

Libero Consorzio Comunale di Trapani
Settore 7° - Servizio Ufficio Tecnico

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria Istituto IPA "A. Damiani" -Pastorella - Marsala

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani

Trapani, 20/12/2023

IL TECNICO
geom. Giovanna Bertolino

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'167,19
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
2 01.01.09.002	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... 'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici Scavo per demolizione vasca idrica antincendio		5,00	2,200	2,000	22,00		
	SOMMANO m³					22,00	159,59	3'510,98
3 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. Ingresso uscita di sicurezza		5,70	1,000		5,70		
			2,50	1,000		2,50		
			1,00	1,000		1,00		
	Prospetto lato destro		2,80	1,000		2,80		
			5,00	1,000		5,00		
	Prospetto lato campetto esterno		20,00	1,000		20,00		
			4,50	1,000		4,50		
	Prospetto lato sinistro		4,20	1,000		4,20		
			1,20	1,000		1,20		
			4,50	1,000		4,50		
			2,80	1,000		2,80		
			2,30	1,000		2,30		
	Prospetto lato ingresso principale parapetti terrazzo misure raccolte		5,50	1,000	50,000	50,00		
	SOMMANO m² x cm					112,00	4,07	455,84
4 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con mal ... so l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ingresso uscita di sicurezza		5,70	1,000		5,70		
			2,50	1,000		2,50		
			1,00	1,000		1,00		
	Prospetto lato destro		2,80	1,000		2,80		
			5,00	1,000		5,00		
	Prospetto lato campetto esterno		20,00	1,000		20,00		
			4,50	1,000		4,50		
	Prospetto lato sinistro		4,20	1,000		4,20		
			1,20	1,000		1,20		
			4,50	1,000		4,50		
			2,80	1,000		2,80		
			2,30	1,000		2,30		
	Prospetto lato ingresso principale		5,50	1,000		5,50		
	Muro di cinta pericolante lato stradella	2,00	50,00	1,500		150,00		
	Lato campetto	2,00	40,00	1,200		96,00		
	Ingresso principale	2,00	35,00	1,600		112,00		
	Recinto muro Lato destro	2,00	40,00	1,600		128,00		
	Recinto muro lato sinistro	2,00	40,00	1,600		128,00		
	Parapetti terrazzo misure raccolte				50,000	50,00		
	SOMMANO m²					726,00	26,74	19'413,24
5 09.01.09.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colorata in massa, a base di calce naturale, cementi e inseri selezionati, certifi ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore Ingresso uscita di sicurezza		5,70	1,000		5,70		
			2,50	1,000		2,50		
			1,00	1,000		1,00		
	A R I P O R T A R E					9,20		33'547,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,20		33'547,25
6 21.03.01.001	Prospetto lato destro		2,80	1,000		2,80		
			5,00	1,000		5,00		
	Prospetto lato campetto esterno		20,00	1,000		20,00		
			4,50	1,000		4,50		
	Prospetto lato sinistro		4,20	1,000		4,20		
			1,20	1,000		1,20		
			4,50	1,000		4,50		
			2,80	1,000		2,80		
			2,30	1,000		2,30		
	Prospetto lato ingresso principale		5,50	1,000		5,50		
	Muro di cinta pericolante lato stradella	2,00	50,00	1,500		150,00		
	Lato campetto	2,00	40,00	1,200		96,00		
	Ingresso principale	2,00	35,00	1,600		112,00		
	Recinto muro Lato destro	2,00	40,00	1,600		128,00		
	Recinto muro lato sinistro	2,00	40,00	1,600		128,00		
	Parapetti terrazzo misure raccolte				50,000	50,00		
	SOMMANO m²					726,00	26,65	19'347,90
	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore							
	Ingresso uscita di sicurezza		5,70	0,600		3,42		
			2,50	0,600		1,50		
			1,00	0,600		0,60		
	Prospetto lato destro		2,80	0,600		1,68		
			5,00	0,600		3,00		
	Prospetto lato campetto esterno		20,00	0,600		12,00		
			4,50	0,600		2,70		
	Prospetto lato sinistro		4,20	0,600		2,52		
			1,20	0,600		0,72		
			4,50	0,600		2,70		
			2,80	0,600		1,68		
			2,30	0,600		1,38		
	Prospetto lato ingresso principale interventi su piccole zone da misure raccolte		5,50	0,600		3,30		
	SOMMANO m²				40,000	40,00	105,42	8'138,42
	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.							
	Ingresso uscita di sicurezza		5,70	0,600		3,42		
			2,50	0,600		1,50		
			1,00	0,600		0,60		
	Prospetto lato destro		2,80	0,600		1,68		
			5,00	0,600		3,00		
	Prospetto lato campetto esterno		20,00	0,600		12,00		
			4,50	0,600		2,70		
	Prospetto lato sinistro		4,20	0,600		2,52		
			1,20	0,600		0,72		
			4,50	0,600		2,70		
			2,80	0,600		1,68		
			2,30	0,600		1,38		
	Prospetto lato ingresso principale interventi su piccole zone dei prospetti da misure raccolte		5,50	0,600		3,30		
	SOMMANO m² x cm				50,000	50,00	43,94	3'831,57
	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta tixotropica, fibrorinforzata an ... ermente espansiva							
8 21.02.06								
	A R I P O R T A R E							64'865,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'865,14
9 15.02.01.007	compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero. Interventi su muro di cinta da misure raccolte		70,00			70,00	43,79	3'065,30
	SOMMANO m					70,00		
10 15.02.03.007	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normat ... e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 14.500 l					1,00	11'133,59	11'133,59
	SOMMANO cad					1,00		
11 23.04.14	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o tr ... dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 1.000 l					3,00	592,41	1'777,23
	SOMMANO cad					3,00		
12 26.02.01	Pulizia di residui dalle superfici di cemento, malta, stucco e pietre naturali o artificiali., rimozione di macchie bianche, causate dai depositi di sale, mediante appl ... rimozione, lavare abbondantemente con acqua. Il tutto dato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni del prodotto. Terrazzo		20,00	0,500		10,00	11,95	119,50
	SOMMANO m²					10,00		
13 Operaio Qualificato	Cassetta antincendio UNI 45, con componenti conformi alle norme UNI vigenti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, c ... ncia a leva in ottone/ poliammide triplo effetto. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.					2,00	176,00	352,00
	SOMMANO cad					2,00		
14 Operaio Comune	Somministrazione Operaio Qualificato Per taglio di alberi ,per sistemazioni locale antincedio e per collocazione dei serbatoi idrici sul terrazzo					200,00	32,90	6'580,00
	SOMMANO ora					200,00		
15 21.01.10	Somministrazione di operaio comune Per taglio di alberi ,per sistemazioni locale antincedio e per collocazione dei serbatoi idrici sul terrazzo					200,00	29,61	5'922,00
	SOMMANO					200,00		
16	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Parapetti misure raccolte				200,000	200,00	3,36	672,00
	SOMMANO m²					200,00		
	A R I P O R T A R E							94'486,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'486,76
23.04.08	cementizia, costituente manufatto di sistema composito con intonachino acril-silossanico termo-riflettente (di cui al ... egola d'arte secondo le indicazioni del prodotto, compreso pulizia finale. Spessore 6 mm., resistenza termica 0,80 m²K/W Parapetti terrazzo misure raccolte				250,000	250,00		
	SOMMANO m²					250,00	59,57	14'892,50
17 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 medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.				15,000	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	38,71	580,65
18 AN. 01	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica flessibile fino a -20°C a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, addit ... spatola metallica liscia in uno spessore finale non inferiore a 3 mm e successivamente rifinito con la stessa spatola. TERRAZZO Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 5 Aula 6 Laboratorio chimica Laboratorio informatica Corridoio ingresso Corridoio uscita di sicurezza Bagno donne Bagno maschi Bagno disabili -docenti PARAPETTI (lung.=8,15+6,10) (lung.=6,50+9,00) (lung.=6,00+11,90) (lung.=4,90+7,00) (lung.=6,30+4,00) (lung.=3,60+4,85) (lung.=5,00+3,30+4,70)		4,80 4,80 5,00 7,60 7,50 5,30 5,40 6,80 13,60 12,00 4,40 5,40 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 5,75 8,60	5,000 5,000 5,000 5,000 5,500 5,500 5,700 4,600 3,000 3,000 3,000 5,000 4,200 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	24,00 24,00 25,00 38,00 41,25 29,15 30,78 31,28 40,80 36,00 13,20 27,00 12,60 15,35 14,25 15,50 17,90 11,90 10,30 8,45 13,00 2,88 4,30			
	SOMMANO m2					486,89	65,13	31'711,15
	Parziale LAVORI A MISURA euro							131'503,87
	T O T A L E euro							141'671,06
	Trapani, 20/12/2023							
	Il Tecnico geom. Giovanna Bertolino							
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

