



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici
Servizio Manutenzione Opere Pubbliche

**OGGETTO: POLO VOLTA DI SASSUOLO-SOSTITUZIONE
SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI ANNO
2021**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Annalisa Vita

Il Progettista
Geom. Rita Digani

26/03/2021

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	1	<p>Infissi in acciaio</p> <p>Fornitura e posa di serramenti in acciaio a doppia lamiera con trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere, la posa del nuovo serramento sarà effettuato obbligatoriamente a filo del muro esterno, n. 2 ante con doppio riquadro, pannellatura interna in doppia lamiera atte ad assorbire gli urti (attività sportive), compreso maniglione antipanico su entrambe le ante.</p> <p>Misure 2,50 x 2,50 ma due battenti</p> <p>Palestra 10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		10,00		
			Cadauno	10,00	1.200,00	12.000,00
2	2	<p>Scossalina in acciaio</p> <p>Fornitura e posa di scossalina in acciaio, diam. 2,40m per una sbalzo di 30cm. da tassellare sopra le porte della palestra.</p> <p>Palestra 10</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		10,00		
			Cadauno	10,00	100,00	1.000,00
3	A.17.02.005	<p>Grigliato</p> <p>Grigliato realizzato in ferro a protezione delle vetrate zona cesto da pallacanestro a protezione dei motori e pannelli in policarbonato misure perimetrali L. 2050*H3000 mm. circa composte da tubolari e tubi diam. 14 distanziati 10 cm. verniciato secondo le direttive della D.L. n. 4 riquadri per protezione, compresi gli elementi di supporto quali telai, guide, zanche, bullneria di fissaggio e simili e tutto quello che occorre per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>Palestra 6</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		6,00		
			Cadauno	6,00	980,00	5.880,00
4	A17.01.003.a	<p>cerniere</p> <p>Mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere e limatura di eventuali serramenti</p> <p>Volta-Don Magnani 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		5,00		
			m ²	5,00	15,56	77,80
5	A17.01.003 A17.01.003.b	<p>Riparazione di serramenti in alluminio</p> <p>ferramenta</p> <p>mediante la sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso</p> <p>Volta-Don Magnani 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		5,00		
			m ²	5,00	38,46	192,30
6	A17.01.004	<p>Riparazione telaio in alluminio</p> <p>Riparazione telai in alluminio senza la rimozione degli stessi, con interventi per ridurre o eliminare difetti, a lima cacciavite e martello.</p> <p>Volta-Don Magnani 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>		5,00		
			m ²	5,00	26,12	130,60
7	A17.10.029	<p>Porte Interne Servizi Igienici</p> <p>Fornitura e posa di porta interna per servizio igienici, ad una anta, di dim. 80-90 cm. in profilato di alluminio 6060 preverniciato (UNI 3569) con imbotte per il muro di Sp. 135 mm. Pannellatura in laminato plastico sp. 4 mm. colori a scelta della D.L.</p> <p>Spigoli arrotondati antinfortunistici e guarnizioni in EPDM sulla battente, n.3 cerniere con apertura 180°.</p> <p>Compreso telaio in alluminio e controtelaio in legno di qualsiasi genere, per qualsiasi spessore di muratura, la cassamatta a premurare il cassonetto coprimuro in alluminio preverniciato dovranno arrivare fino al pavimento, l'anta della porta dovrà rimanere a circa 80 mm. da terra/pavimento.</p> <p>Compresa nella fornitura tutta la ferramenta, serratura tipo Yale, maniglia a pomo dentro furi, meccanismo libero/occupato con possibilità di apertura da fuori in caso di emergenza, tutto in acciaio, colore a scelta della D.L.</p> <p>Compreso ogni onere per trasporti, accantieramenti, sollevamenti, regolazioni e finiture necessarie, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Dimensioni 70-80-90 x 210-215 ad una anta.</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				
						19.280,70

26/03/2021

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				19.280,70
		Volta 16		16,00		
		Don Magnani 3		3,00		
		Totale	Cadauno	19,00	450,00	8.550,00
8	A17.10.029.a	<p>Porte Interne Servizi Igienici con maniglione</p> <p>Fornitura e posa di porta interna per servizio igienici, ad una anta, di dim. 90 cm. in profilato di alluminio 6060 preverniciato (UNI 3569) con imbotte per il muro di Sp. 135 mm. Pannellatura in laminato plastico sp. 4 mm. colori a scelta della D.L.</p> <p>Spigoli arrotondati antinfortunistici e guarnizioni in EPDM sulla battuta, n.3 cerniere con apertura 180° verso l'esterno del W.C.</p> <p>Compreso telaio in alluminio e controtelaio in legno di qualsiasi genere, per qualsiasi spessore di muratura, la cassamatta a premurare il cassonetto coprimuro in alluminio preverniciato dovranno arrivare fino al pavimento, l'anta della porta dovrà rimanere a circa 80 mm. da terra/pavimento.</p> <p>Compresa nella fornitura tutta la ferramenta, serratura tipo Yale, maniglione posto sui due lati della porta a 80 cm. da terra, meccanismo libero/occupato con possibilità di apertura da fuori in caso di emergenza, tutto in acciaio, colore a scelta della D.L.</p> <p>Compreso ogni onere per trasporti, accantieramenti, sollevamenti, regolazioni e finiture necessarie, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Dimensioni 70-80-90 x 210-215 ad una anta.</p>				
		Volta (bagni disabili) 5		5,00		
		Don Magnani (bagni disabili) 1		1,00		
		Totale	Cadauno	6,00	490,00	2.940,00
9	B01.12.093	<p>Smontaggio porte</p> <p>Smontaggio di porta interna o esterna calcolato sulla superficie, incluso telaio, controtelaio, smuratura di grappe e dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, compreso il trasporto a scarica del materiale di risulta.</p>				
		Volta 21		21,00		
		Don Magnani 4		4,00		
		Totale	Cadauno	25,00	16,46	411,50
10	B01.12.095	<p>Smontaggio di infissi in alluminio o ferro</p> <p>Smontaggio di infissi in alluminio o ferro, calcolato sulla superficie Imartiri nclusa eventuale parte vetrata, compreso telaio, e controtelaio, smuratura delle grappe e dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi.</p>				
		Palestra 10		10,00		
		Totale	Cadauno	10,00	23,05	230,50
11	F01.06.015	<p>Oneri speciali</p> <p>Cassone metallico</p> <p>Cassone metallico per contenimento di materiale macerie/rifiuto della capacità di 6mc, Nolo per tutta la durata del cantiere</p>				
		Area di cantiere Palesra 1		1,00		
		Area di cantiere Volta 1		1,00		
		Area di Cantiere Don Magnani 1		1,00		
		Totale	Cadauno	3,00	20,00	60,00
12	F01.09.28	<p>Recinzione area di lavoro</p> <p>Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2000mm. e larghezza 3500mm con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35x250mm e tubolari laterali o perimetrali di diam. 40mm fissati a terra su basi di calcestruzzo delle dim di 700x200mm, altezza 120mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare comprese aste di controventatura.</p> <p>Alllestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori.</p>				
		Area di cantiere Volta 15		15,00		
		Area di cantiere don Magnani 15		15,00		
		Area di cantiere Palestra 15		15,00		
		A RIPORTARE				31.472,70

26/03/2021

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				31.472,70
		Totale	Cadauno	45,00	1,20	54,00
13	F01.10.043	Cartelli di pericolo Cartelli di pericolo (colo giallo) conformi al D.Lgs 81/08 in lamiera di alluminio 5/10 con pellicola abrasiva rifrangente, costo di utilizzo mensile. Area di cantiere Volta 2 Area di Cantiere Don Magnani 2 Area di Cantiere Palestra 2		2,00 2,00 2,00		
		Totale	Cadauno	6,00	0,32	1,92
14	F01.10.44	Cartelli di divieto Cartelli di divieto (colore rosso) conformi al D.Lg 81/08 in lamiera di alluminio 5/10 con pellicola adesiva rifrangente, costo di utilizzo mensile. Area di cantiere Volta 2 Area di Cantiere Don Magnani 2 Area di Cantiere Palestra 2		2,00 2,00 2,00		
		Totale	Cadauno	6,00	0,30	1,80
15	F01.10.045	Cartelli di obbligo Cartelli di obbligo (colore blu) conformi al D.lg 81/08 in lamiera di alluminio 5/10 con pellicola adesiva rifrangente costo di utilizzo mensile Area di cantiere Volta 2 Area di Cantiere Don Magnani 2 Area di Cantiere Palestra 2		2,00 2,00 2,00		
		Totale	Cadauno	6,00	0,35	2,10
16	F01.22.135	Trabatello Fornitura e posa di trabatello prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole a scale di accesso ai piani, protezioni e quant'altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio smontaggio e ritiro. Per altezze da 5,40m fino a 12m, per la durata dei lavori. 2		2,00		
		Totale	Cadauno	2,00	300,00	600,00
17	F01.32.212	Imbragatura anticaduta Imbragatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata taglia unica regolabile ancoraggio dorsale e sternale e due laterali certificata UNI361 ed UNI 813 costo di utilizzo mensile. cordino di ancoraggio regolabile con moschettone. 4		4,00		
		Totale	Cadauno	4,00	2,00	8,00
18	F01.33.232	Cassetta di pronto soccorso Cassetta in ABS completa di presidi farmaceutici e chirurgici secondo le disposizioni del D.M. 15/07/2003 e integrate nel D.LG 81/08, da valutarsi come costo di utilizzo mensile. 1		1,00		
		Totale	Cadauno	1,00	4,00	4,00
		Totale Oneri speciali Euro				731,82
		Importo Lavori Euro				32.144,52

26/03/2021

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		32.144,52
Oneri speciali Euro	731,82	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	31.412,70	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Arrotondamenti Euro	110,80	
Contributo autorità Euro	30,00	
I.V.A.22% Euro	7.071,79	
Spese tecniche Euro	642,89	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		7.855,48
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		40.000,00

Modena lì, 26/03/2021

Il Progettista
Geom. Rita Digani

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Annalisa Vita