

Libero Consorzio Comunale di Trapani
5° Settore Tecnico - 3° Servizio

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

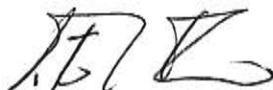
OGGETTO: Istituto Tecnico Commerciale "S. Calvino" Trapani - Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza.-

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani

Trapani, 20/03/2018

IL TECNICO

I.D.T. Geom. Pietro Cavataio - I.D.T. Geom. Pietro Vitale

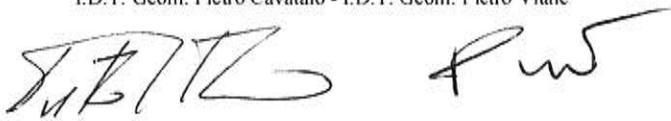


Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A MISURA						
1 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	100,00	3,02	302,00	84,23	27,890
2 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	100,00	2,41	241,00	119,30	49,500
3 08.03.09	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. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. SOMMANO mq	8,00	244,43	1'955,44	67,46	3,450
4 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	150,00	20,97	3'145,50	1'349,73	42,910
5 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su ... compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	150,00	12,32	1'848,00	1'214,88	65,740
6 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	500,00	4,99	2'495,00	1'067,11	42,770
7 12.01.18	Fornitura e posa in opera impermeabilizzazione a faccia vista, composta da elastomero di poliuretano monocomponente di spessori 2÷3 mm, di tetti, balconi, scale esterne, traspirant ... te applicazione con rullo, spatola o spruzzo, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	767,50	23,94	18'373,95	819,48	4,460
8 14.08.02.006	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 e ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x58W SOMMANO cad	18,00	100,10	1'801,80	99,64	5,530
9 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO mq x cm	150,00	3,49	523,50	242,96	46,410
10 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succeili, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO mq	8,00	14,78	118,24	54,00	45,670
11 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune					
A R I P O R T A R E				30'804,43	5'118,79	

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			30'804,43	5'118,79	
12	medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO me	10,00	31,88	318,80	0,00	
21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore SOMMANO mq x cm	150,00	90,42	13'563,00	3'158,82	23,290
13	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. SOMMANO mq x cm	150,00	39,64	5'946,00	2'105,48	35,410
21.03.01.002						
14	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di infisso SOMMANO mq	58,24	133,93	7'800,08	4'905,47	62,890
21.08.01						
15	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. SOMMANO mq	58,24	61,02	3'553,80	2'452,48	69,010
21.08.03						
16	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di ... Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	55,00	96,09	5'284,95	1'157,93	21,910
21.09.07						
17	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	150,00	8,33	1'249,50	718,21	57,480
21.09.08						
18	Operaio Comune SOMMANO Ora	40,00	28,91	1'156,40	925,20	80,007
A.001						
19	Operaio Qualificato SOMMANO Ora	40,00	32,18	1'287,20	1'029,60	79,988
A.002						
20	Operaio Specializzato SOMMANO Ora	30,00	34,57	1'037,10	829,80	80,012
A.003						
21	Pulizia terrazzo istituto scolastico nelle zone su cui si dovrà collocare l'impermeabilizzazione; il lavoro consiste nell'asportazione dei residui della guaina liquida esistente di ... lito per il successivo passaggio alla collocazione della successiva impermeabilizzazione, che sarà compensata a parte.- SOMMANO a corpo	1,00	525,12	525,12	370,08	70,475
A.004						
22	Fornitura e collocazione di rasante cementizio, da applicare su intonaco esistente previ picchitura, compresa e compensata nel prezzo, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - tutto incluso e nulla escluso. SOMMANO mq.	150,00	11,91	1'786,50	1'099,50	61,545
A.005						
23	Fornitura e collocazione di corrimano in legno di noce tanganica e/o SOMMANO mq					
	A R I P O R T A R E			74'312,88	23'871,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			74'312,88	23'871,36	
A.006	ciliegio, verniciato, da collocare su ringhiera esistente, comprensivo di idonea ferramenta, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte SOMMANO ml	50,00	25,97	1'298,50	489,00	37,659
	Parziale LAVORI A MISURA euro			75'611,38	24'360,36	32,218
	A R I P O R T A R E			75'611,38	24'360,36	

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			75'611,38	24'360,36	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
24 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					
	SOMMANO %	100,00	1'353,74	1'353,74	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			1'353,74	0,00	0,000
	T O T A L E euro			76'965,12	24'360,36	31,651
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	75'611,38	24'360,36	32,218
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	1'353,74	0,00	0,000
	TOTALE euro	76'965,12	24'360,36	31,651
	Trapani, 20/03/2018			
	Il Tecnico I.D.T. Geom. Pietro Cavataio - I.D.T. Geom. Pietro Vitale 			
	A RIPO RTARE			