



Citta' di Casale Monferrato
(Prov. di Alessandria)

SETTORE GESTIONE URBANA E TERRITORIALE

Lavori finalizzati all'efficientamento/ miglioramento energetico, e alla messa in sicurezza di elementi non strutturali edificio Scuola dell'Infanzia e Primaria "Martiri della Libertà"

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Casale Monferrato li : 15 FEB. 2017

Il Progettista

Il Responsabile Unico del Procedimento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1 01.A02.C00 005	LAVORI A MISURA							
	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50							
	TIPO A							
	PT	34,00		1,700	2,150	124,27		
		34,00		2,100	0,500	35,70		
	P1	35,00		1,700	2,150	127,93		
		35,00		2,100	0,500	36,75		
	P2	35,00		1,700	2,150	127,93		
		35,00		2,100	0,500	36,75		
	TIPO B							
	PT	9,00		2,050	2,150	39,67		
	P1	12,00		2,050	2,150	52,89		
	P2	12,00		2,050	2,150	52,89		
	TIPO C							
	PT	2,00		1,350	3,400	9,18		
	P1	2,00		1,350	3,400	9,18		
	P2	2,00		1,350	3,400	9,18		
	TIPO D							
	PT	2,00		1,500	2,150	6,45		
	P1	2,00		1,500	2,150	6,45		
	P2	2,00		1,500	2,150	6,45		
	TIPO E							
	PT	1,00		3,900	1,100	4,29		
	P1	1,00		3,900	1,100	4,29		
	P2	1,00		3,900	1,100	4,29		
	TIPO E1							
	PT	1,00		4,950	1,100	5,45		
	P1	1,00		4,950	1,100	5,45		
	P2	1,00		4,950	1,100	5,45		
	TIPO F							
	PT	6,00		1,050	2,200	13,86		
	TIPO G							
	PT	4,00		1,050	1,100	4,62		
	TIPO H							
	PT	2,00		2,050	4,150	17,02		
	TIPO H1							
	PT	1,00		2,050	2,700	5,54		
	TIPO H2							
	P1	1,00		2,800	1,700	4,76		
	TIPO H3							
	P1	2,00		3,700	1,700	12,58		
	TIPO I							
	PT	2,00		2,100	1,700	7,14		
	TIPO L							
	PT	1,00		4,870	1,100	5,36		
	TIPO M							
	P2	1,00		1,800	2,400	4,32		
	TIPO N							
	PT	2,00		1,900	3,850	14,63		
	TIPO O	8,00	0,80	0,800	3,140	16,08		
	TIPO P							
	P-1	12,00		2,000	0,650	15,60		
	TIPO Q							
	P-1	1,00		5,050	0,650	3,28		
	TIPO R							
	P-1	31,00		1,550	0,650	31,23		
	rimozione griglie e zanzariere	30,00		1,550	0,650	30,23		
	US1							
	P-1	1,00		1,250	2,100	2,63		
	US2							
	PT	1,00		1,650	2,950	4,87		
	SOMMANO m²					904,64	12,58	11'380,37
2 AP1	FORNITURA E POSA DI SERRAMENTO TIPO A - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi							
						100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	2'618,72	261'872,00

3 AP2	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO B - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	2'312,08	76'298,64
4 AP3	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO D - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'824,11	10'944,66
5 AP4	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO E - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'283,86	6'851,58
6 AP5	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO E1 - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'961,59	8'884,77
7 AP6	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO F - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'323,17	7'939,02
8 AP7	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO G - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	751,07	3'004,28
9 AP8	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO H - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'907,19	9'814,38
10 AP9	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO H1 - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'874,00	2'874,00
11 AP10	FORNITURA E POSA DI SERRAMENTO TIPO H2 - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'544,66	2'544,66
12 AP11	FORNITURA E POSA DI SERRAMENTO TIPO H3 - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'249,91	6'499,82
13 AP12	FORNITURA E POSA DI SERRAMENTO TIPO I - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi					2,00		

		SOMMANO cadauno	2,00	2'041,93	4'083,86
14 AP13	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO L - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi		1,00		
		SOMMANO cadauno	1,00	2'883,71	2'883,71
15 AP14	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO M - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi		1,00		
		SOMMANO cadauno	1,00	2'308,89	2'308,89
16 AP15	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO N - vedi documenti di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi		2,00		
		SOMMANO cadauno	2,00	3'908,32	7'816,64
17 AP16	RIQUALIFICAZIONE SERRAMENTO CIRCOLARE TIPO O - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi		8,00		
		SOMMANO cadauno	8,00	608,99	4'871,92
18 AP17	FORNITURA E POSA SERRMANETO TIPO P - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi		12,00		
		SOMMANO cadauno	12,00	885,30	10'623,60
19 AP18	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO Q - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi		1,00		
		SOMMANO cadauno	1,00	1'969,93	1'969,93
20 AP19	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO R - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi		31,00		
		SOMMANO cadauno	31,00	700,71	21'722,01
21 AP20	FORNITURA E POSA ZANZARIERA E GRIGLIA METALLICA DI PROTEZIONE VETRO PER SERRAMENTO TIPO R - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi		30,00		
		SOMMANO cadauno	30,00	232,64	6'979,20
22 AP21	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO C - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi		6,00		
		SOMMANO cadauno	6,00	1'777,45	10'664,70
23 AP22	FORNITURA E POSA SERRAMENTO TIPO US1 - vedi documento di analisi dei prezzi unitari ed elenco prezzi		1,00		
		SOMMANO cadauno	1,00	741,46	741,46

[illegible]

		SOMMANO m²				412,55	135,63	55'954,16
31 01.A17.A80 .005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) VOCE PRECEDENTE	412,55			0,500	206,28		
	SOMMANO m²					206,28	42,35	8'735,96
32 01.A20.A20 .005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	5,88	1'764,00
33 01.A20.E30 .005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o più tinte a più riprese su fondi già preparati Su intonaci interni muri perimetrali ai controtelai rimossi					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	4,48	1'344,00
34 02.P80.S64 .020	Rasatura di vecchi intonaci interni tirati a pasta e successiva carteggiatura, a due riprese: con stucco sintetico					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	13,95	4'185,00
35 01.P01.A10 .005	Operaio specializzato Ore normali					20,00		
	SOMMANO h					20,00	33,39	667,80
36 01.P01.A20 .005	Operaio qualificato Ore normali					56,00		
	SOMMANO h					56,00	31,00	1'736,00
37 01.P01.A30 .005	Operaio comune Ore normali					56,00		
	SOMMANO h					56,00	27,86	1'560,16
	Parziale LAVORI A MISURA euro							578'447,35
	TOTALE euro							578'447,35
	Data, 15/02/2017							
	Il Tecnico							