



COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
 SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA



Membro della Federazione CISA
RINA
 ISO 9001
 Sistema Qualità Certificato
 Sistema di Qualità certificato per
 Progettazione, programmazione,
 affidamento, direzione lavori
 dei lavori pubblici
 e delle manutenzioni ordinarie;
 gestione espropri.

INTERVENTO: Manutenzione straordinaria Centro "Selenia" in Via Mattei a Ravenna.

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



Segretario Generale Dott. PAOLO NERI		Assessore ai LL.PP.: ROBERTO FAGNANI		Sindaco MICHELE DE PASCALE	
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI			Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI		
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Claudio Bondi			Firme:		
PROGETTISTA COORDINATORE: Ing. Michela Marchetti			_____		
COORD. SIC. PROGETTAZIONE: Ing. Michela Marchetti			_____		
PROGETTISTA OPERE EDILI: Geom. Andrea Melandri			_____		
PROGETTISTA OPERE EDILI: Arch. Carolina Cozzolino			_____		
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:			_____		
ELABORAZIONI GRAFICHE: Geom. Serena Franzel			_____		
0	EMISSIONE	M.M	M.M.	C.B.	21/10/19
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato	Approvato:	Data:

ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Codice Intervento: Fascicolo: 2018/509	Codice Edificio: H043	Codice Fase: DE	Codice Elaborato: CME
Scala:	File: H043-2018/509-DE-CME-R0	Data: 21/10/2019	Revisione: R0

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 004	Asportazione delle parti distaccate di guaina nelle parti ... dell'isolante sollevamento e tiro in quota del materiale.							
	1) *(par.ug.=1+1)	2,00	83,00	6,700		1'112,20		
	2) *(par.ug.=1+1)	2,00	60,00	6,400		768,00		
	4)		17,00	2,900		49,30		
	4)		4,50	5,000		22,50		
	3)		25,00	8,000		200,00		
	SOMMANO mq					2'152,00	45,00	96'840,00
2 / 2 005	Rimozione di guaina "ramata" esistente nelle parti di cop ... a in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	1) *(par.ug.=1+1)	2,00	83,00	2,000		332,00		
	1) torrette ottagonali *(par.ug.=1+1)	2,00			30,000	60,00		
	1) torrette rettangolari *(par.ug.=1+1)	2,00	10,50	3,300		69,30		
	2)		5,60	2,000		11,20		
	2)		60,00	2,000		120,00		
	2) torrette ottagonali	2,00			40,000	80,00		
	2) torrette a croce				35,000	35,00		
	4)		9,50	18,000		171,00		
	4)		4,80	27,000		129,60		
	4)		14,00	6,900		96,60		
	4)		3,00	1,500		4,50		
	4)		21,75	2,000		43,50		
	SOMMANO mq					1'152,70	30,50	35'157,35
3 / 3 006	Smontaggio e rimontaggio a regola d'arte, di lattonerie, scossaline in rame esistenti nel perimetro dei tetti "piani".							
	1)		182,60			182,60		
	2)		163,00			163,00		
	4)		135,65			135,65		
	SOMMANO ml					481,25	8,50	4'090,63
4 / 4 007	Smontaggio e successiva sostituzione di lattonerie, scoss ... fornitura e posa di scossalina in rame 6/10 mm sv. 33 cm .							
	3)		63,00			63,00		
	SOMMANO ml					63,00	36,00	2'268,00
5 / 5 008	Fornitura e posa in opera di lattoneria in lamiera prever ... gonali, rettangolari o circolari sviluppo cm 33 Converse.							
	1) torrette ottagonali				32,000	32,00		
	1) torrette rettangolari				48,000	48,00		
	2) torette ottagonali				36,000	36,00		
	2) torette a croce				19,800	19,80		
	4) torrette circolari				50,400	50,40		
	SOMMANO ml					186,20	40,00	7'448,00
6 / 6 009	Fornitura e posa in opera di rialzo delle grondaie e scos ... el pacchetto di copertura, in rame 6/10 mm sviluppo 20cm .							
	3)		63,00			63,00		
	SOMMANO ml					63,00	25,50	1'606,50
7 / 7 010	Fornitura e posa in opera di nuovi comignoli in lamiera colore esterno testa di moro Diam. 100 mm .							
	A R I P O R T A R E							147'410,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'410,48
	1) 2) 4) 3)				8,000 8,000 8,000 8,000	8,00 8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ml					32,00	120,00	3'840,00
8 / 8 011	Smontaggio e rimontaggio di converse dei camini in laterizio esistenti.							
	1) 2) 4)				10,000 4,000 5,000	10,00 4,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	66,00	1'254,00
9 / 9 012	Smontaggio e rimontaggio di passerella in acciaio.							
	4)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'214,32	1'214,32
10 / 10 013	Fornitura e posa in opera di rivestimento del comignolo i ... o testa di moro, compresa conversa e cappello cm 60 x 120.							
	1)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
11 / 11 015	Demolizione e rifacimento di intonaco rovinato, con inton ... cm 1.50 , compresa tinteggiatura colore come l'esistente.							
	4) torrette circolari *(par.ug.=1+1)	2,00			32,000	64,00		
	SOMMANO mq					64,00	45,00	2'880,00
12 / 12 016	Fornitura e posa in opera di lamiera grecata colore testa di moro.							
	1) *(par.ug.=1+1) 2)	2,00	16,60 16,00	0,600 0,600		19,92 9,60		
	SOMMANO mq					29,52	60,00	1'771,20
13 / 13 s 001	Approntamento e smantellamento cantiere , compreso attrez ... smaltimento in discarica di tutti i materiali di risulta.							
	(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
14 / 14 s 002	Realizzazione di parapetto metallico provvisorio costitui ... del cantiere e misura del parapetto in proiezione lineare.							
	1) 2) 4) 3)		199,20 136,00 67,00 63,00			199,20 136,00 67,00 63,00		
	SOMMANO ml					465,20	25,00	11'630,00
15 / 15 s 003	Realizzazione di torretta di salita completa in opera, a ... eria di sicurezza. Per il periodo di durata del cantiere.							
	(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
	A R I P O R T A R E							175'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							175'000,00
	T O T A L E euro							175'000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CAPITOLI</u>		
001	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	159'370,00	91,069
002	LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	15'630,00	8,931
	Totale SUPER CAPITOLI euro	175'000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u>		
M	VOCI A MISURA euro	175'000,00	100,000
M:001	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA euro	159'370,00	91,069
M:002	LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA euro	15'630,00	8,931
	TOTALE euro	175'000,00	100,000
	Ravenna, _____		
	Il Tecnico Geom. Andrea Melandri		
	A R I P O R T A R E		