



COMUNE DI BARI

CAMERA DI COMMERCIO DI BARI

Restauro conservativo delle facciate del Palazzo della Camera di Commercio di Bari

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Dot. Nicola LA FRONZA

Provveditore Camera di Commercio di Bari (BA)

PROGETTO ESECUTIVO | PERIZIA DI VARIANTE

PROGETTISTA:

PAU | arch. Paolo A. M. MAFFIOLA

RICERCA & PROGETTO | Paesaggio Architettura Urbanistica S.r.l.

Via Principe Amedeo n.25 - 70121 Bari - tel. 080.5241323 - fax 080.5678943
e-mail: ricercaprogetto.srl@gmail.com - web site: www.ricercaprogetto.com

COLLABORAZIONE:

arch. Valeria De Troia

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

CME.PE

DATA:

FEBBRAIO 2024

SCALA:

1:-----



CAMERA DI COMMERCIO DI BARI

C.so Cavour n. 2 - 70121 BARI

Tel. 080.2174111

Fax 080.2174228

PEC: cciaa@ba.legalmail.camcom.it

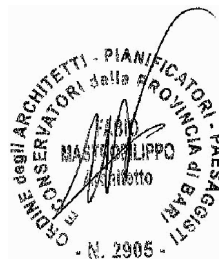
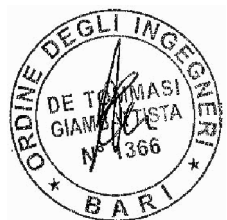


Restauro conservativo delle facciate del Palazzo della Camera di Commercio di Bari



COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO

PROGETTO ESECUTIVO



Studio Tecnico Associato De Tommasi:
prof.ing. Giambattista De Tommasi
ing. arch. Fabio Mastrofilippo
ing. arch. Annapaola Matteo

Consulenza per il restauro degli elementi decorativi
dott.ssa Antonella Martinelli

Viale della Repubblica 71/G_Bari
tel. 080 545425983 fax 080 5233773
email: detommasiassociati@libero.it
pec: giambattista.detommasi1366@pec.ordingbari.it

TAVOLA
D

DATA: OTTOBRE 2020

AGG.

I prezzi unitari di cui al presente computo estimativo riportano nel loro articolo i dati indicanti la provenienza:

- quelli del tipo xxx/RP.19 sono tratti dal prezzario della Regione Puglia, anno 2019, attualmente in vigore;
- quelli del tipo xxx/RC.20 sono tratti dal prezzario della Regione Campania, anno 2020;
- quelli del tipo xxx/RB.20 sono tratti dal prezzario della Regione Basilicata, anno 2020, relativamente all'emergenza sanitaria COVID-19;
- quelli del tipo xxx/BCPC.19 sono tratti dal prezzario per la conservazione ed il restauro dei Beni Culturali e Paesaggistici della Calabria, anno 2019, attualmente in vigore;
- quelli del tipo NP.X_ap.20 rivengono da analisi prezzi.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Oneri della sicurezza (SpCat 1)							
1 S.02.10.b/ RP.19	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniacale), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isotermica oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3.5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. - Per ogni valigetta n.2 valigetta pronto soccorso					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	215,00	430,00
2 A.01.13.d/ RP.19	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 34A - 233BC (Kg 6) n.4 estintori					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	63,50	254,00
3 S.03.32.f/ RP.19	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortuno ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqh°C. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciata completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e completamenti tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera;							
	A RIPORTARE							684,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							684,00
	<p>i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestingente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI</p> <p>- Delle dimensioni di m 4,00x2,50x2,50 - costo noleggio giornaliero modulo uso baracca di cantiere / ufficio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno/gg</p>	1,00	360,00			360,00		
						360,00	9,75	3'510,00
4 S.03.33.b/ RP.19	<p>Cellula bagno, inseribile in qualsiasi modulo prefabbricato descritto nella voce precedente, realizzata con pavimento in vetroresina, n°1 wc e n°1 lavabo in ceramica smaltata completi di accessori e rubinetteria in ottone cromato; n°1 doccia a pavimento completa di impianto idrico realizzato con tubazione di rame senza saldature, ricotto in rotoli senza saldature con rivestimento in PVC, completo di raccorderia a stringere bronzata per le acque bianche, tubazione in PVC tipo pesante, completo di innesti saldati a tenuta stagna per le acque nere; ciclo acqua caldo/fredda con scaldino rapido da 15lt., predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne. Completa di porta in alluminio con serratura a scrocco elastico e finestrino in vasistas per illuminazione ed areazione naturale. Delle dimensioni nette interne di m 1,30x1,10. - costo noleggio giornaliero si stima un utilizzo per 360 giorni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO giorno</p>	1,00	360,00			360,00		
						360,00	7,05	2'538,00
5 S.03.36/ RP.19	<p>Modulo prefabbricato del tipo mobile, attrezzato per uso wc da cantiere, a funzionamento chimico che non richiede allaccio alla rete fognaria, delle dimensioni di circa cm. 105x105x230, realizzato con struttura in polietilene ad alta densità e costituito essenzialmente dai seguenti componenti: n. 2 longheroni; n. 1 pedana antisdrucchio; n. 3 pareti; n. 1 porta con imbotte completa di sistema di chiusura dall'interno del tipo "a chiavistello"; n. 1 tetto traslucido; n. 1 vasca con Kit specifico di igienizzazione; n. 1 tubo sfiato; n. 1 portarotolo. La vasca di raccolta dei reflui dovrà avere capacità di circa 220 litri, in grado di garantire n. 300/350 utilizzi; la stessa dovrà essere periodicamente vuotata (prima del suo completo riempimento), mediante l'utilizzo di apposite attrezzature installate su veicoli dedicati; i relativi reflui dovranno essere smaltiti a norma di legge. Il dispositivo di igienizzazione del bagno chimico mobile dovrà essere costituito da un nastro in acciaio inossidabile rotante e autopulente mediante leveraggio, in grado di occultare i reflui alla vista, successivamente irrorato a pressione con idoneo liquido chimico disinfettante profumato. Il modulo bagno dovrà comunque soddisfare i requisiti minimi richiesti dalla normativa europea EN 16194 "Cabina bagno mobile non allacciato alla rete fognaria - Requisiti dei servizi e dei prodotti relativi all'impiego di cabine e prodotti sanitari", approvata in data 13/12/2011. Costo noleggio giornaliero si stima un utilizzo per 360 giorni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad/giorno</p>		360,00			360,00		
						360,00	7,70	2'772,00
6 S.07.018/ RB.20	<p>Sanificazione di WC chimico, compresa la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso. - per ciascun WC e per ogni singolo intervento, con D.P.I. già in dotazione. a stima 180 giorni di sanificazione oltre igienizzazione giornaliera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno/giorno</p>					180,00		
						180,00	22,91	4'123,80
7 S.07.019/ RB.20	<p>Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc... compresi comandi esterni tipo dispositivi perazionamento autogrù , macchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi ecc...), per ciascun attrezzatura e per ogni singolo intervento a stima 720 interventi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					720,00		
						720,00	3,78	2'721,60
	A RIPORTARE							16'349,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'349,40
8 S.03.12.a/ RP.19	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. - Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione prospetto ovest - corso Cavour *(lung.=60,00-6) porzione centrale con torre orologio (lung.=2+6+2) prospetto sud - via Fiorese prospetto est - piazza Eroi del Mare prospetto nord - piazza Eroi del Mare		54,00 6,00 10,00 60,00 60,00 60,00		25,000 31,000 7,000 25,000 25,000 25,000	1'350,00 186,00 70,00 1'500,00 1'500,00 1'500,00		
	SOMMANO m2					6'106,00	12,50	76'325,00
9 S.03.12.b/ RP.19	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. - Ponteggio o incastellatura per ogni mese e frazione dopo il 6° prospetto ovest - corso Cavour *(lung.=60,00-6) porzione centrale con torre orologio (lung.=2+6+2) prospetto sud - via Fiorese prospetto est - piazza Eroi del Mare prospetto nord - piazza Eroi del Mare	6,00 6,00	54,00 6,00 10,00 60,00 60,00 60,00		25,000 31,000 7,000 25,000 25,000 25,000	8'100,00 1'116,00 70,00 9'000,00 9'000,00 9'000,00		
	SOMMANO m2					36'286,00	2,28	82'732,08
10 S.03.13.d/ RP.19	Compenso addizionale alla realizzazione di opere provvisoriale in tubolari metallici (sistema tubo-giunto o del tipo "a telaio"), per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna, per ponteggi di servizio o simili, sia semplici che complessi, incluso il progetto esecutivo e la relazione tecnica.Per sistema "a telaio":- da 20 m a 30 m Vedi voce n° 8 [m2 6 106.00]					6'106,00		
	SOMMANO m2					6'106,00	2,55	15'570,30
11 NP.01_ap.20	Installazione di elevatore a cremagliera (montacarichi) da cantiere, composto da struttura di base, elementi verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute, altezza 20-30 m, portata 500 kg, piattaforma dimensioni 115 x 150 cm, compresi i trasporti andata e ritorno, attività di montaggio e smontaggio, noleggio con manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento in sicurezza. elevatore montacarichi da cantiere per tutta la ua dei lavori					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'657,63	11'657,63
12 S.03.22.e/ RP.19	Oneri per la cantierizzazione di opere edili - Costo per l'impianto di illuminazione eseguito su impalcature, completo di messa a terra, quadro generale, certificazione dell'impianto e collaudo, per tutta la durata del cantiere, da computarsi per ogni mq di impalcatura. Vedi voce n° 8 [m2 6 106.00]					6'106,00		
	SOMMANO m2					6'106,00	1,20	7'327,20
13 S.03.22.f/ RP.19	Oneri per la cantierizzazione di opere edili - Costo per l'impianto di allarme, compreso di centralina, linea elettrica, sirena, da computarsi per ogni mq di impalcatura. Vedi voce n° 8 [m2 6 106.00]					6'106,00		
	SOMMANO m2					6'106,00	1,30	7'937,80
	A RIPORTARE							217'899,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							217'899,41
14 S.03.20.b/ RP.19	Esecuzione di delimitazione provvisoria di cantiere sui confini di aree destinate ad interventi di ripristino o di manutenzione di fabbricati o porzioni, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in travi di abete o tubolari metallici. Completa delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Delimitazioni con tavolame ed elementi tubolari metallici recinzione di cantiere con protezione a tunnel in corrispondenza delle aperture prospetto ovest - corso Cavour *(lung.=60,00-6) porzione centrale con torre orologio prospetto sud - via Fiorese prospetto est - piazza Eroi del Mare prospetto nord - piazza Eroi del Mare si stima per area fissa di cantiere *(lung.=35+10,5+10,5)		54,00 6,00 60,00 60,00 60,00 56,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	162,00 18,00 180,00 180,00 180,00 168,00		
	SOMMANO m2					888,00	16,50	14'652,00
15 P.03.010.060 .a/ RC.20	Schermatura per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata. schermature restanti superfici ponteggi prospetto ovest - corso Cavour *(lung.=60,00-6)*(H/peso=25,000-3) porzione centrale con torre orologio *(H/peso=31,000-3) (lung.=2+6+2) prospetto sud - via Fiorese *(H/peso=25,000-3) prospetto est - piazza Eroi del Mare *(H/peso=25,000-3) prospetto nord - piazza Eroi del Mare *(H/peso=25,000-3)		54,00 6,00 10,00 60,00 60,00 60,00		22,000 28,000 7,000 22,000 22,000 22,000	1'188,00 168,00 70,00 1'320,00 1'320,00 1'320,00		
	SOMMANO m2					5'386,00	3,44	18'527,84
16 S.03.14.a/ RP.19	Realizzazione di mantovane di protezione a servizio dei ponteggi completi di tubolari in acciaio, tiranti di tenuta, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. - per i primi 6 mesi o frazione prospetto ovest - corso Cavour prospetto sud - via Fiorese prospetto est - piazza Eroi del Mare prospetto nord - piazza Eroi del Mare		60,00 60,00 60,00 60,00		2,000 2,000 2,000 2,000	120,00 120,00 120,00 120,00		
	SOMMANO m2					480,00	15,00	7'200,00
17 NP.02_ap.20	Apprestamenti di sicurezza relativi all'Incapsulamento, bonifica e rimozione di lastre di amianto, costituiti da: redazione e presentazione del piano di lavoro e di sicurezza alla ASL di competenza territoriale, Installazione di Unità di Decontaminazione per il personale, assistita da un Rack completo di boiler per il riscaldamento dell'acqua per la doccia, di pompa a filtrazione graduata per le acque di scarico e di quadro elettrico di cantiere, delimitazione dell'area di stoccaggio provvisoria dei materiali, realizzata con recinzioni metalliche complete di basi in cls e apposizione di idonea cartellonistica di sicurezza indicante la pericolosità delle lavorazioni svolte e il divieto di accesso alle persone non autorizzate ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. apprestamenti di sicurezza per operazioni di bonifica amianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'322,52	6'322,52
18 NP.18_ap.20	Maggiori oneri in ore di manodopera da preposto per l'applicazione del protocollo anticovid quali rilievo della temperatura e verifica applicazione misure anticontagio. Si compensano nella stessa voce le ore dedicate alle riunioni di coordinamento della sicurezza per la specifica gestione di eventuali interferenze che non rientrino nell'ordinarietà dell'attività e non riconducibili a modalità standard di esecuzione. per l'intera durata del cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'206,13	5'206,13
	A RIPORTARE							269'807,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							270'185,40
	Bonifica da amianto (SpCat 2)							
20 NP.03_ap.20	<p>Incapsulamento, bonifica e rimozione di lastre di copertura in amianto dei cornicioni e dei timpani finestre con aspirazione delle superfici con aspiratori a filtro assoluto, carico, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p><u>prospetto ovest - corso Cavour</u></p> <p>rivestimento cornice marcapiano 1° piano *(lung.=2*33,33)</p> <p>rivestimento n.8 timpani curvi di 1° piano</p> <p>rivestimento cornice marcapiano 2° piano *(lung.=2*30,35)</p> <p>rivestimento n.5 timpani curvi di 2° piano</p> <p><u>prospetto sud - via Fiorese</u></p> <p>rivestimento cornice marcapiano 1° piano *(lung.=2*32,56)</p> <p>rivestimento n.8 timpani curvi di 1° piano</p> <p>rivestimento cornice marcapiano 2° piano *(lung.=2*30,35)</p> <p>rivestimento n.5 timpani curvi di 2° piano</p> <p><u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u></p> <p>rivestimento cornice marcapiano 1° piano *(lung.=2*31,37)</p> <p>rivestimento n.11 timpani curvi di 1° piano</p> <p>rivestimento cornice marcapiano 2° piano *(lung.=2*30,35)</p> <p>rivestimento n.5 timpani curvi di 2° piano</p> <p><u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u></p> <p>rivestimento cornice marcapiano 1° piano *(lung.=2*32,56)</p> <p>rivestimento n.8 timpani curvi di 1° piano</p> <p>rivestimento cornice marcapiano 2° piano *(lung.=2*30,35)</p> <p>rivestimento n.5 timpani curvi di 2° piano</p>							
	SOMMANO m2					287,84	30,29	8'718,67
21 E.01.37.a/ RP.19	<p>Incapsulamento (secondo il D.M. 20/08/1999 e s.m.i.) di lastre di cemento-amianto mediante applicazione di malta resino-cementizia incapsulante irrorata con pompa airless a bassa pressione in modo da non provocare la dispersione di fibre nell'ambiente, per uno spessore medio di film secco non inferiore a 600 micron, il tutto compreso degli oneri relativi alle pratiche presso la competente ASL. - eseguito all'esterno a vista di tipo "A"</p> <p><u>prospetto ovest - corso Cavour</u></p> <p>rivestimento n.6 timpani lineari piano terra</p> <p>rivestimento sommità lesene piano terra *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97))</p> <p>rivestimento cornice davanzale aperture 1° piano *(lung.=2*(3,66+5,19+3,13+3,12+5,41+0,73))</p> <p>rivestimento sommità lesene 1° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97))</p> <p>rivestimento cornice davanzale aperture 2° piano *(lung.=2*(3,63+5,17+3,04+3,07+4,95+3,21))</p> <p>rivestimento n.6 timpani lineari secondo piano</p> <p>rivestimento sommità lesene 2° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97))</p> <p><u>prospetto sud - via Fiorese</u></p> <p>rivestimento n.6 timpani lineari piano terra</p> <p>rivestimento sommità lesene piano terra *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97))</p> <p>rivestimento cornice davanzale aperture 1° piano *(lung.=2*(3,66+5,19+3,13+3,12+3,01))</p> <p>rivestimento sommità lesene 1° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97))</p> <p>rivestimento cornice davanzale aperture 2° piano *(lung.=2*(3,63+5,17+3,04+3,07+4,95+3,21))</p> <p>rivestimento n.6 timpani lineari secondo piano</p> <p>rivestimento sommità lesene 2° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97))</p> <p><u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u></p> <p>rivestimento n.6 timpani lineari piano terra</p> <p>rivestimento sommità lesene piano terra *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97))</p> <p>rivestimento cornice davanzale aperture 1° piano *(lung.=2*(3,66+5,19+3,13+3,12+5,09+2,45))</p> <p>rivestimento sommità lesene 1° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97))</p> <p>rivestimento cornice davanzale aperture 2° piano *(lung.=2*(3,63+5,17+3,04+3,07+5,09+3,06))</p> <p>rivestimento n.6 timpani lineari secondo piano</p> <p>rivestimento sommità lesene 2° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97))</p> <p><u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u></p> <p>rivestimento n.6 timpani lineari piano terra</p> <p>rivestimento sommità lesene piano terra *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97))</p> <p>rivestimento cornice davanzale aperture 1° piano *(lung.=2*(3,66+5,19+3,13+3,12+3,01))</p> <p>rivestimento sommità lesene 1° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97))</p>							
	A RIPORTARE					100,65		278'904,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							290'496,68	
	Ripristino elementi in calcestruzzo armato (SpCat 4)								
27 NP.04_ap.20	Mappatura dello stato di conservazione delle superfici e degli elementi architettonico-decorativi mediante analisi visiva e battitura manuale con martello di gomma a cura di personale qualificato, al fine di individuare le zone interessate da distacchi dal supporto murario. verifica cornicioni in calcestruzzo armato <u>prospetto ovest - corso Cavour</u> cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano cornicione marcapiano tra 1° piano e 2° piano cornicione sommitale 'pilastri' torre dell'orologio cornicione torre dell'orologio *(lung.=6,50+1,5+6,50+1,5) <u>prospetto sud - via Fiorese</u> cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano cornicione marcapiano tra 1° piano e 2° piano cornicione sommitale <u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano cornicione marcapiano tra 1° piano e 2° piano cornicione sommitale <u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano cornicione marcapiano tra 1° piano e 2° piano cornicione sommitale	2,00	54,68 59,60 59,60 0,70 16,00 59,60 59,60 59,60 59,60 59,60 59,60 59,60 59,60 59,60	0,600 0,560 1,300 2,800 0,350 0,600 0,560 1,300 0,600 0,560 1,300 0,600 0,560 1,300	32,81 33,38 77,48 3,92 5,60 35,76 33,38 77,48 35,76 33,38 77,48 35,76 33,38 77,48				
	SOMMANO m2					593,05	6,88	4'080,18	
28 E.22.03.b/ RP.19	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata bicomponente con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie: - rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura; - previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio-polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate; - ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta bicomponente premiscelata tixotropica sagomata mediante dime opportunamente predisposte, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre in acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione. Sono escluse dal prezzo: i ponteggi, le impalcature e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione dagli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 si stimano ripristini pari al 80% delle superfici degli elementi in calcestruzzo armato <u>prospetto ovest - corso Cavour</u> cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano cornicione marcapiano tra 1° piano e 2° piano cornicione sommitale 'pilastri' torre dell'orologio *(par.ug.=0,8*2,00) cornicione torre dell'orologio *(lung.=6,50+1,5+6,50+1,5) <u>prospetto sud - via Fiorese</u> cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano cornicione marcapiano tra 1° piano e 2° piano cornicione sommitale <u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano cornicione marcapiano tra 1° piano e 2° piano cornicione sommitale <u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano cornicione marcapiano tra 1° piano e 2° piano cornicione sommitale	0,80 0,80 0,80 1,60 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	54,68 59,60 59,60 0,70 16,00 59,60 59,60 59,60 59,60 59,60 59,60 59,60 59,60 59,60	0,600 0,560 1,300 2,800 0,350 0,600 0,560 1,300 0,600 0,560 1,300 0,600 0,560 1,300	26,25 26,70 61,98 3,14 4,48 28,61 26,70 61,98 28,61 26,70 61,98 28,61 26,70 61,98				
	SOMMANO m2					474,42	123,20	58'448,54	
29	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata bicomponente con fibre di								
	A RIPORTARE							353'025,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							368'890,00
	Smontaggi e rimozioni (SpCat 5)							
30 NP.05_ap.20	Smontaggio di dissuasori anti volatili ed eventuale accatastamento del materiale reimpiegabile. <u>prospetto ovest - corso Cavour</u> modanature aperture centinate piano terra *(lung.=2*(0,59+0,65+4,90+0,65+0,59))+2*(0,45+0,52+4,85+0,52+0,45))+0,43+0,50+5,92+0,50+0,43)) n.6 timpani lineari piano terra *(lung.=2,75+2,35) sommità lesene piano terra *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97)) cornici marcapiano e davanzale piedistallo 1° piano *(lung.=2*33,33) modanature aperture centinate 1° piano *(lung.=2*(0,45+0,52+4,85+0,52+0,45))+0,89+0,96+4,64+0,96+0,89)) n.8 timpani curvi di 1° piano *(lung.=3,55+0,56+0,56+2,47+2,70) sommità lesene 1° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97)) cornici marcapiano e davanzale piedistallo 2° piano *(lung.=2*30,35) n.6 timpani lineari secondo piano *(lung.=2,67+2,07) n.5 timpani curvi di 2° piano *(lung.=3,11+2,07+2,37) sommità lesene 2° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97)) <u>prospetto sud - via Fiorese</u> modanature aperture centinate piano terra *(lung.=2*(0,59+0,65+4,90+0,65+0,59))+2*(0,45+0,52+4,85+0,52+0,45))+0,43+0,50+5,92+0,50+0,43)) n.6 timpani lineari piano terra *(lung.=2,75+2,35) sommità lesene piano terra *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97)) cornici e cornicione marcapiano 1° piano *(lung.=2*32,56) modanature aperture centinate 1° piano *(lung.=2*(0,45+0,52+4,85+0,52+0,45))+0,89+0,96+4,64+0,96+0,89)) n.8 timpani curvi di 1° piano *(lung.=3,55+0,56+0,56+2,47+2,70) sommità lesene 1° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97)) cornici marcapiano e davanzale piedistallo 2° piano *(lung.=2*30,35) n.6 timpani lineari secondo piano *(lung.=2,67+2,07) n.5 timpani curvi di 2° piano *(lung.=3,11+2,07+2,37) sommità lesene 2° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97)) <u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> modanature aperture centinate piano terra *(lung.=2*(0,59+0,65+4,90+0,65+0,59))+2*(0,45+0,52+4,85+0,52+0,45))+0,43+0,50+5,92+0,50+0,43)) n.6 timpani lineari piano terra *(lung.=2,75+2,35) sommità lesene piano terra *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97)) cornici marcapiano e davanzale piedistallo 1° piano *(lung.=2*31,37) n.11 timpani curvi di 1° piano *(lung.=3,55+0,56+0,56+2,47+2,70) sommità lesene 1° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97)) cornici marcapiano e davanzale pedistallo 2° piano *(lung.=2*30,35) n.6 timpani lineari secondo piano *(lung.=2,67+2,07) n.5 timpani curvi di 2° piano *(lung.=3,11+2,07+2,37) sommità lesene 2° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97)) <u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> modanature aperture centinate piano terra *(lung.=2*(0,59+0,65+4,90+0,65+0,59))+2*(0,45+0,52+4,85+0,52+0,45))+0,43+0,50+5,92+0,50+0,43)) n.6 timpani lineari piano terra *(lung.=2,75+2,35) sommità lesene piano terra *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97)) cornici marcapiano e davanzale piedistallo 1° piano *(lung.=2*32,56) modanature aperture centinate 1° piano *(lung.=2*(0,45+0,52+4,85+0,52+0,45))+0,89+0,96+4,64+0,96+0,89)) n.8 timpani curvi di 1° piano *(lung.=3,55+0,56+0,56+2,47+2,70) sommità lesene 1° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97)) cornici marcapiano e davanzale piedistallo 2° piano *(lung.=2*30,35) n.6 timpani lineari secondo piano *(lung.=2,67+2,07) n.5 timpani curvi di 2° piano *(lung.=3,11+2,07+2,37) sommità lesene 2° piano *(lung.=(6*1,96)+(2*0,97))							
	SOMMANO ml					2'613,52	2,84	7'422,40
31 E.02.22/ RP.19	Rimozione di manto di copertura ad elementi sovrapposti (quali tegole, coppi, lastre leggere, etc. e relativi accessori), comprese le necessarie opere murarie. Compresi la cernita ed accatastamento dei materiali, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <u>prospetto ovest - corso Cavour</u>							
	A RIPORTARE							376'312,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							376'312,40
	rivestimento cornice sommitale rivestimento cornice torre dell'orologio *(lung.=6,50+1,5+6,50+1,5) <u>prospetto sud - via Fiorese</u> rivestimento cornice sommitale <u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> rivestimento cornice sommitale <u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> rivestimento cornice sommitale SOMMANO m2		59,60 16,00 59,60 59,60 59,60		0,970 0,350 0,970 0,970 0,970	57,81 5,60 57,81 57,81 57,81		16,80 3'978,91
32 E.02.49.a/ RP.19	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di intonaco <u>prospetto ovest - corso Cavour</u> superfici lisce piano terra contornanti aperture *(lung.=2,60+2,51+3,40+ 42,78+2,11+3,4+1,66+3,4+2,11+42,78+3,40+2,51+2,6) n.14 lesene piano terra n.4 lesene aperture centinate piano terra alle estremità n.12 lesene aperture rette piano terra n.6 lesene aperture centinate piano terra al centro superfici lisce cornice marcapiano tra piano terra e 1° piano *(lung.=2* 33,22) 80% piedistallo modanato 1° piano *(lung.=2*28,57) superfici lisce 1° piano contornanti aperture al di sopra del piedistallo * (lung.=2,49+6,78+40,82+1,62+3,07+2,97+3,79+1,62+3,07+40,82+6,78+ 2,49) n.14 lesene 1° piano n.16 lesene aperture rette 1° piano n.4 lesene corte aperture centinate 1° piano al centro n.4 lesene lunghe aperture centinate 1° piano al centro superfici lisce cornice marcapiano tra 1° piano e 2° piano *(lung.=2*30,37) 80% piedistallo modanato 2° piano *(lung.=2*30,37) superfici lisce 2° piano contornanti aperture al di sopra del piedistallo * (lung.=2,23+7,11+42,25+5,62+9,33+5,62+42,25+7,11+2,23) n.14 lesene 2° piano 60% fregio modanato al di sotto del cornicione sommitale *(lung.=2*30,37) superfici lisce parapetto d'attico *(lung.=2*30,37) 80% modanature parapetto d'attico *(H/peso=0,20+0,40) superfici lisce frontali torre dell'orologio *(lung.=0,96+7,57+0,96) superfici laterali e posteriori torre dell'orologio *(lung.=1,5+5,25+1,5) cuspede torre dell'orologio *(lung.=3,61+3,61+(2*(0,8*2,30))) <u>prospetto sud - via Fiorese</u> superfici lisce piano terra contornanti aperture *(lung.=2,60+2,51+3,4+ 42,78+2,11+3,4+1,66+3,4+2,11+42,78+3,4+2,51+2,6) n.14 lesene piano terra n.4 lesene aperture centinate piano terra alle estremità n.12 lesene aperture rette piano terra n.6 lesene aperture centinate piano terra al centro 80% piedistallo modanato 1° piano *(lung.=2*23,95) superfici lisce cornice marcapiano tra piano terra e 1° piano *(lung.=2* 32,56) superfici lisce 1° piano contornanti aperture al di sopra del piedistallo * (lung.=2,49+6,78+40,82+1,62+3,79+2,97+3,79+1,62+3,79+40,82+6,78+ 2,49) n.14 lesene 1° piano n.16 lesene aperture rette 1° piano n.8 lesene lunghe aperture centinate 1° piano al centro superfici lisce cornice marcapiano tra 1° piano e 2° piano *(lung.=2*30,37) 80% piedistallo modanato 2° piano *(lung.=2*30,37) superfici lisce 2° piano contornanti aperture al di sopra del piedistallo * (lung.=2,23+7,11+42,25+5,62+9,33+5,62+42,25+7,11+2,23) n.14 lesene 2° piano 60% fregio modanato al di sotto del cornicione sommitale *(lung.=2*30,37) superfici lisce parapetto d'attico *(lung.=2*30,37) 80% modanature parapetto d'attico *(H/peso=0,20+0,40) <u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> superfici lisce piano terra contornanti aperture *(lung.=2,60+2,51+3,4+	115,26 14,00 4,00 12,00 6,00 0,80 0,80 14,00 16,00 4,00 4,00 0,80 14,00 0,60 0,80 10,90 14,00 4,00 12,00 6,00 0,80 0,80 14,00 16,00 8,00 0,80 0,80 14,00 0,60 0,80	3,50 1,54 0,94 1,14 66,44 57,14 116,32 3,50 0,87 1,14 1,59 60,74 60,74 123,75 3,12 60,74 60,74 59,55 9,49 8,25 10,90 3,50 1,54 0,94 1,14 47,90 65,12 117,76 3,50 0,87 1,59 60,74 60,74 123,75 3,12 60,74 60,74 59,55	0,420 1,110 0,420 1,040 1,730 0,640 0,600 3,700 1,110 0,420 0,420 1,730 0,640 0,600	115,26 49,00 6,16 11,28 6,84 27,90 50,74 116,32 49,00 13,92 4,56 6,36 25,51 50,54 123,75 43,68 63,05 38,87 28,58 9,49 30,53 10,90 49,00 6,16 11,28 6,84 42,54 27,35 117,76 13,92 12,72 25,51 50,54 123,75 43,68 63,05 38,87 28,58	1708,05	380'291,31	
	A RIPORTARE							380'291,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1 708,05		380'291,31
	42,78+3,21+2,59+2,19+2,59+3,21+42,78+3,4+2,51+2,6)		116,37			116,37		
	n.14 lesene piano terra	14,00	3,50			49,00		
	n.4 lesene aperture centinate piano terra alle estremità	4,00	1,54			6,16		
	n.12 lesene aperture rette piano terra	12,00	0,94			11,28		
	n.4 lesene aperture centinate piano terra al centro	4,00	1,55			6,20		
	n.2 lesene portone piano terra	2,00	1,05			2,10		
	superfici lisce cornice marcapiano tra piano terra e 1° piano *(lung.=2*30,37)		60,74		0,420	25,51		
	80% piedistallo modanato 1° piano *(lung.=2*31,37)	0,80	62,74		1,110	55,71		
	superfici lisce 1° piano contornanti aperture al di sopra del piedistallo *(lung.=2,49+6,78+40,82+5,86+6,76+5,86+40,82+6,78+2,49)		118,66			118,66		
	n.14 lesene 1° piano	14,00	3,50			49,00		
	n.22 lesene aperture rette 1° piano	22,00	0,87			19,14		
	superfici lisce cornice marcapiano tra 1° piano e 2° piano *(lung.=2*30,37)		60,74		0,420	25,51		
	80% piedistallo modanato 2° piano *(lung.=2*30,37)	0,80	60,74		1,040	50,54		
	superfici lisce 2° piano contornanti aperture al di sopra del piedistallo *(lung.=2,23+7,11+42,25+6,48+7,61+6,48+42,25+7,11+2,23)		123,75			123,75		
	n.14 lesene 2° piano	14,00	3,12			43,68		
	60% fregio modanato al di sotto del cornicione sommitale *(lung.=2*30,37)	0,60	60,74		1,730	63,05		
	superfici lisce parapetto d'attico *(lung.=2*30,37)		60,74		0,640	38,87		
	80% modanature parapetto d'attico *(H/peso=0,20+0,40)	0,80	59,55		0,600	28,58		
	<u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u>							
	superfici lisce piano terra contornanti aperture *(lung.=2,60+2,51+3,40+42,78+2,11+3,40+1,66+3,40+2,11+42,78+3,40+2,51+2,6)		115,26			115,26		
	n.14 lesene piano terra	14,00	3,50			49,00		
	n.4 lesene aperture centinate piano terra alle estremità	4,00	1,54			6,16		
	n.12 lesene aperture rette piano terra	12,00	0,94			11,28		
	n.6 lesene aperture centinate piano terra al centro	6,00	1,14			6,84		
	superfici lisce cornice marcapiano tra piano terra e 1° piano *(lung.=2*32,56)		65,12		0,420	27,35		
	80% piedistallo modanato 1° piano *(lung.=2*23,95)	0,80	47,90		1,110	42,54		
	superfici lisce 1° piano contornanti aperture al di sopra del piedistallo *(lung.=2,49+6,78+40,82+1,62+3,79+2,97+3,79+1,62+3,79+40,82+6,78+2,49)		117,76			117,76		
	n.14 lesene 1° piano	14,00	3,50			49,00		
	n.16 lesene aperture rette 1° piano	16,00	0,87			13,92		
	n.8 lesene lunghe aperture centinate 1° piano al centro	8,00	1,59			12,72		
	superfici lisce cornice marcapiano tra 1° piano e 2° piano *(lung.=2*30,37)		60,74		0,420	25,51		
	80% piedistallo modanato 2° piano *(lung.=2*30,37)	0,80	60,74		1,040	50,54		
	superfici lisce 2° piano contornanti aperture al di sopra del piedistallo *(lung.=2,23+7,11+42,25+5,62+9,33+5,62+42,25+7,11+2,23)		123,75			123,75		
	n.14 lesene 2° piano	14,00	3,12			43,68		
	60% fregio modanato al di sotto del cornicione sommitale *(lung.=2*30,37)	0,60	60,74		1,730	63,05		
	superfici lisce parapetto d'attico *(lung.=2*30,37)		60,74		0,640	38,87		
	80% modanature parapetto d'attico *(H/peso=0,20+0,40)	0,80	59,55		0,600	28,58		
	SOMMANO m2					3'366,97	8,40	28'282,55
33 E.02.49.b/ RP.19	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - sovrapprezzo per la conservazione della superficie delle murature sottostanti Vedi voce n° 32 [m2 3 366.97]					3'366,97		
	SOMMANO m2					3'366,97	4,20	14'141,27
34 NP.06_ap.20	Sovrapprezzo alle rimozione di intonaci in corrispondenza di elementi architettonici modanati e decorati con conservazione della superficie sottostante, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. <u>prospetto ovest - corso Cavour</u>							
	n.14 lesene piano terra	14,00	3,50			49,00		
	n.4 lesene aperture centinate piano terra alle estremità	4,00	1,54			6,16		
	n.12 lesene aperture rette piano terra	12,00	0,94			11,28		
	n.6 lesene aperture centinate piano terra al centro	6,00	1,14			6,84		
	80% piedistallo modanato 1° piano *(lung.=2*28,57)	0,80	57,14		1,110	50,74		
	n.14 lesene 1° piano	14,00	3,50			49,00		
	n.16 lesene aperture rette 1° piano	16,00	0,87			13,92		
	n.4 lesene corte aperture centinate 1° piano al centro	4,00	1,14			4,56		
	A RIPORTARE					191,50		422'715,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					191,50		422'715,13
	n.4 lesene lunghe aperture centinate 1° piano al centro	4,00	1,59			6,36		
	80% piedistallo modanato 2° piano *(lung.=2*30,37)	0,80	60,74		1,040	50,54		
	n.14 lesene 2° piano	14,00	3,12			43,68		
	60% fregio modanato al di sotto del cornicione sommitale *(lung.=2*30,37)	0,60	60,74		1,730	63,05		
	80% modanature parapetto d'attico *(H/peso=0,20+0,40)	0,80	59,55		0,600	28,58		
	<u>prospetto sud - via Fiorese</u>							
	n.14 lesene piano terra	14,00	3,50			49,00		
	n.4 lesene aperture centinate piano terra alle estremità	4,00	1,54			6,16		
	n.12 lesene aperture rette piano terra	12,00	0,94			11,28		
	n.6 lesene aperture centinate piano terra al centro	6,00	1,14			6,84		
	80% piedistallo modanato 1° piano *(lung.=2*23,95)	0,80	47,90		1,110	42,54		
	n.14 lesene 1° piano	14,00	3,50			49,00		
	n.16 lesene aperture rette 1° piano	16,00	0,87			13,92		
	n.8 lesene lunghe aperture centinate 1° piano al centro	8,00	1,59			12,72		
	80% piedistallo modanato 2° piano *(lung.=2*30,37)	0,80	60,74		1,040	50,54		
	n.14 lesene 2° piano	14,00	3,12			43,68		
	60% fregio modanato al di sotto del cornicione sommitale *(lung.=2*30,37)	0,60	60,74		1,730	63,05		
	80% modanature parapetto d'attico *(H/peso=0,20+0,40)	0,80	59,55		0,600	28,58		
	<u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u>							
	n.14 lesene piano terra	14,00	3,50			49,00		
	n.4 lesene aperture centinate piano terra alle estremità	4,00	1,54			6,16		
	n.12 lesene aperture rette piano terra	12,00	0,94			11,28		
	n.4 lesene aperture centinate piano terra al centro	4,00	1,55			6,20		
	n.2 lesene portone piano terra	2,00	1,05			2,10		
	80% piedistallo modanato 1° piano *(lung.=2*31,37)	0,80	62,74		1,110	55,71		
	n.14 lesene 1° piano	14,00	3,50			49,00		
	n.22 lesene aperture rette 1° piano	22,00	0,87			19,14		
	80% piedistallo modanato 2° piano *(lung.=2*30,37)	0,80	60,74		1,040	50,54		
	n.14 lesene 2° piano	14,00	3,12			43,68		
	60% fregio modanato al di sotto del cornicione sommitale *(lung.=2*30,37)	0,60	60,74		1,730	63,05		
	80% modanature parapetto d'attico *(H/peso=0,20+0,40)	0,80	59,55		0,600	28,58		
	<u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u>							
	n.14 lesene piano terra	14,00	3,50			49,00		
	n.4 lesene aperture centinate piano terra alle estremità	4,00	1,54			6,16		
	n.12 lesene aperture rette piano terra	12,00	0,94			11,28		
	n.6 lesene aperture centinate piano terra al centro	6,00	1,14			6,84		
	80% piedistallo modanato 1° piano *(lung.=2*23,95)	0,80	47,90		1,110	42,54		
	n.14 lesene 1° piano	14,00	3,50			49,00		
	n.16 lesene aperture rette 1° piano	16,00	0,87			13,92		
	n.8 lesene lunghe aperture centinate 1° piano al centro	8,00	1,59			12,72		
	80% piedistallo modanato 2° piano *(lung.=2*30,37)	0,80	60,74		1,040	50,54		
	n.14 lesene 2° piano	14,00	3,12			43,68		
	60% fregio modanato al di sotto del cornicione sommitale *(lung.=2*30,37)	0,60	60,74		1,730	63,05		
	80% modanature parapetto d'attico *(H/peso=0,20+0,40)	0,80	59,55		0,600	28,58		
	SOMMANO m2					1'522,77	8,18	12'456,26
35 E.02.53.d/ RP.19	Rimozione di vecchie tinte, vernici o scialbature in fase di distacco da superfici piane e/o curve, da eseguirsi previa raschiatura con utensili manuali, spazzolatura e sgrassaggio con spazzole di saggina e lavaggio finale a spugna. Sono compresi le eventuali opere di protezione dalle polveri, la pulizia ad opera ultimata, l'allontanamento del materiale nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse le impalcature esterne.							
	<u>prospetto ovest - corso Cavour</u>							
	modanature lesene e archivolti n.2 aperture di piano terra alle estremità	2,00	2,45			4,90		
	modanature timpani lineari n. 6 aperture rette di piano terra	6,00	3,02			18,12		
	modanature lesene e archivolti n.2 aperture di piano terra al centro	2,00	2,15			4,30		
	modanature lesene e archivolto portone piano terra		2,70			2,70		
	capitelli modanati n.14 lesene piano terra	14,00	0,48			6,72		
	cornici modanate marcapiano tra piano terra e 1° piano *(lung.=2*33,22)* (H/peso=0,26+0,26)		66,44		0,520	34,55		
	20% cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano	0,20	54,68		0,600	6,56		
	20% piedistallo modanato 1° piano *(lung.=2*28,57)	0,20	57,14		1,110	12,69		
	modanature lesene e timpano semicircolare n.8 aperture rette di 1° piano	8,00	5,03			40,24		
	modanature lesene e archivolti n.2 aperture di 1° piano al centro	2,00	2,17			4,34		
	modanature lesene e archivolto apertura centrale di 1° piano		2,60			2,60		
	capitelli modanati n.14 lesene 1° piano	14,00	0,42			5,88		
	cornici modanate marcapiano tra 1° piano e 2° piano *(lung.=2*30,37)*(H/ peso=0,26+0,26)		60,74		0,520	31,58		
	20% cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano	0,20	59,60		0,600	7,15		
	20% piedistallo modanato 2° piano *(lung.=2*30,37)	0,20	60,74		1,040	12,63		
	A RIPORTARE					194,96		435'171,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					194,96		435'171,39
	modanature e timpano semicircolare n.5 aperture di 2° piano	5,00	4,71			23,55		
	modanature e timpano lineare n.6 aperture di 2° piano	6,00	3,82			22,92		
	capitelli modanati n.14 lesene 2° piano	14,00	0,46			6,44		
	40% fregio modanato al di sotto del cornicione sommitale *(lung.=2*30,37)	0,40	60,74		1,730	42,03		
	20% cornicione sommitale	0,20	59,60		1,300	15,50		
	20% modanature parapetto d'attico *(H/peso=0,20+0,40)	0,20	59,55		0,600	7,15		
	20% cornicione torre dell'orologio *(lung.=6,50+1,5+6,50+1,5)	0,20	16,00		0,350	1,12		
	modanature torre dell'orologio *(lung.=2,81+2,06+(4*0,85)+1,11+(4*0,85)+2,06+2,81+(2*1,31))		20,27			20,27		
	<u>prospetto sud - via Fiorese</u>							
	modanature lesene e archivolti n.2 aperture di piano terra alle estremità	2,00	2,45			4,90		
	modanature timpani lineari n. 6 aperture rette di piano terra	6,00	3,02			18,12		
	modanature lesene e archivolti n.2 aperture di piano terra al centro	2,00	2,15			4,30		
	modanature lesene e archivolto portone piano terra		2,70			2,70		
	capitelli modanati n.14 lesene piano terra	14,00	0,48			6,72		
	cornici modanate marcapiano tra piano terra e 1° piano *(lung.=2*32,56)		65,12		0,420	27,35		
	20% cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano	0,20	59,60		0,600	7,15		
	20% piedistallo modanato 1° piano *(lung.=2*23,95)	0,20	47,90		1,110	10,63		
	modanature lesene e timpano semicircolare n.8 aperture rette di 1° piano	8,00	5,03			40,24		
	modanature lesene e archivolti n.2 aperture di 1° piano al centro	2,00	2,17			4,34		
	modanature lesene e archivolto apertura centrale di 1° piano		2,60			2,60		
	capitelli modanati n.14 lesene 1° piano	14,00	0,42			5,88		
	cornici modanate marcapiano tra 1° piano e 2° piano *(lung.=2*30,37)*(H/peso=0,26+0,26)		60,74		0,520	31,58		
	20% cornicione marcapiano tra 1° piano e 2° piano	0,20	59,60		0,560	6,68		
	20% piedistallo modanato 2° piano *(lung.=2*30,37)	0,20	60,74		1,040	12,63		
	modanature e timpano semicircolare n.5 aperture di 2° piano	5,00	4,71			23,55		
	modanature e timpano lineare n.6 aperture di 2° piano	6,00	3,82			22,92		
	capitelli modanati n.14 lesene 2° piano	14,00	0,46			6,44		
	40% fregio modanato al di sotto del cornicione sommitale *(lung.=2*30,37)	0,40	60,74		1,730	42,03		
	20% cornicione sommitale	0,20	59,60		1,300	15,50		
	20% modanature parapetto d'attico *(H/peso=0,20+0,40)	0,20	59,55		0,600	7,15		
	<u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u>							
	modanature lesene e archivolti n.2 aperture di piano terra alle estremità	2,00	2,45			4,90		
	modanature timpani lineari n. 6 aperture rette di piano terra	6,00	3,02			18,12		
	modanature lesene e archivolti n.2 aperture di piano terra al centro	2,00	2,30			4,60		
	modanature lesene e archivolto portone piano terra		2,10			2,10		
	capitelli modanati n.14 lesene piano terra	14,00	0,48			6,72		
	cornici modanate marcapiano tra piano terra e 1° piano *(lung.=2*31,37)*(H/peso=0,26+0,26)		62,74		0,520	32,62		
	20% cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano	0,20	59,60		0,600	7,15		
	20% piedistallo modanato 1° piano *(lung.=2*31,37)	0,20	62,74		1,110	13,93		
	modanature lesene e timpano semicircolare n.11 aperture rette di 1° piano	11,00	5,03			55,33		
	capitelli modanati n.14 lesene 1° piano	14,00	0,42			5,88		
	cornici modanate marcapiano tra 1° piano e 2° piano *(lung.=2*30,37)*(H/peso=0,26+0,26)		60,74		0,520	31,58		
	20% cornicione marcapiano tra 1° piano e 2° piano	0,20	59,60		0,560	6,68		
	20% piedistallo modanato 2° piano *(lung.=2*30,37)	0,20	60,74		1,040	12,63		
	modanature e timpano semicircolare n.5 aperture di 2° piano	5,00	4,71			23,55		
	modanature e timpano lineare n.6 aperture di 2° piano	6,00	3,82			22,92		
	capitelli modanati n.14 lesene 2° piano	14,00	0,46			6,44		
	40% fregio modanato al di sotto del cornicione sommitale *(lung.=2*30,37)	0,40	60,74		1,730	42,03		
	20% cornicione sommitale	0,20	59,60		1,300	15,50		
	20% modanature parapetto d'attico *(H/peso=0,20+0,40)	0,20	59,55		0,600	7,15		
	<u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u>							
	modanature lesene e archivolti n.2 aperture di piano terra alle estremità	2,00	2,45			4,90		
	modanature timpani lineari n. 6 aperture rette di piano terra	6,00	3,02			18,12		
	modanature lesene e archivolti n.2 aperture di piano terra al centro	2,00	2,15			4,30		
	modanature lesene e archivolto portone piano terra		2,70			2,70		
	capitelli modanati n.14 lesene piano terra	14,00	0,48			6,72		
	cornici modanate marcapiano tra piano terra e 1° piano *(lung.=2*31,37)*(H/peso=0,26+0,26)		62,74		0,520	32,62		
	20% cornicione marcapiano tra piano terra e 1° piano	0,20	59,60		0,600	7,15		
	20% piedistallo modanato 1° piano *(lung.=2*23,95)	0,20	47,90		1,110	10,63		
	modanature lesene e timpano semicircolare n.8 aperture rette di 1° piano	8,00	5,03			40,24		
	modanature lesene e archivolti n.2 aperture di 1° piano al centro	2,00	2,17			4,34		
	modanature lesene e archivolto apertura centrale di 1° piano		2,60			2,60		
	capitelli modanati n.14 lesene 1° piano	14,00	0,42			5,88		
	cornici modanate marcapiano tra 1° piano e 2° piano *(lung.=2*30,37)*(H/peso=0,26+0,26)		60,74		0,520	31,58		
	20% cornicione marcapiano tra 1° piano e 2° piano	0,20	59,60		0,560	6,68		
	20% piedistallo modanato 2° piano *(lung.=2*30,37)	0,20	60,74		1,040	12,63		
	modanature e timpano semicircolare n.5 aperture di 2° piano	5,00	4,71			23,55		
	A RIPORTARE					1'171,82		435'171,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'171,82		435'171,39
	modanature e timpano lineare n.6 aperture di 2° piano	6,00	3,82			22,92		
	capitelli modanati n.14 lesene 2° piano	14,00	0,46			6,44		
	40% fregio modanato al di sotto del cornicione sommitale *(lung.=2*30,37)	0,40	60,74		1,730	42,03		
	20% cornicione sommitale	0,20	59,60		1,300	15,50		
	20% modanature parapetto d'attico *(H/peso=0,20+0,40)	0,20	59,55		0,600	7,15		
	SOMMANO m2					1'265,86	10,50	13'291,53
36 NP.07_ap.20	Sovrapprezzo alle raschiature di vecchie tinte in corrispondenza di elementi architettonici modanati e decorati con conservazione della superficie sottostante, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Vedi voce n° 35 [m2 1 265.86]					1'265,86		
	SOMMANO m2					1'265,86	8,73	11'050,96
37 E.01.31/ RP.19	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 32 [m2 3 366.97] Vedi voce n° 35 [m2 1 265.86] Vedi voce n° 28 [m2 474.42] Vedi voce n° 31 [m2 236.84]	0,20				0,020 0,005 0,040 0,040	67,34 6,33 18,98 1,89	
	SOMMANO m3					94,54	12,50	1'181,75
38 E.01.33.c/ RP.19	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. Lo smaltimento dovrà necessariamente essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 30% intonaci e tinteggiatura (peso specifico 1800 kg/mc=18 q.li/mc) Vedi voce n° 32 [m2 3 366.97] Vedi voce n° 35 [m2 1 265.86] 20% tegole (peso specifico 42 Kg/mq=0,42 q.li/mq) Vedi voce n° 31 [m2 236.84] *(par.ug.=0,2*0,42)	18,00 18,00 0,08				0,020 0,005	1'212,11 113,93 18,95	
	SOMMANO q.li					1'344,99	5,15	6'926,70
39 E.01.33.f/ RP.19	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. Lo smaltimento dovrà necessariamente essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - calcestruzzo cementizio armato calcestruzzo armato (peso specifico 2400 kg/mc=24 q.li/mc) Vedi voce n° 28 [m2 474.42]	24,00				0,040	455,44	
	SOMMANO q.li					455,44	3,35	1'525,72
	Parziale Smontaggi e rimozioni (SpCat 5) euro							100'258,05
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							469'148,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							469'148,05
	Restauro superfici lapidee ed elementi in lito-cemento (SpCat 6)							
40 NP.04_ap.20	Mappatura dello stato di conservazione delle superfici e degli elementi architettonico-decorativi mediante analisi visiva e battitura manuale con martello di gomma a cura di personale qualificato, al fine di individuare le zone interessate da distacchi dal supporto murario. <u>prospetto ovest - corso Cavour</u> PIANO TERRA/RIALZATO base liscia zoccolatura *(lung.=32,05*2) modanature inferiori zoccolatura *(lung.=32,05*2) superficie liscia zoccolatura *(lung.=32,05*2) modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2) davanzale liscio obliquo n.4 aperture davanzale modanato n.6 aperture basamento modanate n.2 lesene singole basamento modanate n.6 lesene doppie colonne portali di ingresso basamenti e capitelli modanati colonne *(H/peso=0,23+0,54) BALAUSTRALCONE PIANO PRIMO cordolo inferiore modanato lato esterno *(lung.=1,8+5,42+1,8) cordolo inferiore lato interno *(lung.=1,51+3,82+1,51) 50% spessore cordolo inferiore n.12 colonnine porzioni piene parapetto lato esterno *(lung.=1,79+0,75+0,34+0,75+1,79) porzioni piene parapetto lato interno *(lung.=1,51+0,34+1,5) cordolo superiore modanato lato esterno *(lung.=1,8+5,42+1,8) cordolo superiore lato interno *(lung.=1,51+3,82+1,51) 50% spessore intradosso cordolo superiore *(lung.=1,74+1,74) superficie estradosso cordolo superiore / corrimano (lung.=2*1,79) <u>prospetto sud - via Fiorese</u> PIANO TERRA/RIALZATO base liscia zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08) modanature inferiori zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08) superficie liscia zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08) modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2) davanzale liscio obliquo n.4 aperture davanzale modanato n.6 aperture basamento modanate n.2 lesene singole basamento modanate n.6 lesene doppie BALAUSTRALCONE PIANO PRIMO cordolo inferiore modanato lato esterno *(lung.=1,26+12,96+1,26) cordolo inferiore lato interno *(lung.=0,98+3,03+3,78+3,03+0,98) 50% spessore cordolo inferiore *(lung.=3,03+3,78+3,03) n.36 colonnine *(par.ug.=11+14+11) porzioni piene parapetto lato esterno *(lung.=1,26+(4*0,75)+1,26) porzioni piene parapetto lato interno *(lung.=(6*0,98)+(2*0,75)) cordolo superiore modanato lato esterno *(lung.=1,27+13,01+1,27) cordolo superiore lato interno *(lung.=(6*0,98)+2,85+3,63+2,85) 50% spessore intradosso cordolo superiore *(lung.=3,03+3,78+3,03) superficie estradosso cordolo superiore / corrimano *(lung.=2,85+3,63+2,85) (lung.=4*1,27) <u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> PIANO TERRA/RIALZATO base liscia zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,23) modanature inferiori zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,23) superficie liscia zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,23) modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2) davanzale liscio obliquo n.4 aperture davanzale modanato n.6 aperture basamento modanate n.2 lesene singole basamento modanate n.6 lesene doppie <u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> PIANO TERRA/RIALZATO base liscia zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08) modanature inferiori zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08) superficie liscia zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08) modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2) davanzale liscio obliquo n.4 aperture davanzale modanato n.6 aperture basamento modanate n.2 lesene singole basamento modanate n.6 lesene doppie							
	A RIPORTARE					698,07		469'148,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					698,07		469'148,05
	BALAUSTR A BALCONE PIANO PRIMO cordolo inferiore modanato lato esterno *(lung.=1,26+12,96+1,26) cordolo inferiore lato interno *(lung.=0,98+3,03+3,78+3,03+0,98) 50% spessore cordolo inferiore *(lung.=3,03+3,78+3,03) n.36 colonnine *(par.ug.=11+14+11) porzioni piene parapetto lato esterno *(lung.=1,26+(4*0,75)+1,26) porzioni piene parapetto lato interno *(lung.=(6*0,98)+(2*0,75)) cordolo superiore modanato lato esterno *(lung.=1,27+13,01+1,27) cordolo superiore lato interno *(lung.=(6*0,98)+2,85+3,63+2,85) 50% spessore intradosso cordolo superiore *(lung.=3,03+3,78+3,03) superficie estradosso cordolo superiore / corrimano *(lung.=2,85+3,63+2,85) (lung.=4*1,27)		15,48		0,300	4,64		
			11,80		0,300	3,54		
		0,50	9,84	0,280		1,38		
		36,00	0,56		0,670	13,51		
			5,52		0,670	3,70		
			7,38		0,670	4,94		
			15,55		0,150	2,33		
			15,21		0,150	2,28		
		0,50	9,84	0,280		1,38		
			9,33	0,280		2,61		
			5,08	0,910		4,62		
	SOMMANO m2					743,00	6,88	5'111,84
41 R.08.44/ RP.19	Pulitura di superficie lapidea, da eseguire a qualunque altezza consistente nella asportazione meccanica di calcina e/o di incrostazioni tenaci, con l'impiego di bisturi e attrezzi manuali, compreso inoltre lavaggio con acqua nebulizzate e spazzolatura della superficie al fine della rimozione di depositi superficiali, escluso il solo onere dei ponteggi. <u>prospetto ovest - corso Cavour</u> PIANO TERRA/RIALZATO base liscia zoccolatura *(lung.=32,05*2) modanature inferiori zoccolatura *(lung.=32,05*2) superficie liscia zoccolatura *(lung.=32,05*2) modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2) davanzale liscio obliquo n.4 aperture davanzale modanato n.6 aperture basamento modanate n.2 lesene singole basamento modanate n.6 lesene doppie colonne portale di ingresso basamenti e capitelli modanati colonne *(H/peso=0,23+0,54) BALAUSTR A BALCONE PIANO PRIMO cordolo inferiore modanato lato esterno *(lung.=1,8+5,42+1,8) cordolo inferiore lato interno *(lung.=1,51+3,82+1,51) 50% spessore cordolo inferiore n.12 colonnine porzioni piene parapetto lato esterno *(lung.=1,79+0,75+0,34+0,75+1,79) porzioni piene parapetto lato interno *(lung.=1,51+0,34+1,5) cordolo superiore modanato lato esterno *(lung.=1,8+5,42+1,8) cordolo superiore lato interno *(lung.=1,51+3,82+1,51) 50% spessore intradosso cordolo superiore *(lung.=1,74+1,74) superficie estradosso cordolo superiore / corrimano (lung.=2*1,79)		64,10		0,380	24,36		
			64,10		0,430	27,56		
			64,10		0,850	54,49		
			64,10		0,380	24,36		
		4,00	1,90	0,550		4,18		
		6,00	2,35			14,10		
		2,00	0,21			0,42		
		6,00	0,39			2,34		
		2,00	2,43		4,550	22,11		
		2,00	3,20		0,770	4,93		
	<u>prospetto sud - via Fiorese</u> PIANO TERRA/RIALZATO base liscia zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08) modanature inferiori zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08) superficie liscia zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08) modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2) davanzale liscio obliquo n.4 aperture davanzale modanato n.6 aperture basamento modanate n.2 lesene singole basamento modanate n.6 lesene doppie BALAUSTR A BALCONE PIANO PRIMO cordolo inferiore modanato lato esterno *(lung.=1,26+12,96+1,26) cordolo inferiore lato interno *(lung.=0,98+3,03+3,78+3,03+0,98) 50% spessore cordolo inferiore *(lung.=3,03+3,78+3,03) n.36 colonnine *(par.ug.=11+14+11) porzioni piene parapetto lato esterno *(lung.=1,26+(4*0,75)+1,26) porzioni piene parapetto lato interno *(lung.=(6*0,98)+(2*0,75)) cordolo superiore modanato lato esterno *(lung.=1,27+13,01+1,27) cordolo superiore lato interno *(lung.=(6*0,98)+2,85+3,63+2,85) 50% spessore intradosso cordolo superiore *(lung.=3,03+3,78+3,03) superficie estradosso cordolo superiore / corrimano *(lung.=2,85+3,63+2,85) (lung.=4*1,27)		62,02		0,400	24,81		
			62,02		0,430	26,67		
			62,02		0,850	52,72		
			64,10		0,380	24,36		
		4,00	1,90	0,550		4,18		
		6,00	2,35			14,10		
		2,00	0,21			0,42		
		6,00	0,39			2,34		
	<u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> PIANO TERRA/RIALZATO base liscia zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,23) modanature inferiori zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,23) superficie liscia zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,23) modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)		61,87		0,430	26,60		
			61,87		0,430	26,60		
			61,87		0,850	52,59		
			64,10		0,380	24,36		
	A RIPORTARE					531,11		474'259,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					531,11		474'259,89
	davanzale liscio obliquo n.4 aperture	4,00	1,90	0,550		4,18		
	davanzale modanato n.6 aperture	6,00	2,35			14,10		
	basamento modanate n.2 lesene singole	2,00	0,21			0,42		
	basamento modanate n.6 lesene doppie	6,00	0,39			2,34		
	<u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> PIANO TERRA/RIALZATO							
	base liscia zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08)		62,02		0,410	25,43		
	modanature inferiori zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08)		62,02		0,430	26,67		
	superficie liscia zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08)		62,02		0,850	52,72		
	modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,380	24,36		
	davanzale liscio obliquo n.4 aperture	4,00	1,90	0,550		4,18		
	davanzale modanato n.6 aperture	6,00	2,35			14,10		
	basamento modanate n.2 lesene singole	2,00	0,21			0,42		
	basamento modanate n.6 lesene doppie	6,00	0,39			2,34		
	BALAUSTRALCONE PIANO PRIMO							
	cordolo inferiore modanato lato esterno *(lung.=1,26+12,96+1,26)		15,48		0,300	4,64		
	cordolo inferiore lato interno *(lung.=0,98+3,03+3,78+3,03+0,98)		11,80		0,300	3,54		
	50% spessore cordolo inferiore *(lung.=3,03+3,78+3,03)	0,50	9,84	0,280		1,38		
	n.36 colonnine *(par.ug.=11+14+11)	36,00	0,56		0,830	16,73		
	porzioni piene parapetto lato esterno *(lung.=1,26+(4*0,75)+1,26)		5,52		0,670	3,70		
	porzioni piene parapetto lato interno *(lung.=(6*0,98)+(2*0,75))		7,38		0,670	4,94		
	cordolo superiore modanato lato esterno *(lung.=1,27+13,01+1,27)		15,55		0,150	2,33		
	cordolo superiore lato interno *(lung.=(6*0,98)+2,85+3,63+2,85)		15,21		0,150	2,28		
	50% spessore intradosso cordolo superiore *(lung.=3,03+3,78+3,03)	0,50	9,84	0,280		1,38		
	superficie estradosso cordolo superiore / corrimano *(lung.=2,85+3,63+2,85)		9,33	0,280		2,61		
	(lung.=4*1,27)		5,08	0,910		4,62		
	SOMMANO m2					750,52	65,00	48'783,80
42 R.08.52/ RP.19	Sovrapprezzo ai lavori di pulitura di superfici lapidee da eseguire su superfici scorniciate quali cornici, archi, mensole, etc., con esclusione dei soli capitelli ornati. Maggiorazione da applicare al metro quadrato							
	<u>prospetto ovest - corso Cavour</u> PIANO TERRA/RIALZATO							
	modanature inferiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,430	27,56		
	modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,380	24,36		
	davanzale modanato n.6 aperture	6,00	2,35			14,10		
	basamento modanate n.2 lesene singole	2,00	0,21			0,42		
	basamento modanate n.6 lesene doppie	6,00	0,39			2,34		
	basamenti e capitelli modanati colonne *(H/peso=0,23+0,54)	2,00	3,20		0,770	4,93		
	BALAUSTRALCONE PIANO PRIMO							
	frontalino modanato soletta balcone *(lung.=2,5++6,5+2,5)		11,50		0,330	3,80		
	cordolo inferiore modanato lato esterno *(lung.=1,8+5,42+1,8)		9,02		0,300	2,71		
	n.12 colonnine balaustra	12,00	0,56		0,830	5,58		
	cordolo superiore modanato lato esterno *(lung.=1,8+5,42+1,8)		9,02		0,150	1,35		
	<u>prospetto sud - via Fiorese</u> PIANO TERRA/RIALZATO							
	modanature inferiori zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08)		62,02		0,430	26,67		
	modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,380	24,36		
	davanzale modanato n.6 aperture	6,00	2,35			14,10		
	basamento modanate n.2 lesene singole	2,00	0,21			0,42		
	basamento modanate n.6 lesene doppie	6,00	0,39			2,34		
	BALAUSTRALCONE PIANO PRIMO							
	cordolo inferiore modanato lato esterno *(lung.=1,26+12,96+1,26)		15,48		0,300	4,64		
	n.36 colonnine *(par.ug.=11+14+11)	36,00	0,56		0,830	16,73		
	cordolo superiore modanato lato esterno *(lung.=1,27+13,01+1,27)		15,55		0,150	2,33		
	<u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> PIANO TERRA/RIALZATO							
	modanature inferiori zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,23)		61,87		0,430	26,60		
	modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,380	24,36		
	davanzale modanato n.6 aperture	6,00	2,35			14,10		
	basamento modanate n.2 lesene singole	2,00	0,21			0,42		
	basamento modanate n.6 lesene doppie	6,00	0,39			2,34		
	<u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> PIANO TERRA/RIALZATO							
	modanature inferiori zoccolatura *(lung.=(32,05*2)-2,08)		62,02		0,430	26,67		
	modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,380	24,36		
	davanzale modanato n.6 aperture	6,00	2,35			14,10		
	basamento modanate n.2 lesene singole	2,00	0,21			0,42		
	basamento modanate n.6 lesene doppie	6,00	0,39			2,34		
	BALAUSTRALCONE PIANO PRIMO							
	cordolo inferiore modanato lato esterno *(lung.=1,26+12,96+1,26)		15,48		0,300	4,64		
	A RIPORTARE					319,09		523'043,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					319,09		523'043,69
	n.36 colonnine *(par.ug.=11+14+11) cordolo superiore modanato lato esterno *(lung.=1,27+13,01+1,27)	36,00	0,56 15,55		0,830 0,150	16,73 2,33		
	SOMMANO m2					338,15	19,50	6'593,93
43 A.13.047/ BCPC.19	Trattamento per l'eliminazione di tutti i tipi di graffiti ed imbrattamenti vandalici (spray, vernici, inchiostri, pennarelli etc.) presenti sulle superfici da ripulire, con prodotto privo di solventi clorurati dannosi per l'ambiente e per gli operatori a base di particolari solventi, emulsionanti e tensioattivi biodegradabili, con prodotto specifico per pietre naturali e manufatti edili assorbenti anche di interesse storico artistico e/o monumentale, superfici metalliche non verniciate e vetrificate. Per la formulazione del prodotto in gel, questi deve essere utilizzato in combinazione con un prodotto liquido compatibile per facilitarne l'utilizzo su superfici particolarmente porose e con graffiti ed imbrattamenti stratificati, particolarmente tenaci e penetrati. Il prodotto, dopo il trattamento, non deve alterare, l'aspetto e la consistenza del supporto. Prima dell'uso essere corredato di scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesto dalla normativa in vigore. <u>prospetto sud - via Fiorese</u> PIANO TERRA/RIALZATO superficie liscia zoccolatura *(lung.=1,44+8,65) <u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> PIANO TERRA/RIALZATO superficie liscia zoccolatura *(lung.=0,50+(2*3,92)+5,66) modanature superiori zoccolatura <u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> PIANO TERRA/RIALZATO base liscia zoccolatura *(lung.=1,50+2,50) modanature inferiori zoccolatura *(lung.=1,50+2,50) superficie liscia zoccolatura *(lung.=3+1,45+2,70+2,50)		10,09 14,00 5,66 4,00 4,00 9,65		0,850 0,850 0,380 0,410 0,430 0,850	8,58 11,90 2,15 1,64 1,72 8,20		
	SOMMANO m2					34,19	22,51	769,62
44 R.08.48/ RP.19	Disinfestazione da depositi di origine biologica o colonie di microorganismi di ogni genere (autotrofi e/o eterotrofi) mediante applicazione di appositi biocidi. Il trattamento nelle zone interessate va ripetuto fino alla completa rimozione, usando mezzi meccanici/manuali (bisturi, specilli etc.), di ogni tipo di formazioni di origine biologica. Inclusi gli oneri relativi alla preparazione di tutte le superfici e di quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito. BALAUSTRATE BALCONI PIANO PRIMO <u>prospetto ovest - corso Cavour</u> cordolo superiore modanato lato esterno *(lung.=1,8+5,42+1,8) cordolo superiore lato interno *(lung.=1,51+3,82+1,51) superficie estradosso cordolo superiore / corrimano (lung.=2*1,79) <u>prospetto sud - via Fiorese</u> cordolo superiore modanato lato esterno *(lung.=1,27+13,01+1,27) cordolo superiore lato interno *(lung.=(6*0,98)+2,85+3,63+2,85) superficie estradosso cordolo superiore / corrimano *(lung.=2,85+3,63+2,85) (lung.=4*1,27) <u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> cordolo superiore modanato lato esterno *(lung.=1,27+13,01+1,27) cordolo superiore lato interno *(lung.=(6*0,98)+2,85+3,63+2,85) superficie estradosso cordolo superiore / corrimano *(lung.=2,85+3,63+2,85) (lung.=4*1,27)		9,02 6,84 5,46 3,58 15,55 15,21 9,33 5,08 15,55 15,21 9,33 5,08	0,280 0,900	0,150 0,150 0,280 0,910 0,150 0,150 0,280 0,910	1,35 1,03 1,53 3,22 2,33 2,28 2,61 4,62 2,33 2,28 2,61 4,62		
	SOMMANO m2					30,81	45,00	1'386,45
45 R.08.59/ RP.19	Scarnitura, stuccatura e stilatura dei giunti di murature in pietra con filari di altezza superiore a cm 25 con malta idraulica a basso contenuto di sali, calce idraulica Lafarge, polvere della stessa pietra, miscela di colore all'ossido per ottenere la colorazione originale, resine di tipo acrilico, quale additivo e qualsiasi altro onere. stilatura superfici lapidee PIANO TERRA/RIALZATO <u>prospetto ovest - corso Cavour</u> base liscia zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,380	24,36		
	A RIPORTARE					24,36		531'793,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,36		531 793,69
	modanature inferiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,430	27,56		
	superficie liscia zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,850	54,49		
	modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,380	24,36		
	<u>prospetto sud - via Fiorese</u>							
	base liscia zoccolatura *(lung.=32,05*2)-2,08)		62,02		0,400	24,81		
	modanature inferiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)-2,08)		62,02		0,430	26,67		
	superficie liscia zoccolatura *(lung.=32,05*2)-2,08)		62,02		0,850	52,72		
	modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,380	24,36		
	<u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u>							
	base liscia zoccolatura *(lung.=32,05*2)-2,23)		61,87		0,430	26,60		
	modanature inferiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)-2,23)		61,87		0,430	26,60		
	superficie liscia zoccolatura *(lung.=32,05*2)-2,23)		61,87		0,850	52,59		
	modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,380	24,36		
	<u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u>							
	base liscia zoccolatura *(lung.=32,05*2)-2,08)		62,02		0,410	25,43		
	modanature inferiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)-2,08)		62,02		0,430	26,67		
	superficie liscia zoccolatura *(lung.=32,05*2)-2,08)		62,02		0,850	52,72		
	modanature superiori zoccolatura *(lung.=32,05*2)		64,10		0,380	24,36		
	SOMMANO m2					518,66	24,50	12 707,17
46 R.08.46.a/ RP.19	Stuccatura e microstuccatura della superficie a vista , eseguita con malta a base di grassello e sabbia fine nei casi di esfoliazioni, fessurazioni, fratturazioni, lesioni, scagliature e/o conci alveolizzati; lavorazione, propedeutica al completamento delle operazioni di pulitura del paramento murario e/o cortine murarie a faccia vista; restano compresi tutti gli oneri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d' arte. si stima per interventi localizzati di stuccatura su superfici lapidea		20,00			20,00		
	SOMMANO m2					20,00	75,00	1 500,00
47 E.11.56/ RP.19	Revisione di pavimentazione lapidea, comprendente la verifica dello stato di conservazione dei giunti previa spazzolatura della superficie d'intervento, successiva scarifica e stilatura dei giunti ammalorati con malta ed inerti di sabbia; piccoli ripristini di superfici danneggiate o lesionate e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. superfici scalinate di ingresso <u>prospetto ovest - corso Cavour</u>		1,04	3,050		3,17		
			2,24	6,930		15,52		
	<u>prospetto sud - via Fiorese</u>		2,65	3,510		9,30		
			2,67	7,500		20,03		
	<u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u>		2,56	3,050		7,81		
			3,80	8,000		30,40		
	<u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u>		2,65	3,510		9,30		
			2,67	7,500		20,03		
	SOMMANO m2					115,56	20,50	2 368,98
48 A.11.010.110 .a/ RC.20	Restauro e consolidamento di solette e davanzali in pietra, comprendente eliminazione manuale e meccanica di depositi incoerenti e materiale coerente, di vegetazione infestante, licheni, croste nere; lavaggio con acqua a bassa pressione, spazzolatura con spazzole di saggina con acqua e detergenti, successiva integrazione con tasselli delle parti mancanti o in cattivo stato di conservazione; integrazione di lacune e stilatura di giunti con malta a base di opportuni leganti ed inerti della stessa pietra; trattamento protettivo con biocida delle superfici <u>prospetto ovest - corso Cavour</u> estradosso soletta balcone primo piano (lung.=1,95+5,35+1,95) intradosso soletta balcone *(lung.=0,42+3,80+0,42) frontalino modanato soletta balcone primo piano *(lung.=2,5++6,5+2,5)		3,80	2,000		7,60		
			9,25	0,450		4,16		
			4,64	1,170		5,43		
			11,50		0,330	3,80		
	SOMMANO m2					20,99	76,45	1 604,69
49	Consolidamento e riadesione di porzioni e/o frammenti lapidei in fase di							
	A RIPORTARE							549 974,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							549'974,53
NP.08_ap.20	distacco mediante colature, sino a rifiuto, di resina estremamente fluida, del tipo EPO 150 di CTS o similare, all'interno delle fessure e microlesioni esistenti previa pulizia delle stesse a mezzo di aria compressa, successiva stuccatura superficiale con malta a base di calce e polvere di pietra aventi qualità materiche e cromatiche del tutto similie a quelle esistenti, compresa la predisposizione di campionature da sottoporre al D.L. BALAUSTRE BALCONI PIANO PRIMO si stima 15 cml per colonnina non ogetto di smontaggi e/o ricostruzioni <u>prospetto ovest - corso Cavour</u> n.6 colonnine <u>prospetto sud - via Fiorese</u> n.36 colonnine *(par.ug.=11+14+11) <u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> n.30 colonnine	6,00	15,00			90,00		
		36,00	15,00			540,00		
		30,00	15,00			450,00		
	SOMMANO cml					1 080,00	7,03	7 592,40
50 NP.19_ap.20	Realizzazione, laddove necessario, di rinforzo in fibre di vetro in corrispondenza di sezioni sottili delle colonnine mediante applicazione a pennello sul supporto di primer bicomponente, successiva applicazione a pennello di resina bicomponente, stesura delle fasce in fibra di vetro di larghezza fino a 6 cm, esercitando una leggera pressione con le mani al fine di far aderire la fibra alla struttura e premendo con un apposito rullino di gomma per permettere la fuoriuscita d'eventuali bolle d'aria, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. rinforzo delle sezioni sottili di colonnine si stima n.30 colonnine					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	11,66	349,80
51 NP.09_RP.1 9	Imperneazione di frammenti lapidei con barre in acciaio inox (e/o vetroresina) di diametro 4-6 mm, eseguita mediante perforazioni con trapano elettrico compreso la pulizia del foro, la fornitura e posa in opera della barra, l'iniezione amezzo di siringatura con resina fluida ad alta resistenza, del tipo EPO 150 di CTS o similare, la stuccatura della testa del foro con malta a base di calce e polvere di pietra, a qualunque altezza e con ogni altro onere e magistero. si stima n.20 barre lunghezza media delle barre pari a 8cm si stima n.20 barre lunghezza media delle barre pari a 20cm	20,00	8,00			160,00		
		20,00	20,00			400,00		
	SOMMANO cml					560,00	3,72	2 083,20
52 NP.10_ap.20	Smontaggio parziale di colonnine fratturate mediante rimozione delle porzioni, numerazione delle stesse, eliminazione di residui di armatura laddove irrimediabilmente ammalorata con sostituzioni in acciaio inox e passivazione di quella eventualmente ancora efficiente, rimontaggio mediante riadesione delle parti lapidee e in lito-cemento smontante con resina fluida ad alta resistenza, del tipo EPO 155 di CTS o similare, successiva stuccatura superficiale con malta a base di calce e polvere di pietra aventi qualità materiche e cromatiche del tutto similie a quelle esistenti, ed eventuali piccole ricostruzioni con impasti in pietra artificiale a base di cemento bianco, sabbia e aggregati, con stesse caratteristiche formali di quelli esistenti, compresa la predisposizione di campionature da sottoporre al D.L. e competente Soprintendenza, e la documentazione fotografica dell'intera operazione. BALAUSTRE BALCONI PIANO PRIMO si stimano n.10 colonnine					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	324,92	3 249,20
53 NP.11_ap.20	Realizzazione di nuova colonnina mediante rimozione di colonnina irrimediabilmente compromessa e/o irrecuperabile e realizzazione di copia mediante calchi da eseguire in laboratorio su modello esistente, con impasti in pietra artificiale a base di cemento bianco, sabbia e aggregati di varia granulometria e colore idonei, da colare in stampi che ripropongano fedelmente l'originale nella forma e dimensioni. Eventuali armature interne ai nuovi elementi saranno in acciaio inossidabile e/o protetti da guaine in materiale plastico per inibire i processi di ossidazione. La finitura superficiale ad							
	A RIPORTARE							563 249,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							563'249,13
	imitazione della pietra effettuata mediante l'azione di abrasivi. E' compreso il montaggio in situ e la revisione cromatica degli elementi sostituiti mediante eventuali velature o mediante tinteggiatura a calce opportunamente pigmentata al fine di restituire unità di lettura all'opera, oltre onere ed accessori per dare l'opera completa a regola d'arte, compresa la predisposizione di campionature da sottoporre al D.L. e competente Soprintendenza. BALAUSTRE BALCONI PIANO PRIMO si stimano n.2 colonnine sostituite					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	468,55	937,10
54 A.13.041/ BCPC.19	Scialbature e/o velature di sporfici esterne, con latte di calce o a base di silicati, e comunque in tutto simile per tipologia e composizione a quella esistente, resistene ai raggi UV, estremamente traspirante ed idrorepellente e stabile agli agenti atmosferici, applicata a una o più mani a pennello su superfici esterne in pietra naturale e/o artificiale. Attenersi alle prescrizioni contenute nelle schede tecniche del produttore. Realizzazione conforme al progetto nel rispetto di quanto indicato nelle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori e della competente Soprintendenza. Sono esclusi dal prezzo i ponteggi esterni. Mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, l'esecuzione a regola d'arte, la rimozione con spazzola morbida di depositi superficiali di varia natura come pulviscolo, sporco, la protezione di tutti gli elementi che non sono da tinteggiare, i campioni richiesti dalla Direzione lavori da sottoporre alla compenete Soprintendenza, la rifinitura e il ripristino di localizzate porzioni, gli eventuali ritocchi finali, eventuali protezioni, la pulizia finale con l'asportazione dei detriti e polvere, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte. <u>prospetto ovest - corso Cavour</u> BALAUSTRAL BALCONE PIANO PRIMO porzioni piene parapetto lato esterno *(lung.=1,79+0,75+0,34+0,75+1,79) porzioni piene parapetto lato interno *(lung.=1,51+0,34+1,5) n.12 colonnine balaustra <u>prospetto sud - via Fiorese</u> BALAUSTRAL BALCONE PIANO PRIMO porzioni piene parapetto lato esterno *(lung.=1,26+(4*0,75)+1,26) porzioni piene parapetto lato interno *(lung.=(6*0,98)+(2*0,75)) n.36 colonnine *(par.ug.=11+14+11) <u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> BALAUSTRAL BALCONE PIANO PRIMO porzioni piene parapetto lato esterno *(lung.=1,26+(4*0,75)+1,26) porzioni piene parapetto lato interno *(lung.=(6*0,98)+(2*0,75)) n.36 colonnine *(par.ug.=11+14+11)		5,42 3,35 0,56		0,670 0,670 0,830	3,63 2,24 5,58		
	SOMMANO m2					62,19	7,64	475,13
55 R.08.62/ RP.19	Trattamento idrorepellente protettivo corticale di superfici lapidee di qualsiasi materiale lapideo, anche se fortemente alterate e degradate, polverizzate ed alveolizzate, previa leggera pulitura manuale con spazzole morbide, mediante applicazione a spruzzo di idrorepellente a base di organopolisilossani oligomerici, da effettuarsi per applicazioni successive sulla superficie perfettamente asciutta ed in condizioni climatiche idonee, sino a rifiuto del prodotto. L'applicazione dovrà essere effettuata rispettando scrupolosamente tutte le specifiche tecniche e le modalità d'esecuzione del trattamento indicate dalla ditta produttrice. Il prodotto dovrà essere diluito nelle proporzioni e percentuali indicate dalla D.L. con idonei solventi. In particolare le operazioni dovranno essere condotte sotto la sorveglianza di un tecnico restauratore di provata esperienza nel settore dei materiali lapidei, e si dovrà evitare differenze cromatiche tra le aree trattate e quelle circostanti. PIANO TERRA/RIALZATO protezione superfici lapidee Vedi voce n° 41 [m2 750.52] Vedi voce n° 48 [m2 20.99]					750,52 20,99		
	SOMMANO m2					771,51	31,50	24'302,56
	Parziale Restauro superfici lapidee ed elementi in lito-cemento (SpCat 6)							
	A RIPORTARE							588'963,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							588'963,92
	Ripristino e risanamento conservativo delle superfici intonacate e degli elementi architettonici (SpCat 7)							
56 A.00.010.104 .a/ RC.20	Tassello stratigrafico: esecuzione di un tassello-stratigrafico, eseguito da un restauratore specializzato, al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche delle finiture pittoriche fino al supporto (intonaco o pietra); le dimensioni variano da 10x20 cm ad un massimo di 10x 30 cm. Si deve fornire la documentazione fotografica relativa con lettura degli strati riscontrati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Compresi oneri delle scale, tra battelli e quant'altro necessario fino all'altezza di 3 metri a stima per accertamento materiali e stratigrafie delle superfici					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	132,93	2'658,60
57 NP.04_ap.20	Mappatura dello stato di conservazione delle superfici e degli elementi architettonico-decorativi mediante analisi visiva e battitura manuale con martello di gomma a cura di personale qualificato, al fine di individuare le zone interessate da distacchi dal supporto murario. superfici intonacate ed in malta Vedi voce n° 32 [m2 3 366.97] Vedi voce n° 35 [m2 1 265.86]					3'366,97 1'265,86		
	SOMMANO m2					4'632,83	6,88	31'873,87
58 R.08.35/ RP.19	Risarcitura dei giunti di murature in tufo o pietrame da intonacare comprendente la scarnitura, l'eventuale rinzeppatura con scaglie di pietra e la sigillatura delle connessioni con malta a base di calce additivata con sostanze antiritiro, da eseguire a qualunque altezza o profondità escluso le impalcature. si stima 40% delle superfici da reintonacare Vedi voce n° 32 [m2 3 366.97]	0,40				1'346,79		
	SOMMANO m2					1'346,79	19,10	25'723,69
59 E.16.07/ RP.19	Fornitura e posa in opera di intonaco a base di calce idraulica per esterni, e comunque in tutto simile all'esistente per tipologia e composizione, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinforzo della muratura scarificata, rimbocco di piccole cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato unico finale con stabilizzatura a frattazzo secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L. Il grado e tecnica di finitura, la cromia finale, con l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti, in tutto simili a quelle esistenti, saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva da sottoporre alla competente Soprintendenza. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario, il tutto per uno spessore uguale a quello esistente. Vedi voce n° 32 [m2 3 366.97]					3'366,97		
	SOMMANO m2					3'366,97	29,00	97'642,13
60 E.16.15/ RP.19	Compenso aggiuntivo agli intonaci realizzati su modanature, elementi architettonici e decorativi, per il maggior onere derivante dalla accurata definizione degli spigoli mediante utilizzo di piccole sagome in legno, paraspigoli zincati e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 34 [m2 1 522.77]					1'522,77		
	SOMMANO m2					1'522,77	12,50	19'034,63
61	Ripristino dell'adesione dell'intonaco originale non pittorico, distaccato dal							
	A RIPORTARE							765'896,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							765'896,84
R.08.42/ RP.19	<p>supporto, eseguito da personale specializzato a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, mediante accurata pulitura delle cavità createsi tra l'intonaco finale e l'arriccio e/o la muratura di supporto, con aspirazione del materiale polverulento e malta disgregata, umidificazione delle cavità con iniezioni, a mezzo di siringhe, di acqua demineralizzata, da ripetere più volte, iniezioni nelle cavità di consolidanti costituiti da impasti inorganici addizionati con resine acriliche idonei alle caratteristiche del manufatto da consolidare secondo le direttive impartite dalla D.L., il tutto da eseguirsi con la massima cautela al fine di prevenire eventuali fuoriuscite di composto consolidante dalle lesioni dell'intonaco. Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione dei ponteggi e piani di lavoro.</p> <p>si stima per ripristini di adesione degli intonaci e/o malte</p>		120,00			120,00		
	SOMMANO m2					120,00	113,50	13'620,00
62 E.16.18/ RP.19	<p>Ricostruzione di intonaci esterni per formazione di modanature con oggetto fino a 7 cm mediante malta fine di calce in pasta e sabbia con ossatura di chiodi e filo di ferro cotto, o comunque materiale antiossidante, e rifinitura dello stesso con malta di calce e polvere di marmo, o comunque in materiale in tutto simile per tipologia e composizione, il tutto eseguito mediante guide e regoli di legno, a perfetta regola d'arte come da rilievo architettonico preesistente. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>si stima per ripristini di porzioni di modanature</p>		35,00			35,00		
	SOMMANO m2					35,00	199,00	6'965,00
63 NP.12_ap.20	<p>Revisione degli ancoraggi degli elementi decorativi interni ai timpani delle finestre, mediante passivazione delle staffe eventualmente ancora efficienti ed eliminazione, con sostituzione, delle staffe irrimediabilmente ammalorate con altrettante in acciaio inox e riancoraggio degli elementi con resina fluida ad alta resistenza, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p><u>prospetto ovest - corso Cavour</u> n. 8 conghiglie *(par.ug.=0,50*8) n.5 baccelli *(par.ug.=0,5*5)</p> <p><u>prospetto sud - via Fiorese</u> n. 8 conghiglie *(par.ug.=0,50*8) n.5 baccelli *(par.ug.=0,5*5)</p> <p><u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> n. 11 conghiglie *(par.ug.=0,50*11) n.5 baccelli *(par.ug.=0,5*5)</p> <p><u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> n. 8 conghiglie *(par.ug.=0,50*8) n.5 baccelli *(par.ug.=0,5*5)</p>	4,00	0,60			2,40		
		2,50	0,20			0,50		
		4,00	0,60			2,40		
		2,50	0,20			0,50		
		5,50	0,60			3,30		
		2,50	0,20			0,50		
		4,00	0,60			2,40		
		2,50	0,20			0,50		
	SOMMANO cadauno					12,50	51,00	637,50
64 NP.13_ap.20	<p>Ripristino e/o ricostruzione dello strato di finitura di elementi decorativi, in tutto simile all'esistente per composizione, granulometria, colore e lavorazione superficiale, eseguiti nel rispetto delle morfologie esistenti mediante l'impiego di opportune dime e controforme, o calchi, previa esecuzione di campionature da sottoporre alla D.L. ed alla competente Soprintendenza.</p> <p>si stimano il 50% degli elementi decorativi</p> <p><u>prospetto ovest - corso Cavour</u> n. 8 conghiglie *(par.ug.=0,50*8) n.5 baccelli *(par.ug.=0,5*5) n. 25 metope *(par.ug.=0,50*25) n.2 elementi decorativi a mensola torre dell'orologio *(par.ug.=0,5*2)</p> <p><u>prospetto sud - via Fiorese</u> n. 8 conghiglie *(par.ug.=0,50*8) n.5 baccelli *(par.ug.=0,5*5) n. 25 metope *(par.ug.=0,50*25)</p> <p><u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> n. 11 conghiglie *(par.ug.=0,50*11) n.5 baccelli *(par.ug.=0,5*5) n. 25 metope *(par.ug.=0,50*25)</p> <p><u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u></p>	4,00	0,60			2,40		
		2,50	0,20			0,50		
		12,50	0,47			5,88		
		1,00	0,90			0,90		
		4,00	0,60			2,40		
		2,50	0,20			0,50		
		12,50	0,47			5,88		
		5,50	0,60			3,30		
		2,50	0,20			0,50		
		12,50	0,47			5,88		
	A RIPORTARE					28,14		787'119,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					191,50		931 755,93
	rivestimento cornicione marcapiano 2° piano *(lung.=2*30,35)		60,70	0,410		24,89		
	SOMMANO m2					216,39	33,77	7 307,49
71 E.11.040.030 .i/ RC.20	Scossaline, lavorate e sagomate, in alluminio preverniciato, spessore 6/10, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, gli incollaggi, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie. Misurato al metroquadrato di sviluppo. <u>prospetto ovest - corso Cavour</u> rivestimento n.8 timpani curvi di 1° piano rivestimento n.5 timpani curvi di 2° piano <u>prospetto sud - via Fiorese</u> rivestimento n.8 timpani curvi di 1° piano rivestimento n.5 timpani curvi di 2° piano <u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> rivestimento n.11 timpani curvi di 1° piano rivestimento n.5 timpani curvi di 2° piano <u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> rivestimento n.8 timpani curvi di 1° piano rivestimento n.5 timpani curvi di 2° piano	8,00 5,00 8,00 5,00 11,00 5,00 8,00 5,00	3,55 3,11 3,55 3,11 3,55 3,11 3,55 3,11	0,410 0,330 0,410 0,330 0,410 0,330 0,410 0,330		11,64 5,13 11,64 5,13 16,01 5,13 11,64 5,13		
	SOMMANO m2					71,45	45,99	3 285,99
72 NP.15_ap.20	Trattamento protettivo di superficie mediante applicazione di resina epossidica bicomponente, applicata a pennello in due mani, con applicazione di sabbione in fase di polimerizzazione, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. trattamento protettivo rivestimenti timpani Vedi voce n° 71 [m2 71.45]					71,45		
	SOMMANO m2					71,45	22,67	1 619,77
73 R.06.05.a/ RP.19	Riparazione di manto di copertura di tetti di tegole o coppi, di qualsiasi pendenza e forma, eseguita a qualsiasi altezza e con il reimpiego di manufatti di recupero e la sostituzione dei manufatti mancanti con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore, forniti e posti in opera. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. - Con sostituzione del 20% dei pezzi Vedi voce n° 31 [m2 236.84]					236,84		
	SOMMANO m2					236,84	20,47	4 848,11
74 E.09.06/ RP.19	Fornitura e posa in opera di dissuasori per il respingimento di piccioni, costituiti da una fascia di dissuasori in acciaio inox dell'altezza di cm 10, disposti a ventaglio in modo da garantire una protezione di superficie fino a cm 10 e montati su apposita guaina rigida in PVC da fissare sui cornicioni con viti e tasselli e/o con idoneo silicone, previa accurata pulizia e spolveratura della superficie da proteggere. si stima l'75% di nuove installazioni Vedi voce n° 30 [ml 2 613.52]	0,75				1 960,14		
	SOMMANO ml					1 960,14	23,10	45 279,23
75 NP.17_ap.20	Installazione di dissuasori anti volatili precedentemente rimossi, da fissare con viti e tasselli e/o con idoneo silicone, compreso ogni altro onere per dare l'oper finita a regola d'arte. si stima il 25% di instalazioni di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 30 [ml 2 613.52]	0,25				653,38		
	SOMMANO ml					653,38	5,01	3 273,43
76 E.10.09/	Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, mancorrenti, etc., da							
	A RIPORTARE							997 369,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							997'369,95
RP.19	<p>eseguirsi in sito o in officina mediante il ripristino di parti danneggiate e dissaldate, sostituzione di eventuali elementi usurati o mancanti quali minuteria e ferramenta e l'esecuzione di opere di rinforzo sui telai e sulle zancature. Comprese le opere murarie per il ripristino degli ancoraggi sulle strutture di sostegno, il riassetto e la rimessa in squadro di ante e telai, l'asportazione di eventuali formazioni di ossidi e calamine, piccole stuccature con stucco sintetico delle parti ammalorate e successiva scartavetratura e spolveratura, applicazione di una mano di antiruggine a base di minio di piombo e lubrificazione di cardini e cinematismi. Incluso l'utilizzo di utensili e attrezzature meccaniche, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, l'assistenza, lo smontaggio e successivo montaggio, il trasporto da e per l'officina, il carico e lo scarico, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>si calcola 1,5 volta la superficie <u>prospetto sud - via Fiorese</u> cancello ingresso piano seminterrato <u>prospetto est - piazza Eroi del Mare</u> cancello ingresso piano seminterrato <u>prospetto nord - piazza Eroi del Mare</u> cancello ingresso piano seminterrato</p>							
	SOMMANO m2					21,21	31,50	668,12
77 E.21.050.005 .c/ RC.20	<p>Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche per asportare formazioni superficiali di ruggine Vedi voce n° 76 [m2 21.21]</p>	1,50	2,10			6,84		
	SOMMANO m2	1,50	2,23			7,53		
	SOMMANO m2	1,50	2,10			6,84		
	SOMMANO m2					21,21	4,43	93,96
78 E.16.50.b/ RP.19	<p>Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Applicazione su opere in ferro di antiruggine al minio di piombo Vedi voce n° 76 [m2 21.21]</p>					21,21		
	SOMMANO m2					21,21	11,00	233,31
79 E.16.58/ RP.19	<p>Verniciatura a smalto su opere in ferro, previa spolveratura e ripulitura della superficie, levigatura con carta vetro, prima passata di vernice a smalto e lieve aggiunta di acqua ragia e una seconda applicazione di una passata di smalto puro, dati a pennello sino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 76 [m2 21.21]</p>					21,21		
	SOMMANO m2					21,21	18,40	390,26
	Parziale Impermeabilizzazioni, rivestimenti ed interventi accessori (SpCat 8) euro							80'569,37
	Parziale LAVORI A MISURA euro							998'755,60
	T O T A L E euro							998'755,60
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

