COMUNE DI CANDIOLO

PROVINCIA DI TORINO

RESTAURO DELLA TORRE CAMPANARIA

Piazza Sella n. 1

Computo metrico estimativo

Torino, 27.06.2013

Arch. Corradino C.

Corradino Corrado
architetto
Via dei Mille, 26 - 10123 Torino - Tel. Fax. 011.817.03.08
Via S. Dionigi, 7 - 14014 Montafia (AT) - Tel. Fax. 0141.997.013
corradino@corradinochiaramello.it - info@corradinochiaramello.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 27.P05.B20.005	INDAGINI, RICERCHE - Esecuzione di saggi al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche delle finiture pittoriche, le diverse fasi esecutive, e condizioni cons ... a su base oraria del restauratore esclusi gli oneri relativi alle opere provvisionali necessarie Valutazione a progetto.							
	Esecuzione di tre saggi stratigrafici					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	300,00	900,00
2 01.P25.A60.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni							
	Prospetto nord			5,500	18,500	101,75		
	Prospetto sud			5,500	19,000	104,50		
	Prospetto est			2,700	8,000	21,60		
	Prospetto ovest			2,700	12,000	32,40		
	SOMMANO m²					260,25	9,31	2´422,93
3 01.P25.A60.010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo							
	Prospetto nord			5,500	18,500	101,75		
	Prospetto sud			5,500	19,000	104,50		
	Prospetto est			2,700	8,000	21,60		
	Prospetto ovest			2,700	12,000	32,40		
	SOMMANO m²					260,25	1,59	413,80
4 28.A10.C05.005	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... ale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese							
	Prospetto nord		5,50	1,600		8,80		
	Prospetto sud		5,50	1,600		8,80		
	Prospetto est		2,70	1,600		4,32		
	Prospetto ovest		2,70	1,600		4,32		
	SOMMANO m²					26,24	10,93	286,80
5 28.A10.C05.010	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... sori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per ogni mese successivo							
	Prospetto nord		5,50	1,600		8,80		
	Prospetto sud		5,50	1,600		8,80		
	Prospetto est		2,70	1,600		4,32		
	Prospetto ovest		2,70	1,600		4,32		
	SOMMANO m²					26,24	1,33	34,90
6 01.P25.A91.005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottop ... smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese							
	A R I P O R T A R E							4´058,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4´058,43
	Per due mesi							
	Prospetto nord: 8 piani *(par.ug.=2*8,00)	16,00	5,50	1,100		96,80		
	Prospetto sud: 8 piani *(par.ug.=2*8,00)	16,00	5,50	1,100		96,80		
	Prospetto est: 3 piani *(par.ug.=2*3,00)	6,00	2,70	1,100		17,82		
	Prospetto ovest: 4 piani *(par.ug.=2*4,00)	8,00	2,70	1,100		23,76		
	SOMMANO m²					235,18	2,45	576,19
7 27.A05.E05. 005	DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Applicazione di prodotto biocida a spruzzo, iniezione o pennello e rimozione meccanica dei microrganismi biodeteriogeni, inclusi oneri di protezione delle aree circostanti e saggi preliminari di applicazione							
	Prospetto nord					12,00		
	Prospetto ovest					1,00		
	SOMMANO m²					13,00	62,72	815,36
8 02.P55.N36. 010	Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti celati sotto scialbo, quali tinte originali, colori, elementi figurativi ad affres ... ta su tutte le superfici sulle quali è ordinato l'intervento con valutazione di incidenza tra il 30% e il 50% del totale							
	Zona androne					5,00		
	Parete sud					1,00		
	SOMMANO m²					6,00	31,77	190,62
9 27.A60.F20. 005	MURATURE - Cauta pulitura di superfici quale cotto, arenarie, stucchi, intonaci, non policromati, di interesse artistico, in ottimali condizioni di adesione e coesione. Rimozione d ... . E' compreso inoltre l'onere della raccolta delle acque di lavorazione al fine di evitare caduta e dispersione di terra							
	Prospetto nord					67,00		
	Prospetto sud					79,00		
	Prospetto est					14,00		
	Prospetto ovest					24,00		
	Pareti interne androne est e ovest *(par.ug.=2*7,5)	15,00				15,00		
	Parete interna androne nord					10,00		
	Parete interna androne sud					12,00		
	Sottoarco nord					10,00		
	Sottoarco sud					9,00		
	SOMMANO m²					240,00	29,90	7´176,00
10 02.P90.U05. 010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti							
	Gradini e pavimento					13,00		
	SOMMANO m²					13,00	12,79	166,27
11 02.P90.U25. 030	Scarificatura di giunti di facciata dalle malte non più compatte e rese instabili dal tempo. Stilatura con malta adeguata degli stessi giunti scarificati e di quelli privi di malta ... ogni materiali e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte: sostituzione media di 12 mattoni al m²							
	Zona androne					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	82,67	3´306,80
12 045044f_ARI 2008	Stuccatura di cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione di due o più strati d'intonaco, ... ca dei bordi. Nei casi di stuccatura di lacune di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 15% di un mq							
	A R I P O R T A R E							16´289,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16´289,67
						4,00		
	SOMMANO mq					4,00	70,39	281,56
13 02.P55.N42. 010	Esecuzione di intonaco a calce tirata con sagome metalliche o in legno per la formazione di cornicioni, fasce, modanature semplici, cornici di finestre e porte, zone sfondate a più ... effettivamente eseguite, valutate sull'effettivo sviluppo delle varie modanature e sagomature, sviluppo da cm 25 a cm 50							
						4,00		
	SOMMANO m					4,00	112,89	451,56
14 02.P80.S30.0 10	Carteggiatura di superfici per preparare i fondi alle successive lavorazioni							
	Prospetto nord					40,00		
	Prospetto sud					53,00		
	Prospetto est					14,00		
	Prospetto ovest					24,00		
	SOMMANO m²					131,00	6,82	893,42
15 01.A20.E38. 005	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqu ... , esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne, vani scala, androni							
	Prospetto nord					40,00		
	Prospetto sud					53,00		
	Prospetto est					14,00		
	Prospetto ovest					24,00		
	SOMMANO m²					131,00	15,93	2´086,83
16 045048a_AR I 2008	Protezione superficiale mediante applicazione prodotto protettivo; da valutare, per ciascuna applicazione, al mq sui mq interessati dall'operazione; inclusi gli oneri relativi al s ... controlo dell'assorbimento ed eliminazione delle eccedenze di resina dalla superficie; con resine acriliche in soluzione							
	Prospetto nord (parte intonacata)					40,00		
	Prospetto sud (parte intonacata)					53,00		
	Prospetto est					14,00		
	Prospetto ovest					24,00		
	SOMMANO mq					131,00	21,04	2´756,24
17 27.A60.F15. 005	MURATURE - Protezione accurata di paramenti murari eseguita a qualsiasi altezza mediante l'applicazione di una prima mano di velatura ai silicati di potassio leggermente pigmentata ... una seconda con protettivo trasparente non filmogeno a base di silossani micromolecolari con materia attiva pari all'5%							
	Prospetto nord					27,00		
	Prospetto sud					26,00		
	Pareti interne androne est e ovest *(par.ug.=7,5*2)	15,00				15,00		
	Pareti interne androne nord					10,00		
	Pareti interne androne sud					12,00		
	Sottoarco nord					10,00		
	Sottoarco sud					9,00		
	SOMMANO m²					109,00	8,35	910,15
18 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 Con sviluppo 50 cm							
	A R I P O R T A R E							23´669,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23´669,43
	Prospetti est e ovest		6,00	0,500		3,00		
	SOMMANO m²					3,00	45,58	136,74
19 N.P. 03	Fornitura e posa di listelli parapassero Prospetto nord Prospetto sud Prospetto est Prospetto ovest					 2,50 4,00 1,20 1,20		
	SOMMANO m					8,90	3,00	26,70
20 N.P. 02	Verifica manto di copertura e sistemazione coppi ove necessario					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´500,00	1´500,00
21 N.P.01	Oneri per la sicurezza: allestimento cantiere, cartellonistica, recinzione ...					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´500,00	2´500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							27´832,87
	T O T A L E euro							27´832,87

Data, 04/11/2015

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E							