

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO

U.O.C. SERVIZIO TECNICO

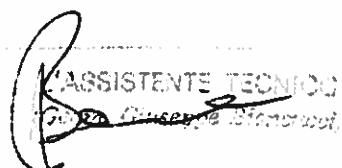
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**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

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		<b>SOSTITUZIONE PORTE REI</b>				
1	16	<p>AI.01.03</p> <p>PORTA TAGLIAFUOCO 1600/1800x2150 mm. Sostituzione di porta tagliafuoco. Le opere prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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);</li> <li>- 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;</li> <li>- fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettori 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, selettori 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;</li> <li>- le opere murarie di demolizione necessarie per lo smontaggio della porta esistente;</li> <li>- le opere murarie e di finitura per il ripristino dell'imbotto e della muratura circostante il vano porta, compreso il ripristino dello zoccoletto perimetrale. La tinteggiatura delle parti ripristinate e dell'eventuale restringimento del vano. Compresa ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</li> </ul> <p>N. 12</p>	12,000	SOMMANO cad = 12,000	1.373,28	16.479,36
2	17	<p>AI.03.01</p> <p>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.</p> <p>n. 12</p>	12,000	SOMMANO cad = 12,000	176,63	2.119,56
3	18	<p>AI.03.02</p> <p>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</p>				18.598,9
		A RIPORTARE				

## U.O.C. SERVIZIO TECNICO

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			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 bracci 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			
		<b>CHIUDIPORTA AEREO</b>			
		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			
		<b>ELETTROMANIGLIA</b>			
		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			
			SOMMANO acorpo =	13.064,000	
				13.064,000	
				0,01	130,6-
		1) Totale SOSTITUZIONE PORTE REI			26.000,00
		1) Totale SOSTITUZIONE PORTE REI			26.000,00
		A RIPORTARE			26.000,00

## U.O.C. SERVIZIO TECNICO

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			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 m <sup>2</sup> = 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

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
<b>SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA</b>				€ 27.000,00
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
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	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			10.000,00	10.000,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>				€ 37.000,00

AGRIGENTO il 05/03/2015

IL PROGETTISTA (Geom. Giuseppe Cuffaro)

SERVIZIO TECNICO  
Assistente Servizio Terra  
Geom. Giuseppe Cuffaro

