



COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA



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:

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 004	Asportazione delle parti distaccate di guaina nelle parti ... dell'isolante sollevamento e tiro in quota del materiale. SOMMANO mq	2'152,00	45,00	96'840,00	33'894,00	35,000
2 005	Rimozione di guaina "ramata" esistente nelle parti di cop ... a in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	1'152,70	30,50	35'157,35	12'305,07	35,000
3 006	Smontaggio e rimontaggio a regola d'arte, di lattonerie, scossaline in rame esistenti nel perimetro dei tetti "piani". SOMMANO ml	481,25	8,50	4'090,63	1'840,78	45,000
4 007	Smontaggio e successiva sostituzione di lattonerie, scoss ... fornitura e posa di scossalina in rame 6/10 mm sv. 33 cm . SOMMANO ml	63,00	36,00	2'268,00	1'020,60	45,000
5 008	Fornitura e posa in opera di lattoneria in lamiera prever ... gonali, rettangolari o circolari sviluppo cm 33 Converse. SOMMANO ml	186,20	40,00	7'448,00	3'351,60	45,000
6 009	Fornitura e posa in opera di rialzo delle grondaie e scos ... el pacchetto di copertura, in rame 6/10 mm sviluppo 20cm . SOMMANO ml	63,00	25,50	1'606,50	722,93	45,000
7 010	Fornitura e posa in opera di nuovi comignoli in lamiera colore esterno testa di moro Diam. 100 mm . SOMMANO ml	32,00	120,00	3'840,00	1'728,00	45,000
8 011	Smontaggio e rimontaggio di converse dei camini in laterizio esistenti. SOMMANO cadauno	19,00	66,00	1'254,00	564,30	45,000
9 012	Smontaggio e rimontaggio di passerella in acciaio. SOMMANO a corpo	1,00	1'214,32	1'214,32	728,59	60,000
10 013	Fornitura e posa in opera di rivestimento del comignolo i ... o testa di moro, compresa conversa e cappello cm 60 x 120. SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	450,00	45,000
11 015	Demolizione e rifacimento di intonaco rovinato, con inton ... cm 1.50 , compresa tinteggiatura colore come l'esistente. SOMMANO mq	64,00	45,00	2'880,00	1'728,00	60,000
12 016	Fornitura e posa in opera di lamiera grecata colore testa di moro. SOMMANO mq	29,52	60,00	1'771,20	797,04	45,000
13 s 001	Approntamento e smantellamento cantiere , compreso attrez ... smaltimento in discarica di tutti i materiali di risulta. SOMMANO a corpo	1,00	2'500,00	2'500,00	0,00	
14 s 002	Realizzazione di parapetto metallico provvisorio costitui ... del cantiere e misura del parapetto in proiezione lineare. SOMMANO ml	465,20	25,00	11'630,00	0,00	
15 s 003	Realizzazione di torretta di salita completa in opera, a ... eria di sicurezza. Per il periodo di durata del cantiere. SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			175'000,00	59'130,91	33,789
	T O T A L E euro			175'000,00	59'130,91	33,789
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: Comune di Ravenna [Copertura Via Mattei.dcf (\\san03\DATI\Area 7\Dat\Edifici Pubblici non Vincolati\Melandri\Selenia copertura e imp