esterni al di fuori del cantiere.

In caso d'infortunio o malore

- Chiamare il SOCCORSO PUBBLICO componendo il numero telefonico 118.
- Rispondere con calma alle domande dell'operatore che richiederà: cognome e nome, indirizzo, n. telefonico ed eventuale percorso per arrivarci, tipo di incidente: descrizione sintetica della situazione, numero dei feriti, ecc.
- Conclusa la telefonata, lasciare libero il telefono: potrebbe essere necessario richiamarvi.

REGOLE COMPORTAMENTALI

- Seguire i consigli dell'operatore della Centrale Operativa 118.
- Osservare bene quanto sta accadendo per poterlo riferire.
- Prestare attenzione ad eventuali fonti di pericolo (rischio di incendio, ecc.).
- Incoraggiare e rassicurare l'infortunato.
- Inviare, se del caso, una persona ad attendere l'ambulanza in un luogo facilmente individuabile.
- Assicurarsi che il percorso per l'accesso dei mezzi esterni sia libero da ostacoli.

PROCEDURA DI GESTIONE DI PERSONA CON SINTOMI DA COVID-19 IN CANTIERE

Nel caso in cui una persona presente in cantiere sviluppi febbre con temperatura superiore ai 37,5° e sintomi di infezione respiratoria quali la tosse:

- dichiararsi immediatamente al datore di lavoro o al direttore di cantiere, tenendosi a debita distanza, che dovrà procedere al suo isolamento in base alle disposizioni dell'autorità sanitaria e del coordinatore per l'esecuzione dei lavori;
- procedere al suo isolamento e a quello degli altri presenti nei locali;
- procedere immediatamente ad avvertire le autorità sanitarie competenti e i numeri di emergenza per il COVID-19 forniti dalla Regione o dal Ministero della Salute.
- Il locale impiegato come luogo temporaneo di isolamento del sospetto malato, subito dopo, dovrà essere immediatamente igienizzato e sanificato;

Il datore di lavoro dovrà collaborare con le Autorità sanitarie per l'individuazione degli eventuali "contatti stretti" di una persona presente in cantiere che sia stata riscontrata positiva al tampone COVID-19. Ciò al fine di permettere alle autorità di applicare le necessarie e opportune misure di quarantena. Nel periodo dell'indagine, il datore di lavoro potrà chiedere agli eventuali possibili contatti stretti di lasciare cautelativamente il cantiere secondo le indicazioni dell'Autorità sanitaria.

Sezione 10 - SEGNALETICA DI CANTIERE

Si riporta di seguito la cartellonistica prevista:

- Cartello composito Misure anti COVID-19 (mantenere distanza minima 1 metro, indossare DPI, evitare assembramenti, punto di controllo della temperatura corporea, evitare contatti fisici, ingressi contingentati)

Sezione 11 - COSTI DELLA SICUREZZA

Si Rimanda al Computo Metrico allegato.

ALLEGATO 1

DICHIARAZIONE DELL'IMPRESA

Il sottoscritto _____ nato a _____ il ___/___/_____ in qualità di rappresentante legale dell'impresa _____ con sede legale in _____ ed alla via _____ n _____ e con P.IVA _____ , impegnata nei lavori di _____

_____

___, in qualità di impresa appaltatrice\esecutrice\subapplatrice\subaffidataria o altro _____, ai sensi del DPR 445/2000,

DICHIARA

- Di aver valutato, in collaborazione con RSPP e Medico Competente, nel Piano Operativo di Sicurezza il rischio da agenti biologici virali;
- Di aver condiviso e adottato tutte le misure anti-COVID-19 in conformità al PSC;
- Di aver adottato tutte le conseguenti, necessarie ed adeguate misure di prevenzione e protezione, le istruzioni e i dispositivi di protezione individuale;
- Di avere adottato in cantiere misure di contenimento del rischio contagio virale, ed in particolare il mantenimento di distanze di sicurezza tra i lavoratori, la sanificazione dei locali, e avere definito esattamente quali mansioni a rischio necessitano dell'utilizzo di mascherine FFP2 o FFp3/N95, e/o di guanti e/op occhiali e/o gel disinfettante per le mani, di aver dato indicazioni sul comportamento igienico durante le trasferite e nei tragitti casa lavoro e viceversa;
- Di aver segnalato che i soggetti con sintomatologia da infezione respiratoria con febbre (maggiore di 37,5 °C) devono rimanere presso il proprio domicilio e limitare al massimo i contatti sociali, avvisando il proprio datore di lavoro, il proprio ufficio personale e contattando proprio medico curante (art. 1 c.1 lett. b DPCM 08.03.2020);
- Di aver segnalato che ai soggetti sottoposti alla misura di quarantena ovvero risultati positivi al virus è fatto divieto assoluto di accedere ai luoghi di lavoro (art. 1 c.1 lett. b DPCM 08.03.2020);
- Di aver evidenziato l'indicazione delle misure tecniche di controllo degli accessi.

_____, lì ___/___/2020 In fede

_____

Timbro e firma

ALLEGATO 2

DICHIARAZIONE DEI LAVORATORI

Nome .....Cognome .....

Codice Fiscale ..... Tel. (cellulare) .....

dipendente dell'impresa .....

nato a ..... Il ..... residente in .....

via/piazza ..... N. .....

consapevole delle conseguenze penali previste in caso di dichiarazioni mendaci a pubblico ufficiale (art. 495 c.p.)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

Di aver ben compreso quanto riportato nell'aggiornamento del PSC del ..... / ..... / 2020, allegato all'aggiornamento del POS relativo e di rispettare in modo rigoroso quanto in esso rispettato.
A tal proposito comunicherà al datore di lavoro eventuali situazioni quali:

- essere a conoscenza di essere entrato in contatto con persone positive al COVID-19 negli ultimi 14 giorni;
- di aver febbre o altri sintomi (tosse, mal di gola, bruciore agli occhi, dolori diffusi, affanno, astenia, ecc.);
- che altri membri della sua famiglia presentano sintomatologie di cui al punto precedente;

DICHIARA INOLTRE

- di essere stato informato dal datore di lavoro sui rischi del COVID;
- di aver ricevuto materiale informativo a mezzo.....in data..... / ..... / 2020;
- di impegnarsi nei prossimi giorni a controllare e registrare la temperatura corporea due volte al giorno (mattina e sera) **prima** di recarsi al lavoro ed al **ritorno** a casa;
- di impegnarsi a non frequentare luoghi chiusi ed affollati, evitando la partecipazione a riunioni;
- di mantenere, per quanto possibile, una distanza superiore ad un metro con le altre persone;
- in caso di permanenza prolungata in una stanza o un ambiente chiuso con altre persone di mantenere una distanza superiore a 2 metri, tenendo la finestra aperta o indossando una mascherina protettiva e guanti;

DICHIARA INFINE

- che per le attività in cantiere, laddove è inevitabile la distanza ravvicinata con altra persona, indosserà la mascherina fornita dal Datore di Lavoro;
- che laverà le mani con soluzione idroalcolica all'ingresso in cantiere, prima e dopo le pause pranzo e all'ingresso o all'uscita dei servizi igienici con le soluzioni fornite dal Datore di Lavoro;
- che si assicurerà che i mezzi di cantiere, siano igienizzati, nel caso siano utilizzati da più persone, (per la posizione riguardante quadro di comando, volante, maniglie) ogni volta prima e dopo il loro utilizzo con apposita soluzione idroalcolica;
- che si assicurerà che i servizi igienici siano igienizzati prima di essere utilizzati.

Data

Firma del Lavoratore

ALLEGATO 3

SCHEDA DI ANAMNESI PERSONALE

Nome .....Cognome .....

Codice Fiscale ..... Tel. (cellulare) .....

dipendente dell'impresa .....

nato a ..... Il ..... residente in .....

via/piazza ..... N. .....

consapevole delle conseguenze penali previste in caso di dichiarazioni mendaci a pubblico ufficiale (art. 495 c.p.)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

- di non essere sottoposto alla misura della quarantena ovvero di non essere risultato positivo al COVID19

ed inoltre:

1. **Ha avuto una delle seguenti esposizioni negli ultimi 14 giorni?**
   - Stretto contatto (faccia a faccia) o nello stesso ambiente chiuso con un caso sospetto o confermato di COVID19 senza utilizzo DPI SI NO
   - Assistenza a caso sospetto o confermato di COVID-19 senza utilizzo DPI SI NO

2. **Ha avuto uno dei seguenti sintomi?**
   - Tosse SI NO
   - Dispnea SI NO
   - Disturbi gastrointestinali SI NO (5-6 o più scariche diarroiche)
   - Febbre SI NO

Data

Firma del Lavoratore

<u>Se ci sono uno o più SI al Punto 1</u> →Avviare le procedure per l'effettuazione del Tampone COVID19.

<u>Se ci sono uno o più SI al Punti 1 e 2</u> → Il soggetto deve praticare tampone COVID19 ed essere avviato ad isolamento domiciliare con sorveglianza attiva da parte del SEP competente in attesa di risultato diagnostico.

ALLEGATO 4

FAC-SIMILE REGISTRO DI VERIFICA DELLA TEMPERATURA COPRPOREA

SCHEDA DEL ___/___ /2020			
VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA IN INGRESSO			
ORARIO	**PERSONALE PRESENTE**	**> 37,5 °C**	**> 37,5 °C**
___ : ___	n. ____	n. ____	n. ____
___ : ___	n. ____	n. ____	n. ____
___ : ___	n. ____	n. ____	n. ____
___ : ___	n. ____	n. ____	n. ____
___ : ___	n. ____	n. ____	n. ____
___ : ___	n. ____	n. ____	n. ____
DPI CONSEGNATI	**NO**	**SI**	**Numero**
Guanti	☐	☐	____
Mascherine chirurgiche	☐	☐	____
Mascherina FFP2	☐	☐	____
Mascherina FFP3	☐	☐	____
Tuta	☐	☐	____
Occhiali	☐	☐	____
ANNOTAZIONI:			

Scheda compilata da:	_____ *nome e cognome*	Firma	_____

ALLEGATO 5

DECALOGO DEL MINISTERO DELLA SALUTE

NUOVO CORONAVIRUS
Dieci comportamenti da seguire

1. Lavati spesso le mani con acqua e sapone o con gel a base alcolica
2. Evita il contatto ravvicinato con persone che soffrono di infezioni respiratorie acute
3. Non toccarti occhi, naso e bocca con le mani
4. Copri bocca e naso con fazzoletti monouso quando starnutisci o tossisci. Se non hai un fazzoletto usa la piega del gomito
5. Non prendere farmaci antivirali né antibiotici senza la prescrizione del medico
6. Pulisci le superfici con disinfettanti a base di cloro o alcol
7. Usa la mascherina solo se sospetti di essere malato o se assisti persone malate
8. I prodotti MADE IN CHINA e i pacchi ricevuti dalla Cina non sono pericolosi
9. Gli animali da compagnia non diffondono il nuovo coronavirus
10. In caso di dubbi non recarti al pronto soccorso, chiama il tuo medico di famiglia e segui le sue indicazioni

Ultimo aggiornamento 24 FEBBRAIO 2020

Ministero della Salute

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

www.salute.gov.it

Hanno aderito: Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, Fimmg, FNOMCeO, Amcli, Anipio, Anmdo, Assofarm, Cord, Fadoi, FederFarmo, Fnopi, Fnopo, Federazione Nazionale Ordini Tsrm Pstrp, Fnovi, Fofi, Simg, Sifo, Sim, Simit, Simpios, SIPMeL, Siti

Comune di Napoli
Città Metropolitana di Napoli

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COMPLESSO MONUMENTALE DEI GIROLAMINI E CHIESA DI SAN FILIPPO NERI
COSTI DELLA SICUREZZA AGGIUNTIVI EMERGENZA COVID19

COMMITTENTE: SEGRETARIATO REGIONALE DEL MIBACT CAMPANIA

NAPOLI, 15/05/2020

IL TECNICO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
Dottore in Ingegneria
FOLCO SOLIMENE
INGEGNERE CIVILE
SEZIONE B
N° ISCRIZIONE: B 996

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NPSIC_01	Procedura di verifica quotidiana della temperatura corporea all'ingresso del cantiere con termometro ad infrarossi per temperatura corporea senza necessità di contatto. Campo di misura 32,0 ~ 42,0 °C, Precisione ± 0,3 °C or ± 0,2 °C (36,0 ~ 39,0 °C).							
	Da effettuarsi per giorni residui: 48					48,00		
	SOMMANO giorno					48,00	8,11	389,28
2 NPSIC_02	Procedura di sanificazione periodica degli apprestamenti di cantiere, dei mezzi d'opera e delle attrezzature con prodotti virucidi con caratteristiche indicate nella Circolare n. 5443 del 22 Febbraio 2020 del Ministero della Salute.							
	Ambienti comuni con cadenza settimanale					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	204,42	1'430,94
3 NPSIC_03	Gel per l'igiene delle mani, senza risciacquo, a base di soluzione alcoolica ad azione disinfettante (EN 1650), battericida (EN 1500) e virucida (EN 14476) con principio attivo a base di etanolo (alcol etilico 65%). Non irritante per la pelle. In Flacone da 50 ml con tappo dosatore							
	Dotazione settimanale per 10 operai per giorni residui: 48 *(par.ug.=2*10)	20,00			7,000	140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	4,60	644,00
4 NPSIC_04	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Monouso in vinile							
	Dotazione giornaliera per n. 10 operai per giorni residui: 48 *(par.ug.=4*10)	40,00			48,000	1'920,00		
	SOMMANO cad					1'920,00	0,15	288,00
5 NPSIC_05	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1							
	Dotazione settimanale per 10 operai per giorni residui: 48	10,00			7,000	70,00		
	SOMMANO cad					70,00	8,74	611,80
6 NPSIC_06	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468							
	Stima per10 operai per giorni residui: 48	10,00			48,000	480,00		
	SOMMANO cad					480,00	5,75	2'760,00
7 NPSIC_07	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP2S							
	Dotazione giornaliera per 10 operai per giorni residui: 48	10,00			48,000	480,00		
	SOMMANO cad					480,00	4,60	2'208,00
8 NPSIC_08	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m							
	Cartellonistica informativa anti contagio *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,99	69,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8'401,92
	A RIPORTARE							8'401,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'401,92
	TOTALE euro							8'401,92

NAPOLI, 15/05/2020

Il Tecnico

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
Dottore in Ingegneria
FOLCO SOLIMENE
INGEGNERE CIVILE
SEZIONE A
N° ISCRIZIONE:
B 996

A RIPORTARE	

Napoli - Complesso Monumentale dei Girolamini - Chiesa di San Filippo Neri - Valorizzazione di un percorso di visita e completamento del restauro della chiesa e degli spazi annessi	MESI	MESE	
	SETTIMANE	1	2
CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'	gg		
CAPPELLA DELL'IMMACOLATA	14		
recupero marmi	7		
recupero opere in legno e varie	7		
CAPPELLA SAN FILIPPO	14		
recupero marmi	7		
recupero opere in legno e varie	7		
CAPPELLA DEI MARTIRI	28		
restauro e rifunzionalizzazione cona lignea	14		
restauro lambris	14		
recupero opere lignee	14		
ABSIDE	14		
recupero marmi balaustra e gradini	14		
COPERTURE - TERRAZZI SAN FILIPPO ED IMMACOLATA	56		
ripristino pluviali	7		
recupero intonaci e tinteggiature	21		
recupero e rivestimento cupolini in piombo	28		
LOCALI ORGANI	35		
recupero intonaci	14		
tinteggiature e finiture	21		
recupero opere lignee	7		
IMPIANTO ILLUMINAZIONE CHIESA	21		
Revisione impianto elettrico esistente e fornitura e posa in opera di nuovi corpi illuminanti	21		
RESTAURO PAVIMENTO CHIESA	21		
pulitura e lucidatura pavimentazione interna Chiesa	21		
SACRESTIA (H1, H2, H3, EX QUADRERIA)	126		
opere provvisionali	7		
sostituzione infissi (sala H1 e H3)	14		
recupero stucchi	28		
recupero intonaci	28		
recupero opere in legno e varie	21		
recupero marmi	28		
SMOBILIZZO CONTIERE	13		

	MESE 2				MESE 3				
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

90 gg