

Comune di CAMPOBELLO DI LICATA

Provincia Agrigento

Oggetto : Lavori di manutenzione straordinaria dell'ex Scuola Materna di via Trieste e di altri immobili di proprietà comunale.

Stazione appaltante : Comune di Campobello di Licata

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		Ex Scuola Materna di via Trieste 21.1.4 Demolizione di tramezzi di qualsiasi natura e spessore compreso gli eventuali rivestimenti con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - P piano terra parete 1 1.80*4.00*10 cm spess	72,000		
		SOMMANO mq*cm =	72,000	0,87	62,64
2		21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi c piano terra parete 1 1.80*4.00*0.10 cm spess sanitari e altro a stima 5 mc 2.00*3.00*0.03	0,720 5,000 0,180		
		SOMMANO m³ =	5,900	21,80	128,62
3		2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la forma piano terra parete a 5.20*3.30 a dedurre apertura -0.90*2.20 parete b e b1 6.30*3.30*2 parete c 2.90*3.30+2.40*3.30 parete d (4.20+1.30)*3.30-1.15*2.20 parete e ed e1 1.20+2.20+1.40*2.20 I° piano 3.90*2.90	17,160 -1,980 41,580 17,490 15,620 6,480 11,310		
		SOMMANO m² =	107,660	23,10	2.486,95
4		9.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-2 parete a 5.50*3.30*2 parete b e b1 6.50*3.30*2*2 parete c (3.00*3.30+2.30*3.30)*2 parete d ((4.20+1.30)*3.30)*2-(1.15*2.20*2) parete e ed e1 1.20*2.20*2+1.40*2.20*2 2.00*3.00	36,300 85,800 34,980 31,240 11,440 6,000		
		A RIPORTARE	205,760		2.678,21

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	205,760		2.678,21
		I° piano 3.90*2.90*2	22,620		
		SOMMANO m² =	228,380	18,50	4.225,03
5		11.1 Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposiz piano terra ambiente 1 soffitto mq 25.56+pareti h 3.30*mq 34.68 perimetro a dedurre -(1.15*2.20+1.40*2.20*3+0.90*2.20) ambiente 2 - atrio +scala soffitto mq 38.10+pareti h 3.30*mq 31.25 perimetro soffitto mq 17.15+pareti h 8.00*mq 18.15 perimetro a dedurre -(1.90*2.50+0.90*2.20+2*3.30+1.15*2.20) ambiente 5 soffitto mq 56.50+pareti h 3.30*mq 36.35 perimetro a dedurre -(1.40*2.20+2.40*1.80*2+0.90*2.20) ambiente 6 e 6a soffitto mq 43.80+pareti h 3.30*mq 26.00 perimetro 6.30*3.30*2 a dedurre -(3*0.90*2.20+2.40*1.80) ambiente 7 soffitto mq 26.80+pareti h 3.30*mq 21.35 perimetro a dedurre -(2*0.90*2.20+1.15*1.80) ambiente 8 soffitto mq 23.90+pareti h 3.30*mq 20.80 perimetro a dedurre -(0.90*2.20+3.00*1.80) I° piano ambiente 1 soffitto mq 29.10+pareti h 2.90*mq 21.60 perimetro ambiente 2 e 2a soffitto mq 25.35+pareti h 2.90*mq 20.80 perimetro+2.90*3.90*2 ambiente 3 soffitto mq 27.50+pareti h 2.90*mq 21.00 perimetro ambiente 4 soffitto mq 30.83+pareti h 2.90*mq 41.50 perimetro a dedurre aperture -(10*0.90*2.20+2*1.20*2.90+1.90*1.80+3*1.90*1.80+2*1.30*1.80)	140,004 -13,750 141,225 162,350 -15,860 176,455 -13,700 129,600 41,580 -10,260 97,255 -6,030 92,540 -7,380 91,740 108,290 88,400 151,180 -45,120		
		SOMMANO m² =	1.308,519	4,29	5.613,55
6		21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il tra tazza wc 6	6,000		
		SOMMANO cad. =	6,000	18,80	112,80
7		AP1 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con cad =	6,000	120,00	720,00
		A RIPORTARE			13.349,59

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			13.349,59
8		8.17 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti 5*0.90*2.20	9,900		
		SOMMANO m² =	9,900	236,80	2.344,32
9		14.1.2.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale al centro del locale, in tubi di materiale Co	cad. = 7,000	23,00	161,00
10		14.1.4.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del locale, questa inclusa, in Con	cad. = 7,000	37,50	262,50
11		14.1.5.1 Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con Conduttori	cad. = 7,000	9,81	68,67
12		14.1.12.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Conduttori	cad. = 10,000	42,60	426,00
13		14.1.13 Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta	cad. = 7,000	14,60	102,20
14		14.1.20 Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco r	cad. = 7,000	71,70	501,90
15		21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto 0.90*2.20 1.40*2.20*2	1,980 6,160		
		SOMMANO m² =	8,140	13,10	106,63
16		7.2.7 Ponteggio mobile per altezze non superiori a m 7,00 realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, con tutti gli oneri di cui alla voce 7.2.2 compreso il primo piazzamento. Il ponteg 2.50*1.10*4.00 h	11,000		
		A RIPORTARE	11,000		17.322,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	11,000		17.322,81
		SOMMANO m ³ =	11,000	15,10	166,10
17		7.2.8 Per ogni spostamento successivo al primo piazzamento, del ponteggio di cui alla voce 7.2.3	cad = 15,000	14,00	210,00
18		5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 ^a scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma piano terra 5.85*2+6.30*2*2+2.85*2+2.25*2+4.15*2+1.25*2 a dedurre -(0.90*2+1.15*2) piano I° 3.90*2	57,900 -4,100 7,800		
		SOMMANO m =	61,600	14,40	887,04
19		AP3 Fornitura e collocazione di porta blindata in classe 3 certificata, classe antieffrazione 3 ENV 1627-1, falso telaio da murare con zanche o tasselli chimici, pannelli interno ed esterno in laminato	cad = 1,000	750,34	750,34
20		15.4.6.1 Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vis kg 40	40,000		
		SOMMANO kg =	40,000	7,54	301,60
21		14.6.2 Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia	cad. = 2,000	191,20	382,40
22		21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c 2.00*3.00	6,000		
		SOMMANO m ² =	6,000	9,54	57,24
		<i>1) Totale Ex Scuola Materna di via Trieste</i>			20.077,53
		Altri immobili comunali			
23		11.1 Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposiz Scuola media p.t. (26.20+26.80+24.00+23.80+29.00) perimetro aule *2.60 h+ 51.24*3.50	516,820		
		A RIPORTARE	516,820		20.077,53

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	516,820		20.077,53
		I° p. (26.20+27.20+(26.00-5.80)+28.00+26.60+21.80+23.80+29.00+2 1.00+27.00+26.20)perimetro aule * 2.60 h	720,200		
		a dedurre infissi esterni p.t. -(4*5.72 mq +6*4.62 mq)	-50,600		
		I° p. -(7*5.72 mq+14*4.62 mq)	-104,720		
		porte interne -16*0.90*1.20	-17,280		
		Scuola elementare Pascoli p.t (26.50+24.75+25.90+26.50) perimetro aule *2.30 h	238,395		
		I° p. (25.90+29.40) perimetro aule *2.30 h	127,190		
		a dedurre porte interne -(6*1.40*1.20)	-10,080		
		infissi esterni p.t. 3*13.00+12.80	51,800		
		I° p. 12.80+7.90*2	28,600		
		Scuola materna Heminghay 19.90*4.30-7.78*1.20 lucernaio	76,234		
		(30.30+30.31+30.41)*2.00 esclusa zoccolatura inferiore	182,040		
		cucina 28.92+22.57*3.00	96,630		
		a dedurre infissi esterni -(8.75+8.75+8.75)	-26,250		
		porte interne -3*1.15*2.20	-7,590		
		Scuola materna Carnevale (29.05+29.00+28.80)*1.90 esclusa zoccolatura inferiore	165,015		
		cucina 12.87+14.4*3.20	58,950		
		a dedurre infissi esterni -(14.40+14.40+5.40)	-34,200		
		porte interne -5*2.90*0.90	-13,050		
		scuola materna via Edison cucina 18.90+17.70*3.15	74,655		
		refettorio Don Bosco -cucina 30.60+25.50 perimetro *3.10	109,650		
		a dedurre -(3.40*1.50+1.90*1.50+4*0.90*2.20)	-15,870		
		SOMMANO m² =	2.166,539	4,29	9.294,45
24		21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compreso la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fi Scuola materna Edison 1.60*0.40*2	1,280		
		SOMMANO m² =	1,280	15,40	19,71
25		10.3.5 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali es Scuola materna Edison 1.60*0.40*2	1,280		
		SOMMANO m² =	1,280	127,00	162,56
26		8.17 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 - 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti scuola media			
		A RIPORTARE			29.554,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			29.554,25
		5*0.90*2.20	9,900		
		SOMMANO m ² =	9,900	236,80	2.344,32
27		21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto scuola media 5*0.90*2.20	9,900		
		SOMMANO m ² =	9,900	13,10	129,69
28		AP4 Intervento di pulizia delle cisterne delle scuole previo svuotamento tramite idrovora, pulizia ed eliminazione di ogni residuo sedimentato, disinfezione, mano d'opera occorrente e quant'altro per scuola media 2*4 ore scuola materna Pascoli elementare Marconi materna Carnevale, materna Edison 5*2.50	8,000		
		SOMMANO h =	12,500		
			20,500	61,12	1.252,96
29		AP5 Tinteggiatura con smalto idrodiluibile inodore lucido a base di resine acriliche in dispersione acquosa, a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa Scuola media p.t. (26.20+26.80+24.00+23.80) perimetro aule *0.90 h I° p. (26.20+27.20+26.00+28.00+26.60+21.80+23.80+29.00+21.00+27.00+26.20) perimetro aule * 0.90 h a dedurre porte interne -16*0.90*0.90 Scuola elementare Pascoli p.t (26.50+24.75+25.90+26.50) perimetro aule *0.90 h I° p. (25.90+29.40) perimetro aule *0.90 h a dedurre porte interne -(6*1.40*0.90)	90,720		
			254,520		
			-12,960		
			93,285		
			49,770		
			-7,560		
		SOMMANO m ² =	467,775	8,81	4.121,10
30		AP6 Intervento di pulizia delle grondaie degli edifici scolastici tramite utilizzo di autocarro con braccio elevatore munito di cestello, idoneo per lavorazioni fino a m. 13 dal piano viabile; macchina Scuola Media 5 Scuola Elementare Marconi 3 Scuola Elementare Don Bosco 4 Palazzo Municipale 3	5,000		
			3,000		
			4,000		
			3,000		
		SOMMANO h =	15,000	89,86	1.347,90
31		21.1.21 Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo compreso la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo reimpiego. - per ogni m2 di proiezione orizzontale palazzo municipale 20.00*1.00	20,000		
		SOMMANO m ² =	20,000	13,70	274,00
		A RIPORTARE			39.024,22

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			39.024,22
32		12.1.4 Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o profondità, per superfici palazzo municipale 20.00*1.00	20,000		
		SOMMANO m ² =	20,000	10,70	214,00
33		15.4.11.1 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli palazzo municipale 0.4	0,400		
		SOMMANO m =	0,400	75,10	30,04
34		15.4.12.2 Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli palazzo municipale 11.073	11,073		
		SOMMANO m =	11,073	52,90	585,76
35		7.2.7 Ponteggio mobile per altezze non superiori a m 7,00 realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, con tutti gli oneri di cui alla voce 7.2.2 compreso il primo piazzamento. Il ponteggio palazzo municipale 2.50*1.10*3.00 h	8,250		
		SOMMANO m ³ =	8,250	15,10	124,58
36		7.2.8 Per ogni spostamento successivo al primo piazzamento, del ponteggio di cui alla voce 7.2.3	cad =		
			6,000	14,00	84,00
37		21.5.19 Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola palazzo municipale 20.00*1.00	20,000		
		SOMMANO m ² =	20,000	15,90	318,00
		<i>2) Totale Altri immobili comunali</i>			<i>20.303,07</i>
		A RIPORTARE			40.380,60

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Ex Scuola Materna di via Trieste	1	20.077,53		40.380,60
Altri immobili comunali	4	20.303,07		
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 40.380,60
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (1,527714% sui lavori)				€ 616,90
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 39.763,70
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA ed eventuali altre imposte			8.479,93	
Incentivi per la progettazione Art. 92 c. 5 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.			807,61	
Accesso in discarica			500,00	
Imprevisti < del 5%			1.831,86	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			11.619,40	€ 11.619,40
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 52.000,00

CAMPOBELLO DI LICATA li 07/03/2013

IL PROGETTISTA