

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO

U.O.C. SERVIZIO TECNICO

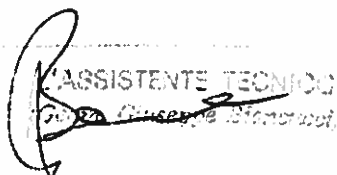
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

**LAVORI URGENTI DI SOSTITUZIONE PORTE REI PRONTO SOCCORSO P.O.
DI AGRIGENTO**

COMMITTENTE

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO


L'ASSISTENTE TECNICO
Geom. Giuseppe Cuffaro

IL PROGETTISTA (Geom. Giuseppe Cuffaro)


SERVIZIO TECNICO
Assistente Servizio Tecnico
Geom. Giuseppe Cuffaro

U.O.C. SERVIZIO TECNICO			Pag.1		
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		SOSTITUZIONE PORTE REI			
1	16	AI.01.03 PORTA TAGLIAFUOCO 1600/1800x2150 mm. Sostituzione di porta tagliafuoco. Le opere prevedono: - lo smontaggio della porta tagliafuoco esistente e del telaio, il suo accatastamento in un'area di deposito temporanea all'interno del cantiere, custodita o chiusa a chiave ed inaccessibile al personale non autorizzato ed il successivo conferimento a discarica (questo escluso); - lo smontaggio dei fermi elettromagnetici sulla porta e dei relativi bracci di trattenuta sulla muratura, l'accatastamento in luogo custodito ed il successivo rimontaggio per applicazione sulla nuova porta; - fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipanico e del chiudiporta aereo, n. 1 o 2 (rei120) rostri di tenuta lato cerniera, n.2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata. Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi. La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe REI120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L.; La porta avrà misure tra 1600mm e 1800mm e di altezza minima 2150 mm; - le opere murarie di demolizione necessarie per lo smontaggio della porta esistente; - le opere murarie e di finitura per il ripristino dell'imbotto e della muratura circostante il vano porta, compreso il ripristino dello zocchetto perimetrale, la tinteggiatura delle parti ripristinate e dell'eventuale restringimento del vano. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. N. 12	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	1.373,28	16.479,36
2	17	AI.03.01 Fornitura e collocazione in opera, su anta già predisposta, di maniglione antipanico a ingombro ridotto per porta ad un battente o per battente principale di porta a due battenti compreso mezzo cilindro e maniglia per apertura anche dall'esterno, costituito da due scatole di comando con braccetti in materiale plastico e anima in acciaio in colore nero collegati da barra in alluminio anodizzato naturale, ogni onere incluso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. n. 12	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	176,63	2.119,56
3	18	AI.03.02 Fornitura e collocazione in opera, su anta già predisposta, di maniglione antipanico a leva per porta ad un battente o per battente principale di porta a due battenti compreso mezzo cilindro e maniglia per apertura anche dall'esterno, costituito da due scatole di comando con braccetti in materiale plastico e anima in acciaio in colore nero A RIPORTARE			18.598,92

U.O.C. SERVIZIO TECNICO					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			18.598,92
		collegati da barra in alluminio anodizzato naturale, ogni onere incluso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
		n. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	176,83	353,66
4	19	AI.04.01			
		Fornitura e collocazione in opera, su anta già predisposta, di maniglione antipanico a leva per anta semifissa di porta a due battenti, chiusura superiore ed inferiore, senza funzionamento dall'esterno, costituito da due scatole di comando con braccetti in materiale plastico e anima in acciaio in colore nero collegati da barra in alluminio anodizzato naturale, ogni onere incluso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte			
		n. 12	12,000		
		SOMMANO =	12,000	252,66	3.031,92
5	20	AI.06			
		CHIUDIPIORTA AEREO			
		Fornitura, trasporto e montaggio di chiudiporta aereo per porta tagliafuoco già predisposta. Braccia a slitta EN3, forza di chiusura variabile tramite due valvole senza colpo finale, montaggio ambidestro, effetto di chiusura a partire da 180° a seconda del tipo di montaggio, ammortizzazione idraulica dell'azione di chiusura.			
		Compreso ogni onere, accessorio e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Larghezza minima anta secondaria 450 mm. Lunghezza min = 1350 mm - Lunghezza max = 2500 mm.			
		n. 12*2	24,000		
		SOMMANO =	24,000	99,26	2.382,24
6	21	AI.10			
		ELETTROMANIGLIA			
		Fornitura, trasporto e posa in opera su porta già predisposta di apriporta. Elettromaniglie per controllo accessi da abbinare a maniglione. Sblocco elettrico 12 o 24V. Compreso l'alimentatore, la realizzazione di tutti i collegamenti meccanici, elettrici e di segnale ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'arte.			
		n. 2	2,000		
		SOMMANO =	2,000	751,31	1.502,62
7	15	ARROTONDAMENTO			
		arrotondamento			
		13064	13.064,000		
		SOMMANO acorpo =	13.064,000	0,01	130,64
		1) Totale SOSTITUZIONE PORTE REI			26.000,00
		1) Totale SOSTITUZIONE PORTE REI			26.000,00
		A RIPORTARE			26.000,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			26.491,60
		funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.			
		21.50	21,500		
		SOMMANO m² =	21,500	10,10	217,15
17	14	23.5.2 Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (kg 5)			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	97,60	195,20
18	1	TRABATTELLO Trabattello professionale metallico ad elementi innestabili conforme alla norma UNI HD 1004, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato per operare con piano di calpestio oltre i 2 metri e fino a 6.5 metri di altezza da terra e per l'intera durata del cantiere.			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	95,97	95,97
19	15	ARROTONDAMENTO arrotondamento			
		8	8,000		
		SOMMANO acorpo =	8,000	0,01	0,08
		1) Totale ONERI SICUREZZA			1.000,00
		2) Totale ONERI DI SICUREZZA			1.000,00
		A RIPORTARE			27.000,00

U.O.C. SERVIZIO TECNICO				Pag. 6
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
SOSTITUZIONE PORTE REI	1			26.000,00
SOSTITUZIONE PORTE REI	1		26.000,00	
ONERI DI SICUREZZA	3			1.000,00
ONERI SICUREZZA	3		1.000,00	

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA € 27.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

IVA ed eventuali altre imposte 22%	5.940,00
Spese tecniche relative alla progettazione, coordinamento sicurezza etc..	540,00
Imprevisti IVA compresa	1.647,00
Oneri di conferimento a discarica	1.500,00
in c.t.	373,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE 10.000,00 10.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI € 37.000,00

AGRIGENTO li 05/03/2015

IL PROGETTISTA (Geom. Giuseppe Cuffaro)

SERVIZIO TECNICO
Assistente Servizio Tecnico
Geom. Giuseppe Cuffaro



