

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA TOSCANA

LAVORI PER L'ELIMINAZIONE D'INFILTRAZIONE D'ACQUA E RECUPERI CORTICALI DI SUPERFICI IN CEMENTO ARMATO



UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE
PER LA TOSCANA
Via Mannelli, 113
Firenze

CUP:
CODICE STR:

PROPRIETÀ:
CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

LEGALE RAPPRESENTANTE:
RESPONSABILE DELLA DIREZIONE
Ing. Gianni Paolo Cianchi

Direzione Edilizia

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE



data: Agosto 2018

REVISIONE:

responsabile del procedimento
Geom. Giorgio Stellini

PROGETTISTA:
geom. Francesco Acciai

PROGETTO SICUREZZA:
arch. Federica Bosi

DISEGNATORE:
Luciana Pinzani

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

elaborato n°

Doc.5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice								
1	01.07	Rimozione guaina bituminosa Doppio strato	2,00	900,00			1.800,00		
		Totale mq					1.800,00	6,09	10.962,00
2	01.08	Smontaggio lattonerie profilo a L gocciolatoio		165,00	0,50		82,50		
		Totale mq					82,50	7,47	616,28
3	01.09	Scarrettamento materiali di risulta Guaine Calcinacci	2,00 7,00	900,00		0,01	18,00 7,00		
		Totale mc					25,00	42,65	1.066,25
4	01.10	Carico, trasporto e scarico Guaine (doppio strato) Calcinacci	2,00 7,00	900,00		0,01	18,00 7,00		
		Totale mc					25,00	58,70	1.467,50
5	01.11	Oneri di conferimento a discarica di calcinacci 7 mc x 1,3 t	9,00				9,00		
		Totale t					9,00	22,58	203,22
6	01.12	Oneri di conferimento a discarica di guaine bituminose guaina circa 1 kg/mq per ogni strato	2,00	900,00			1.800,00		
		Totale Kg					1.800,00	1,02	1.836,00
7	01.21	Caratterizzazione guaina bituminosa	1,00				1,00		
		Totale Cad					1,00	500,00	500,00
TOTALE Demolizioni Euro									16.651,25
8	01.13	Guaina bituminosa strato semplice Rattoppi vari	15,00				15,00		
		Totale mq					15,00	9,00	135,00
9	01.14	Primer bituminoso Parapetto		1.100,00 160,00		1,20	1.100,00 192,00		
		Totale mq					1.292,00	1,22	1.576,24
10	01.15	Guaina bituminosa doppio strato Lastrico solare più canali di gronda Parapetto lato interno	1.100,00	165,00		1,20	1.100,00 198,00		
		Totale mq					1.298,00	17,64	22.896,72
11	01.16	Pittura protettiva per impermeabilizzazioni Parapetto	1.100,00	160,00		1,20	1.100,00 192,00		
		Totale mq					1.292,00	4,72	6.098,24
TOTALE Nuova impermeabilizzazione Euro									30.706,20
12	01.01	Recupero corticale - scarifica delle parti degradate Cornicione tergale Prospetto lato tergale Prospetto lato tergale	0,80 0,80 0,80	15,00 12,00 12,00		0,65 1,75 0,70	7,80 16,80 6,72		
A RIPORTARE Euro									47.357,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice								
		RIPORTO Euro							47.357,45
		A seguito della rimozione del profilo a L in rame		165,00		0,50	82,50		
		Totale mq					113,82	19,66	2.237,70
13	01.02	Recupero corticale - pulizia con idropulitrice							
		Sottogronda		165,00	2,00		330,00		
		Cornicione tergale	0,80	15,00		0,65	7,80		
		Prospetto lato tergale	0,80	12,00		1,75	16,80		
		Prospetto lato tergale	0,80	12,00		0,70	6,72		
		A seguito della rimozione del profilo a L in rame		165,00		0,50	82,50		
		Totale mq					443,82	6,30	2.796,07
14	01.03	Recupero corticale - trattamento protettivo dei ferri							
		Cornicione tergale	0,80	15,00		0,65	7,80		
		Prospetto lato tergale	0,80	12,00		1,75	16,80		
		Prospetto lato tergale	0,80	12,00		0,70	6,72		
		Totale mq					31,32	1,79	56,06
15	01.04	Recupero corticale - applicazione di malta additivata							
		Parete esterna piano terra parte tergale (80%)	0,80	11,90		0,65	6,19		
		Parete esterna piano terra parte tergale (80%)	0,80	11,90	0,90		8,57		
		Parete esterna piano terra parte tergale (80%)	0,80	11,90	1,72		16,37		
		Colonne (20 colonne) (80%)	40,00	0,30	0,80	2,60	24,96		
		Colonne (20 colonne) (80%)	40,00	0,20	0,80	2,60	16,64		
		Travi (10 travi al 80%)	20,00	0,30	0,80	5,60	26,88		
		Travi (10 travi al 80%)	20,00	0,20	0,80	5,60	17,92		
		Vani scala (80%)	2,00	70,00	0,80		112,00		
		Totale mq					229,53	65,20	14.965,36
16	01.05	Recupero corticale - malta rasante							
		Parete esterna piano terra parte tergale (80%)	0,80	11,90		0,65	6,19		
		Parete esterna piano terra parte tergale (80%)	0,80	11,90	0,90		8,57		
		Parete esterna piano terra parte tergale (80%)	0,80	11,90	1,72		16,37		
		Parapetti (lato esterno intera superficie)	1,00	165,00		1,25	206,25		
		Colonne (20 colonne) (80%)	40,00	0,30	0,80	2,60	24,96		
		Colonne (20 colonne) (80%)	40,00	0,20	0,80	2,60	16,64		
		Travi (10 travi al 80%)	20,00	0,30	0,80	5,60	26,88		
		Travi (10 travi al 80%)	20,00	0,20	0,80	5,60	17,92		
		Vani scala (intera superficie)	2,00	70,00			140,00		
		Riprese varie	10,00				10,00		
		Totale mq					473,78	20,34	9.636,69
17	01.06	Recupero corticale - pittura protettiva finale							
		Parete esterna piano terra parte tergale		11,90		0,65	7,74		
		Parete esterna piano terra parte tergale		11,90	0,90		10,71		
		Parete esterna piano terra parte tergale		11,90	1,72		20,47		
		Colonne (20 colonne)	40,00	0,30		2,60	31,20		
		Colonne (20 colonne)	40,00	0,20		2,60	20,80		
		Travi (10 travi)	20,00	0,30		5,60	33,60		
		Travi (10 travi)	20,00	0,20		5,60	22,40		
		Vani scala	2,00	70,00			140,00		
		Sottogronda		165,00	2,00		330,00		
		Riprese varie	10,00				10,00		
		Totale mq					626,92	7,29	4.570,25
		TOTALE Recuperi corticali Euro							34.262,13
18	01.17	Scossaline in rame							
		Mantelline deteriorate varie sulla copertura	50,00				50,00		
		Totale mq					50,00	59,00	2.950,00
19	01.18	Preparazione alla verniciatura di opere in ferro							
		Parapetto		160,00	0,30		48,00		
		Parapetto		160,00	0,25		40,00		
		Parapetto		160,00	0,30		48,00		
		Totale mq					136,00	4,91	667,76
20	01.19	Pittura di fondo su opere metalliche							
		Parapetto		160,00			160,00		
		parapetto		160,00			160,00		
		A RIPORTARE Euro							85.237,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPES.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice								
		RIPORTO Euro							85.237,34
		Totale m					320,00	3,29	1.052,80
21	01.20	Verniciatura di opere metalliche							
		Parapetto		160,00	0,30		48,00		
		Parapetto		160,00	0,25		40,00		
		Parapetto		160,00	0,30		48,00		
		Totale mq					136,00	7,35	999,60
22	01.22	Scossaline in alluminio							
		Parapetto h 125 cm		165,00		1,70	280,50		
		Cornicione h 65		15,00		0,80	12,00		
		Totale mq					292,50	35,00	10.237,50
		TOTALE Scossaline Euro							15.907,66
23	02.01	Montaggio di recinzione con pannelli elettrozincati							
			30,00				30,00		
		Totale Cad					30,00	16,10	483,00
24	02.02	Smontaggio di recinzione in pannelli elettrozincati							
			30,00				30,00		
		Totale Cad					30,00	6,90	207,00
25	02.03	Nolo recinzione in pannelli elettrozincati							
			30,00	4,00			120,00		
		Totale Cad					120,00	1,38	165,60
26	02.04	Montaggio castello di tiro							
			3,00	1,80		20,00	108,00		
		Totale mq					108,00	14,49	1.564,92
27	02.05	Noleggio di castello di tiro							
		Per 2 mesi (primo mese incluso nel montaggio)		1,80	3,00	20,00	108,00		
		Totale mq					108,00	1,26	136,08
28	02.06	Smontaggio di castello di tiro							
			3,00	1,80		20,00	108,00		
		Totale mq					108,00	6,21	670,68
29	02.07	Piattaforma articolata							
		Impiego previsto 10 gg	80,00				80,00		
		Totale ora					80,00	13,92	1.113,60
30	02.08	Montaggio ponteggio in tubi e giunti							
				180,00		17,00	3.060,00		
		Totale mq					3.060,00	9,26	28.335,60
31	02.09	Smontaggio di ponteggio in tubi e giunti							
				180,00		17,00	3.060,00		
		Totale mq					3.060,00	3,97	12.148,20
32	02.10	Nolo di ponteggio in tubi e giunti							
		Per 2 mesi (primo mese incluso nel montaggio)		180,00		17,00	3.060,00		
		Totale mq					3.060,00	1,38	4.222,80
		A RIPORTARE Euro							146.574,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice								
		RIPORTO Euro							146.574,72
33	02.11	Montacarichi elettrico 3 mesi	480,00				480,00		
		Totale ora					480,00	0,69	331,20
34	02.12	Box spogliatoio	5,00				5,00		
		Totale Cad					5,00	207,00	1.035,00
35	02.13	wc chimico	5,00				5,00		
		Totale Cad					5,00	55,20	276,00
36	02.14	Trabattello pensilina in copertura	15,00				15,00		
		Totale giorno					15,00	8,05	120,75
37	02.15	Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto		180,00			180,00		
		Totale m					180,00	21,25	3.825,00
38	02.16	Smontaggio di struttura fuoriponte in tubo e giunti		180,00			180,00		
		Totale m					180,00	9,11	1.639,80
39	02.17	Nolo di struttura fuoriponte in tubi e giunti Per 2 mesi (primo mese incluso nel montaggio)		180,00			180,00		
		Totale m					180,00	2,42	435,60
40	02.18	Montaggio mantovana Prospetto principale		11,00			11,00		
		Totale m					11,00	17,71	194,81
41	02.19	Smontaggio mantovana Prospetto principale		11,00			11,00		
		Totale m					11,00	7,59	83,49
42	02.20	Noleggio mantovana Prospetto principale. Per 2 mesi (primo mese incluso nel montaggio)		11,00			11,00		
		Totale m					11,00	2,07	22,77
		TOTALE Oneri per la sicurezza Euro							57.011,90
43	03.01	Operaio edile specializzato	100,00				100,00		
		Totale ora					100,00	36,38	3.638,00
44	03.02	Operaio edile comune	100,00				100,00		
		Totale ora					100,00	30,46	3.046,00
		TOTALE Economie Euro							6.684,00
		Importo lavori Euro							161.223,14