



LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE FACCIATE DI PALAZZO MANZONI

ACCORDO QUADRO SERVIZI - LOTTO 2 - COMMESSA 20-08

CIG: 878065166D

CUP: J95F21000100005



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

MANDATARIA



ARCHITETTURA INGEGNERIA INTEGRATA
Via Pievaiola 15
06128 Perugia
T +39 075 501 2011
www.sabsrl.eu
info@sabeng.it
amministrazioni@sab@pec.it

COORDINATORE GENERALE
Ing. Catuscia Maiggi

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE
Ing. Marco Adriani

RESPONSABILE CONTROLLO QUALITÀ DELLA
PROGETTAZIONE
Arch. Michela Bracardi

RESPONSABILE CONCEZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Francesco Fucilli

RESPONSABILE CONTROLLO COSTI E PREVENTIVI
Arch. Sergio Tucci

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE
Geom. Stefano Adriani

RESPONSABILE ASPETTI DEL RESTAURO
Nicola Panichi

Azienda certificata con Sistema di gestione
Qualità UNI EN ISO 9001:2015-
UNI EN ISO 14001:2015
SIWA CERMET Reg. n. 3861
Sistema di Gestione Sicurezza
UNI EN ISO 45001:2018
C.V.I. Reg. n. 8929

TEAM DI PROGETTAZIONE:
Ing. Barbara Bottausci
Ing. Chiara Adriani (giovane professionista)

MANDANTE



sede legale: Corso Torino,
14 / 4 - 16129 Genova
sede operativa: Via di Cornelia
Il Lungo, 19 - 16123 Genova
T + 39 010 2759057
www.dodimoss.eu
info@dodimoss.eu
dodimoss@pec.it

RESPONSABILE ASPETTI ENERGETICI E
CONTENIMENTO CONSUMI
Ing. Andrea Guerra

Azienda certificata con Sistema di gestione
Qualità UNI EN ISO 9001:2015
REGOLAMENTO TECNICO ACCREDITA
RT-21 RINA N. 34906/177

MANDANTE



TITOLO
TITLE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMESSA
CODE ORDER 21022
UPER.001-01-02.22.DEF

SCALA
SCALE

CODIFICA DOCUMENTO
CODE DOCUMENT

FASE	LOTTO	CATEGORIA	SOTTO CATEGORIA	PROG.	TIPO	PROG.	REV.
D	E01	DTE	CM	01	EP02		02

03							
02	EMISSIONE FINALE	BBO	FFU	MAD			GENNAIO 2023
01	VALIDAZIONE DEFINITIVO/ESECUTIVO	BBO	FFU	MAD			NOVEMBRE 2022
00	DEFINITIVO/ESECUTIVO	BBO	FFU	MAD			APRILE 2022
REV.	EMESSO PER	ISSUED TO	RED.	COMP.	CONTR.	CHECK.	APPR.
							APPRD
							DATA
							DATE

NOTA INTRODUTTIVA AL DOCUMENTO

L'insieme dei prezzi unitari adottati nello sviluppo del progetto definitivo è stato costruito nel rispetto della vigente normativa in materia, utilizzando in particolare:

- Prezzi desunti da Listino Umbria_OOPP_2021– Aggiornamento infrannuale Luglio 2022, le voci di prezzo che fanno riferimento a questo Prezzario sono individuate nei documenti contabili con suffisso **NUMERICO (es. 02.03.0131.001)**.

I prezzi delle tariffe del prezzario regionale OO.PP. Umbria - 2021 - Aggiornamento infrannuale Luglio 2022 sono stati moltiplicati per 1,017 (come confermato dalla Delibera Giunta Regionale n.1411 del 28/12/2022 al punto 5 delle proposte di Giunta regionale con il quale si definisce che: nella redazione dei computi realizzati con l'Aggiornamento infrannuale luglio 2022, le Stazioni appaltanti del territorio regionale e i progettisti, per la determinazione degli importi dell'appalto e dei successivi importi contrattuali, applicano un coefficiente moltiplicatore di 1,017 all'importo lavori, comprensivo dei costi della sicurezza, calcolato secondo i prezzi indicati determinati con l'aggiornamento);

- Prezzi desunti da Prezzario Restauro dei Beni Culturali – interventi di tipo specialistico DEI - edizione 2023, le voci di prezzo che fanno riferimento a questo Prezzario sono individuate nei documenti contabili con suffisso **NUMERICO (es.045034)**;
- specifiche “analisi prezzi” costruite:
 - con i prezzi elementari (mano d’opera) dei suddetti listini;
 - in “analogia” a lavorazioni presenti nei suddetti listini similari per caratteristiche e prestazioni tecniche;
 - con specifiche indagini di mercato condotte attraverso richiesta di offerta ad aziende specialistiche
 - nei vari settori presenti sul territorio regionale e nazionale.

le voci di prezzo che fanno riferimento alle specifiche analisi prezzi sono individuate nei documenti contabili con suffisso **A.S.**;

Tutti i prezzi unitari delle opere finite, sono comprensivi:

- delle spese generali;
- degli utili dell'appaltatore;
- degli oneri propri della sicurezza.

COMUNE DI PERUGIA
PROVINCIA DI PERUGIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE FACCIATE DI PALAZZO
MANZONI - Accordo Quadro Lotto 2
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: Università degli Studi di Perugia - Ripartizione Tecnica

Perugia, 25/01/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) (SpCat 1) INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO (Cat 1) RIMOZIONI (SbCat 1)							
1 / 12 02.03.0130.0 01	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, taglio per porte e finestre, canalizzazioni (escluse quelle per gli alloggiamenti degli impianti elettrici, di riscaldamento, etc.). Sono compresi: il ripristino delle murature tagliate quando il taglio è eseguito su murature di mattoni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di pietrame. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.1 P06.E07.01.P-1.001 P06.E07.01.P-1.002 P06.E07.01.P-1.00T P06.E07.01.P-1.003 P06.E07.01.P-1.004	2,00 1,00 1,00 3,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,930 0,930 0,930 0,930 0,930	0,050 0,050 0,050 0,050 0,050	0,09 0,05 0,05 0,14 0,05		
	SOMMANO mc					0,38	780,85	296,72
2 / 13 02.04.0160	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO. Rimozione di opere di ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.1 P06.E07.01.P-1.001 P06.E07.01.P-1.002 P06.E07.01.P-1.00T P06.E07.01.P-1.003 P06.E07.01.P-1.004	2,00 1,00 1,00 3,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,930 0,930 0,930 0,930 0,930	100,000 100,000 100,000 100,000 100,000	186,00 93,00 93,00 279,00 93,00		
	SOMMANO kg					744,00	0,34	252,96
3 / 14 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M.							
	A R I P O R T A R E							549,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							549,68
	<p>11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1)</p> <p>Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO</p> <p>SbCat 1 - RIMOZIONI</p> <p>PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1)</p> <p>PBSt 2.1.2.1</p> <p>P06.E07.01.P-1.001</p> <p>P06.E07.01.P-1.002</p> <p>P06.E07.01.P-1.00T</p> <p>P06.E07.01.P-1.003</p> <p>P06.E07.01.P-1.004</p>	2,00	1,00	0,930		1,86		
	SOMMANO mq					7,44	23,60	175,58
4 / 15 02.01.0090	<p>COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1)</p> <p>Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO</p> <p>SbCat 1 - RIMOZIONI</p> <p>Vedi voce n° 12 [mc 0.38]</p> <p>Vedi voce n° 14 [mq 7.44]</p>		0,10	0,100		0,38		
	SOMMANO mc					0,45	11,97	5,39
5 / 16 02.07.0171.0 07	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 07 "Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui al codice C.E.R. 17 01 06".</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1)</p> <p>Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO</p> <p>SbCat 1 - RIMOZIONI</p> <p>Vedi voce n° 12 [mc 0.38]</p>				1,800	0,68		
	SOMMANO q					0,68	1,23	0,84
6 / 17 02.07.0172.0 01	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario</p>							
	A R I P O R T A R E							731,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							731,49
	<p>completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 14 [mq 7.44]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				61,230	455,55	0,11	50,11
						455,55		
7 / 18 02.07.0172.0 02	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 14 [mq 7.44]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				10,000	74,40	0,11	8,18
						74,40		
8 / 26 A.S.06	<p style="text-align: center;">NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)</p> <p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura</p>							
	A R I P O R T A R E							789,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							789,78
	<p>delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da - 40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione</p>							
	A R I P O R T A R E							789,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							789,78
	<p>neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetrazione eseguite su appositi banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetrazione e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0.7, canalina termica 0.04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scurelto interno - FCO_03_SAGOMA DIMENSIONI LxH 1000x930 SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.1 P06.E07.01.P-1.001 P06.E07.01.P-1.002 P06.E07.01.P-1.00T P06.E07.01.P-1.003 P06.E07.01.P-1.004</p>							
	SOMMANO mq					7,44	3'155,39	23'476,10
9 / 27 A.S.12	<p>Fornitura e posa di coprifilo esterno supplementare in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.1 P06.E07.01.P-1.001 P06.E07.01.P-1.002 P06.E07.01.P-1.00T P06.E07.01.P-1.003</p>							
	A R I P O R T A R E					7,00		24'265,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		24'265,88
10 / 28 A.S.22	P06.E07.01.P-1.004 SOMMANO ml Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretana monocomponente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml). SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI	1,00	1,00			1,00		
						8,00	24,51	196,08
	SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	160,67	1'285,36
11 / 29 A.S.21	Riposizionamento, tramite saldatura, di grata in ferro precedentemente rimossa per sostituzione infisso. Si compensa il materiale di consumo, l'utilizzo di ogni attrezzatura necessaria alla saldatura, ogni manodopera necessaria e trasporto. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 26 [mq 7.44]					7,44		
	SOMMANO mq					7,44	58,22	433,16
12 / 30 12.03.0010.0 07	PITTURA ANTIRUGGINE SU OPERE METALLICHE. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (wash primer). SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 29 [mq 7.44]					14,88		
	SOMMANO mq					14,88	8,33	123,95
13 / 31 12.03.0020	COMPENSO ALLA PITTURA SU METALLO. Compenso alla pittura su metallo per ogni strato in più. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 30 [mq 14.88]					14,88		
	SOMMANO mq					14,88	4,92	73,21
14 / 32 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: la pulitura ad opera							
	A RIPORTARE							26'377,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'377,64
	<p>ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1)</p> <p>Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO</p> <p>SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI</p> <p>Vedi voce n° 30 [mq 14.88]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					14,88		
						14,88	20,19	300,43
	INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA (Cat 2) RIMOZIONI (SbCat 1)							
15 / 40 02.04.0120.C AM	<p>RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1)</p> <p>Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA</p> <p>SbCat 1 - RIMOZIONI</p> <p>PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1)</p> <p>PBSt 2.1.2.4</p> <p>P06.E07.01.P0.021</p> <p>P06.E07.01.P0.022</p> <p>P06.E07.01.P0.024</p> <p>P06.E07.01.P0.025</p> <p>P06.E07.01.P0.030</p> <p>PBSt 2.1.2.5</p> <p>P06.E07.01.P0.030</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	1,19	1,900		2,26		
		2,00	1,19	1,900		4,52		
		1,00	1,19	1,900		2,26		
		1,00	1,19	1,900		2,26		
		1,00	1,19	1,900		2,26		
		2,00	1,20	1,900		4,56		
						18,12	23,60	427,63
16 / 41 02.04.0200	<p>RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1)</p> <p>Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA</p> <p>SbCat 1 - RIMOZIONI</p> <p>PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1)</p> <p>PBSt 2.1.2.4</p> <p>P06.E07.01.P0.021</p> <p>P06.E07.01.P0.022</p> <p>P06.E07.01.P0.024</p> <p>P06.E07.01.P0.025</p> <p>P06.E07.01.P0.030</p> <p>PBSt 2.1.2.5</p> <p>P06.E07.01.P0.030</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	0,93	0,400		0,37		
		2,00	0,93	0,400		0,74		
		1,00	0,93	0,400		0,37		
		1,00	0,93	0,400		0,37		
		1,00	0,93	0,400		0,37		
		2,00	0,94	0,400		0,75		
						2,97	29,31	87,05
	A R I P O R T A R E							27'192,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'192,75
17 / 42 02.01.0090	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 40 [mq 18.12] Vedi voce n° 41 [mq 2.97]		0,10	0,100	0,030	0,18 0,09		
	SOMMANO mc					0,27	11,97	3,23
18 / 43 02.07.0171.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 41 [mq 2.97]	0,04			272,000 195,460	32,31 195,46		
	SOMMANO q					227,77	1,01	230,05
19 / 44 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 40 [mq 18.12]				60,000	1'087,20		
	SOMMANO kg					1'087,20	0,11	119,59
20 / 45 02.07.0172.0 02	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere							
	A R I P O R T A R E							27'545,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'545,62
	<p>comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 40 [mq 18.12]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)</p>				5,000	90,60		
						90,60	0,11	9,97
21 / 58 A.S.02	<p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autopерforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autopерforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a</p>							
	A R I P O R T A R E							27'555,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'555,59
	<p>temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su apposti banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore</p>							
	A R I P O R T A R E							27'555,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'555,59
	<p>secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0.7, canalina termica 0.04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - FCO 02/02a SAGOMA DIMENSIONI COMPRESSE TRA LxH 920x1870</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.4 P06.E07.01.P0.021 P06.E07.01.P0.022 P06.E07.01.P0.024 P06.E07.01.P0.025 P06.E07.01.P0.030</p> <p>PBSt 2.1.2.5 P06.E07.01.P0.030</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
		1,00	0,93	1,850		1,72		
		2,00	0,93	1,850		3,44		
		1,00	0,93	1,850		1,72		
		1,00	0,93	1,850		1,72		
		1,00	0,93	1,850		1,72		
		2,00	0,94	1,830		3,44		
						13,76	2'096,81	28'852,11
22 / 59 04.01.0120	<p>RIFACIMENTO DI SPALLETTE PER QUALSIASI APERTURA SU MURATURE ESISTENTI. Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o pietrame. Sono compresi: i materiali occorrenti; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è effettuata dal filo dell'apertura prima dell'esecuzione del lavoro al filo dell'apertura finita, contabilizzando l'effettiva muratura realizzata.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						0,00	771,65	0,00
23 / 60 A.S.12	<p>Fornitura e posa di coprifilo esterno supplementare in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.4 P06.E07.01.P0.021 P06.E07.01.P0.022 P06.E07.01.P0.024 P06.E07.01.P0.025 P06.E07.01.P0.030</p>							
		1,00	0,93			0,93		
		2,00	0,93			1,86		
		1,00	0,93			0,93		
		1,00	0,93			0,93		
		1,00	0,93			0,93		
	A R I P O R T A R E					5,58		56'407,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,58		56'407,70
	PBSt 2.1.2.5 P06.E07.01.P0.030	2,00	0,94			1,88		
	SOMMANO ml					7,46	24,51	182,84
24 / 61 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.4 P06.E07.01.P0.021 *(lung.=0,93+1,85+1,85) P06.E07.01.P0.022 *(lung.=,93+1,85+1,85) P06.E07.01.P0.024 *(lung.=,93+1,85+1,85) P06.E07.01.P0.025 *(lung.=,93+1,85+1,85) P06.E07.01.P0.030 *(lung.=,93+1,85+1,85) PBSt 2.1.2.5 P06.E07.01.P0.030 *(lung.=,94+1,83+1,83)	1,00	4,63	0,300		1,39		
		2,00	4,63	0,300		2,78		
		1,00	4,63	0,300		1,39		
		1,00	4,63	0,300		1,39		
		1,00	4,63	0,300		1,39		
	SOMMANO mq					11,10	8,97	99,57
25 / 62 A.S.22	Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretanicca monocomponente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml). SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	160,67	1'285,36
26 / 63 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 61 [mq 11.10]					11,10		
	SOMMANO mq					11,10	55,20	612,72
	A R I P O R T A R E							58'588,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'588,19
27 / 64 06.03.0070.0 03	<p>LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.4 P06.E07.01.P0.021 P06.E07.01.P0.022 P06.E07.01.P0.024 P06.E07.01.P0.025 P06.E07.01.P0.030</p> <p>PBSt 2.1.2.5 P06.E07.01.P0.030</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	0,93 0,93 0,93 0,93 0,93	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		0,37 0,74 0,37 0,37 0,37		
		2,00	0,94	0,400		0,75		
						2,97	156,21	463,94
	INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO (Cat 3) RIMOZIONI (SbCat 1)							
28 / 77 02.04.0120.C AM	<p>RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.029 P06.E07.01.P1.030 P06.E07.01.P1.031 P06.E07.01.P1.033 P06.E07.01.P1.034</p> <p>PBSt 2.1.2.18 P06.E07.01.P1.032 P06.E07.01.P1.033</p> <p>PBSt 2.1.2.19 P06.E07.01.P1.031</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	1,33 1,33 1,33 1,33 1,33	2,300 2,300 2,300 2,300 2,300		3,06 6,12 3,06 3,06 3,06		
		1,00 1,00	1,32 1,32	2,300 2,300		3,04 3,04		
		1,00	1,60	3,800		6,08		
						30,52	23,60	720,27
29 / 78 02.04.0200	<p>RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il</p>							
	A R I P O R T A R E							59'772,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI						
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE					
	R I P O R T O							59'772,40					
	<p>lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.029 P06.E07.01.P1.030 P06.E07.01.P1.031 P06.E07.01.P1.033 P06.E07.01.P1.034</p> <p>PBSt 2.1.2.18 P06.E07.01.P1.032 P06.E07.01.P1.033</p> <p>PBSt 2.1.2.19 P06.E07.01.P1.031</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	1,12 1,12 1,12 1,12 1,12	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		0,45 0,90 0,45 0,45 0,45							
						1,00 1,00	1,12 1,12	0,400 0,400					
		1,00	1,13	0,400				0,45					
	SOMMANO mq							4,05	29,31			118,71	
30 / 79 02.01.0090	<p>COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 77 [mq 30.52] Vedi voce n° 78 [mq 4.05]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		0,10	0,100		0,31 0,12		0,43	11,97		5,15		
31 / 80 02.07.0171.0 03	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 78 [mq 4.05]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO q</p>	0,04			272,000	44,06		44,06	1,01		44,50		
32 / 81 02.07.0172.0 01	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di</p>												
	A R I P O R T A R E											59'940,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'940,76
	<p>identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 77 [mq 30.52]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				60,000	1'831,20		
						1'831,20	0,11	201,43
33 / 82 02.07.0172.0 02	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 77 [mq 30.52]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				5,000	152,60		
						152,60	0,11	16,79
	NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
34 / 95 A.S.01	<p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta</p>							
	A R I P O R T A R E							60'158,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'158,98
	<p>Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infixo mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con</p>							
	A RIPORTARE							60'158,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'158,98
	<p>prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su appositi banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0.7, canalina termica0.04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - FCO_01_SAGOMA DIMENSIONI COMPRESSE TRA LxH 1120x2200</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.029 P06.E07.01.P1.030 P06.E07.01.P1.031 P06.E07.01.P1.033 P06.E07.01.P1.034</p> <p>PBSt 2.1.2.18 P06.E07.01.P1.032 P06.E07.01.P1.033</p>							
	SOMMANO mq					19,59	2'093,85	41'018,52
35 / 96 A.S.09	Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle							
	A R I P O R T A R E							101'177,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'177,50
	<p>lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film</p>							
	A R I P O R T A R E							101'177,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'177,50
	<p>umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti silicici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su appositi banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0.7, canalina termica 0.04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - PC01_DIMENSIONI LxH 1130x3580 SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.19 P06.E07.01.P1.031</p>							
	SOMMANO mq	1,00	1,60	3,800		6,08		
						6,08	2'040,17	12'404,23
	A R I P O R T A R E							113'581,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'581,73
36 / 97 A.S.11	Fornitura e posa di scarpetta in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.19 P06.E07.01.P1.031	1,00	1,13			1,13		
	PBSt 2.1.2.40 P06.E07.01.P1.035	1,00	1,05			1,05		
	SOMMANO ml					2,18	177,66	387,30
37 / 98 A.S.12	Fornitura e posa di coprifilo esterno supplementare in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.029 P06.E07.01.P1.030 P06.E07.01.P1.031 P06.E07.01.P1.033 P06.E07.01.P1.034	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	1,12 1,12 1,12 1,12 1,12			1,12 2,24 1,12 1,12 1,12		
	PBSt 2.1.2.18 P06.E07.01.P1.032 P06.E07.01.P1.033	1,00 1,00	1,12 1,12			1,12 1,12		
	SOMMANO ml					8,96	24,51	219,61
38 / 99 04.01.0120	RIFACIMENTO DI SPALLETTE PER QUALSIASI APERTURA SU MURATURE ESISTENTI. Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o pietrame. Sono compresi: i materiali occorrenti; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è effettuata dal filo dell'apertura prima dell'esecuzione del lavoro al filo dell'apertura finita, contabilizzando l'effettiva muratura realizzata. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.029 *(lung.=2,2+2,2+1,12) P06.E07.01.P1.030 P06.E07.01.P1.031 P06.E07.01.P1.033 P06.E07.01.P1.034	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	5,52 5,52 5,52 5,52 5,52	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200		1,10 2,21 1,10 1,10 1,10		
	PBSt 2.1.2.18 P06.E07.01.P1.032 *(lung.=2,15+2,15+1,12) P06.E07.01.P1.033	1,00 1,00	5,42 5,42	0,200 0,200		1,08 1,08		
	PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.19 P06.E07.01.P1.031 *(lung.=1,6+3,8+3,8)	1,00	9,20	0,483		4,44		
	SOMMANO mc					13,21	771,65	10'193,50
	A R I P O R T A R E							124'382,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'382,14
39 / 100 12.01.0040.0 01	<p>TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI</p> <p>PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.029 *(lung.=1,12+2,2+2,2) 1,00 5,52 0,300 1,66 P06.E07.01.P1.030 *(lung.=1,12+2,2+2,2) 2,00 5,52 0,300 3,31 P06.E07.01.P1.031 *(lung.=1,12+2,2+2,2) 1,00 5,52 0,300 1,66 P06.E07.01.P1.033 *(lung.=1,12+2,2+2,2) 1,00 5,52 0,300 1,66 P06.E07.01.P1.034 *(lung.=1,12+2,2+2,2) 1,00 5,52 0,300 1,66</p> <p>PBSt 2.1.2.18 P06.E07.01.P1.032 *(lung.=2,15+2,15+1,12) 1,00 5,42 0,300 1,63 P06.E07.01.P1.033 *(lung.=1,12+2,15+2,15) 1,00 5,42 0,300 1,63</p> <p>PBSt 2.1.2.19 P06.E07.01.P1.031 *(lung.=1,13+3,58+3,58) 1,00 8,29 0,300 2,49</p>							
	SOMMANO mq					15,70	8,97	140,83
40 / 101 A.S.22	<p>Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretana monocomponente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml).</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI</p>					8,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	160,67	1'446,03
41 / 102 06.01.0010	<p>RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 100 [mq 15.70]</p>					15,70		
	SOMMANO mq					15,70	55,20	866,64
	A R I P O R T A R E							126'835,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'835,64
42 / 103 06.03.0070.0 03	<p>LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.029 P06.E07.01.P1.030 P06.E07.01.P1.031 P06.E07.01.P1.033 P06.E07.01.P1.034</p> <p>PBSt 2.1.2.18 P06.E07.01.P1.032 P06.E07.01.P1.033</p> <p>PBSt 2.1.2.19 P06.E07.01.P1.031</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO (Cat 4) RIMOZIONI (SbCat 1)</p>	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,13	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,45 0,90 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45	4,05	156,21	632,65
43 / 115 02.04.0120.C AM	<p>RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.13 P06.E07.01.P2.036</p> <p>PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P2.033 P06.E07.01.P2.034 P06.E07.01.P2.038</p> <p>P06.E07.01.P2.037 P06.E07.01.P2.038</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 3,00	1,19 1,33 1,33 1,33 1,33 1,33	2,200 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300	2,62 3,06 9,18 3,06 3,06 9,18	30,16	23,60	711,78
44 / 116 02.04.0200	<p>RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo</p>							
	A R I P O R T A R E							128'180,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'180,07
	scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSSt 2.1.2.13 P06.E07.01.P2.036	1,00	1,08	0,400		0,43		
	PBSSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P2.033	1,00	1,12	0,400		0,45		
	P06.E07.01.P2.034	3,00	1,12	0,400		1,34		
	P06.E07.01.P2.038	1,00	1,12	0,400		0,45		
	P06.E07.01.P2.037	1,00	1,12	0,400		0,45		
	P06.E07.01.P2.038	3,00	1,12	0,400		1,34		
	SOMMANO mq					4,46	29,31	130,72
45 / 117 02.01.0090	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 115 [mq 30.16] Vedi voce n° 116 [mq 4.46]		0,10	0,100		0,30		
	SOMMANO mc				0,030	0,13	11,97	5,15
46 / 118 02.07.0171.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 116 [mq 4.46]	0,04			272,000	48,52		
	SOMMANO q					48,52	1,01	49,01
47 / 119 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in							
	A R I P O R T A R E							128'364,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'364,95
	ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 115 [mq 30.16] SOMMANO kg				60,000	1'809,60		
						1'809,60	0,11	199,06
48 / 120 02.07.0172.0 02	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 115 [mq 30.16] SOMMANO kg				4,000	120,64		
						120,64	0,11	13,27
	NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
49 / 133 A.S.01	Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura							
	A R I P O R T A R E							128'577,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'577,28
	<p>delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da - 40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione</p>							
	A R I P O R T A R E							128'577,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'577,28
	<p>neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetrazione eseguite su appositi banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetrazione e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0.7, canalina termica 0.04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - FCO_01_SAGOMA DIMENSIONI COMPRESSE TRA LxH 1120x2200</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P2.033 P06.E07.01.P2.034 P06.E07.01.P2.038 (Aula Magna)</p> <p>P06.E07.01.P2.037 P06.E07.01.P2.038 (Aula Magna)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
		1,00	1,12	2,200		2,46		
		3,00	1,12	2,200		7,39		
		1,00	1,12	2,200		2,46		
		1,00	1,12	2,200		2,46		
		3,00	1,12	2,200		7,39		
						22,16	2'093,85	46'399,72
50 / 134 A.S.04	<p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti</p>							
	A R I P O R T A R E							174'977,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'977,00
	<p>e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autopерforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da 130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle</p>							
	A R I P O R T A R E							174'977,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'977,00
	<p>indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti silicologici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su appositi banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0.7, canalina termica 0.04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - FCO_02c_DIMENSIONI LxH 1080x2120 SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSst 2.1.2.13 P06.E07.01.P2.036</p>							
	SOMMANO mq	1,00	1,08	2,120		2,29		
						2,29	2'113,47	4'839,85
51 / 135 A.S.12	Fornitura e posa di coprifilo esterno supplementare in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI							
	A R I P O R T A R E							179'816,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'816,85
	(PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSSt 2.1.2.13 P06.E07.01.P2.036	1,00	1,08			1,08		
	PBSSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P2.033	1,00	1,12			1,12		
	P06.E07.01.P2.034	3,00	1,12			3,36		
	P06.E07.01.P2.038	1,00	1,12			1,12		
	P06.E07.01.P2.037	1,00	1,12			1,12		
	P06.E07.01.P2.038	3,00	1,12			3,36		
	SOMMANO ml					11,16	24,51	273,53
52 / 136 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSSt 2.1.2.13 P06.E07.01.P2.036 *(lung.=1,08+2,12+2,12)	1,00	5,32	0,300		1,60		
	PBSSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P2.033 *(lung.=1,12+2+2)	1,00	5,12	0,300		1,54		
	P06.E07.01.P2.034 *(lung.=1,12+2,2+2,2)	3,00	5,52	0,300		4,97		
	P06.E07.01.P2.038 *(lung.=1,12+2,2+2,2)	1,00	5,52	0,300		1,66		
	P06.E07.01.P2.037 *(lung.=1,12+2,12+2,12)	1,00	5,36	0,300		1,61		
	P06.E07.01.P2.038 *(lung.=1,12+2,12+2,12)	3,00	5,36	0,300		4,82		
	SOMMANO mq					16,20	8,97	145,31
53 / 137 A.S.22	Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretanicca monocompente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml). SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI					5,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	160,67	1'606,70
	A R I P O R T A R E							181'842,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'842,39
54 / 138 04.01.0120	<p>RIFACIMENTO DI SPALLETTE PER QUALSIASI APERTURA SU MURATURE ESISTENTI. Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o pietrame. Sono compresi: i materiali occorrenti; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è effettuata dal filo dell'apertura prima dell'esecuzione del lavoro al filo dell'apertura finita, contabilizzando l'effettiva muratura realizzata.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P2.033 *(lung.=2,2+2,2+1,12) P06.E07.01.P2.034 *(lung.=2,2+2,2+1,12) P06.E07.01.P2.038 (Aula Magna) *(lung.=2,2+2,2+1,12)</p> <p>P06.E07.01.P2.037 *(lung.=2,2+2,2+1,12) P06.E07.01.P2.038 (Aula Magna) *(lung.=2,2+2,2+1,12)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1,00 3,00 1,00	5,52 5,52 5,52	0,200 0,200 0,200	1,10 3,31 1,10			
						9,92	771,65	7'654,77
55 / 139 06.01.0010	<p>RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 136 [mq 16.20]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					16,20		
						16,20	55,20	894,24
56 / 140 06.03.0070.03	<p>LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.13 P06.E07.01.P2.036</p> <p>PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P2.033 P06.E07.01.P2.034 P06.E07.01.P2.038</p> <p>P06.E07.01.P2.037 P06.E07.01.P2.038</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO (Cat 5)</p>	1,00	1,08	0,400	0,43			
		1,00 3,00 1,00	1,12 1,12 1,12	0,400 0,400 0,400	0,45 1,34 0,45			
		1,00 3,00	1,12 1,12	0,400 0,400	0,45 1,34			
						4,46	156,21	696,70
	A R I P O R T A R E							191'088,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'088,10
	RIMOZIONI (SbCat 1)							
57 / 154 02.04.0120.C AM	<p>RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSst 2.1.2.41 P06.E07.01.P3.010 P06.E07.01.P3.011 P06.E07.01.P3.012 P06.E07.01.P3.013 P06.E07.01.P3.014 P06.E07.01.P3.015 P06.E07.01.P3.016 P06.E07.01.P3.017</p>	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,780 0,780 0,780 0,780 0,780 0,780 0,780 0,780	0,78 0,78 0,78 0,78 0,78 0,78 1,56 0,78			
	SOMMANO mq					7,02	23,60	165,67
58 / 155 02.04.0200	<p>RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSst 2.1.2.41 P06.E07.01.P3.010 P06.E07.01.P3.011 P06.E07.01.P3.012 P06.E07.01.P3.013 P06.E07.01.P3.014 P06.E07.01.P3.015 P06.E07.01.P3.016 P06.E07.01.P3.017</p>	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,74 0,37			
	SOMMANO mq					3,33	29,31	97,60
59 / 156 02.01.0090	<p>COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 154 [mq 7.02]</p>		0,10	0,100	0,07			
	A R I P O R T A R E					0,07		191'351,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,07		191'351,37
	Vedi voce n° 155 [mq 3.33]				0,030	0,10		
	SOMMANO mc					0,17	11,97	2,03
60 / 157 02.07.0171.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 155 [mq 3.33]	0,04			272,000	36,23		
	SOMMANO q					36,23	1,01	36,59
61 / 158 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 154 [mq 7.02]				60,000	421,20		
	SOMMANO kg					421,20	0,11	46,33
62 / 159 02.07.0172.0 02	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 154 [mq 7.02]				5,000	35,10		
	A R I P O R T A R E					35,10		191'436,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,10		191'436,32
	SOMMANO kg					35,10	0,11	3,86
63 / 172 A.S.07	<p>NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)</p> <p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da - 40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente</p>							
	A R I P O R T A R E							191'440,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191'440,18
	<p>monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su appositi banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5</p>							
	A RIPORTARE							191'440,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'440,18
	(UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0.7, canalina termica0.04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - FCO_04_SAGOMA_DIMENSIONI COMPRESSE TRA LxH 900x750 SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.41 P06.E07.01.P3.010 P06.E07.01.P3.011 P06.E07.01.P3.012 P06.E07.01.P3.013 P06.E07.01.P3.014 P06.E07.01.P3.015 P06.E07.01.P3.016 P06.E07.01.P3.017	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93	0,730 0,730 0,730 0,730 0,730 0,730 0,730 0,730		0,68 0,68 0,68 0,68 0,68 0,68 1,36 0,68		
	SOMMANO mq					6,12	4'110,89	25'158,65
64 / 173 A.S.12	Fornitura e posa di coprifilo esterno supplementare in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.41 P06.E07.01.P3.010 P06.E07.01.P3.011 P06.E07.01.P3.012 P06.E07.01.P3.013 P06.E07.01.P3.014 P06.E07.01.P3.015 P06.E07.01.P3.016 P06.E07.01.P3.017	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93			0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 1,86 0,93		
	SOMMANO ml					8,37	24,51	205,15
65 / 174 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.41 P06.E07.01.P3.010 *(lung.=0,93+,73+,73+,93) P06.E07.01.P3.011 *(lung.=,93+,73+,73+,93) P06.E07.01.P3.012 *(lung.=,93+,73+,73+,93)	1,00 1,00 1,00	3,32 3,32 3,32	0,300 0,300 0,300		1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		216'803,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		216'803,98
	P06.E07.01.P3.013 *(lung.=0,93+,73+,73+,93)	1,00	3,32	0,300		1,00		
	P06.E07.01.P3.014 *(lung.=0,93+,73+,73+,93)	1,00	3,32	0,300		1,00		
	P06.E07.01.P3.015 *(lung.=0,93+,73+,73+,93)	1,00	3,32	0,300		1,00		
	P06.E07.01.P3.016 *(lung.=0,93+,93+,73+,73)	2,00	3,32	0,300		1,99		
	P06.E07.01.P3.017 *(lung.=0,93+,93+,73+,73)	1,00	3,32	0,300		1,00		
	SOMMANO mq					8,99	8,97	80,64
66 / 175 A.S.22	Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretanicca monocomponente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml). SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	160,67	1'446,03
67 / 176 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 174 [mq 8.99]					8,99		
	SOMMANO mq					8,99	55,20	496,25
68 / 177 06.03.0070.0 03	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) PBSt 2.1.2.41 P06.E07.01.P3.010 P06.E07.01.P3.011 P06.E07.01.P3.012 P06.E07.01.P3.013 P06.E07.01.P3.014 P06.E07.01.P3.015 P06.E07.01.P3.016 P06.E07.01.P3.017	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93 0,93	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,37 0,74 0,37		
	SOMMANO mq					3,33	156,21	520,18
	INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) (Cat 7) PULITURA (SbCat 3)							
69 / 190	DISINFEZIONE di colonie di micro organismi autotrofi e/o							
	A R I P O R T A R E							219'347,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'347,08
055032c	eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento:per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 0 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1) LATO SINISTRO Piano Terra (lung.=4,3+1,9) Piano Primo Piano Secondo Sottotetto LATO DESTRO Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Sottotetto PARTE CENTRALE Sottotetto Piano Secondo Piano Primo Piano Terra							
			114,50			114,50		
		4,00	6,20			-24,80		
			91,50			91,50		
		4,00	5,80			-23,20		
			67,35			67,35		
		4,00	5,80			-23,20		
			18,42			18,42		
		4,00	1,35			-5,40		
			87,40			87,40		
		4,00	6,20			-24,80		
			71,95			71,95		
		4,00	5,80			-23,20		
			53,20			53,20		
		4,00	1,35			-5,40		
			13,90			13,90		
		4,00	1,35			-5,40		
			5,20			5,20		
		1,00	1,35			-1,35		
			19,60			19,60		
		1,00	5,80			-5,80		
			21,20			21,20		
		2,00	3,50			7,00		
	Sommano positivi m2					571,22		
	Sommano negativi m2					-142,55		
	SOMMANO m2					428,67	18,66	7'998,98
70 / 191 055034a	RIMOZIONE di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici, ammonio carbonato o bicarbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 0 Vedi voce n° 190 [m2 428.67]							
						428,67		
	SOMMANO m2					428,67	189,45	81'211,53
71 / 192 055037f	RIMOZIONE, meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'intonaco, inclusi gli oneri							
	A R I P O R T A R E							308'557,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308'557,59
	relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in malta o materiali relativamente coerenti stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1) Rappezzo Incongruo RI		36,10 1,30 1,15 1,30			36,10 1,30 1,15 1,30		
	SOMMANO m2					39,85	138,49	5'518,83
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
72 / 201 055015a	RISTABILIMENTO della coesione degli intonaci, mediante impregnazione applicazione del prodotto consolidante fino al rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato, con silicato di etile o resine acriliche in soluzione o emulsione o microemulsione: nei casi di sisgregazione per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 0 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1) LATO SINISTRO Piano Terra (lung.=4,3+1,9) Piano Primo Piano Secondo Sottotetto LATO DESTRO Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Sottotetto PARTE CENTRALE Sottotetto Piano Secondo Piano Primo Piano Terra		114,50 6,20 91,50 5,80 67,35 5,80 18,42 1,35 87,40 6,20 71,95 5,80 53,20 1,35 13,90 1,35 5,20 1,35 19,60 5,80 21,20 3,50			114,50 -24,80 91,50 -23,20 67,35 -23,20 18,42 -5,40 87,40 -24,80 71,95 -23,20 53,20 -5,40 13,90 -5,40 5,20 -1,35 19,60 -5,80 21,20 7,00		
	A R I P O R T A R E					428,67		314'076,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					428,67		314'076,42	
73 / 202 055021a	Sommano positivi m2					571,22			
	Sommano negativi m2					-142,55			
	SOMMANO m2					428,67	84,58	36'256,91	
	RISTABILIMENTO dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezione di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20%, da valutare al mq con: malta idraulica (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 3 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1) Rigonfiamento e Distacco R+D								
	SOMMANO m2					102,70	153,54	15'768,56	
74 / 207 055041f	STUCCATURE (SbCat 5)								
	STUCCATURA di fessurazioni, fratturazioni, bordi e cadute degli strati di intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati di intonaco, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi. Lacune di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di 1 Mq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - STUCCATURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 2 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1)								
		SOMMANO mq					5,30	69,59	368,83
	PROTEZIONE (SbCat 6)								
75 / 209 055043a	TINTEGGIATURA di intonaci a calce: con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PROTEZIONE) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI								
	A R I P O R T A R E							366'470,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							366'470,72
	(PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 0 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR1) LATO SINISTRO Piano Terra (lung.=4,3+1,9) Piano Primo Piano Secondo Sottotetto		114,50 6,20 91,50 5,80 67,35 5,80 18,42 1,35			114,50 -24,80 91,50 -23,20 67,35 -23,20 18,42 -5,40		
	LATO DESTRO Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Sottotetto	4,00 4,00 4,00 4,00	87,40 6,20 71,95 5,80 53,20 1,35 13,90 1,35			87,40 -24,80 71,95 -23,20 53,20 -5,40 13,90 -5,40		
	PARTE CENTRALE Sottotetto Piano Secondo Piano Primo Piano Terra	1,00 1,00 2,00	5,20 1,35 19,60 5,80 21,20 3,50			5,20 -1,35 19,60 -5,80 21,20 7,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2					571,22 -142,55 428,67	41,61	17'836,96
76 / 210 055044	VELATURA superficiale ad effetto antichizzato per ogni singola mano (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PROTEZIONE) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 6 - PROTEZIONE Vedi voce n° 209 [m2 428.67] SOMMANO m2					428,67 428,67	10,85	4'651,07
77 / 308 07.01.0010	INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) (Cat 8) NUOVI INTERVENTI (SbCat 2) SPIANATURA DI MALTA IN PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA. Spianatura di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie. E' compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.)							
	A R I P O R T A R E							388'958,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							388'958,75
	PIANO PRIMO Balcone Piano Nobile	2,00	1,80		1,000	3,60		
	SOMMANO mq					3,60	10,63	38,27
78 / 309 07.01.0020	SPALMATURA DI PRIMER BITUMINOSO. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di grxmq 300 circa, soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi, con le seguenti caratteristiche: - residuo secco (m/m) a 130° C (UNI 8911):50%; - tempo di essiccazione: 30-60 minuti; - viscosità coppa DIN/4 a 23°C (UNI-EN – ISO2431): 20-25 secondi; - benzene:<0,1%; - punto di infiammabilità: >+21°C; Caratteristiche da certificare . E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) PIANO PRIMO Balcone Piano Nobile	2,00	1,80 5,14	1,520	1,000	3,60 7,81		
	SOMMANO mq					11,41	1,45	16,54
79 / 310 07.01.0390	SPALMATURA DI RESINE POLIURETANICHE PER CLS. Finitura plastica protettiva di supporti in cls a vista, elementi prefabbricati, intonaci di rena e cemento, adatta anche su supporti bituminosi, mediante l'applicazione di resine acriliche poliviniliche da dare a rullo o pennello, in due mani, previo fissativo bicomponente, avente caratteristiche di antimuffa, antiefflorescenza, ritenzione del colore ed alta elasticità. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) PIANO PRIMO Balcone Piano Nobile		5,14	1,520		7,81		
	SOMMANO mq					7,81	14,99	117,07
80 / 282 015059a	PULITURA (SbCat 3) RIMOZIONE dei depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezionio, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di asli inorganici o ammonio carbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) DEGRADO A+ Ingresso Principale		13,00	0,800		10,40		
	A R I P O R T A R E					10,40		389'130,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,40		389'130,63
			11,65	0,300		3,50		
		2,00	1,80	0,650		2,34		
	Capitelli *(lung.=0,60*1,5)*(larg.=0,600*1,5)	2,00	0,90	0,900		1,62		
	Balcone		7,24	0,940		6,81		
		1,20	5,14	1,520		9,38		
	Parziale m2					34,05		
	DEGRADO A							
	PIANO TERRA							
	Basamenti Paraste in laterizio	2,00	2,80		1,200	6,72		
		2,00	2,80		1,200	6,72		
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4)*(lung.=(2,3+1)*1,5)	8,00	4,95			39,60		
	Mensole esterne finestre *(par.ug.=4+4)	8,00	0,55			4,40		
	Colonne Ingresso	2,00	1,80		3,350	12,06		
	Basamento Colonne *(lung.=2,35*1,2)	2,00	2,82		0,900	5,08		
	DEGRADO B							
	Fascia basamento		9,50			9,50		
	Base Paraste laterizio	4,00	3,45		0,620	8,56		
	Fasce verticali paraste laterizio (quantità ricavata da polilinee su grafico)	2,00	2,25			4,50		
	PIANO PRIMO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4)*(lung.=1,95*1,5)	8,00	2,93			23,44		
	(par.ug.=4+4)	8,00	4,05			32,40		
	Cornice finestra centrale *(lung.=3,00*1,5)		4,50			4,50		
	Fascia verticale parasta laterizio	2,00	0,35		4,900	3,43		
	PIANO SECONDO							
	Cornice Marcapiano		51,10	0,460		23,51		
	Fascia laterale parasta laterizio		0,35		3,700	1,30		
	fascia laterale parasta laterizio		0,35		0,900	0,32		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornice Marcapiano		47,70	0,350		16,70		
	DEGRADO C							
	PIANO SECONDO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4+1)*(lung.=1,95*1,5)	9,00	2,93			26,37		
	Cornice Marcapiano		51,10		0,300	15,33		
	DEGRADO D							
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornici Finestre sottotetto	9,00	0,70			6,30		
		9,00	3,33	0,300		8,99		
	Parziale m2					259,73		
	SOMMANO m2					293,78	227,59	66'861,39
81 / 283 015059b	RIMOZIONE dei depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezionio, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di asli inorganici o ammonio carbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi e molto aderenti alle superfici per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) DEGRADO A+ (Sul 50% della superficie)							
	A R I P O R T A R E							455'992,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							455'992,02
	Capitelli *(lung.=0,60*1,5)*(larg.=0,600*1,5)		13,00	0,800	0,500	5,20		
	Balcone		11,65	0,300	0,500	1,75		
		2,00	1,80	0,650	0,500	1,17		
		2,00	0,90	0,900	0,500	0,81		
			7,24	0,940	0,500	3,40		
		1,20	5,14	1,520	0,500	4,69		
	Parziale m2					17,02		
	DEGRADO A (Sul 30% della superficie)							
	PIANO TERRA							
	Basamenti Paraste in laterizio *(par.ug.=2,00*,3)	0,60	2,80		1,200	2,02		
	(par.ug.=2,00*,3)	0,60	2,80		1,200	2,02		
	Cornici Finestre *(par.ug.=8*,3)*(lung.=(2,3+1)*1,5)	2,40	4,95			11,88		
	Mensole esterne finestre *(par.ug.=8*,3)	2,40	0,55			1,32		
	Colonne Ingresso *(par.ug.=2,00*,3)	0,60	1,80		3,350	3,62		
	Basamento Colonne *(par.ug.=2,00*,3)*(lung.=2,35*1,2)	0,60	2,82		0,900	1,52		
	Parziale m2					22,38		
	DEGRADO B (Sul 20% della superficie)							
	Fascia basamento	0,20	9,50			1,90		
	Base Paraste laterizio *(par.ug.=4,00*,2)	0,80	3,45		0,620	1,71		
	Fasce verticali paraste laterizio *(par.ug.=2,00*,2)	0,40	2,25			0,90		
	PIANO PRIMO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=8*,2)*(lung.=1,95*1,5)	1,60	2,93			4,69		
	(par.ug.=8*,2)	1,60	4,05			6,48		
	Cornice finestra centrale *(lung.=3,00*1,5)	0,20	4,50			0,90		
	Fascia verticale parasta laterizio *(par.ug.=2,00*,2)	0,40	0,35		4,900	0,69		
	PIANO SECONDO							
	Cornice Marcapiano	0,20	51,10	0,460		4,70		
	Fascia laterale parasta laterizio	0,20	0,35		3,700	0,26		
	fascia laterale parasta laterizio	0,20	0,35		0,900	0,06		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornice Marcapiano	0,20	47,70	0,350		3,34		
	Parziale m2					25,63		
	DEGRADO C (Sul 10% della superficie)							
	PIANO SECONDO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4+1)*(lung.=1,95*1,5)	9,00	2,93		0,100	2,64		
	Cornice Marcapiano	0,10	51,10		0,300	1,53		
	Parziale m2					4,17		
	SOMMANO m2					69,20	162,58	11'250,54
82 / 284 015059b	RIMOZIONE dei depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezionio, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di asli inorganici o ammonio carbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi e molto aderenti alle superfici per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 ULTERIORE CICLO DI INTERVENTO PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:							
	A R I P O R T A R E							467'242,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							467'242,56
	P06.E07.01.PR1.) DEGRADO A+ (Sul 50% della superficie)							
			13,00	0,800	0,500	5,20		
			11,65	0,300	0,500	1,75		
		2,00	1,80	0,650	0,500	1,17		
	Capitelli *(lung.=0,60*1,5)*(larg.=0,600*1,5)	2,00	0,90	0,900	0,500	0,81		
	Balcone		7,24	0,940	0,500	3,40		
		1,20	5,14	1,520	0,500	4,69		
	SOMMANO m2					17,02	162,58	2'767,11
83 / 285 015057b	RIMOZIONE dei depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni e macchie solubili mediante irrorazione con impianto di nebulizzazione per la sola acqua o per acqua e aria; inclusi gli oneri relativi al montaggio dell'impianto, alla protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso delle acque di scarico e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubili mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi compatti e molto aderenti alle superfici (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA DEGRADO A PIANO TERRA Cornicione Marcapiano		24,20 19,35	0,460 0,460		11,13 8,90		
	SOMMANO m2					20,03	179,33	3'591,98
84 / 286 015055a	DISINFEZIONE di colonie di micro organismi autotrofi e/o eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta. nel casi di pellicole, a pennello, a spruzzo, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) DEGRADO A+							
			13,00	0,800		10,40		
			11,65	0,300		3,50		
		2,00	1,80	0,650		2,34		
	Capitelli *(lung.=0,60*1,5)*(larg.=0,600*1,5)	2,00	0,90	0,900		1,62		
	Balcone		7,24	0,940		6,81		
		1,20	5,14	1,520		9,38		
	DEGRADO A PIANO TERRA Basamenti Paraste in laterizio	2,00	2,80		1,200	6,72		
		2,00	2,80		1,200	6,72		
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4)*(lung.=(2,3+1)*1,5)	8,00	4,95			39,60		
	Mensole esterne finestre *(par.ug.=4+4)	8,00	0,55			4,40		
	Colonne Ingresso	2,00	1,80		3,350	12,06		
	Basamento Colonne *(lung.=2,35*1,2)	2,00	2,82		0,900	5,08		
	Cornicione Marcapiano		24,20 19,35	0,460 0,460		11,13 8,90		
	A R I P O R T A R E					128,66		473'601,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,66		473'601,65
	DEGRADO B							
	Fascia basamento		9,50			9,50		
	Base Paraste laterizio	4,00	3,45		0,620	8,56		
	Fasce verticali paraste laterizio	2,00	2,25			4,50		
	PIANO PRIMO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4)*(lung.=1,95*1,5)	8,00	2,93			23,44		
	(par.ug.=4+4)	8,00	4,05			32,40		
	Cornice finestra centrale *(lung.=3,00*1,5)		4,50			4,50		
	Fascia verticale parasta laterizio	2,00	0,35		4,900	3,43		
	PIANO SECONDO							
	Cornice Marcapiano		51,10	0,460		23,51		
	Fascia laterale parasta laterizio		0,35		3,700	1,30		
	fascia laterale parasta laterizio		0,35		0,900	0,32		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornice Marcapiano		47,70	0,350		16,70		
	DEGRADO C							
	PIANO SECONDO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4+1)*(lung.=1,95*1,5)	9,00	2,93			26,37		
	Cornice Marcapiano		51,10		0,300	15,33		
	DEGRADO D							
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornici Finestre sottotetto	9,00	0,70			6,30		
		9,00	3,33	0,300		8,99		
	SOMMANO m2					313,81	132,31	41'520,20
85 / 287 015064a	RIMOZIONE dei depositi coerenti, di notevole spessore quali croste nere o strati carbonati con mezzi meccanici manuali e/o con strumenti di precisione; inclusi gli oneri relativi alle eventuali protezione provvisoria di oggetti confinanti: su superfici piane: con bisturi (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1/A PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) DEGRADO A+ (Sul 70% della superficie) Ingresso Principale Capitelli *(lung.=0,60*1,5)*(larg.=0,600*1,5) Balcone Parziale m2							
	DEGRADO A (Sull'80% della superficie)							
	PIANO TERRA							
	Basamenti Paraste in laterizio *(par.ug.=2,00*,8)	1,60	2,80		1,200	5,38		
	(par.ug.=2,00*,8)	1,60	2,80		1,200	5,38		
	Cornici Finestre *(par.ug.=8*,8)*(lung.=(2,3+1)*1,5)	6,40	4,95			31,68		
	Mensole esterne finestre *(par.ug.=8*,8)	6,40	0,55			3,52		
	Colonne Ingresso *(par.ug.=2,00*,8)	1,60	1,80		3,350	9,65		
	Basamento Colonne *(par.ug.=2,00*,8)*(lung.=2,35*1,2)	1,60	2,82		0,900	4,06		
	Cornicione Marcapiano	0,80	24,20	0,460		8,91		
	DEGRADO B (Sul 90% della superficie)							
	Fascia basamento	0,90	9,50			8,55		
	Base Paraste laterizio *(par.ug.=4*,9)	3,60	3,45		0,620	7,70		
	A R I P O R T A R E					108,65		515'121,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,65		515'121,85
	Fasce verticali paraste laterizio *(par.ug.=2,00*,9)	1,80	2,25			4,05		
	PIANO PRIMO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=8*,9)*(lung.=1,95*1,5)	7,20	2,93			21,10		
	(par.ug.=8*,9)	7,20	4,05			29,16		
	Cornice finestra centrale *(lung.=3,00*1,5)	0,90	4,50			4,05		
	Fascia verticale parasta laterizio *(par.ug.=2,00*,9)	1,80	0,35		4,900	3,09		
	PIANO SECONDO							
	Cornice Marcapiano	0,90	51,10	0,460		21,16		
	Fascia laterale parasta laterizio	0,90	0,35		3,700	1,17		
	fascia laterale parasta laterizio	0,90	0,35		0,900	0,28		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornice Marcapiano	0,90	47,70	0,350		15,03		
	DEGRADO C (Sul 100% della superficie)							
	PIANO SECONDO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4+1)*(lung.=1,95*1,5)	9,00	2,93			26,37		
	Cornice Marcapiano		51,10		0,300	15,33		
		0,80	19,35	0,460		7,12		
	Parziale m2					232,74		
	SOMMANO m2					256,56	547,27	140'407,59
86 / 288 015065a	RIMOZIONE dei depositi coerenti, di notevole spessore quali croste nere o strati carbonati con mezzi meccanici manuali e/o con strumenti di precisione; inclusi gli oneri relativi alle eventuali protezione provvisoria di oggetti confinanti: su superfici lavorate o con presenza dei fregi, cornici, etc: con bisturi (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1/A PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) DEGRADO A+ (Sul 30% della superficie) Ingresso principale							
			13,00	0,800	0,300	3,12		
			11,65	0,300	0,300	1,05		
		2,00	1,80	0,650	0,300	0,70		
	Capitelli *(lung.=0,60*1,5)*(larg.=0,600*1,5)	2,00	0,90	0,900	0,300	0,49		
	Balcone		7,24	0,940	0,300	2,04		
		1,20	5,14	1,520	0,300	2,81		
	DEGRADO A (Sul 20% della superficie)							
	PIANO TERRA							
	Basamenti Paraste in laterizio *(par.ug.=2,00*,2)	0,40	2,80		1,200	1,34		
	(par.ug.=2,00*,2)	0,40	2,80		1,200	1,34		
	Cornici Finestre *(par.ug.=8*,2)*(lung.=(2,3+1)*1,5)	1,60	4,95			7,92		
	Mensole esterne finestre *(par.ug.=8*,2)	1,60	0,55			0,88		
	Colonne Ingresso *(par.ug.=2,00*,2)	0,40	1,80		3,350	2,41		
	Basamento Colonne *(par.ug.=2,00*,2)*(lung.=2,35*1,2)	0,40	2,82		0,900	1,02		
	Cornicione Marcapiano	0,20	24,20	0,460		2,23		
	DEGRADO B (Si considera una superficie pari al 10%)							
	Fascia basamento	0,10	9,50			0,95		
	Base Paraste laterizio *(par.ug.=4*,1)	0,40	3,45		0,620	0,86		
	Fasce verticali paraste laterizio *(par.ug.=2*,1)	0,20	2,25			0,45		
	PIANO PRIMO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=8*,1)*(lung.=1,95*1,5)	0,80	2,93			2,34		
	(par.ug.=8*,1)	0,80	4,05			3,24		
	Cornice finestra centrale *(lung.=3,00*1,5)	0,10	4,50			0,45		
	A R I P O R T A R E					35,64		655'529,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,64		655'529,44
	Fascia verticale parasta laterizio *(par.ug.=2*,1)	0,20	0,35		4,900	0,34		
	PIANO SECONDO							
	Cornice Marcapiano	0,10	51,10	0,460		2,35		
	Fascia laterale parasta laterizio	0,10	0,35		3,700	0,13		
	fascia laterale parasta laterizio	0,10	0,35		0,900	0,03		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornice Marcapiano	0,10	47,70	0,350		1,67		
		0,20	19,35	0,460		1,78		
	SOMMANO m2					41,94	602,00	25'247,88
87 / 289 015073c	RIMOZIONE meccanica o chimica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con materiale che per composizione possono interagire con la pietra o che hanno perduto la lor funzione conservativa o estetica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici di pietra: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili - di supprficie da 5 a 20 dmq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1/B PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) DEGRADO A+ Ingresso principale					25,00		
	Capitelli Balcone							
	DEGRADO A PIANO TERRA Basamenti Paraste in laterizio					20,00		
	Cornici Finestre Mensole esterne finestre Colonne Ingresso Basamento Colonne							
	Cornicione Marcapiano							
	DEGRADO B Fascia basamento Base Paraste laterizio Fasce verticali paraste laterizio					15,00		
	PIANO PRIMO Cornici Finestre							
	Cornice finestra centrale							
	Fascia verticale parasta laterizio							
	PIANO SECONDO Cornice Marcapiano Fascia laterale parasta laterizio fascia laterale parasta laterizio							
	PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano							
	A R I P O R T A R E					60,00		680'777,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		680'777,32
	DEGRADO C PIANO SECONDO Cornici Finestre Cornice Marcapiano					10,00		
	DEGRADO D PIANO SOTTOTETTO Cornici Finestre sottotetto					5,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	57,86	4'339,50
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
88 / 314 015023a	RISTABILIMENTO parziale della coesione (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, propedeutica alle operazioni di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, per una diffusione del fenomeno entro il dmq, su opere situate sia in ambienti interni sia in ambienti esterni, da valutare a singolo intervento: nei casi di disgregazione, con silicato di etile (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2/A PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) DEGRADO A+ (Intervento ogni 50 cm di elemento) Riferito al cornicione della finestra 2.1.2.19					20,00		
	DEGRADO A PIANO TERRA Basamenti Paraste in laterizio					16,00		
	Cornici Finestre					16,00		
	Mensole esterne finestre					16,00		
	Colonne Ingresso					16,00		
	Basamento Colonne					16,00		
	DEGRADO B Fascia basamento					12,00		
	Base Paraste laterizio					12,00		
	Fasce verticali paraste laterizio					12,00		
	PIANO PRIMO Cornici Finestre					12,00		
	Cornice finestra centrale					12,00		
	Fascia verticale parasta laterizio					12,00		
	PIANO SECONDO Fascia laterale parasta laterizio					12,00		
	fascia laterale parasta laterizio					12,00		
	DEGRADO C PIANO SECONDO Cornici Finestre					8,00		
	DEGRADO D PIANO SOTTOTETTO Cornici Finestre sottotetto					4,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E					240,00		685'116,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		685'116,82
	SOMMANO cadauno					240,00	14,44	3'465,60
89 / 315 015043a	<p>RIADESIONE di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitate mediante resina epossidica; operazione da valutare a singolo frammento di opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, alla preparazione o adattamento delle sedi per eventuali perni, alla preparazione dei perni stessi e alla successiva rimozione degli eccessi di resina ed esclusi quelli riguardanti il trattamento di frammenti che per peso e dimensioni richiedano l'uso di argani o altra attrezzatura particolare: mediante impermeatura con adattamento di sedi già esistenti - con perno in acciaio o in vetroresina. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO)</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1)</p> <p>Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2)</p> <p>SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2/A</p> <p>PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.)</p> <p>DEGRADO A+ (Intervento ogni 50 cm di elemento)</p> <p>Riferito al cornicione della finestra 2.1.2.19</p> <p>DEGRADO A (1 intervento ogni metro lineare di marcapiano)</p> <p>Cornicione Marcapiano</p> <p>PIANO SECONDO</p> <p>Cornice Marcapiano</p> <p>PIANO SOTTOTETTO</p> <p>Cornice Marcapiano</p> <p>DEGRADO C (1 intervento ogni 2 metri di marcapiano)</p> <p>PIANO SECONDO</p> <p>Cornice Marcapiano</p>					20,00		
	SOMMANO cadauno					24,00		
						19,00		
						51,00		
						48,00		
						25,00		
	SOMMANO cadauno					187,00	143,18	26'774,66
	STUCCATURE (SbCat 5)							
90 / 320 015080c	<p>STUCCATURA con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale riempimento (per uno strato di livellamento): al metro quadro (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE)</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1)</p> <p>Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2)</p> <p>SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/A</p> <p>PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.)</p> <p>DEGRADO A+ (Si considera una superficie pari al 20%)</p>					13,00		
						11,65		
						2,00		
	Capitelli *(lung.=0,60*1,5)*(larg.=0,600*1,5)	2,00	1,80	0,650	0,200	0,200		
		2,00	0,90	0,900	0,200	0,32		
	A R I P O R T A R E					3,57		715'357,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,57		715'357,08
	Balcone		7,24	0,940	0,200	1,36		
		1,20	5,14	1,520	0,200	1,88		
	DEGRADO A (Si considera una superficie pari al 10%)							
	PIANO TERRA							
	Basamenti Paraste in laterizio *(par.ug.=2,00*,1)	0,20	2,80		1,200	0,67		
	(par.ug.=2,00*,1)	0,20	2,80		1,200	0,67		
	Cornici Finestre *(par.ug.=8*,1)*(lung.=(2,3+1)*1,5)	0,80	4,95			3,96		
	Mensole esterne finestre *(par.ug.=8*,1)	0,80	0,55			0,44		
	Colonne Ingresso *(par.ug.=2*,1)	0,20	1,80		3,350	1,21		
	Basamento Colonne *(par.ug.=2*,1)*(lung.=2,35*1,2)	0,20	2,82		0,900	0,51		
	Cornicione Marcapiano	0,10	24,20	0,460		1,11		
		0,10	19,35	0,460		0,89		
	DEGRADO B (Si considera una superficie pari al 5%)							
	Fascia basamento	0,05	9,50			0,48		
	Base Paraste laterizio *(par.ug.=4,00*0,05)	0,20	3,45		0,620	0,43		
	Fasce verticali paraste laterizio *(par.ug.=2,00*0,05)	0,10	2,25			0,23		
	PIANO PRIMO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=8*0,05)*(lung.=1,95*1,5)	0,40	2,93			1,17		
	(par.ug.=8*0,05)	0,40	4,05			1,62		
	Cornice finestra centrale *(lung.=3,00*1,5)	0,05	4,50			0,23		
	Fascia verticale parasta laterizio *(par.ug.=2,00*0,05)	0,10	0,35		4,900	0,17		
	PIANO SECONDO							
	Cornice Marcapiano	0,05	51,10	0,460		1,18		
	Fascia laterale parasta laterizio	0,05	0,35		3,700	0,06		
	fascia laterale parasta laterizio	0,05	0,35		0,900	0,02		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornice Marcapiano	0,05	47,70	0,350		0,83		
	DEGRADO C (Si considera una superficie pari al 3%)							
	PIANO SECONDO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=9*,3)*(lung.=1,95*1,5)	2,70	2,93			7,91		
	Cornice Marcapiano	0,30	51,10		0,300	4,60		
	DEGRADO D (Si considera una superficie pari al 2%)							
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornici Finestre sottotetto *(par.ug.=9,00*0,02)	0,18	0,70			0,13		
	(par.ug.=9,00*0,02)	0,18	3,33	0,300		0,18		
	SOMMANO m2					35,51	58,56	2'079,47
91 / 321 015081c	STUCCATURA con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: al metro quadro (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/A Vedi voce n° 320 [m2 35.51]					35,51		
	SOMMANO m2					35,51	93,56	3'322,32
92 / 322 015082b	MICROSTUCCATURA con malta nei casi di esfloiazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata;							
	A R I P O R T A R E							720'758,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							720'758,87
	operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati in ambienti esterni dia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granilometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su un mq interessato dal fenomeno entro il 30%. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/A PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) DEGRADO A+							
			13,00	0,800		10,40		
			11,65	0,300		3,50		
		2,00	1,80	0,650		2,34		
	Capitelli *(lung.=0,60*1,5)*(larg.=0,600*1,5)	2,00	0,90	0,900		1,62		
	Balcone		7,24	0,940		6,81		
		1,20	5,14	1,520		9,38		
	DEGRADO A PIANO TERRA Basamenti Paraste in laterizio	2,00	2,80		1,200	6,72		
		2,00	2,80		1,200	6,72		
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4)*(lung.=(2,3+1)*1,5)	8,00	4,95			39,60		
	Mensole esterne finestre *(par.ug.=4+4)	8,00	0,55			4,40		
	Colonne Ingresso	2,00	1,80		3,350	12,06		
	Basamento Colonne *(lung.=2,35*1,2)	2,00	2,82		0,900	5,08		
	Cornicione Marcapiano		24,20	0,460		11,13		
			19,35	0,460		8,90		
	DEGRADO B Fascia basamento Base Paraste laterizio Fasce verticali paraste laterizio		9,50			9,50		
		4,00	3,45		0,620	8,56		
		2,00	2,25			4,50		
	PIANO PRIMO Cornici Finestre *(par.ug.=4+4)*(lung.=1,95*1,5) (par.ug.=4+4) Cornice finestra centrale *(lung.=3,00*1,5)	8,00	2,93			23,44		
		8,00	4,05			32,40		
			4,50			4,50		
	Fascia verticale parasta laterizio	2,00	0,35		4,900	3,43		
	PIANO SECONDO Cornice Marcapiano Fascia laterale parasta laterizio fascia laterale parasta laterizio		51,10	0,460		23,51		
			0,35		3,700	1,30		
			0,35		0,900	0,32		
	PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano		47,70	0,350		16,70		
	DEGRADO C PIANO SECONDO Cornici Finestre *(par.ug.=4+4+1)*(lung.=1,95*1,5) Cornice Marcapiano	9,00	2,93			26,37		
			51,10		0,300	15,33		
	DEGRADO D PIANO SOTTOTETTO Cornici Finestre sottotetto	9,00	0,70			6,30		
		9,00	3,33	0,300		8,99		
	Parziale m2					313,81		
		0,30			313,810	-313,81		
					313,810	94,14		
	Parziale m2					-219,67		
	Sommano positivi m2					407,95		
	A R I P O R T A R E					94,14		720'758,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,14		720'758,87
	Sommano negativi m2					-313,81		
	SOMMANO m2					94,14	162,32	15'280,80
93 / 323 015084a	<p>INTEGRAZIONE di parti mancanti di pietra al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostruire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie alla conservazione delle superfici circostanti, da eseguire con la metodologia ritenuta più opportuna su tutte le opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; inclusi gli oneri relativi alla lavorazione superficiale con caratteristiche morfologiche e cromatiche simili alla superficie originale circostante; esclusi gli oneri relativi al posizionamento e all'incollaggio e/o impermeatura delle parti ricostruite: con malta lavorata sul posto (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/B PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) SU DEGRADO A+ SU DEGRADO A (una a finestra) SU DEGRADO B (una ogni 2 finestre)</p>					5,00 6,00 4,00		
	SOMMANO dm3					15,00	122,15	1'832,25
	PROTEZIONE (SbCat 6)							
94 / 334 015102b	<p>PROTEZIONE superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentare il degrado; da valutare al mq su tutti i mq - a pennello su superfici mediamente lavorate (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PROTEZIONE) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) DEGRADO A+</p>					10,40 3,50 2,34 1,62 6,81 9,38		
	Capitelli *(lung.=0,60*1,5)*(larg.=0,600*1,5)	2,00	1,80	0,650		2,00		
	Balcone	2,00	0,90	0,900		2,00		
		1,20	7,24	0,940		1,20		
			5,14	1,520		1,200		
	DEGRADO A							
	PIANO TERRA							
	Basamenti Paraste in laterizio	2,00	2,80		1,200	6,72		
		2,00	2,80		1,200	6,72		
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4)*(lung.=(2,3+1)*1,5)	8,00	4,95			39,60		
	Mensole esterne finestre *(par.ug.=4+4)	8,00	0,55			4,40		
	Colonne Ingresso	2,00	1,80		3,350	12,06		
	Basamento Colonne *(lung.=2,35*1,2)	2,00	2,82		0,900	5,08		
	Cornicione Marcapiano		24,20	0,460		11,13		
			19,35	0,460		8,90		
	DEGRADO B							
	Fascia basamento		9,50			9,50		
	Base Paraste laterizio	4,00	3,45		0,620	8,56		
	A R I P O R T A R E					146,72		737'871,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,72		737'871,92
	Fasce verticali paraste laterizio	2,00	2,25			4,50		
	PIANO PRIMO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4)*(lung.=1,95*1,5)	8,00	2,93			23,44		
	(par.ug.=4+4)	8,00	4,05			32,40		
	Cornice finestra centrale *(lung.=3,00*1,5)		4,50			4,50		
	Fascia verticale parasta laterizio	2,00	0,35		4,900	3,43		
	PIANO SECONDO							
	Cornice Marcapiano		51,10	0,460		23,51		
	Fascia laterale parasta laterizio		0,35		3,700	1,30		
	fascia laterale parasta laterizio		0,35		0,900	0,32		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornice Marcapiano		47,70	0,350		16,70		
	DEGRADO C							
	PIANO SECONDO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4+1)*(lung.=1,95*1,5)	9,00	2,93			26,37		
	Cornice Marcapiano		51,10		0,300	15,33		
	DEGRADO D							
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornici Finestre sottotetto	9,00	0,70			6,30		
		9,00	3,33	0,300		8,99		
	SOMMANO m2					313,81	50,85	15'957,24
95 / 335 015100b	VELATURA o reintegrazione a tono di lacune stuccate o abrasioni su policromia o doratura sufficientemente conservate, eseguita con colori ad acquerello; da valutare al mq su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: superficie interessata dal fenomeno entro il 30% del totale (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PROTEZIONE) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4/B PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) DEGRADO A+ (Sul 30% della superficie)							
			13,00	0,800	0,300	3,12		
			11,65	0,300	0,300	1,05		
	Capitelli *(lung.=0,60*1,5)*(larg.=0,600*1,5)	2,00	1,80	0,650	0,300	0,70		
	Balcone	2,00	0,90	0,900	0,300	0,49		
		1,20	7,24	0,940	0,300	2,04		
			5,14	1,520	0,300	2,81		
	Parziale m2					10,21		
	DEGRADO A (Sul 25% della superficie)							
	PIANO TERRA							
	Basamenti Paraste in laterizio *(par.ug.=2,00*,25)	0,50	2,80		1,200	1,68		
	(par.ug.=2,00*,25)	0,50	2,80		1,200	1,68		
	Cornici Finestre *(par.ug.=8*,25)*(lung.=(2,3+1)*1,5)	2,00	4,95			9,90		
	Mensole esterne finestre *(par.ug.=8*,25)	2,00	0,55			1,10		
	Colonne Ingresso *(par.ug.=2,00*,25)	0,50	1,80		3,350	3,02		
	Basamento Colonne *(par.ug.=2,00*,25)*(lung.=2,35*1,2)	0,50	2,82		0,900	1,27		
	Cornicione Marcapiano	0,25	24,20	0,460		2,78		
		0,25	19,35	0,460		2,23		
	Parziale m2					23,66		
	DEGRADO B (Sul 20% della superficie)							
	Fascia basamento	0,20	9,50			1,90		
	A R I P O R T A R E					35,77		753'829,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,77		753'829,16
	Base Paraste laterizio *(par.ug.=4,00*,2)	0,80	3,45		0,620	1,71		
	Fasce verticali paraste laterizio *(par.ug.=2,00*,2)	0,40	2,25			0,90		
	PIANO PRIMO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=8*,2)*(lung.=1,95*1,5)	1,60	2,93			4,69		
	(par.ug.=8*,2)	1,60	4,05			6,48		
	Cornice finestra centrale *(lung.=3,00*1,5)	0,20	4,50			0,90		
	Fascia verticale parasta laterizio *(par.ug.=2,00*,2)	0,40	0,35		4,900	0,69		
	PIANO SECONDO							
	Cornice Marcapiano	0,20	51,10	0,460		4,70		
	Fascia laterale parasta laterizio	0,20	0,35		3,700	0,26		
	fascia laterale parasta laterizio	0,20	0,35		0,900	0,06		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornice Marcapiano	0,20	47,70	0,350		3,34		
	DEGRADO C (Sul 15% della superficie)							
	PIANO SECONDO							
	Cornici Finestre *(par.ug.=4+4+1)*(lung.=1,95*1,5)	9,00	2,93		0,150	3,96		
	Cornice Marcapiano	0,15	51,10		0,300	2,30		
	DEGRADO D (Sul 10% della superficie)							
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornici Finestre sottotetto *(par.ug.=9*,1)	0,90	0,70			0,63		
	Parziale m2					32,52		
	SOMMANO m2					66,39	414,54	27'521,31
	PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) (Cat 9) PULITURA (SbCat 3)							
96 / 261 025022a	RIMOZIONE di depositi superficiali parzialmente aderenti (quali terriccio, guano etc.) con acqua, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne; inclusi gli oneri relativi alla canalizzazione delle acque di scarico e alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario: per tutti i tipi di paramento murario (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) ((PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1.)							
	Colonna sinistra		3,00		15,400	46,20		
	Colonne Centrali	2,00	2,00		15,400	61,60		
	Colonna Destra		2,50		15,400	38,50		
	Cornicione laterizio copertura		48,00	0,300		14,40		
			50,00	0,300		15,00		
	Finestre							
	Piano Terra	8,00	0,50			4,00		
	Piano Primo	8,00	1,10			8,80		
	Piano Secondo	8,00	1,10			8,80		
	SOMMANO m2					197,30	24,45	4'823,99
97 / 262 025038a	DISINFEZIONE di colonie di micro organismi autotrofi e/o eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva							
	A R I P O R T A R E							786'174,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							786'174,46
	rimozione meccanica su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta: nel caso di pellicole, a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 3 - PULITURA Vedi voce n° 261 [m2 197.30]					197,30		
	SOMMANO m2					197,30	121,79	24'029,17
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
98 / 267 025066b	RINCONFIGURAZIONE di porzioni di paramento murario perduto o non recuperabile, da eseguirsi previo consolidamento delle malte residue e successiva ricostruzione della parte mancante con materiali e tecniche conformi a quelle originarie e adeguato ammorsamento al nucleo retrostante; inclusi gli oneri relativi alla fornitura del materiale da integrare e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti, esclusi il ristabilimento della coesione delle malte retrostanti e la stilatura dei giunti; calcolato a mq per uno spessore massimo di 25cm, con elementi in: laterizio antico al mq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PRECONSOLIDAMENTO) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2 DISGREGAZIONE PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1.)					2,60		
			2,60			1,40		
			1,00			1,00		
	SOMMANO m2					5,00	347,04	1'735,20
	STUCCATURE (SbCat 5)							
99 / 270 025064b	MICROSTUCCATURA con malta nei casi di sfloiazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su un mq interessato dal fenomeno entro il 30%. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - STUCCATURE) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1)							
	A R I P O R T A R E							811'938,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							811'938,83	
	Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3 DISGREGAZIONE PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1.)		2,60 1,40 1,00			2,60 1,40 1,00			
	SOMMANO m2					5,00	162,32	811,60	
100 / 271 025027d	RISTABILIMENTO della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario, mediante impregnazione fino a rifiuto; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: nei casi di disgregazione con silicato di etile da valutare al mq - A SPRUZZO per una diffusione del fenomeno tra l 50% e il 100% in un mq. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1.) Colonna sinistra Colonne Centrali Colonna Destra Cornicione laterizio copertura Finestre Piano Terra Piano Primo Piano Secondo	2,00	3,00 2,00 2,50 48,00 50,00	0,300 0,300	15,400 15,400 15,400	46,20 61,60 38,50 14,40 15,00			
	SOMMANO m2					197,30	128,06	25'266,24	
101 / 272 025062a	RIPRESA della stilatura dei giunti con le seguenti modalità: scarnitura delle vecchie malte (ove giudicate irrecuperabili) con l'onere della salvaguardia dei tratti in cui sia possibile un intervento conservativo, stuccatura delle connesure con malta di calce e inerti adeguati, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle suprfici circostanti escluso il ristabilimento della coesione delle malte conservate; da valutare al mq sull'interno mq di superficie interessata: paramento in laterizio o pietra calcarea o tufacea di piccole dimensioni regolari (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/ LATERIZIO - STUCCATURE) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 5 - STUCCATURE Vedi voce n° 271 [m2 197.30]					197,30			
	SOMMANO m2					197,30	104,20	20'558,66	
	A R I P O R T A R E							858'575,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							858'575,33
102 / 279 025075b	<p style="text-align: center;">PROTEZIONE (SbCat 6)</p> <p>PROTEZIONE superficiale di paramenti murari per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq: a pennello per due applicazioni. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PROTEZIONE) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1.)</p> <p>Colonna sinistra Colonne Centrali Colonna Destra Cornicione laterizio copertura</p> <p>Finestre Piano Terra Piano Primo Piano Secondo</p>							
	SOMMANO m2					197,30	64,01	12'629,17
103 / 241 02.04.0120.C AM	<p style="text-align: center;">LEGNO (pbstf 2.1.1.5) (Cat 10) RIMOZIONI (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 1 - RIMOZIONI INTERVENTO 1 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI - (PBSs: P06.E07.01.PR1)</p>							
	SOMMANO mq					10,33	23,60	243,79
104 / 243 095036a	<p style="text-align: center;">PULITURA (SbCat 3)</p> <p>TRATTAMENTO del legno di supporto con sostanze biocide per la prevenzione e l'eliminazione di attacchi di microrganismi biodeteriogeni, inclusi gli oneri relativi alla schermatura temporanea con materiale polietilenico per prolungare l'azione biocida, o relativi alla preparazione e al confezionamento dell'involucro per il trattamento anossimo, esclusi gli oneri relativi alla velinatura della pellicola pittoroca, allo smontaggio, alla scomposizione in elementi, alla movimentazione, da valutare al mq, riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità:</p>							
	A R I P O R T A R E							871'448,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							871'448,29
	disinfestazione da attacchi di insetti xilofagi - applicazione di biocida a pennello (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1) Su tutta la superficie del portone Superficie esterna ed esterna 2,00 2,18 4,740 20,67 Incremento per superficie lavorate *(par.ug.=1,5*20,67) 31,01 31,01 ZAMPINI IN LEGNO *(par.ug.=(86,00-31)*2) 110,00 0,23 25,30 Sviluppo della superficie curva *(par.ug.=86,00-31) 55,00 0,16 0,840 7,39 SOMMANO m2 84,37 33,68 2'841,58							
105 / 244 095039c	RIMOZIONE di sostanze sovrappresse quali depositi coerenti ed aderenti, incrostazioni, cataboliti di animali, sostanze organiche, ecc, effettuata con mezzi meccanici, con o senza solubilizzazione o rigonfiamento della sostanza da rimuovere; inclusi gli oneri relativi alla scelta e alla preparazione delle miscele idonee, esclusi quelli relativi alla velinatura, da valutare al mq, riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità: sostanze coerenti e aderenti parzialmente solubili in solventi, a bisturi dopo impacchi consolventi organici, soluzioni acquose, emulsioni. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PULITURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 Vedi voce n° 243 [m2 84.37]							
	SOMMANO m2							
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
106 / 249 095034b	RISANAMENTO del legno di supporto mediante applicazione di listelli o inserti in legno in presenza di fessurazioni, allontanamento delle assi, parti mancanti; esclusi gli oneri riguardanti la velinatura della superficie dipinta, lo smontaggio, la scomposizione in elemento, il consolidamento e la movimentazione: parti mancanti. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1) Sul 10% della intera superficie interna ed esterna 2,00 2,18 4,740 0,100 2,07 ZAMPINI IN LEGNO *(par.ug.=(86,00-31)*2) 110,00 0,23 2,53 Sviluppo della superficie curva *(par.ug.=86,00-31) 55,00 0,16 0,840 0,100 0,74 SOMMANO m2 5,34 424,20 2'265,23							
	A R I P O R T A R E							894'509,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							894'509,04
107 / 250 095065	RIEMPIMENTO delle lacune del legno di supporto al di sotto degli strati preparatori mediante applicazione a spatola di stucco (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) (LEGNO - STUCCATURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1) Sul 20% della intera superficie interna ed esterna	2,00	2,18	4,740	0,200	4,13		
	ZAMPINI IN LEGNO *(par.ug.=(86,00-31)*2)	110,00	0,23		0,200	5,06		
	Sviluppo della superficie curva *(par.ug.=86,00-31)	55,00	0,16	0,840	0,200	1,48		
	SOMMANO dam2					10,67	179,86	1'919,11
	STUCCATURE (SbCat 5)							
108 / 255 095065	RIEMPIMENTO delle lacune del legno di supporto al di sotto degli strati preparatori mediante applicazione a spatola di stucco (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) (LEGNO - STUCCATURA) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1) Su tutta la superficie del portone Superficie esterna ed esterna Incremento per superficie lavorate *(par.ug.=1,5*20,67)	2,00	2,18	4,740	0,500	10,33		
		31,01			0,500	15,51		
	ZAMPINI IN LEGNO *(par.ug.=(86,00-31)*2)	110,00	0,23		0,500	12,65		
	Sviluppo della superficie curva *(par.ug.=86,00-31)	55,00	0,16	0,840	0,500	3,70		
	SOMMANO dam2					42,19	179,86	7'588,29
	PROTEZIONE (SbCat 6)							
109 / 258 095061a	RIGENERAZIONE della vernice originale opacizzata, mediante applicazione di opportuno solvente a pennello o per nebulizzazione, per il ristabilimento del corretto indice di rifrazione della superficie, da valutare al mq, riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità: a pennello (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PROTEZIONE) SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1) Su tutta la superficie del portone							
	A R I P O R T A R E							904'016,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							904'016,44
	Superficie esterna ed esterna Incremento per superficie lavorate *(par.ug.=1,5*20,67)	2,00 31,01	4,74		2,180	20,67 31,01		
	ZAMPINI IN LEGNO *(par.ug.=(86,00-31)*2) Sviluppo della superficie curva *(par.ug.=86,00-31)	110,00 55,00	0,23 0,16	0,840		25,30 7,39		
	SOMMANO m2					84,37	166,03	14'007,95
	OPERE IN FERRO (pbstf 2.1.1.6) (Cat 11) PULITURA (SbCat 3)							
110 / 231 12.04.0060.0 02	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 11 - OPERE IN FERRO (pbstf 2.1.1.6) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 GRATE FINESTRE PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) Senza rimozione delle grate Superficie frontale (interna ed esterna) *(par.ug.=(4+4)*2) Superfici laterali (interna ed esterna) *(par.ug.=(4+4)*2) (par.ug.=(4+4)*2) Con rimozione delle grate *(par.ug.=(4+4)*2)	16,00 16,00 16,00 16,00	1,15 1,15 0,30 0,96	0,300	1,960 1,960 0,960	36,06 5,52 9,41 14,75		
	SOMMANO mq					65,74	8,65	568,65
	PROTEZIONE (SbCat 6)							
111 / 237 12.04.0060.0 02	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 11 - OPERE IN FERRO (pbstf 2.1.1.6) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 1 GRATE FINESTRE PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR1.) Senza rimozione delle grate Superficie frontale (interna ed esterna) *(par.ug.=(4+4)*2) Superfici laterali (interna ed esterna) *(par.ug.=(4+4)*2) (par.ug.=(4+4)*2) Con rimozione delle grate *(par.ug.=(4+4)*2) RINGHIERA TERRAZZO SU PORTA PRINCIPALE Senza rimozione della ringhiera Corrimano *(lung.=5,14+1,54+1,54) RINGHIERA TERRAZZINO LATERALE Corrimano	16,00 16,00 16,00 16,00 2,00 2,20 2,20	1,15 1,15 0,30 0,96 5,14 1,54 8,22 2,20 2,20	0,300	1,960 1,960 0,960 1,000 1,000 1,000	36,06 5,52 9,41 14,75 5,14 3,08 0,58 2,20 0,15		
	SOMMANO mq					76,89	8,65	665,10
	A R I P O R T A R E							919'258,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							919'258,14
112 / 238 12.03.0010.0 07	PITTURA ANTIRUGGINE SU OPERE METALLICHE. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (wash primer). SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 11 - OPERE IN FERRO (pbstf 2.1.1.6) SbCat 6 - PROTEZIONE Vedi voce n° 237 [mq 76.89]					76,89		
	SOMMANO mq					76,89	8,33	640,49
113 / 239 12.03.0020	COMPENSO ALLA PITTURA SU METALLO. Compenso alla pittura su metallo per ogni strato in più. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 11 - OPERE IN FERRO (pbstf 2.1.1.6) SbCat 6 - PROTEZIONE Vedi voce n° 238 [mq 76.89]					76,89		
	SOMMANO mq					76,89	4,92	378,30
114 / 240 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 11 - OPERE IN FERRO (pbstf 2.1.1.6) SbCat 6 - PROTEZIONE Vedi voce n° 239 [mq 76.89]					76,89		
	SOMMANO mq					76,89	20,19	1'552,41
	SISTEMA ANTICADUTA - LINEA VITA IN COPERTURA (Cat 13) NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
115 / 1 A.S.24	Fornitura e installazione di SISTEMA ANTICADUTA a Norma UNI 11578, completo di targhette per punti di ancoraggio, targa per accesso, kit elemento curva inox, kit metal line pali tenditore pressare , cavo inox Ø8mm, 15 metri con manicotto, rompigoecia alluminio diametro 80, palo Ø80 altezza 50 cm zincato, flangia girevole, anello alluminio am 200, ercolino l=700mm, piastra 300x200 sè. 6mm con tasseli, vite cemento m12x90, resina strutturale, barre filettate M12 8.8 zincata 1 metro. E' inclusa la fornitura del materiale presso cantiere, elaborati grafici, dichiarazione di conformità e certificazione dei prodotti, manuale d'uso e manutenzione dei sistemi installati, posa in opera certificata. Escluso ripristino dell'impermeabilizzazione in corrispondenza dei fissaggi e il sollevamento delle persone e materiali. COPERTURA A SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 13 - SISTEMA ANTICADUTA - LINEA VITA IN COPERTURA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		921'829,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		921'829,34
	SOMMANO a corpo					1,00		
						2,00	6'499,08	12'998,16
	SISTEMA ANTIVOLATILE (Cat 14)							
116 / 2 15.04.0021.0 01	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI , CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0,6/1KV. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI , CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR /1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x25 mmq SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 14 - SISTEMA ANTIVOLATILE SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI							
			42,25			42,25		
	SOMMANO m					42,25	28,07	1'185,96
117 / 3 15.06.0010.0 15	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 14 - SISTEMA ANTIVOLATILE SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	124,18	124,18
118 / 4 A.S.26	Fornitura e posa di linea elettrica con cavo bipolare ad alta tensione in guaina esterna PVC 5.2 mm trattata anti UV, colore grigio, materiale isolante interno in polietilene 7/0 3mm (0.5mmq), conduttore rame puro ritorto, tensione operativa max 25KV. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 14 - SISTEMA ANTIVOLATILE SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI - (PBSs: P06.E07.01.PR1)							
			50,35			50,35		
	Torrino		22,00			22,00		
	Colmo *(lung.=12+6,15+4,45)		22,60			22,60		
	(lung.=5,6+5,6+9,5+10,65)		31,35			31,35		
			15,33			15,33		
			14,00			14,00		
	SOMMANO ml					155,63	34,23	5'327,21
119 / 5 A.S.27	Fornitura e posa centralina elettronica per gestione impianto antivoltatile, alimentazione elettrica 110V o 220V AC							
	A RIPORTARE							941'464,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							941'464,85
	50/60Hz SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 14 - SISTEMA ANTIVOLATILE SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI - (PBSs: P06.E07.01.PR1)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	694,98	1'389,96
120 / 6 A.S.28	Fornitura e posa di dissuasori meccanici ad aghi regolati. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 14 - SISTEMA ANTIVOLATILE SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI - (PBSs: P06.E07.01.PR1) CORNICIONE MARCAPIANO Piano Primo	2,00	24,20			24,20		
			1,52			3,04		
			5,14			5,14		
			19,35			19,35		
	Piano Secondo		48,50			48,50		
	Piano Terzo		47,60			47,60		
	SOMMANO ml					147,83	23,82	3'521,31
	LATTONERIE IN RAME (Cat 16) RIMOZIONI (SbCat 1)							
121 / 217 02.04.0140	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALI DI GRONDA. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI - (PBSs: P06.E07.01.PR1)		50,35			50,35		
	SOMMANO m					50,35	3,02	152,06
122 / 218 02.04.0150	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DISCENDENTI PLUVIALI. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI - (PBSs: P06.E07.01.PR1)	2,00			18,093	36,19		
	SOMMANO m					36,19	1,98	71,66
	A R I P O R T A R E							946'599,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							946'599,84
	NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
123 / 224 08.01.0040.0 04	<p>PLUVIALE IN RAME. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI - (PBSs: P06.E07.01.PR1)</p>	2,00			18,100	36,20		
	SOMMANO m					36,20	92,39	3'344,52
124 / 225 08.01.0050.0 02	<p>CANALE DI GRONDA IN RAME. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33.</p> <p>SpCat 1 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR1) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI - (PBSs: P06.E07.01.PR1)</p>		50,35			50,35		
	SOMMANO m					50,35	95,90	4'828,57
	PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) (SpCat 2) INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO (Cat 1) RIMOZIONI (SbCat 1)							
125 / 19 02.03.0130.0 01	<p>TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, taglio per porte e finestre, canalizzazioni (escluse quelle per gli alloggiamenti degli impianti elettrici, di riscaldamento, etc.). Sono compresi: il ripristino delle murature tagliate quando il taglio è eseguito su murature di mattoni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di pietrame.</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.1 P06.E07.01.P-1.004 P06.E07.01.P-1.005 P06.E07.01.P-1.007</p>	1,00 2,00 1,00	1,00 1,00 1,00	0,930 0,930 0,930	0,050 0,050 0,050	0,05 0,09 0,05		
	A R I P O R T A R E					0,19		954'772,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,19		954'772,93
	SOMMANO mc					0,19	780,85	148,36
126 / 20 02.04.0160	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO. Rimozione di opere di ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSst 2.1.2.1 P06.E07.01.P-1.004 P06.E07.01.P-1.005 P06.E07.01.P-1.007	1,00 2,00 1,00	1,00 1,00 1,00	0,930 0,930 0,930	50,000 50,000 50,000	46,50 93,00 46,50		
	SOMMANO kg					186,00	0,34	63,24
127 / 21 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSst 2.1.2.1 P06.E07.01.P-1.004 P06.E07.01.P-1.005 P06.E07.01.P-1.007	1,00 2,00 1,00	1,00 1,00 1,00	0,930 0,930 0,930		0,93 1,86 0,93		
	SOMMANO mq					3,72	23,60	87,79
128 / 22 02.01.0090	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 19 [mc 0.19] Vedi voce n° 21 [mq 3.72]		0,10	0,100		0,19 0,04		
	SOMMANO mc					0,23	11,97	2,75
129 / 23 02.07.0171.0 07	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere,							
	A R I P O R T A R E							955'075,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							955'075,07
	<p>tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 07 "Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui al codice C.E.R. 17 01 06".</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 19 [mc 0.19]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO q</p>				1,800	0,34		
						0,34	1,23	0,42
130 / 24 02.07.0172.0 01	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno".</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 21 [mq 3.72]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				60,000	223,20		
						223,20	0,11	24,55
131 / 25 02.07.0172.0 02	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro".</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 21 [mq 3.72]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				10,000	37,20		
						37,20	0,11	4,09
	A R I P O R T A R E							955'104,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							955'104,13
132 / 33 A.S.06	<p style="text-align: center;">NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)</p> <p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei</p>							
	A R I P O R T A R E							955'104,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							955'104,13
	<p>parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti silicici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su appositi banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0,7, canalina termica 0,04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno -</p>							
	A R I P O R T A R E							955'104,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							955'104,13
	FCO_03_SAGOMA DIMENSIONI LxH 1000x930 SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSst 2.1.2.1 P06.E07.01.P-1.004 P06.E07.01.P-1.005 P06.E07.01.P-1.007	1,00 2,00 1,00	1,00 1,00 1,00	0,930 0,930 0,930		0,93 1,86 0,93		
	SOMMANO mq					3,72	3'155,39	11'738,05
133 / 34 A.S.12	Fornitura e posa di coprifilo esterno supplementare in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSst 2.1.2.1 P06.E07.01.P-1.004 P06.E07.01.P-1.005 P06.E07.01.P-1.007	1,00 2,00 1,00	1,00 1,00 1,00			1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO ml					4,00	24,51	98,04
134 / 35 A.S.22	Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretanicca monocomponente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml). SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	160,67	642,68
135 / 36 A.S.21	Riposizionamento, tramite saldatura, di grata in ferro precedentemente rimossa per sostituzione infisso. Si compensa il materiale di consumo, l'utilizzo di ogni attrezzatura necessaria alla saldatura, ogni manodopera necessaria e trasporto. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 33 [mq 3.72]					3,72		
	SOMMANO mq					3,72	58,22	216,58
136 / 37 12.03.0010.0 07	PITTURA ANTIRUGGINE SU OPERE METALLICHE. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (wash primer). SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2)							
	A R I P O R T A R E							967'799,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							967'799,48
	Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 36 [mq 3.72] Superficie doppia SOMMANO mq					3,72 2,00 <hr/> 5,72	8,33	47,65
137 / 38 12.03.0020	COMPENSO ALLA PITTURA SU METALLO. Compenso alla pittura su metallo per ogni strato in più. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 37 [mq 5.72] SOMMANO mq					5,72 <hr/> 5,72	4,92	28,14
138 / 39 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 1 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SEMINTERRATO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 37 [mq 5.72] SOMMANO mq					5,72 <hr/> 5,72	20,19	115,49
	INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA (Cat 2) RIMOZIONI (SbCat 1)							
139 / 46 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.3 P06.E07.01.P0.025 P06.E07.01.P0.027 PBSt 2.1.2.6 P06.E07.01.P0.028 SOMMANO mq	1,00 2,00 1,00	1,17 1,17 1,20	1,900 1,900 1,940		2,22 4,45 2,33 <hr/> 9,00	23,60	212,40
140 / 47 02.04.0200	RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di							
	A R I P O R T A R E							968'203,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							968'203,16
	pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.3 P06.E07.01.P0.025 P06.E07.01.P0.027 PBSt 2.1.2.6 P06.E07.01.P0.028							
	SOMMANO mq					1,50	29,31	43,97
141 / 48 02.01.0090	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 46 [mq 9.00] Vedi voce n° 47 [mq 1.50]							
	SOMMANO mc		0,10	0,100	0,030	0,09 0,05	11,97	1,68
142 / 49 02.07.0171.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 47 [mq 1.50]							
	SOMMANO q	0,04			272,000	16,32 16,32	1,01	16,48
143 / 50 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso							
	A R I P O R T A R E							968'265,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							968'265,29
	dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 46 [mq 9.00]				60,000	540,00		
	SOMMANO kg					540,00	0,11	59,40
144 / 51 02.07.0172.0 02	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 46 [mq 9.00]				5,000	45,00		
	SOMMANO kg					45,00	0,11	4,95
	NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
145 / 65 A.S.02	Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo,							
	A R I P O R T A R E							968'329,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							968'329,64
	<p>realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attuire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai</p>							
	A RIPORTARE							968'329,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					3,71		982'629,88	
	SOMMANO ml					3,71	24,51	90,93	
147 / 67 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.3 P06.E07.01.P0.025 *(lung.=,93+1,83+1,83) P06.E07.01.P0.027 *(lung.=,93+1,83+1,83) PBSt 2.1.2.6 P06.E07.01.P0.028 *(lung.=,92+1,87+1,87)								
	SOMMANO mq						5,53	8,97	49,60
148 / 68 A.S.22	Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretanicca monocomponente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml). SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI								
	SOMMANO cadauno						4,00	160,67	642,68
149 / 69 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 67 [mq 5.53]								
	SOMMANO mq						5,53	55,20	305,26
150 / 70 06.03.0070.0 03	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole,								
	A RIPORTARE							983'718,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							983'718,35
	<p>soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4.</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.3 P06.E07.01.P0.025 P06.E07.01.P0.027</p> <p>PBSt 2.1.2.6 P06.E07.01.P0.028</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00 2,00	0,93 0,93	0,400 0,400		0,37 0,74		
		1,00	0,92	0,400		0,37		
						1,48	156,21	231,19
	INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO (Cat 3) RIMOZIONI (SbCat 1)							
151 / 83 02.04.0120.C AM	<p>RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.028 P06.E07.01.P1.029</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	3,00 1,00	1,33 1,33	2,300 2,300		9,18 3,06		
						12,24	23,60	288,86
152 / 84 02.04.0200	<p>RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi.</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.028 P06.E07.01.P1.029</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	3,00 1,00	1,12 1,12	0,400 0,400		1,34 0,45		
						1,79	29,31	52,46
153 / 85 02.01.0090	<p>COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi,</p>							
	A R I P O R T A R E							984'290,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							984'290,86
	proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 83 [mq 12.24] Vedi voce n° 84 [mq 1.79]		0,10	0,100		0,12 0,05		
	SOMMANO mc				0,030	0,17	11,97	2,03
154 / 86 02.07.0171.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 84 [mq 1.79]	0,04			272,000	19,48		
	SOMMANO q					19,48	1,01	19,67
155 / 87 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 83 [mq 12.24]				60,000	734,40		
	SOMMANO kg					734,40	0,11	80,78
156 / 88 02.07.0172.0 02	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del							
	A R I P O R T A R E							984'393,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							984'393,34
	<p>conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 83 [mq 12.24]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)</p>				5,000	61,20		
						61,20	0,11	6,73
157 / 104 A.S.01	<p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO</p>							
	A R I P O R T A R E							984'400,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							984'400,07
	<p>2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su apposti banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno</p>							
	A RIPORTARE							984'400,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							984'400,07
	<p>indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetrazione e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0.7, canalina termica0.04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - FCO_01_SAGOMA DIMENSIONI COMPRESSE TRA LxH 1120x2200</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.028 P06.E07.01.P1.029</p>	3,00 1,00	1,12 1,12	2,200 2,200	7,39 2,46	9,85	2'093,85	20'624,42
	SOMMANO mq							
158 / 105 A.S.12	<p>Fornitura e posa di coprifilo esterno supplementare in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.028 P06.E07.01.P1.029</p>	3,00 1,00	1,12 1,12		3,36 1,12	4,48	24,51	109,80
	SOMMANO ml							
159 / 106 12.01.0040.0 01	<p>TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimatura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.028 *(lung.=1,12+2,2+2,2) P06.E07.01.P1.029 *(lung.=1,12+2,2+2,2)</p>	3,00 1,00	5,52 5,52	0,300 0,300	4,97 1,66	6,63	8,97	59,47
	SOMMANO mq							
160 / 107 A.S.22	<p>Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretana monocomponente 750ml, bombola da 750ml,</p>							
	A R I P O R T A R E							1'005'193,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'005'193,76
	nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml). SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI (par.ug.=3+1) SOMMANO cadauno	4,00				4,00		
						4,00	160,67	642,68
161 / 108 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 106 [mq 6.63] SOMMANO mq					6,63		
						6,63	55,20	365,98
162 / 109 06.03.0070.03	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P1.028 P06.E07.01.P1.029 SOMMANO mq	3,00 1,00	1,12 1,12	0,400 0,400		1,34 0,45		
						1,79	156,21	279,62
	INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO (Cat 4) RIMOZIONI (SbCat 1)							
163 / 121 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P2.033 PBSt 2.1.2.44	1,00	1,33	2,300		3,06		
	A R I P O R T A R E					3,06		1'006'482,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,06		1'006'482,04
	P06.E07.01.P2.032	3,00	1,33	2,310		9,22		
	SOMMANO mq					12,28	23,60	289,81
164 / 122 02.04.0200	RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.14							
	P06.E07.01.P2.033	1,00	1,12	0,400		0,45		
	PBSt 2.1.2.44							
	P06.E07.01.P2.032	3,00	1,12	0,400		1,34		
	SOMMANO mq					1,79	29,31	52,46
165 / 123 02.01.0090	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 121 [mq 12.28] Vedi voce n° 122 [mq 1.79]		0,10	0,100		0,12		
	SOMMANO mc				0,030	0,05		
						0,17	11,97	2,03
166 / 124 02.07.0171.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 122 [mq 1.79]	0,04			272,000	19,48		
	SOMMANO q					19,48	1,01	19,67
167 / 125 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti							
	A R I P O R T A R E							1'006'846,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'006'846,01
	<p>di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 121 [mq 12.28]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				60,000	736,80	0,11	81,05
						736,80		
168 / 126 02.07.0172.0 02	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 121 [mq 12.28]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				4,000	49,12	0,11	5,40
						49,12		
	NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
169 / 141 A.S.01	<p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autopercoranti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autopercoranti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe</p>							
	A R I P O R T A R E							1'006'932,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'006'932,46
	<p>4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto</p>							
	A R I P O R T A R E							1'006'932,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'006'932,46
170 / 142 A.S.05	<p>equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su apposti banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0.7, canalina termica 0.04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - FCO_01_SAGOMA DIMENSIONI COMPRESSE TRA LxH 1120x2200</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P2.033</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x</p>	1,00	1,12	2,200		2,46		
						2,46	2'093,85	5'150,87
	A R I P O R T A R E							1'012'083,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'012'083,33
	<p>80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autopерforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in</p>							
	A R I P O R T A R E							1'012'083,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'012'083,33
	<p>materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su appositi banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0.7, canalina termica 0.04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - FCO_02d_DIMENSIONI LxH 1120x2230 SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.44 P06.E07.01.P2.032</p>							
	SOMMANO mq	3,00	1,12	2,230		7,49		
						7,49	2'037,02	15'257,28
171 / 143 A.S.12	Fornitura e posa di coprifilo esterno supplementare in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2)							
	A R I P O R T A R E							1'027'340,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'027'340,61
	Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P2.033	1,00	1,12			1,12		
	PBSt 2.1.2.44 P06.E07.01.P2.032	3,00	1,12			3,36		
	SOMMANO ml					4,48	24,51	109,80
172 / 144 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimatura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2)							
	Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P2.033 *(lung.=1,12+2,2+2,2)	1,00	5,52	0,300		1,66		
	PBSt 2.1.2.44 P06.E07.01.P2.032 *(lung.=1,12+2,23+2,23)	3,00	5,58	0,300		5,02		
	SOMMANO mq					6,68	8,97	59,92
173 / 145 A.S.22	Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretana monocomponente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml). SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2)					1,00		
	Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI					3,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	160,67	642,68
174 / 146 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2)							
	Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI							
	A R I P O R T A R E							1'028'153,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'028'153,01
	Vedi voce n° 144 [mq 6.68]					6,68		
	SOMMANO mq					6,68	55,20	368,74
175 / 147 06.03.0070.0 03	<p>LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4.</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.14 P06.E07.01.P2.033</p> <p>PBSt 2.1.2.44 P06.E07.01.P2.032</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	1,12	0,400		0,45		
		3,00	1,12	0,400		1,34		
	SOMMANO mq					1,79	156,21	279,62
	INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO (Cat 5) RIMOZIONI (SbCat 1)							
176 / 160 02.04.0120.C AM	<p>RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.41 P06.E07.01.P3.021</p> <p>PBSt 2.1.2.43 P06.E07.01.P3.017 P06.E07.01.P3.018 P06.E07.01.P3.019</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	1,00	0,780		0,78		
		1,00	1,07	0,760		0,81		
		1,00	1,07	0,760		0,81		
		1,00	1,07	0,760		0,81		
	SOMMANO mq					3,21	23,60	75,76
177 / 161 02.04.0200	<p>RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi.</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2)</p>							
	A R I P O R T A R E							1'028'877,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'028'877,13
	PBSst 2.1.2.41 P06.E07.01.P3.021	1,00	0,93	0,400		0,37		
	PBSst 2.1.2.43 P06.E07.01.P3.017	1,00	0,92	0,400		0,37		
	P06.E07.01.P3.018	1,00	0,92	0,400		0,37		
	P06.E07.01.P3.019	1,00	0,92	0,400		0,37		
	SOMMANO mq					1,48	29,31	43,38
178 / 162 02.01.0090	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 160 [mq 3.21] Vedi voce n° 161 [mq 1.48]		0,10	0,100	0,030	0,03 0,04		
	SOMMANO mc					0,07	11,97	0,84
179 / 163 02.07.0171.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 161 [mq 1.48]	0,04			272,000	16,10		
	SOMMANO q					16,10	1,01	16,26
180 / 164 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 160 [mq 3.21]				60,000	192,60		
	A R I P O R T A R E					192,60		1'028'937,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,60		1'028'937,61
	SOMMANO kg					192,60	0,11	21,19
181 / 165 02.07.0172.0 02	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 160 [mq 3.21]</p>				5,000	16,05		
	SOMMANO kg					16,05	0,11	1,77
182 / 178 A.S.07	<p>NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)</p> <p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero</p>							
	A R I P O R T A R E							1'028'960,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'028'960,57
	<p>termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attuire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su appositi banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di</p>							
	A R I P O R T A R E							1'028'960,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'028'960,57
	<p>movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti):</p> <ul style="list-style-type: none"> • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0,7, canalina termica 0,04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - FCO_04_SAGOMA_DIMENSIONI COMPRESSE TRA LxH 900x750 <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.41 P06.E07.01.P3.021</p> <p>PBSt 2.1.2.43 P06.E07.01.P3.017 P06.E07.01.P3.018 P06.E07.01.P3.019</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	0,93	0,730		0,68		
		1,00	0,92	0,740		0,68		
		1,00	0,92	0,740		0,68		
		1,00	0,92	0,740		0,68		
						2,72	4'110,89	11'181,62
183 / 179 A.S.12	<p>Fornitura e posa di coprifilo esterno supplementare in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.41 P06.E07.01.P3.021</p> <p>PBSt 2.1.2.43 P06.E07.01.P3.017 P06.E07.01.P3.018 P06.E07.01.P3.019</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	0,93			0,93		
		1,00	0,92			0,92		
		1,00	0,92			0,92		
		1,00	0,92			0,92		
						3,69	24,51	90,44
184 / 180 12.01.0040.0 01	<p>TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante</p>							
	A R I P O R T A R E							1'040'232,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'040'232,63
	<p>spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) PBSt 2.1.2.41 P06.E07.01.P3.021 *(lung.=0,93+,93+,73+,73)</p> <p>PBSt 2.1.2.43 P06.E07.01.P3.017 *(lung.=0,92+,92+,74+,74) P06.E07.01.P3.018 *(lung.=,92+,92+,74+,74) P06.E07.01.P3.019 *(lung.=0,92+,92+,74+,74)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	3,32	0,300		1,00		
		1,00	3,32	0,300		1,00		
		1,00	3,32	0,300		1,00		
		1,00	3,32	0,300		1,00		
						4,00	8,97	35,88
185 / 181 A.S.22	<p>Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretana monocomponente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml).</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	160,67	642,68
186 / 182 06.01.0010	<p>RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 180 [mq 4.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					4,00		
						4,00	55,20	220,80
187 / 183 06.03.0070.03	<p>LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4.</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2)</p>							
	A R I P O R T A R E							1'041'131,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'041'131,99
	PBSst 2.1.2.41 P06.E07.01.P3.021	1,00	0,93	0,400		0,37		
	PBSst 2.1.2.43 P06.E07.01.P3.017	1,00	0,92	0,400		0,37		
	P06.E07.01.P3.018	1,00	0,92	0,400		0,37		
	P06.E07.01.P3.019	1,00	0,92	0,400		0,37		
	SOMMANO mq					1,48	156,21	231,19
	INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) (Cat 7) PULITURA (SbCat 3)							
188 / 193 055032c	DISINFEZIONE di colonie di micro organismi autotrofi e/o eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento:per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PULITURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 0 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2) Piano Terra		131,00			131,00		
		4,00	6,20			-24,80		
	Piano Primo		112,50			112,50		
		4,00	5,80			-23,20		
	Piano Secondo		82,00			82,00		
		4,00	5,80			-23,20		
	Sottotetto		21,50			21,50		
		4,00	1,35			-5,40		
	Sommano positivi m2					347,00		
	Sommano negativi m2					-76,60		
	SOMMANO m2					270,40	18,66	5'045,66
189 / 194 055034a	RIMOZIONE di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici, ammonio carbonato o bicarbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PULITURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 0 Vedi voce n° 193 [m2 270.40]					270,40		
	SOMMANO m2					270,40	189,45	51'227,28
190 / 195 055037f	RIMOZIONE, meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inadeguate alla superficie dell'intonaco, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di							
	A R I P O R T A R E							1'097'636,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'097'636,12
	stuccature in malta o materiali relativamente coerenti stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PULITURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbcCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2) Rappezzo Incongruo RI		32,20 9,70 1,10 0,60			32,20 9,70 1,10 0,60		
	SOMMANO m2					43,60	138,49	6'038,16
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
191 / 203 055015a	RISTABILIMENTO della coesione degli intonaci, mediante impregnazione applicazione del prodotto consolidante fino al rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato, con silicato di etile o resine acriliche in soluzione o emulsione o microemulsione: nei casi di sisgregazione per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PRECONSOLIDAMENTO/ CONSOLIDAMENTO) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbcCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 0 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2) Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Sottotetto		131,00 4,00 6,20 112,50 4,00 5,80 82,00 4,00 5,80 21,50 4,00 1,35			131,00 -24,80 112,50 -23,20 82,00 -23,20 21,50 -5,40		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					347,00 -76,60		
	SOMMANO m2					270,40	84,58	22'870,43
192 / 204 055021a	RISTABILIMENTO dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezione di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20%, da valutare al mq con: malta idraulica (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PRECONSOLIDAMENTO/ CONSOLIDAMENTO) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2)							
	A R I P O R T A R E							1'126'544,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'126'544,71
	Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 3 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2) Rigonfiamento e Distacco R+D		6,40 3,60 5,90			6,40 3,60 5,90		
	SOMMANO m2					15,90	153,54	2'441,29
	STUCCATURE (SbCat 5)							
193 / 208 055041f	STUCCATURA di fessurazioni, fratturazioni, bordi e cadute degli strati di intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati di intonaco, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi. Lacune di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di 1 Mq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - STUCCATURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 2 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2)		4,10			4,10		
	SOMMANO mq					4,10	69,59	285,32
	PROTEZIONE (SbCat 6)							
194 / 211 055043a	TINTEGGIATURA di intonaci a calce: con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PROTEZIONE) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 0 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR2) Piano Terra		131,00			131,00		
	Piano Primo	4,00	6,20			-24,80		
			112,50			112,50		
	Piano Secondo	4,00	5,80			-23,20		
			82,00			82,00		
	Sottotetto	4,00	5,80			-23,20		
		4,00	21,50			21,50		
		4,00	1,35			-5,40		
	Sommano positivi m2					347,00		
	Sommano negativi m2					-76,60		
	SOMMANO m2					270,40	41,61	11'251,34
195 / 212 055044	VELATURA superficiale ad effetto antichizzato per ogni singola mano (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PROTEZIONE) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO							
	A R I P O R T A R E							1'140'522,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'140'522,66
	(PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 6 - PROTEZIONE Vedi voce n° 211 [m2 270.40] SOMMANO m2					270,40		
	INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) (Cat 8) PULITURA (SbCat 3)					270,40	10,85	2'933,84
196 / 290 015059a	RIMOZIONE dei depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezionio, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di asli inorganici o ammonio carbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.) DEGRADO A PIANO TERRA Elementi angolari Cornici Finestre *(par.ug.=2+2) Mensole esterno finestre *(par.ug.=2+2)*(lung.=2,35*1,2) Cornice Ingresso *(lung.=3,1*1,5) Pianerottolo Ingresso DEGRADO B PIANO TERRA Fascia basamento Elementi angolari PIANO PRIMO Elementi angolari Cornici finestre *(lung.=1,95*1,5) (lung.=3*1,5) Cornice Marcapiano PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano DEGRADO C PIANO SECONDO Elementi angolari Cornici Finestre *(lung.=1,95*1,5) (lung.=3*1,5) Cornice Marcapiano PIANO SOTTOTETTO Elementi angolari *(lung.=,7+,4)							
	SOMMANO m2					148,78	227,59	33'860,84
197 / 291	RIMOZIONE dei depositi superficiali coerenti, incrostazioni,							
	A R I P O R T A R E							1'177'317,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'177'317,34
015059b	<p>concrezionario, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di asli inorganici o ammonio carbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi e molto aderenti alle superfici per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.) DEGRADO A (Si considera sul 30% della superficie) PIANO TERRA Elementi angolari Cornici Finestre *(par.ug.=4*,3) Mensole esterno finestre *(par.ug.=4*,3)*(lung.=2,35*1,2)</p> <p>Cornice Ingresso *(lung.=3,1*1,5) Pianerottolo Ingresso Cornice Marcapiano</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p>DEGRADO B (Si considera sul 20% della superficie) PIANO TERRA Fascia basamento Elementi angolari</p> <p>PIANO PRIMO Elementi angolari Cornici finestre *(par.ug.=4*,2)*(lung.=1,95*1,5) (par.ug.=4*,2)*(lung.=3*1,5) Cornice Marcapiano</p> <p>PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p>DEGRADO C (Si considera sul 10% della superficie) PIANO SECONDO Elementi angolari Cornici Finestre *(lung.=1,95*1,5) (lung.=3*1,5) Cornice Marcapiano</p> <p>PIANO SOTTOTETTO Elementi angolari *(lung.=,7+,4)</p> <p style="text-align: right;">Parziale m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>							
		0,30	3,45			1,04		
		1,20	4,95			5,94		
		1,20	2,82			3,38		
		0,30	4,65			1,40		
		0,30	2,52		0,310	0,23		
		0,30	2,52	0,350		0,26		
		0,30	24,70	0,640		4,74		
						16,99		
		0,20	10,15			2,03		
		0,20	1,15			0,23		
		0,20	3,15			0,63		
		0,20	2,40			0,48		
		0,80	2,93			2,34		
		0,80	4,50			3,60		
		0,20	24,60		0,500	2,46		
		0,20	23,70	0,350		1,66		
						13,43		
			2,32			0,23		
			1,70		0,100	0,17		
		4,00	2,93		0,100	1,17		
		4,00	4,50		0,100	1,80		
			23,70	0,250	0,100	0,59		
			1,10		0,100	0,11		
						4,07		
						34,49	162,58	5'607,38
198 / 292 015057b	RIMOZIONE dei depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni e macchie solubili mediante irrorazione con impianto di nebulizzazione per la sola acqua o per acqua e aria; inclusi gli oneri relativi al montaggio dell'impianto, alla protezione delle superfici circostanti mediante sistema di raccolta e deflusso delle acque di scarico e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubili mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi compatti e molto aderenti alle superfici (Prezzario Restauro dei Beni							
	A R I P O R T A R E							1'182'924,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'182'924,72
	Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.) DEGRADO A Cornice Marcapiano SOMMANO m2		24,70	0,640		15,81		
						15,81	179,33	2'835,21
199 / 293 015055a	DISINFEZIONE di colonie di micro organismi autotrofi e/o eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta. nel casi di pellicole, a pennello, a spruzzo, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.) DEGRADO A PIANO TERRA Elementi angolari Cornici Finestre *(par.ug.=2+2) Mensole esterno finestre *(par.ug.=2+2)*(lung.=2,35*1,2) Cornice Ingresso *(lung.=3,1*1,5) Pianerottolo Ingresso Cornice Marcapiano DEGRADO B PIANO TERRA Fascia basamento Elementi angolari PIANO PRIMO Elementi angolari Cornici finestre *(lung.=1,95*1,5) (lung.=3*1,5) Cornice Marcapiano PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano DEGRADO C PIANO SECONDO Elementi angolari Cornici Finestre *(lung.=1,95*1,5) (lung.=3*1,5) Cornice Marcapiano PIANO SOTTOTETTO Elementi angolari *(lung.=,7+,4) SOMMANO m2		3,45			3,45		
		4,00	4,95			19,80		
		4,00	2,82			11,28		
			4,65			4,65		
			2,52		0,310	0,78		
			2,52	0,350		0,88		
			24,70	0,640		15,81		
			10,15			10,15		
			1,15			1,15		
			3,15			3,15		
			2,40			2,40		
		4,00	2,93			11,72		
		4,00	4,50			18,00		
			24,60		0,500	12,30		
			23,70	0,350		8,30		
			2,32			2,32		
			1,70			1,70		
		4,00	2,93			11,72		
		4,00	4,50			18,00		
			23,70	0,250		5,93		
			1,10			1,10		
						164,59	132,31	21'776,90
	A R I P O R T A R E							1'207'536,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'207'536,83
200 / 294 015064a	<p>RIMOZIONE dei depositi coerenti, di notevole spessore quali croste nere o strati carbonati con mezzi meccanici manuali e/o con strumenti di precisione; inclusi gli oneri relativi alle eventuali protezione provvisoria di oggetti confinanti: su superfici piane: con bisturi (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA)</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2)</p> <p>Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2)</p> <p>SbCat 3 - PULITURA</p> <p>INTERVENTO 1/A</p> <p>PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.)</p> <p>DEGRADO A</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>Elementi angolari</p> <p>Cornici Finestre *(par.ug.=4*,8)</p> <p>Mensole esterno finestre *(par.ug.=4*,8)*(lung.=2,35*1,2)</p> <p>Cornice Ingresso *(lung.=3,1*1,5)</p> <p>Pianerottolo Ingresso</p> <p>Cornice Marcapiano</p> <p>DEGRADO B (Sul 90% della superficie)</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>Fascia basamento</p> <p>Elementi angolari</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>Elementi angolari</p> <p>Cornici finestre *(par.ug.=4*,9)*(lung.=1,95*1,5)</p> <p>(par.ug.=4*,9)*(lung.=3*1,5)</p> <p>Cornice Marcapiano</p> <p>PIANO SOTTOTETTO</p> <p>Cornice Marcapiano</p>							
	SOMMANO m2					105,79	547,27	57'895,69
201 / 295 015065a	<p>RIMOZIONE dei depositi coerenti, di notevole spessore quali croste nere o strati carbonati con mezzi meccanici manuali e/o con strumenti di precisione; inclusi gli oneri relativi alle eventuali protezione provvisoria di oggetti confinanti: su superfici lavorate o con presenza dei fregi, cornici, etc: con bisturi (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA)</p> <p>SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2)</p> <p>Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2)</p> <p>SbCat 3 - PULITURA</p> <p>INTERVENTO 1/A</p> <p>PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.)</p> <p>DEGRADO A (Sul 20% della superficie)</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>Elementi angolari</p> <p>Cornici Finestre *(par.ug.=4*,2)</p> <p>Mensole esterno finestre *(par.ug.=4*,2)*(lung.=2,35*1,2)</p> <p>Cornice Ingresso *(lung.=3,1*1,5)</p> <p>Pianerottolo Ingresso</p> <p>Cornice Marcapiano</p>							
	A R I P O R T A R E					11,34		1'265'432,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,34		1'265'432,52
	DEGRADO B (Si considera una superficie pari al 10%)							
	PIANO TERRA							
	Fascia basamento	0,10	10,15			1,02		
	Elementi angolari	0,10	1,15			0,12		
	PIANO PRIMO							
	Elementi angolari	0,10	3,15			0,32		
		0,10	2,40			0,24		
	Cornici finestre *(par.ug.=4*,1)*(lung.=1,95*1,5)	0,40	2,93			1,17		
	(par.ug.=4*,1)*(lung.=3*1,5)	0,40	4,50			1,80		
	Cornice Marcapiano	0,10	24,60		0,500	1,23		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornice Marcapiano	0,10	23,70	0,350		0,83		
	SOMMANO m2					18,07	602,00	10'878,14
202 / 296 015073c	RIMOZIONE meccanica o chimica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con materiale che per composizione possono interagire con la pietra o che hanno perduto la lor funzione conservativa o estetica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici di pietra: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili - di suprrficie da 5 a 20 dmq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1/B PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.) DEGRADO A PIANO TERRA Elementi angolari Cornici Finestre Mensole esterno finestre Cornice Ingresso Pianerottolo Ingresso Cornice Marcapiano DEGRADO B PIANO TERRA Fascia basamento Elementi angolari PIANO PRIMO Elementi angolari Cornici finestre Cornice Marcapiano PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano DEGRADO C PIANO SECONDO Elementi angolari Cornici Finestre Cornice Marcapiano PIANO SOTTOTETTO					20,00		
						15,00		
						10,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		1'276'310,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,00		1'276'310,66
	Elementi angolari							
	SOMMANO cadauno					45,00	57,86	2'603,70
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
203 / 316 015023a	RISTABILIMENTO parziale della coesione (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, propedeutica alle operazioni di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, per una diffusione del fenomeno entro il dmq, su opere situate sia in ambienti interni sia in ambienti esterni, da valutare a singolo intervento: nei casi di disgregazione, con silicato di etile (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2/A PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.) DEGRADO A PIANO TERRA Elementi angolari Cornici Finestre Mensole esterno finestre Cornice Ingresso Pianerottolo Ingresso DEGRADO B PIANO TERRA Fascia basamento Elementi angolari PIANO PRIMO Elementi angolari Cornici finestre DEGRADO C PIANO SECONDO Elementi angolari Cornici Finestre PIANO SOTTOTETTO Elementi angolari					16,00 16,00 16,00 16,00 16,00 12,00 12,00 12,00 12,00 8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					152,00	14,44	2'194,88
204 / 317 015043a	RIADESIONE di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitate mediante resina epossidica; operazione da valutare a singolo frammento di opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, alla preparazione o adattamento delle sedi per eventuali perni, alla preparazione dei perni stessi e alla successiva rimozione degli eccessi di resina ed esclusi quelli riguardanti il trattamento di frammenti che per peso e dimensioni richiedano l'uso di argani o altra attrezzatura particolare: mediante impernatura con adattamento di sedi già esistenti - con perno in acciaio o in vetroresina. (Prezzario							
	A R I P O R T A R E							1'281'109,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'281'109,24
	Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PRECONSOLIDAMENTO/ CONSOLIDAMENTO) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2/A PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.) DEGRADO A (1 intervento ogni metro lineare di marcapiano) PIANO TERRA Cornice Marcapiano *(par.ug.=50/2) PIANO PRIMO Cornice Marcapiano PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano DEGRADO C (1 intervento ogni 2 metri di marcapiano) PIANO SECONDO Cornice Marcapiano *(par.ug.=24/2)	25,00				25,00		
						25,00		
						24,00		
		12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					86,00	143,18	12'313,48
	STUCCATURE (SbCat 5)							
205 / 324 015080c	STUCCATURA con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale riempimento (per uno strato di livellamento): al metro quadro (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/A PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.) DEGRADO A (Si considera una superficie pari al 10%) PIANO TERRA Elementi angolari Cornici Finestre *(par.ug.=4*,1) Mensole esterno finestre *(par.ug.=4*,1)*(lung.=2,35*1,2) Cornice Ingresso *(lung.=3,1*1,5) Pianerottolo Ingresso Cornice Marcapiano DEGRADO B (Si considera una superficie pari al 5%) PIANO TERRA Fascia basamento Elementi angolari PIANO PRIMO Elementi angolari Cornici finestre *(par.ug.=4*0,05)*(lung.=1,95*1,5) *(par.ug.=4,00*0,05)*(lung.=3*1,5) Cornice Marcapiano	0,10	3,45			0,35		
		0,40	4,95			1,98		
		0,40	2,82			1,13		
		0,10	4,65			0,47		
		0,10	2,52		0,310	0,08		
		0,10	2,52	0,350		0,09		
		0,10	24,70	0,640		1,58		
		0,05	10,15			0,51		
		0,05	1,15			0,06		
		0,05	3,15			0,16		
		0,05	2,40			0,12		
		0,20	2,93			0,59		
		0,20	4,50			0,90		
			24,60		0,500	12,30		
	A R I P O R T A R E					20,32		1'293'422,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,32		1'293'422,72
	PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano	0,05	23,70	0,350		0,05 0,41		
	DEGRADO C (Si considera una superficie pari al 3%)							
	PIANO SECONDO Elementi angolari	0,03	2,32			0,07		
		0,03	1,70			0,05		
	Cornici Finestre *(par.ug.=4*0,03)*(lung.=1,95*1,5)	0,12	2,93			0,35		
	(par.ug.=4*0,03)*(lung.=3*1,5)	0,12	4,50			0,54		
	Cornice Marcapiano	0,03	23,70	0,250		0,18		
	PIANO SOTTOTETTO Elementi angolari *(lung.=,7+,4)	0,03	1,10			0,03		
	SOMMANO m2					22,00	58,56	1'288,32
206 / 325 015081c	STUCCATURA con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: al metro quadro (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/A Vedi voce n° 324 [m2 22.00]					22,00		
	SOMMANO m2					22,00	93,56	2'058,32
207 / 326 015082b	MICROSTUCCATURA con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati in ambienti esterni dia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su un mq interessato dal fenomeno entro il 30%. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/A PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.) DEGRADO A PIANO TERRA Elementi angolari Cornici Finestre *(par.ug.=2+2) Mensole esterno finestre *(par.ug.=2+2)*(lung.=2,35*1,2) Cornice Ingresso *(lung.=3,1*1,5) Pianerottolo Ingresso Cornice Marcapiano DEGRADO B PIANO TERRA	4,00 4,00	3,45 4,95 2,82			3,45 19,80 11,28		
			4,65			4,65		
			2,52		0,310	0,78		
			2,52	0,350		0,88		
			24,70	0,640		15,81		
	A R I P O R T A R E					56,65		1'296'769,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,65		1'296'769,36
	Fascia basamento		10,15			10,15		
	Elementi angolari		1,15			1,15		
	PIANO PRIMO							
	Elementi angolari		3,15			3,15		
			2,40			2,40		
	Cornici finestre *(lung.=1,95*1,5)	4,00	2,93			11,72		
	(lung.=3*1,5)	4,00	4,50			18,00		
	Cornice Marcapiano		24,60		0,500	12,30		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornice Marcapiano		23,70	0,350		8,30		
	DEGRADO C							
	PIANO SECONDO							
	Elementi angolari		2,32			2,32		
			1,70			1,70		
	Cornici Finestre *(lung.=1,95*1,5)	4,00	2,93			11,72		
	(lung.=3*1,5)	4,00	4,50			18,00		
	Cornice Marcapiano		23,70	0,250		5,93		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Elementi angolari *(lung.=,7+,4)		1,10			1,10		
	Parziale m2					164,59		
					164,590	-164,59		
		0,30			164,590	49,38		
	Parziale m2					-115,21		
	Sommano positivi m2					213,97		
	Sommano negativi m2					-164,59		
	SOMMANO m2					49,38	162,32	8'015,36
208 / 327 015084a	INTEGRAZIONE di parti mancanti di pietra al fine di restituire unità di lettura all'opera o anche di ricostruire parti architettoniche o decorative strutturalmente necessarie alla conservazione delle superfici circostanti, da eseguire con la metodologia ritenuta più opportuna su tutte le opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; inclusi gli oneri relativi alla lavorazione superficiale con caratteristiche morfologiche e cromatiche simili alla superficie originale circostante; esclusi gli oneri relativi al posizionamento e all'incollaggio e/o imperniatura delle parti ricostruite: con malta lavorata sul posto (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBS:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/B PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBS: P06.E07.01.PR2.) SU DEGRADO A (una a finestra) 6,00 SU DEGRADO B (una ogni 2 finestre) 2,00							
	SOMMANO dm3					8,00	122,15	977,20
209 / 336 015102b	PROTEZIONE (SbCat 6) PROTEZIONE superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentare il degrado; da valutare al mq su tutti i mq - a pennello su superfici mediamente lavorate (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PROTEZIONE)							
	A R I P O R T A R E							1'305'761,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'305'761,92
	SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.) DEGRADO A PIANO TERRA Elementi angolari Cornici Finestre *(par.ug.=2+2) Mensole esterno finestre *(par.ug.=2+2)*(lung.=2,35*1,2)		3,45 4,95 2,82			3,45 19,80 11,28		
	Cornice Ingresso *(lung.=3,1*1,5) Pianerottolo Ingresso		4,65 2,52		0,310	4,65 0,78		
	Cornice Marcapiano		2,52 24,70	0,350 0,640		0,88 15,81		
	DEGRADO B PIANO TERRA Fascia basamento Elementi angolari		10,15 1,15			10,15 1,15		
	PIANO PRIMO Elementi angolari		3,15 2,40			3,15 2,40		
	Cornici finestre *(lung.=1,95*1,5) (lung.=3*1,5) Cornice Marcapiano	4,00 4,00	2,93 4,50 24,60		0,500	11,72 18,00 12,30		
	PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano		23,70	0,350		8,30		
	DEGRADO C PIANO SECONDO Elementi angolari		2,32 1,70			2,32 1,70		
	Cornici Finestre *(lung.=1,95*1,5) (lung.=3*1,5) Cornice Marcapiano	4,00 4,00	2,93 4,50 23,70	0,250		11,72 18,00 5,93		
	PIANO SOTTOTETTO Elementi angolari *(lung.=,7+,4)		1,10			1,10		
	SOMMANO m2					164,59	50,85	8'369,40
210 / 337 015100b	VELATURA o reintegrazione a tono di lacune stuccate o abrasioni su policromia o doratura sufficientemente conservate, eseguita con colori ad acquerello,; da valutare al mq su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: superficie interessata dal fenomeno entro il 30% del totale (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PROTEZIONE) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4/B PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2.) DEGRADO A (Si considera sul 25% della superficie) PIANO TERRA Elementi angolari Cornici Finestre *(par.ug.=4*,25) Mensole esterno finestre *(par.ug.=4*,25)*(lung.=2,35*1,2)		3,45 4,95 2,82			0,86 4,95 2,82		
	Cornice Ingresso *(lung.=3,1*1,5) Pianerottolo Ingresso	0,25 0,25	4,65 2,52		0,310	1,16 0,20		
	A R I P O R T A R E					9,99		1'314'131,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,99		1'314'131,32
	Cornice Marcapiano	0,25 0,25	2,52 24,70	0,350 0,640		0,22 3,95		
	Parziale m2					14,16		
	DEGRADO B (Si considera sul 20% della superficie)							
	PIANO TERRA							
	Fascia basamento	0,20	10,15			2,03		
	Elementi angolari	0,20	1,15			0,23		
	PIANO PRIMO							
	Elementi angolari	0,20	3,15			0,63		
		0,20	2,40			0,48		
	Cornici finestre *(par.ug.=4*,2)*(lung.=1,95*1,5)	0,80	2,93			2,34		
	(par.ug.=4*,2)*(lung.=3*1,5)	0,80	4,50			3,60		
	Cornice Marcapiano	0,20	24,60		0,500	2,46		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Cornice Marcapiano	0,20	23,70	0,350		1,66		
	Parziale m2					13,43		
	DEGRADO C (Si considera sul 15% della superficie)							
	PIANO SECONDO							
	Elementi angolari		2,32		0,150	0,35		
			1,70		0,150	0,26		
	Cornici Finestre *(lung.=1,95*1,5)	4,00	2,93		0,150	1,76		
	(lung.=3*1,5)	4,00	4,50		0,150	2,70		
	Cornice Marcapiano		23,70	0,250	0,150	0,89		
	PIANO SOTTOTETTO							
	Elementi angolari *(lung.=,7+,4)		1,10		0,150	0,17		
	Parziale m2					6,13		
	SOMMANO m2					33,72	414,54	13'978,29
	PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) (Cat 9) PULITURA (SbCat 3)							
211 / 263 025022a	RIMOZIONE di depositi superficiali parzialmente aderenti (quali terriccio, guano etc.) con acqua, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne; inclusi gli oneri relativi alla canalizzazione delle acque di scarico e alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario: per tutti i tipi di paramento murario (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PULITURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 3 - PULITURA PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2.) Cornicione laterizio copertura		26,00	0,300		7,80		
	SOMMANO m2					7,80	24,45	190,71
212 / 264 025038a	DISINFEZIONE di colonie di micro organismi autotrofi e/o eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di							
	A R I P O R T A R E							1'328'300,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'328'300,32
	caduta: nel caso di pellicole, a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PULITURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 3 - PULITURA Vedi voce n° 263 [m2 7.80]					7,80		
	SOMMANO m2					7,80	121,79	949,96
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
213 / 268 025066b	RINCONFIGURAZIONE di porzioni di paramento murario perduto o non recuperabile, da eseguirsi previo consolidamento delle malte residue e successiva ricostruzione della parte mancante con materiali e tecniche conformi a quelle originarie e adeguato ammorsamento al nucleo retrostante; inclusi gli oneri relativi alla fornitura del materiale da integrare e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti, esclusi il ristabilimento della coesione delle malte retrostanti e la stilatura dei giunti; calcolato a mq per uno spessore massimo di 25cm, con elementi in: laterizio antico al mq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PRECONSOLIDAMENTO) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2 DISGREGAZIONE PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2.) Cornicione laterizio copertura		26,00	0,300		7,80		
	SOMMANO m2					7,80	347,04	2'706,91
	STUCCATURE (SbCat 5)							
214 / 273 025064b	MICROSTUCCATURA con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati in ambienti esterni dia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su un mq interessato dal fenomeno entro il 30%. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - STUCCATURE) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3 DISGREGAZIONE PROSPETTO VIA DEL VERZARO							
	A R I P O R T A R E							1'331'957,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'331'957,19
	(PBSs:P06.E07.01.PR2.) Cornicione laterizio copertura		26,00	0,300		7,80		
	SOMMANO m2					7,80	162,32	1'266,10
215 / 274 025027d	RISTABILIMENTO della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario, mediante impregnazione fino a rifiuto; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: nei casi di disgregazione con silicato di etile da valutare al mq - A SPRUZZO per una diffusione del fenomeno tra l 50% e il 100% in un mq. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2.) Cornicione laterizio copertura		26,00	0,300		7,80		
	SOMMANO m2					7,80	128,06	998,87
216 / 275 025062a	RIPRESA della stilatura dei giunti con le seguenti modalità: scarnitura delle vecchie malte (ove giudicate irrecuperabili) con l'onere della salvaguardia dei tratti in cui sia possibile un intervento conservativo, stuccatura delle connessioni con malta di calce e inerti adeguati, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti escluso il ristabilimento della coesione delle malte conservate; da valutare al mq sull'interno mq di superficie interessata: paramento in laterizio o pietra calcarea o tufacea di piccole dimensioni regolari (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - STUCCATURE) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 5 - STUCCATURE Vedi voce n° 274 [m2 7.80]					7,80		
	SOMMANO m2					7,80	104,20	812,76
217 / 280 025075b	PROTEZIONE (SbCat 6) PROTEZIONE superficiale di paramenti murari per rallentare il degrado; da valutare al mq su tutti i mq: a pennello per due applicazioni. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PROTEZIONE) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4 PROSPETTO VIA DEL VERZARO							
	A R I P O R T A R E							1'335'034,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'335'034,92
	(PBSs:P06.E07.01.PR2.) Cornicione laterizio copertura		26,00	0,300		7,80		
	SOMMANO m2					7,80	64,01	499,28
	LEGNO (pbstf 2.1.1.5) (Cat 10) RIMOZIONI (SbCat 1)							
218 / 242 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 1 - RIMOZIONI INTERVENTO 1 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2)							
	SOMMANO mq		1,62		2,620	4,24		
	PULITURA (SbCat 3)							
219 / 245 095036a	TRATTAMENTO del legno di supporto con sostanze biocide per la prevenzione e l'eliminazione di attacchi di microrganismi biodeteriogeni, inclusi gli oneri relativi alla schermatura temporanea con materiale polietilenico per prolungare l'azione biocida, o relativi alla preparazione e al confezionamento dell'involucro per il trattamento anossimo, esclusi gli oneri relativi alla velinatura della pellicola pittoroca, allo smontaggio, alla scomposizione in elementi, alla movimentazione, da valutare al mq, riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità: disinfestazione da attacchi di insetti xilofagi - applicazione di biocida a pennello (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PULITURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2) Su tutta la superficie del portone Superficie esterna ed interna Decorì *(par.ug.=12,00*2) ZAMPINI IN LEGNO *(par.ug.=2*40) Sviluppo della superficie curva							
	SOMMANO m2					8,49 1,08 18,40 5,38	23,60	100,06
	PULITURA (SbCat 3)							
220 / 246 095039c	RIMOZIONE di sostanze sovrappresse quali depositi coerenti ed aderenti, incrostazioni, cataboliti di animali, sostanze organiche, ecc, effettuata con mezzi meccanici, con o senza solubilizzazione o rigonfiamento della sostanza da rimuovere; inclusi gli oneri relativi alla scelta e alla							
	SOMMANO m2					33,35	33,68	1'123,23
	A R I P O R T A R E							1'336'757,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'336'757,49
	preparazione delle miscele idonee, esclusi quelli relativi alla velinatura, da valutare al mq, riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità: sostanze coerenti e aderenti parzialmente solubili in solventi, a bisturi dopo impacchi consolventi organici, soluzioni acquose, emulsioni. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PULITURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 Vedi voce n° 245 [m2 33.35]					33,35		
	SOMMANO m2					33,35	212,80	7'096,88
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
221 / 251 095034b	RISANAMENTO del legno di supporto mediante applicazione di listelli o inserti in legno in presenza di fessurazioni, allontanamento delle assi, parti mancanti; esclusi gli oneri riguardanti la velinatura della superficie dipinta, lo smontaggio, la scomposizione in elemento, il consolidamento e la movimentazione: parti mancanti. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2) Sul 10% della intera superficie interna ed esterna	2,00	1,62	2,620	0,100	0,85		
	ZAMPINI IN LEGNO *(par.ug.=2*40) Sviluppo della superficie curva	80,00 40,00	0,23 0,16	0,840	0,100 0,100	1,84 0,54		
	SOMMANO m2					3,23	424,20	1'370,17
222 / 252 095065	RIEMPIMENTO delle lacune del legno di supporto al di sotto degli strati preparatori mediante applicazione a spatola di stucco (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) (LEGNO - STUCCATURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2) Sul 20% della intera superficie interna ed esterna	2,00	1,62	2,620	0,200	1,70		
	ZAMPINI IN LEGNO *(par.ug.=2*40) Sviluppo della superficie curva	80,00 40,00	0,23 0,16	0,840	0,200 0,200	3,68 1,08		
	SOMMANO dam2					6,46	179,86	1'161,90
	STUCCATURE (SbCat 5)							
	A R I P O R T A R E							1'346'386,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'346'386,44
223 / 256 095065	RIEMPIMENTO delle lacune del legno di supporto al di sotto degli strati preparatori mediante applicazione a spatola di stucco (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) - (LEGNO - STUCCATURA) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2) Su tutta la superficie del portone Superficie esterna ed interna Decorì *(par.ug.=12,00*2) ZAMPINI IN LEGNO *(par.ug.=2*40) Sviluppo della superficie curva							
	SOMMANO dam2					16,64	179,86	2'992,87
	PROTEZIONE (SbCat 6)							
224 / 259 095061a	RIGENERAZIONE della vernice originale opacizzata, mediante applicazione di opportuno solvente a pennello o per nebulizzazione, per il ristabilimento del corretto indice di rifrazione della superficie, da valutare al mq, riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità: a pennello (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PROTEZIONE) SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2) Su tutta la superficie del portone Superficie esterna ed interna Decorì *(par.ug.=12,00*2) ZAMPINI IN LEGNO *(par.ug.=2*40) Sviluppo della superficie curva							
	SOMMANO m2					33,35	166,03	5'537,10
	OPERE IN FERRO (pbstf 2.1.1.6) (Cat 11) PULITURA (SbCat 3)							
225 / 232 12.04.0060.0 02	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 11 - OPERE IN FERRO (pbstf 2.1.1.6) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 GRATE FINESTRE PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2) Superficie frontale (interna ed esterna *(par.ug.=(2+2)*2)							
	A R I P O R T A R E					18,03		1'354'916,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,03		1'354'916,41
	Superfici laterali (interna ed esterna) *(par.ug.=(2+2)*2) (par.ug.=(2+2)*2)	8,00 8,00	1,15 0,30	0,300		2,76 4,70		
	Con rimozione delle grate *(par.ug.=(2+2)*2)	8,00	0,96			0,960 7,37		
	SOMMANO mq					32,86	8,65	284,24
	PROTEZIONE (SbCat 6)							
226 / 233 12.04.0060.0 02	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 11 - OPERE IN FERRO (pbstf 2.1.1.6) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 1 GRATE FINESTRE PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR2)							
	Superficie frontale (interna ed esterna) *(par.ug.=(2+2)*2)	8,00	1,15			1,960 18,03		
	Superfici laterali (interna ed esterna) *(par.ug.=(2+2)*2) (par.ug.=(2+2)*2)	8,00 8,00	1,15 0,30	0,300		2,76 4,70		
	Con rimozione delle grate *(par.ug.=(2+2)*2)	8,00	0,96			0,960 7,37		
	SOMMANO mq					32,86	8,65	284,24
227 / 234 12.03.0010.0 07	PITTURA ANTIRUGGINE SU OPERE METALLICHE. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con primer di fondo (wash primer). SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 11 - OPERE IN FERRO (pbstf 2.1.1.6) SbCat 6 - PROTEZIONE Vedi voce n° 233 [mq 32.86]							
	SOMMANO mq					32,86		
	SOMMANO mq					32,86	8,33	273,72
228 / 235 12.03.0020	COMPENSO ALLA PITTURA SU METALLO. Compenso alla pittura su metallo per ogni strato in più. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 11 - OPERE IN FERRO (pbstf 2.1.1.6) SbCat 6 - PROTEZIONE Vedi voce n° 234 [mq 32.86]							
	SOMMANO mq					32,86		
	SOMMANO mq					32,86	4,92	161,67
229 / 236 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 11 - OPERE IN FERRO (pbstf 2.1.1.6)							
	A R I P O R T A R E							1'355'920,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'355'920,28
	SbCat 6 - PROTEZIONE Vedi voce n° 235 [mq 32.86]					32,86		
	SOMMANO mq					32,86	20,19	663,44
	SISTEMA ANTIVOLATILE (Cat 14) NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
230 / 7 A.S.26	Fornitura e posa di linea elettrica con cavo bipolare ad alta tensione in guaina esterna PVC 5.2 mm trattata anti UV, colore grigio, materiale isolante interno in polietilene 7/0 3mm (0.5mmq), conduttore rame puro ritorto, tensione operativa max 25KV. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 14 - SISTEMA ANTIVOLATILE SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR2)		25,60			25,60		
	SOMMANO ml					25,60	34,23	876,29
231 / 8 A.S.28	Fornitura e posa di dissuasori meccanici ad aghi regolati. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 14 - SISTEMA ANTIVOLATILE SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR2) Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo		24,70 24,60 23,70			24,70 24,60 23,70		
	SOMMANO ml					73,00	23,82	1'738,86
	LATTONERIE IN RAME (Cat 16) RIMOZIONI (SbCat 1)							
232 / 219 02.04.0140	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALI DI GRONDA. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR2)		26,60			26,60		
	SOMMANO m					26,60	3,02	80,33
233 / 220 02.04.0150	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DISCENDENTI PLUVIALI. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							1'359'279,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'359'279,20
	SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR2)	1,00			18,094	18,09		
	SOMMANO m					18,09	1,98	35,82
	NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
234 / 226 08.01.0040.0 04	PLUVIALE IN RAME. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR2)	1,00			18,100	18,10		
	SOMMANO m					18,10	92,39	1'672,26
235 / 227 08.01.0050.0 02	CANALE DI GRONDA IN RAME. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. SpCat 2 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR2) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR2)		26,60			26,60		
	SOMMANO m					26,60	95,90	2'550,94
	PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) (SpCat 3) INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA (Cat 2) RIMOZIONI (SbCat 1)							
236 / 52 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3)							
	A R I P O R T A R E							1'363'538,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'363'538,22
237 / 53 02.04.0200	PBSst 2.1.2.8 P06.E07.01.P0.028	1,00	1,21	2,200		2,66	23,60	62,78
	SOMMANO mq					2,66		
	RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSst 2.1.2.8 P06.E07.01.P0.028	1,00	1,00	0,400		0,40	29,31	11,72
SOMMANO mq					0,40			
238 / 54 02.01.0090	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 52 [mq 2.66] Vedi voce n° 53 [mq 0.40]		0,10	0,100		0,03 0,01	11,97	0,48
	SOMMANO mc				0,030	0,04		
239 / 55 02.07.0171.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 53 [mq 0.40]	0,04			272,000	4,35	1,01	4,39
	SOMMANO q					4,35		
240 / 56 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere							
	A R I P O R T A R E							1'363'617,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'363'617,59
	<p>comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 52 [mq 2.66]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				60,000	159,60		
						159,60	0,11	17,56
241 / 57 02.07.0172.0 02	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 52 [mq 2.66]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				5,000	13,30		
						13,30	0,11	1,46
	NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
242 / 71 A.S.03	<p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autop perforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autop perforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno</p>							
	A R I P O R T A R E							1'363'636,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'363'636,61
	<p>per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attuire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infixo mediante profilo fermavetro riportato;</p>							
	A RIPORTARE							1'363'636,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'363'636,61
	<p>sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su appositi banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0,7, canalina termica 0,04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - FC0_02b DIMENSIONI LxH 1000x2120 SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSSt 2.1.2.8 P06.E07.01.P0.028</p>	1,00	1,00	2,120		2,12		
	SOMMANO mq					2,12	2'196,33	4'656,22
243 / 72 A.S.12	<p>Fornitura e posa di coprifilo esterno supplementare in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) P06.E07.01.P0.028 PBSSt 2.1.2.8 P06.E07.01.P0.028</p>	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	24,51	24,51
244 / 73 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara,							
	A R I P O R T A R E							1'368'317,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'368'317,34
	<p>eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.</p> <p>SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI</p> <p>PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSt 2.1.2.8 P06.E07.01.P0.028 *(lung.=1+2,12+2,12)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	5,24	0,300	1,57			
					1,57	8,97	14,08	
245 / 74 A.S.22	<p>Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretanic monocompente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml).</p> <p>SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				1,00			
					1,00	160,67	160,67	
246 / 75 06.01.0010	<p>RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI</p> <p>Vedi voce n° 73 [mq 1.57]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				1,57			
					1,57	55,20	86,66	
247 / 76 06.03.0070.0 03	<p>LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4.</p> <p>SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 2 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERRA SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI</p> <p>PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSt 2.1.2.8 P06.E07.01.P0.028</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	1,00	0,400	0,40			
					0,40	156,21	62,48	
	A R I P O R T A R E							1'368'641,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'368'641,23
	INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO (Cat 4) RIMOZIONI (SbCat 1)							
248 / 127 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSst 2.1.2.27 P06.E07.01.P2.032	2,00	1,30	2,300		5,98		
	SOMMANO mq					5,98	23,60	141,13
249 / 128 02.04.0200	RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSst 2.1.2.27 P06.E07.01.P2.032	2,00	1,00	0,400		0,80		
	SOMMANO mq					0,80	29,31	23,45
250 / 129 02.01.0090	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 127 [mq 5.98] Vedi voce n° 128 [mq 0.80]		0,10	0,100		0,06 0,02		
	SOMMANO mc				0,030	0,08	11,97	0,96
251 / 130 02.07.0171.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione							
	A R I P O R T A R E							1'368'806,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'368'806,77
	del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 128 [mq 0.80]	0,04			272,000	8,70		
	SOMMANO q					8,70	1,01	8,79
252 / 131 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 127 [mq 5.98]				60,000	358,80		
	SOMMANO kg					358,80	0,11	39,47
253 / 132 02.07.0172.0 02	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 127 [mq 5.98]				4,000	23,92		
	SOMMANO kg					23,92	0,11	2,63
	NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
254 / 148 A.S.08	Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a							
	A R I P O R T A R E							1'368'857,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'368'857,66
	<p>ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attuire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura</p>							
	A RIPORTARE							1'368'857,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'368'857,66
	<p>e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su appositi banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0,7, canalina termica 0,04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - F02 DIMENSIONI LxH 1000x2200 SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSE - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSs 2.1.2.27</p>							
	A R I P O R T A R E							1'368'857,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'368'857,66
	P06.E07.01.P2.032 SOMMANO mq	2,00	1,00	2,200		4,40		
						4,40	2'507,35	11'032,34
255 / 149 A.S.12	Fornitura e posa di coprifilo esterno supplementare in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSSt 2.1.2.27 P06.E07.01.P2.032	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	24,51	49,02
256 / 150 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimatura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSSt 2.1.2.27 P06.E07.01.P2.032 *(lung.=1,00+2,2+2,2)	2,00	5,40	0,300		3,24		
	SOMMANO mq					3,24	8,97	29,06
257 / 151 A.S.22	Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretanica monocomponente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml). SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	160,67	321,34
258 / 152 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI							
	A R I P O R T A R E							1'380'289,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'380'289,42
	Vedi voce n° 150 [mq 3.24]					3,24		
	SOMMANO mq					3,24	55,20	178,85
259 / 153 06.03.0070.0 03	<p>LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4.</p> <p>SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 4 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO SECONDO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSt 2.1.2.27 P06.E07.01.P2.032</p>	2,00	1,00	0,400		0,80		
	SOMMANO mq					0,80	156,21	124,97
	INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO (Cat 5) RIMOZIONI (SbCat 1)							
260 / 166 02.04.0120.C AM	<p>RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSt 2.1.2.39 P06.E07.01.P3.021</p>	2,00	1,02	0,800		1,63		
	SOMMANO mq					1,63	23,60	38,47
261 / 167 02.04.0200	<p>RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi.</p> <p>SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSt 2.1.2.39 P06.E07.01.P3.021</p>	2,00	0,90	0,400		0,72		
	SOMMANO mq					0,72	29,31	21,10
262 / 168	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI							
	A R I P O R T A R E							1'380'652,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'380'652,81
02.01.0090	MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 166 [mq 1.63] Vedi voce n° 167 [mq 0.72]		0,10	0,100	0,030	0,02 0,02		
	SOMMANO mc					0,04	11,97	0,48
263 / 169 02.07.0171.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 167 [mq 0.72]	0,04			272,000	7,83 7,83	1,01	7,91
	SOMMANO q							
264 / 170 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 166 [mq 1.63]				60,000	97,80 97,80	0,11	10,76
	SOMMANO kg							
265 / 171 02.07.0172.0 02	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario							
	A R I P O R T A R E							1'380'671,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'380'671,96
	<p>completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 166 [mq 1.63]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)</p>				5,000	8,15		
						8,15	0,11	0,90
266 / 184 A.S.07	<p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da - 40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco</p>							
	A R I P O R T A R E							1'380'672,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'380'672,86
	<p>secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti silicnici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su appositi banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i</p>							
	A RIPORTARE							1'380'672,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'380'672,86
	prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0,7, canalina termica 0,04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - FCO_04_SAGOMA_DIMENSIONI COMPRESSE TRA LxH 900x750 SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSt 2.1.2.39 P06.E07.01.P3.021	2,00	0,90	0,750		1,35		
	SOMMANO mq					1,35	4'110,89	5'549,70
267 / 185 A.S.12	Fornitura e posa di coprifilo esterno supplementare in legno di Pino laccato applicato all'esterno del lato inferiore dell'anta SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSt 2.1.2.39 P06.E07.01.P3.021	2,00	0,90			1,80		
	SOMMANO ml					1,80	24,51	44,12
268 / 186 12.01.0040.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSt 2.1.2.39 P06.E07.01.P3.021 *(lung.=0,90+,9+,75+,75)	2,00	3,30	0,300		1,98		
	SOMMANO mq					1,98	8,97	17,76
269 / 187	Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma							
	A R I P O R T A R E							1'386'284,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'386'284,44
A.S.22	REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretana monocomponente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml). SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	160,67	321,34
270 / 188 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 186 [mq 1.98]					1,98		
	SOMMANO mq					1,98	55,20	109,30
271 / 189 06.03.0070.0 03	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 5 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO TERZO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3) PBSt 2.1.2.39 P06.E07.01.P3.021	2,00	0,90	0,400		0,72		
	SOMMANO mq					0,72	156,21	112,47
272 / 196 055032c	DISINFEZIONE di colonie di micro organismi autotrofi e/o eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento:per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PULITURA) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 3 - PULITURA PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3)							
			135,20			135,20		
		3,00	2,50			-7,50		
		1,00	1,60			-1,60		
	Piano Sottotetto		8,50			8,50		
		2,00	0,70			-1,40		
	A R I P O R T A R E					133,20		1'386'827,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					133,20		1'386'827,55
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					143,70 -10,50		
	SOMMANO m2					133,20	18,66	2'485,51
273 / 197 055034a	RIMOZIONE di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici, ammonio carbonato o bicarbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PULITURA) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 0 Vedi voce n° 196 [m2 133.20]					133,20		
	SOMMANO m2					133,20	189,45	25'234,74
274 / 198 055037f	RIMOZIONE, meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inidonee alla superficie dell'intonaco, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in malta o materiali relativamente coerenti stuccature di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PULITURA) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 3 - PULITURA PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3) Rappezzo Incongruo RI					1,30		
	SOMMANO m2		1,30			1,30	138,49	180,04
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
275 / 205 055015a	RISTABILIMENTO della coesione degli intonaci, mediante impregnazione applicazione del prodotto consolidante fino al rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato, con silicato di etile o resine acriliche in soluzione o emulsione o microemulsione: nei casi di sisgregazione per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 0 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3)							
			135,20			135,20		
	A R I P O R T A R E					135,20		1'414'727,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,20		1'414'727,84
	Piano Sottotetto	3,00	2,50			-7,50		
		1,00	1,60			-1,60		
			8,50			8,50		
		2,00	0,70			-1,40		
	Sommano positivi m2					143,70		
	Sommano negativi m2					-10,50		
	SOMMANO m2					133,20	84,58	11'266,06
	PROTEZIONE (SbCat 6)							
276 / 213 055043a	TINTEGGIATURA di intonaci a calce: con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PROTEZIONE) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 0 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (P06.E07.01.PR3)		135,20			135,20		
		3,00	2,50			-7,50		
		1,00	1,60			-1,60		
	Piano Sottotetto		8,50			8,50		
		2,00	0,70			-1,40		
	Sommano positivi m2					143,70		
	Sommano negativi m2					-10,50		
	SOMMANO m2					133,20	41,61	5'542,45
277 / 214 055044	VELATURA superficiale ad effetto antichizzato per ogni singola mano (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PROTEZIONE) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 6 - PROTEZIONE Vedi voce n° 213 [m2 133.20]					133,20		
	SOMMANO m2					133,20	10,85	1'445,22
	INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) (Cat 8) PULITURA (SbCat 3)							
278 / 297 015059a	RIMOZIONE dei depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezionio, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di asli inorganici o ammonio carbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1							
	A R I P O R T A R E							1'432'981,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'432'981,57
	PROSPETTO VIA DEL VARZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3.) DEGRADO B PIANO TERRA Elementi angolari PIANO PRIMO Elementi angolari PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano DEGRADO C PIANO SECONDO Elementi angolari Cornicione Marcapiano SOMMANO m2		1,32			1,32		
			2,25			2,25		
			9,10	0,500		4,55		
			1,65			1,65		
			9,10	0,250		2,28		
	SOMMANO m2					12,05	227,59	2'742,46
279 / 298 015059b	RIMOZIONE dei depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezionio, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di asli inorganici o ammonio carbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi e molto aderenti alle superfici per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3.) DEGRADO B (Si considera sul 20% della superficie) PIANO TERRA Elementi angolari PIANO PRIMO Elementi angolari PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano DEGRADO C (Si considera sul 10% della superficie) PIANO SECONDO Elementi angolari Cornicione Marcapiano SOMMANO m2	0,20	1,32			0,26		
		0,20	2,25			0,45		
		0,20	9,10	0,500		0,91		
		0,10	1,65			0,17		
		0,10	9,10	0,250		0,23		
	SOMMANO m2					2,02	162,58	328,41
280 / 299 015055a	DISINFEZIONE di colonie di micro organismi autotrofi e/o eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta. nel casi di pellicole, a pennello, a spruzzo, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA							
	A R I P O R T A R E							1'436'052,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'436'052,44
	INTERVENTO 1 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3.) DEGRADO B PIANO TERRA Elementi angolari PIANO PRIMO Elementi angolari PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano DEGRADO C PIANO SECONDO Elementi angolari Cornicione Marcapiano		1,32			1,32		
			2,25			2,25		
			9,10	0,500		4,55		
			1,65			1,65		
			9,10	0,250		2,28		
	SOMMANO m2					12,05	132,31	1'594,34
281 / 300 015064a	RIMOZIONE dei depositi coerenti, di notevole spessore quali croste nere o strati carbonati con mezzi meccanici manuali e/o con strumenti di precisione; inclusi gli oneri relativi alle eventuali protezione provvisoria di oggetti confinanti: su superfici piane: con bisturi (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1/A PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3.) DEGRADO B (Sul 90% della superficie) PIANO TERRA Elementi angolari PIANO PRIMO Elementi angolari PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano DEGRADO C (Sul 100% della superficie) PIANO SECONDO Elementi angolari Cornici Finestre *(lung.=1,95*1,5) *(lung.=3*1,5) Cornice Marcapiano PIANO SOTTOTETTO Elementi angolari *(lung.=,7+,4) PIANO SECONDO Elementi angolari Cornicione Marcapiano	0,90	1,32			1,19		
		0,90	2,25			2,03		
		0,90	9,10	0,500		4,10		
			2,32			2,32		
			1,70			1,70		
		4,00	2,93			11,72		
		4,00	4,50			18,00		
			23,70	0,250		5,93		
			1,10			1,10		
			1,65			1,65		
			9,10	0,250		2,28		
	SOMMANO m2					52,02	547,27	28'468,99
282 / 301 015065a	RIMOZIONE dei depositi coerenti, di notevole spessore quali croste nere o strati carbonati con mezzi meccanici manuali e/o con strumenti di precisione; inclusi gli oneri relativi alle eventuali protezione provvisoria di oggetti confinanti: su superfici lavorate o con presenza dei fregi, cornici, etc: con bisturi (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione							
	A R I P O R T A R E							1'466'115,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'466'115,77
	2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1/A PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3.) DEGRADO B (Si considera una superficie pari al 10%) PIANO TERRA Elementi angolari	0,10	1,32			0,13		
	PIANO PRIMO Elementi angolari	0,10	2,25			0,23		
	PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano	0,10	9,10	0,500		0,46		
	SOMMANO m2					0,82	602,00	493,64
283 / 302 015073c	RIMOZIONE meccanica o chimica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con materiale che per composizione possono interagire con la pietra o che hanno perduto la lor funzione conservativa o estetica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici di pietra: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili - di suprrficie da 5 a 20 dmq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1/B PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3.) DEGRADO B PIANO TERRA Elementi angolari					15,00		
	PIANO PRIMO Elementi angolari							
	PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano DEGRADO C PIANO SECONDO Elementi angolari Cornicione Marcapiano					10,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	57,86	1'446,50
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
284 / 318 015023a	RISTABILIMENTO parziale della coesione (preconsolidamento) mediante impregnazione per mezzo di pennelli, siringhe, pipette, propedeutica alle operazioni di pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, per una diffusione del fenomeno entro il dmq, su opere situate sia in ambienti interni sia in ambienti esterni, da valutare a singolo intervento: nei casi di disgregazione, con silicato di etile (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO -							
	A R I P O R T A R E							1'468'055,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'468'055,91
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2/A PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3.) DEGRADO B PIANO TERRA Elementi angolari PIANO PRIMO Elementi angolari DEGRADO C PIANO SECONDO Elementi angolari SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00		
						8,00		
						32,00	14,44	462,08
285 / 319 015043a	RIADESIONE di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitate mediante resina epossidica; operazione da valutare a singolo frammento di opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla pulitura e alla preparazione delle interfacce, alla preparazione o adattamento delle sedi per eventuali perni, alla preparazione dei perni stessi e alla successiva rimozione degli eccessi di resina ed esclusi quelli riguardanti il trattamento di frammenti che per peso e dimensioni richiedano l'uso di argani o altra attrezzatura particolare: mediante imperniatura con adattamento di sedi già esistenti - con perno in acciaio o in vetroresina. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PRECONSOLIDAMENTO/ CONSOLIDAMENTO) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2/A PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3.) DEGRADO B (1 intervento ogni 1,5 metri lineari di marcapiano) PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano *(par.ug.=9/1,5) DEGRADO C (1 intervento ogni 2 metri di marcapiano) PIANO SECONDO Cornicione Marcapiano SOMMANO cadauno					6,00		
						5,00		
						11,00	143,18	1'574,98
	STUCCATURE (SbCat 5)							
286 / 328 015080c	STUCCATURA con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale riempimento (per uno strato di livellamento): al metro quadro (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE)							
	A R I P O R T A R E							1'470'092,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'470'092,97
	SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/A PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3.) DEGRADO B (Si considera una superficie pari al 5%) PIANO TERRA Elementi angolari	0,05	1,32			0,07		
	PIANO PRIMO Elementi angolari	0,05	2,25			0,11		
	PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano	0,05	9,10	0,500		0,23		
	DEGRADO C (Si considera una superficie pari al 3%) PIANO SECONDO Elementi angolari	0,03	1,65			0,05		
	Cornicione Marcapiano	0,03	9,10	0,250		0,07		
	SOMMANO m2					0,53	58,56	31,04
287 / 329 015081c	STUCCATURA con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: al metro quadro (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/A Vedi voce n° 328 [m2 0.53]					0,53		
	SOMMANO m2					0,53	93,56	49,59
288 / 330 015082b	MICROSTUCCATURA con malta nei casi di sfloiazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati in ambienti esterni dia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granilometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su un mq interessato dal fenomeno entro il 30%. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/A PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3.) DEGRADO B PIANO TERRA Elementi angolari		1,32			1,32		
	PIANO PRIMO Elementi angolari		2,25			2,25		
	A R I P O R T A R E					3,57		1'470'173,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,57		1'470'173,60
	PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano		9,10	0,500		4,55		
	DEGRADO C PIANO SECONDO Elementi angolari		1,65			1,65		
	Cornicione Marcapiano		9,10	0,250		2,28		
	Parziale m2					12,05		
		0,30			12,050	-12,05		
	Parziale m2					3,62		
	Sommano positivi m2					-8,43		
	Sommano negativi m2					15,67		
	SOMMANO m2					-12,05		
	SOMMANO m2					3,62	162,32	587,60
	PROTEZIONE (SbCat 6)							
289 / 338 015102b	PROTEZIONE superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq - a pennello su superfici mediamente lavorate (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PROTEZIONE) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3.)							
	DEGRADO B PIANO TERRA Elementi angolari		1,32			1,32		
	PIANO PRIMO Elementi angolari		2,25			2,25		
	PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano		9,10	0,500		4,55		
	DEGRADO C PIANO SECONDO Elementi angolari		1,65			1,65		
	Cornicione Marcapiano		9,10	0,250		2,28		
	SOMMANO m2					12,05	50,85	612,74
290 / 339 015100b	VELATURA o reintegrazione a tono di lacune stuccate o abrasioni su policromia o doratura sufficientemente conservate, eseguita con colori ad acquerello; da valutare al mq su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: superficie interessata dal fenomeno entro il 30% del totale (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PROTEZIONE) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4/B PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR3.)							
	A R I P O R T A R E							1'471'373,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'471'373,94
	DEGRADO B (Si considera sul 20% della superficie) PIANO TERRA Elementi angolari	0,20	1,32			0,26		
	PIANO PRIMO Elementi angolari	0,20	2,25			0,45		
	PIANO SOTTOTETTO Cornice Marcapiano	0,20	9,10	0,500		0,91		
	DEGRADO C (Si considera sul 15% della superficie) PIANO SECONDO Elementi angolari	0,15	1,65			0,25		
	Cornicione Marcapiano	0,15	9,10	0,250		0,34		
	SOMMANO m2					2,21	414,54	916,13
	PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) (Cat 9) PULITURA (SbCat 3)							
291 / 265 025022a	RIMOZIONE di depositi superficiali parzialmente aderenti (quali terriccio, guano etc.) con acqua, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne; inclusi gli oneri relativi alla canalizzazione delle acque di scarico e alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario: per tutti i tipi di paramento murario (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) ((PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PULITURA) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3.) Cornicione laterizio copertura					3,30		
	SOMMANO m2					3,30	24,45	80,69
292 / 266 025038a	DISINFEZIONE di colonie di micro organismi autotrofi e/o eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta: nel caso di pellicole, a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PULITURA) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 3 - PULITURA Vedi voce n° 265 [m2 3.30]					3,30		
	SOMMANO m2					3,30	121,79	401,91
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							1'472'772,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'472'772,67
293 / 269 025066b	<p>RINCONFIGURAZIONE di porzioni di paramento murario perduto o non recuperabile, da eseguirsi previo consolidamento delle malte residue e successiva ricostruzione della parte mancante con materiali e tecniche conformi a quelle originarie e adeguato ammorsamento al nucleo retrostante; inclusi gli oneri relativi alla fornitura del materiale da integrare e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti, esclusi il ristabilimento della coesione delle malte retrostanti e la stitatura dei giunti; calcolato a mq per uno spessore massimo di 25cm, con elementi in: laterizio antico al mq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PRECONSOLIDAMENTO) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2 DISGREGAZIONE PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3.) Cornicione laterizio copertura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p style="text-align: center;">STUCCATURE (SbCat 5)</p>		11,00	0,300		3,30		
						3,30	347,04	1'145,23
294 / 276 025064b	<p>MICROSTUCCATURA con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati in ambienti esterni dia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su un mq interessato dal fenomeno entro il 30%. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - STUCCATURE) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3 DISGREGAZIONE PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3.) Cornicione laterizio copertura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		11,00	0,300		3,30		
						3,30	162,32	535,66
295 / 277 025027d	<p>RISTABILIMENTO della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario, mediante impregnazione fino a rifiuto; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante: nei casi di disgregazione con silicato di etile da valutare al mq - A SPRUZZO per una diffusione del fenomeno tra l 50% e il 100% in un mq. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA -</p>							
	A R I P O R T A R E							1'474'453,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'474'453,56
	LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3.) Cornicione laterizio copertura		11,00	0,300		3,30		
	SOMMANO m2					3,30	128,06	422,60
296 / 278 025062a	RIPRESA della stilatura dei giunti con le seguenti modalità: scarnitura delle vecchie malte (ove giudicate irrecuperabili) con l'onere della salvaguardia dei tratti in cui sia possibile un intervento conservativo, stuccatura delle connesure con malta di calce e inerti adeguati, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle suprfici circostanti escluso il ristabilimento della coesione delle malte conservate; da valutare al mq sull'interno mq di superficie interessata: paramento in laterizio o pietra calcarea o tufacea di piccole dimensioni regolari (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/ LATERIZIO - STUCCATURE) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 5 - STUCCATURE Vedi voce n° 277 [m2 3.30]					3,30		
	SOMMANO m2					3,30	104,20	343,86
	PROTEZIONE (SbCat 6)							
297 / 281 025075b	PROTEZIONE superficiale di paramenti murari per rallentare il degrado; da valutare al mq su tutti i mq: a pennello per due applicazioni. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (PARAMENTI MURARI A FACCIA A VISTA A PIETRA/LATERIZIO - PROTEZIONE) SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 9 - PARAMENTI MURATI A FACCIA A VISTA - LATERIZIO (pbstf 2.1.1.4) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4 PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3.) Cornicione laterizio copertura		11,00	0,300		3,30		
	SOMMANO m2					3,30	64,01	211,23
	SISTEMA ANTIVOLATILE (Cat 14) NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
298 / 9 A.S.26	Fornitura e posa di linea elettrica con cavo bipolare ad alta tensione in guaina esterna PVC 5.2 mm trattata anti UV, colore grigio, materiale isolante interno in polietilene 7/0 3mm (0.5mmq), conduttore rame puro ritorto, tensione operativa max 25KV. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 14 - SISTEMA ANTIVOLATILE SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI							
	A R I P O R T A R E							1'475'431,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'475'431,25
299 / 10 A.S.28	PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR3) SOMMANO ml Fornitura e posa di dissuasori meccanici ad aghi regolati. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 14 - SISTEMA ANTIVOLATILE SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR3) Piano Terzo SOMMANO ml		10,30			10,30		
						10,30	34,23	352,57
300 / 221 02.04.0140	LATTONERIE IN RAME (Cat 16) RIMOZIONI (SbCat 1) SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALI DI GRONDA. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR3) SOMMANO m		9,10			9,10		
						9,10	23,82	216,76
301 / 222 02.04.0150	LATTONERIE IN RAME (Cat 16) RIMOZIONI (SbCat 1) SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALI DI GRONDA. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR3) SOMMANO m		10,30			10,30		
						10,30	3,02	31,11
301 / 222 02.04.0150	LATTONERIE IN RAME (Cat 16) RIMOZIONI (SbCat 1) SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DISCENDENTI PLUVIALI. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR3) SOMMANO m	1,00			18,100	18,10		
						18,10	1,98	35,84
302 / 228 08.01.0040.0 04	NUOVI INTERVENTI (SbCat 2) PLUVIALE IN RAME. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3)							
	A R I P O R T A R E							1'476'067,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'476'067,53
	Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR3) SOMMANO m	1,00			18,100	18,10		
						18,10	92,39	1'672,26
303 / 229 08.01.0050.0 02	CANALE DI GRONDA IN RAME. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33. SpCat 3 - PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs:P06.E07.01.PR3) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO VIA DEL VERZARO - (PBSs: P06.E07.01.PR3) SOMMANO m					10,30		
			10,30			10,30	95,90	987,77
	PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) (SpCat 4) INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO (Cat 3) RIMOZIONI (SbCat 1)							
304 / 89 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e le operazioni di preparazione per il riutilizzo, recupero o riciclaggio, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR4) PBSt 2.1.2.40 P06.E07.01.P1.035 SOMMANO mq	1,00	1,05	2,700		2,84		
						2,84	23,60	67,02
305 / 90 02.04.0200	RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti e simili. Sono compresi: la rimozione della sottostante malta di allettamento; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR4) PBSt 2.1.2.40 P06.E07.01.P1.035	1,00	1,05	0,400		0,42		
	A R I P O R T A R E					0,42		1'478'794,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,42		1'478'794,58
	SOMMANO mq					0,42	29,31	12,31
306 / 91 02.01.0090	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 89 [mq 2.84] Vedi voce n° 90 [mq 0.42]		0,10	0,100	0,030	0,03 0,01		
	SOMMANO mc					0,04	11,97	0,48
307 / 92 02.07.0171.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 90 [mq 0.42]	0,04			272,000	4,57		
	SOMMANO q					4,57	1,01	4,62
308 / 93 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 89 [mq 2.84]				60,000	170,40		
	SOMMANO kg					170,40	0,11	18,74
309 / 94 02.07.0172.0 02	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti							
	A RIPORTARE							1'478'830,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'478'830,73
	<p>di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 1 - RIMOZIONI Vedi voce n° 89 [mq 2.84]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)</p>				5,000	14,20		
						14,20	0,11	1,56
310 / 110 A.S.10	<p>Finestre e portefinestre pedonali per esterno realizzate con profili di legno lamellare, conforme alla Classe D4 per la resistenza delle linee di colla secondo la classificazione e i metodi di prova previsti dalle norme UNI EN 204 e 205 compreso di coprifilo. Magazzino di stoccaggio legno a ventilazione naturale controllata, lavorazioni del legno eseguite su materiali in equilibrio termoigrometrico con l'ambiente, umidità del materiale al momento delle lavorazioni 10 - 16% a seconda delle specie legnose. Telaio Finestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per quattro lati perimetrali con tripla guarnizione termo-acustica. Elementi telaio giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Telaio Portafinestra Telaio fisso di sezione 80 x 80 mm per tre lati perimetrali con tripla guarnizione termoacustica. Soglia a taglio termico conforme al DM n. 236 del 14/06/1989 (sull'eliminazione delle barriere architettoniche con spigoli arrotondati e altezza non superiore a 25 mm). Elementi telaio/soglia giuntati tra loro meccanicamente mediante profili realizzati in controsagoma, bloccaggio con viti autoperforanti e sigillatura. Anta battente finestra/portafinestra Anta apribile di sezione 80 x 77 mm giuntata mediante tenoni e mortasa ovvero a mezzo di spine di legno con incollaggio eseguito con prodotti bicomponenti aceto vinilici in dispersione acquosa, con resistenza di Classe 4 secondo la UNI EN 204. Profilo esterno di battuta vetro da 18 mm. solidale al profilo e fermavetro ricavato all'interno per l'applicazione e/o sostituzione del vetro. Ferramenta Ferramenta MAICO per la movimentazione e la chiusura delle ante, a nastro con chiusure multipunto a fungo, realizzata in acciaio con finitura Silber Look mediante trattamento anticorrosione conforme al programma di certificazione QM 328 (EN 13126-8) al massimo livello previsto (Classe 5, resistenza alla nebbia salina 480h) con garanzia Maico di 10 anni. Il dimensionamento degli accessori di movimentazione e chiusura effettuato secondo quanto previsto dalla RAL - RG 607/3 e RAL - RG 607/13 Nr. DFB 607/3+13- 01/0. Cerniere di movimentazione del tipo regolabile sui tre assi con portata da130 kg a 250 Kg. Guarnizioni Tripla guarnizione ad incastro sul telaio per l'isolamento termoacustico, realizzata in elastomero termoplastico (EPDM) resistente a campi di applicazione da -40 a +120°C, e all'invecchiamento provocato da agenti atmosferici, polveri sottili, raggi UV e ozono. Guarnizione intermedia di tipo schiumato coestrusa con schiena rigida, cordone antistrappo e battente deformabile per attutire l'impatto di chiusura. Verniciatura Cicli di verniciatura realizzati mediante l'applicazione di prodotti vernicianti</p>							
	A R I P O R T A R E							1'478'832,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'478'832,29
	<p>all'acqua a matrice nanotecnologia, testati secondo la UNI EN 927-3 e la UNI EN 927-6, applicati in ambienti a temperatura ed umidità controllata. - Monitoraggio e controllo dei prodotti vernicianti: 1. viscosità, con viscosimetro Brookfield secondo la UNI EN ISO 2555:2002 e tazza Ford n. 2 secondo la ASTM D 1200; 2. residuo secco secondo la UNI EN ISO 3251:2008; 3. colore del film verniciante secondo la ISO 7724-2:1984 e ISO 7724-3:1984; 4. brillantezza superficiale (gloss) secondo la EN ISO 2813:2001. - Ciclo di Finitura: 1. applicazione in impianto a Flow-Coating di impregnante monocomponente uniformante all'acqua nello spessore di 20 - 80 micron di film umido, con funzione di protezione dagli attacchi degli agenti biotici, quali funghi, muffe e batteri ed essiccazione in tunnel termo ventilato a temperatura progressivamente crescente, con controllo dei parametri termoigrometrici; 2. applicazione in impianto a Flow-Coating di fondo intermedio trasparente monocomponente all'acqua, per il consolidamento del legno e la riduzione del sollevamento delle fibre, per contenere i movimenti di variazione dimensionale del legno in opera ed essiccazione in tunnel termo ventilato e controllo dei parametri termoigrometrici per la stabilizzazione; 3. spazzolatura e levigatura del supporto; 4. applicazione in impianto elettrostatico di fondo tixotropico all'acqua monocomponente con elevato residuo secco, nello spessore di 200-250 micron di film umido per la chiusura del poro ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. 5. spazzolatura e levigatura del supporto; 6. applicazione in impianto elettrostatico di finitura tixotropica all'acqua monocomponente con residuo secco 200-250 micron di film umido ed essiccazione in tunnel termo ventilato con controllo dei parametri termoigrometrici e stabilizzazione. Vetrocamera Vetrocamera con caratteristiche termiche conformi a quanto disposto dal DM 26.06.2015 e successive modifiche, prestazioni di sicurezza dell'utente nel rispetto delle indicazioni riportate dalla vigente norma UNI 7697 in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie. Vetrocamera realizzato utilizzando canaline distanziali a taglio termico, unite alle lastre mediante doppia sigillatura perimetrale, prodotto in conformità della normativa EN 1279-5:2007 (Marcatura CE vetrate isolanti). Vetro camera installato nella struttura con tassellatura perimetrale, mediante tasselli di supporto realizzati in materiale sintetico con durezza di 70 - 95 DIDC (Shore A, ISO 48), con siliconatura "strutturale" delle superfici di accoppiamento vetro/legno per garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua. Posizione dei tasselli lungo il perimetro in accordo alla UNI 6534:1974, per un corretto equilibrio dei carichi e delle tensioni. Fissaggio sul lato interno dell'infisso mediante profilo fermavetro riportato; sigillatura perimetrale esterna a norma DIN 18545 con prodotti siliconici monocomponenti a polimerizzazione neutra, esenti da solventi, resistenti agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento. Sigillatura eseguita in impianto automatico per un corretto e continuo riempimento del giunto di connessione e per assicurare un'adeguata quantità di prodotto erogato. Le operazioni di vetratura eseguite su apposti banchi di lavorazione, al fine di garantire la perfetta planarità del telaio e del vetro, per consentire una corretta distribuzione dei carichi e una ottimale adesione dei prodotti di sigillatura. Imballo e movimentazione Infisso completo di tutte le sue componenti, imballato con film di polietilene termoretraibile e con angolari di protezione, movimentato su carrelli muniti di ruote, ovvero con pedane di movimentazione da cantiere idonee al trasporto mediante mezzi di sollevamento quali carrelli elevatori o gru di sollevamento. Carrelli, progettati e realizzati con profili metallici zincati o verniciati, dimensionati per portate fino a 15 q.li. Posa in opera La procedura di installazione dei serramenti avverrà secondo le specifiche riportate nella vigente norma UNI 10818 Finestre, porte e schermi - Linee</p>							
	A RIPORTARE							1'478'832,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'478'832,29
	<p>guida generali per la posa in opera, punto 7 "Procedure per la posa in opera" da personale convenzionato con il produttore secondo le istruzioni previste dal vigente Manuale di Posa pubblicato sul sito www.decarlo.it (http://www.decarloinfissi.it/manuali/ManualePosa_DeCarlo_2016.pdf) Caratteristiche prestazionali di prodotto Tutti i prodotti forniti sono corredati da dichiarazione del produttore conforme alle norme di prodotto (Marcatura CE dei prodotti da costruzione), nello specifico per ogni infisso saranno indicate le caratteristiche termiche, l'isolamento acustico e le caratteristiche di tenuta (aria, acqua e vento), variabili a seconda della tipologia di forma e/o apertura, della vetratura e delle dimensioni. I valori dichiarati sono ottenuti con metodi di prova e di calcolo conformi alla norma europea UNI EN 14351-1, con legno tenero (Pino, Abete, Larice, Douglas, Mogano Meranti): • permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); • resistenza al carico del vento classe C5 (UNI EN 12210); • tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); • prestazione termica fino a: Uw 1,01 (con triplo vetro Ug 0.7, canalina termica 0.04) - (prestazione acustica serramento) 40db - prezzo comprensivo di scuretto interno - PC_01a_DIMENSIONI LxH 1050x2700 SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR4) PBSt 2.1.2.40 P06.E07.01.P1.035</p>	1,00	1,05	2,700		2,84		
	SOMMANO mq					2,84	2'062,38	5'857,16
311 / 111 12.01.0040.0 01	<p>TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimatura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR4) PBSt 2.1.2.40 P06.E07.01.P1.035 *(lung.=1,05+2,7+2,7)</p>	1,00	6,45	0,300		1,94		
	SOMMANO mq					1,94	8,97	17,40
312 / 112 A.S.22	<p>Fornitura e posa di CONTROTELAIO in legno forma REGOLARE compreso materiale di posa, schiuma poliuretanicca monocomponente 750ml, bombola da 750ml, nastro sigillante, rete intonacabile/autoadesivo freno vapore 70mm rotoli da 50m, viti testa svasata 7,5x152, sigillante silicone ibrido RAL 9003 bianco in cartucce da 290 ml). SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'484'706,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		1'484'706,85
	SOMMANO cadauno					1,00	160,67	160,67
313 / 113 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI Vedi voce n° 111 [mq 1.94]					1,94		
	SOMMANO mq					1,94	55,20	107,09
314 / 114 06.03.0070.0 03	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 4. SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 3 - INTERVENTI SUGLI INFISSI - PIANO PRIMO SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR4) PBSt 2.1.2.40 P06.E07.01.P1.035	1,00	1,05	0,400		0,42		
	SOMMANO mq					0,42	156,21	65,61
315 / 199 055032c	INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) (Cat 7) PULITURA (SbCat 3) DISINFEZIONE di colonie di micro organismi autotrofi e/o eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento; per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PULITURA) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 3 - PULITURA PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4)		9,00		1,000	9,00		
	SOMMANO m2					9,00	18,66	167,94
316 / 200 055034a	RIMOZIONE di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di sali inorganici, ammonio carbonato o bicarbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PULITURA) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI							
	A RIPORTARE							1'485'208,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'485'208,16
	(PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 0 Vedi voce n° 199 [m2 9.00] SOMMANO m2					9,00		
						9,00	189,45	1'705,05
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
317 / 206 055015a	RISTABILIMENTO della coesione degli intonaci, mediante impregnazione applicazione del prodotto consolidante fino al rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla verifica dei risultati ed alla rimozione degli eccessi del prodotto applicato, con silicato di etile o resine acriliche in soluzione o emulsione o microemulsione: nei casi di sisgregazione per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un mq, da valutare al mq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR4)		9,00		1,000	9,00		
						9,00	84,58	761,22
	PROTEZIONE (SbCat 6)							
318 / 215 055043a	TINTEGGIATURA di intonaci a calce: con tinta a calce preconfezionata per due mani di applicazione. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PROTEZIONE) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 0 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR4)		9,00		1,000	9,00		
						9,00	41,61	374,49
	INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) (Cat 8) NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
319 / 216 055044	VELATURA superficiale ad effetto antichizzato per ogni singola mano (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (INTONACO - PROTEZIONE) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 7 - INTERVENTI SUGLI INTONACI (pbstf 2.1.1.1) SbCat 6 - PROTEZIONE Vedi voce n° 215 [m2 9.00] SOMMANO m2					9,00		
						9,00	10,85	97,65
320 / 311 07.01.0010	SPIANATURA DI MALTA IN PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA. Spianatura di malta in preparazione del							
	A R I P O R T A R E							1'488'146,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'488'146,57
	<p>piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie. E' compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR4) PBSSt 2.1.2.40 P06.E07.01.P1.035 - Balcone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	0,30		1,000	0,60		
						0,60	10,63	6,38
321 / 312 07.01.0020	<p>SPALMATURA DI PRIMER BITUMINOSO. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di grxm² 300 circa, soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi, con le seguenti caratteristiche: - residuo secco (m/m) a 130° C (UNI 8911):50%; - tempo di essiccazione: 30-60 minuti; - viscosità coppa DIN/4 a 23°C (UNI-EN – ISO2431): 20-25 secondi; - benzene:<0,1%; - punto di infiammabilità: >+21°C; Caratteristiche da certificare . E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR4) PBSSt 2.1.2.40 P06.E07.01.P1.035 - Balcone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	1,54	0,600		0,92		
						0,92	1,45	1,33
322 / 313 07.01.0390	<p>SPALMATURA DI RESINE POLIURETANICHE PER CLS. Finitura plastica protettiva di supporti in cls a vista, elementi prefabbricati, intonaci di rena e cemento, adatta anche su supporti bituminosi, mediante l'applicazione di resine acriliche poliviniliche da dare a rullo o pennello, in due mani, previo fissativo bicomponente, avente caratteristiche di antimuffa, antiefflorescenza, ritenzione del colore ed alta elasticità. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (P06.E07.01.PR4) PBSSt 2.1.2.40 P06.E07.01.P1.035 - Balcone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	1,54	0,600		0,92		
						0,92	14,99	13,79
323 / 303 015059a	<p style="text-align: center;">PULITURA (SbCat 3)</p> <p>RIMOZIONE dei depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezionio, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di asli inorganici o ammonio carbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4)</p>							
	A R I P O R T A R E							1'488'168,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'488'168,07
	Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4.) PIANO TERZO Marcapiano Cornice Finestra SOMMANO m2		9,00 0,70	0,200		1,80 0,70 <hr/> 2,50	227,59	568,98
324 / 304 015059b	RIMOZIONE dei depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezionio, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di asli inorganici o ammonio carbonato; inclusi gli oneri relativi ai saggi per la scelta della soluzione e dei tempi di applicazione idonei e alla successiva rimozione meccanica dei depositi solubilizzati mediante pennellesse, spazzole, bisturi, specilli: depositi e molto aderenti alle superfici per ogni ciclo di applicazione aggiuntivo (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4.) DEGRADO C (Si considera sul 10% della superficie) PIANO TERZO Marcapiano Cornice Finestra SOMMANO m2	0,10 0,10	9,00 0,70	0,200		0,18 0,07 <hr/> 0,25	162,58	40,65
325 / 305 015055a	DISINFEZIONE di colonie di micro organismi autotrofi e/o eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni; da valutare al mq sui mq effettivamente interessati dal fenomeno, esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta. nel casi di pellicole, a pennello, a spruzzo, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4) PIANO TERZO Marcapiano Cornice finestra SOMMANO m2		9,00 0,70	0,200		1,80 0,70 <hr/> 2,50	132,31	330,78
326 / 306 015064a	RIMOZIONE dei depositi coerenti, di notevole spessore quali croste nere o strati carbonati con mezzi meccanici manuali e/o con strumenti di precisione; inclusi gli oneri relativi alle eventuali protezione provvisoria di oggetti confinanti: su superfici piane: con bisturi (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2)							
	A R I P O R T A R E							1'489'108,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'489'108,48
	SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1/A PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4) DEGRADO C (Sul 100% della superficie) PIANO TERZO Marcapiano Cornice finestra SOMMANO m2		9,00 0,70	0,200		1,80 0,70 <hr/> 2,50	547,27	1'368,18
327 / 307 015073c	RIMOZIONE meccanica o chimica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con materiale che per composizione possono interagire con la pietra o che hanno perduto la loro funzione conservativa o estetica, su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi al consolidamento ed alla protezione di bordi e delle superfici di pietra: in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili - di superficie da 5 a 20 dmq (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PULITURA) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1/B PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4) DEGRADO C PIANO TERZO Marcapiano Cornice finestra SOMMANO cadauno					10,00 <hr/> 10,00	57,86	578,60
328 / 331 015080c	STUCCATURE (SbCat 5) STUCCATURA con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale riempimento (per uno strato di livellamento): al metro quadro (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/A PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4) DEGRADO C (Si considera una superficie pari al 3%) PIANO TERZO Marcapiano Cornice finestra SOMMANO m2		9,00 0,70	0,200		1,80 0,70 <hr/> 2,50	58,56	146,40
329 / 332 015081c	STUCCATURA con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la							
	A R I P O R T A R E							1'491'201,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'491'201,66
	composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: al metro quadro (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/A Vedi voce n° 331 [m2 2.50]					2,50		
	SOMMANO m2					2,50	93,56	233,90
330 / 333 015082b	MICROSTUCCATURA con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati in ambienti esterni dia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granilometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: su un mq interessato dal fenomeno entro il 30%. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - STUCCATURE) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3/A PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4) DEGRADO C PIANO TERZO Marcapiano Cornice finestra					1,80		
	Parziale m2		9,00	0,200		0,70		
	Si considera una superficie pari al 30%	0,30				2,500		
	Parziale m2					2,500		
	Sommano positivi m2							-1,75
	Sommano negativi m2							3,25
	SOMMANO m2						-2,50	
	SOMMANO m2					0,75	162,32	121,74
	PROTEZIONE (SbCat 6)							
331 / 340 015102b	PROTEZIONE superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentare il degrado; da valutare al mq su tutti i mq - a pennello su superfici mediamente lavorate (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PROTEZIONE) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4) DEGRADO C PIANO TERZO Marcapiano					1,80		
	A R I P O R T A R E					1,80		1'491'557,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,80		1'491'557,30
	Cornice finestra		0,70			0,70		
	SOMMANO m2					2,50	50,85	127,13
332 / 341 015100b	VELATURA o reintegrazione a tono di lacune stuccate o abrasioni su policromia o doratura sufficientemente conservate, eseguita con colori ad acquerello; da valutare al mq su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni: superficie interessata dal fenomeno entro il 30% del totale (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (TRAVERTINO - PROTEZIONE) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 8 - INTERVENTI SUL TRAVERTINO (pbstf 2.1.1.2) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4/B PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4) DEGRADO C (Si considera sul 15% della superficie) PIANO TERZO Marcapiano Cornice finestra	0,15 0,15	9,00 0,70	0,200		0,27 0,11		
	SOMMANO m2					0,38	414,54	157,53
	LEGNO (pbstf 2.1.1.5) (Cat 10) PULITURA (SbCat 3)							
333 / 247 095036a	TRATTAMENTO del legno di supporto con sostanze biocide per la prevenzione e l'eliminazione di attacchi di microrganismi biodeteriogeni, inclusi gli oneri relativi alla schermatura temporanea con materiale polietilenico per prolungare l'azione biocida, o relativi alla preparazione e al confezionamento dell'involucro per il trattamento anossimo, esclusi gli oneri relativi alla velinatura della pellicola pittoroca, allo smontaggio, alla scomposizione in elementi, alla movimentazione, da valutare al mq, riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità: disinfezione da attacchi di insetti xilofagi - applicazione di biocida a pennello (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PULITURA) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI - (PBSs: P06.E07.01.PR4) Zampini in legno *(par.ug.=30,00*2) (par.ug.=9/,3)	60,00 30,00	0,23 0,16	0,840		13,80 4,03		
	SOMMANO m2					17,83	33,68	600,51
334 / 248 095039c	RIMOZIONE di sostanze sovrappresse quali depositi coerenti ed aderenti, incrostazioni, cataboliti di animali, sostanze organiche, ecc, effettuata con mezzi meccanici, con o senza solubilizzazione o rigonfiamento della sostanza da rimuovere; inclusi gli oneri relativi alla scelta e alla preparazione delle miscele idonee, esclusi quelli relativi alla velinatura, da valutare al mq, riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità: sostanze coerenti e aderenti parzialmente solubili in solventi, a bisturi dopo impacchi consolventi organici, soluzioni acquose, emulsioni. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PULITURA)							
	A R I P O R T A R E							1'492'442,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'492'442,47
	SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 3 - PULITURA INTERVENTO 1 Vedi voce n° 247 [m2 17.83]					17,83		
	SOMMANO m2					17,83	212,80	3'794,22
	PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO (SbCat 4)							
335 / 253 095034b	RISANAMENTO del legno di supporto mediante applicazione di listelli o inserti in legno in presenza di fessurazioni, allontanamento delle assi, parti mancanti; esclusi gli oneri riguardanti la velinatura della superficie dipinta, lo smontaggio, la scomposizione in elemento, il consolidamento e la movimentazione; parti mancanti. (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4) Zampini in legno *(par.ug.=30,00*2) (par.ug.=9/,3)	60,00 30,00	0,23 0,16	0,840	0,100 0,100	1,38 0,40		
	SOMMANO m2					1,78	424,20	755,08
336 / 254 095065	RIEMPIMENTO delle lacune del legno di supporto al di sotto degli strati preparatori mediante applicazione a spatola di stucco (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) (LEGNO - STUCCATURA) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 4 - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO INTERVENTO 2 PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4) Zampini in legno *(par.ug.=30,00*2) (par.ug.=9/,3)	60,00 30,00	0,23 0,16	0,840	0,200 0,200	2,76 0,81		
	SOMMANO dam2					3,57	179,86	642,10
	STUCCATURE (SbCat 5)							
337 / 257 095065	RIEMPIMENTO delle lacune del legno di supporto al di sotto degli strati preparatori mediante applicazione a spatola di stucco (Prezzario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PRECONSOLIDAMENTO/CONSOLIDAMENTO) (LEGNO - STUCCATURA) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 5 - STUCCATURE INTERVENTO 3							
	A R I P O R T A R E							1'497'633,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'497'633,87
	PROSPETTO VIA DEL VERZARO (PBSs: P06.E07.01.PR4) Zampini in legno *(par.ug.=30,00*2) (par.ug.=9/,3)	60,00 30,00	0,23 0,16	0,840	0,500 0,500	6,90 2,02		
	SOMMANO dam2					8,92	179,86	1'604,35
	PROTEZIONE (SbCat 6)							
338 / 260 095061a	RIGENERAZIONE della vernice originale opacizzata, mediante applicazione di opportuno solvente a pennello o per nebulizzazione, per il ristabilimento del corretto indice di rifrazione della superficie, da valutare al mq, riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità: a pennello (Prezziario Restauro dei Beni Artistici - DEI - Edizione 2019) (LEGNO - PROTEZIONE) SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 10 - LEGNO (pbstf 2.1.1.5) SbCat 6 - PROTEZIONE INTERVENTO 4							
	PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs: P06.E07.01.PR4) Zampini in legno *(par.ug.=30,00*2) (par.ug.=9/,3)	60,00 30,00	0,23 0,16	0,840		13,80 4,03		
	SOMMANO m2					17,83	166,03	2'960,31
	SISTEMA ANTIVOLATILE (Cat 14) NUOVI INTERVENTI (SbCat 2)							
339 / 11 A.S.26	Fornitura e posa di linea elettrica con cavo bipolare ad alta tensione in guaina esterna PVC 5.2 mm trattata anti UV, colore grigio, materiale isolante interno in polietilene 7/0 3mm (0.5mmq), conduttore rame puro ritorto, tensione operativa max 25KV. SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 14 - SISTEMA ANTIVOLATILE SbCat 2 - NUOVI INTERVENTI							
	PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI - (PBSs: P06.E07.01.PR4)		10,20			10,20		
	SOMMANO ml					10,20	34,23	349,15
	LATTONERIE IN RAME (Cat 16) RIMOZIONI (SbCat 1)							
340 / 223 02.04.0140	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALI DI GRONDA. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI (PBSs:P06.E07.01.PR4) Cat 16 - LATTONERIE IN RAME SbCat 1 - RIMOZIONI							
	PROSPETTO PIAZZA MORLACCHI - (PBSs: P06.E07.01.PR4)		10,20			10,20		
	A R I P O R T A R E					10,20		1'502'547,68

