



Comune di Savona
Provincia di Savona

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO COMPLESSO
SPOTIVO MONTURBANO - VIA MENTANA N.19 SAVONA

COMMITTENTE: Comune di Savona

Data, 01/12/2017

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1	<p style="text-align: center;"><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>Adeguamento del cancello carrabile esistente alla larghez ... edentemente non bitumate sia a raccordo del nuovo accesso.</p> <p>Adeguamento del cancello carrabile esistente alla larghezza di 3.50 mt di apertura netta minima, compreso lo spostamento dello stesso tramite inversione con il cancello pedonale. La presente voce comprende lo spostamento delle colonne di sostegno del cancello esistenti, l'adeguamento del marciapiede su Via Mentana al nuovo accesso, la demolizione dell'aiuola esistente lungo il muro di confine, compreso il taglio dell'alberatura presente, il ripristino del manto bituminoso sia nelle aree precedentemente non bitumate sia a raccordo del nuovo accesso.</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'000,00	6'000,00
2	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione di sicurezza esterno in conformità alla normativa vigente.</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione di sicurezza esterno in conformità alla normativa vigente.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'000,00	9'000,00
3	<p>Fornitura e posa in opera di via di fuga sul lato N-E del ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di via di fuga sul lato N-E della palestra scherma, costituita da n.2 porte di dimensioni minime 90x210 cm ad un battente dotate di dispositivo a barra di comando tale da consentire l'apertura a pressione certificato e dotato di dichiarazione di corretta posa in opera. La voce comprende la rimozione della porta esistente, compreso smaltimento, la realizzazione di un nuovo varco all'interno della tamponatura perimetrale esterna con esecuzione di adeguata cerchiatura, la fornitura e posa in opera del controtelaio e del telaio, dei mecessari materiali di fissaggio, i ripristini murari necessari, intonaci, rasatura e tinteggiatura, oltre ogni altro onere per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>circolo scherma</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'700,00	2'700,00
4	<p>Verifica ed eventuale fornitura e posa in opera dei dispo ... ertificazione ela dichiarazione di corretta posa in opera.</p> <p>Verifica ed eventuale fornitura e posa in opera dei dispositivi a barra di comando per l'apertura a pressione posti sulle uscite di sicurezza di lunghezza fino a 120 cm, compresa la loro certificazione ela dichiarazione di corretta posa in opera.</p> <p>circolo scherma comitato regionale filpjk</p>					4,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		17'700,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		17 '700,00
5	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Adeguamento dimensionale di varco esistente all'interno d ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>Adeguamento dimensionale di varco esistente all'interno di tamponatura in laterizio da 1.05x2.10 m a 1.20x2.10 m. la voce comprende i ripristini murari, intonaci, rasatura e tinteggiatura, oltre ogni altro onere per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>circolo scherma</p>					10,00	200,00	2 '000,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
6	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera del dispositivo di apertura a b ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera del dispositivo di apertura a barra di comando per permettere l'apertura a semplice pressione su porte esistenti lungo le vie di fuga, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>circolo scherma comitato regionale filpjk</p>					1,00	1 '000,00	1 '000,00
	SOMMANO cadauno					3,00		
						5,00		
7	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Adeguamento dimensionale delle porte esistenti di dimensi ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>Adeguamento dimensionale delle porte esistenti di dimensioni 1.00x2.10 m poste tra la sala arrampicata e l'atrio, alla dimensione di progetto di 1.20x2.10 m con sistema di apertura a barra di comando per apertura a semplice spinta. La voce comprende la rimozione dei serramenti esistenti e loro smaltimento, l'adeguamento del varco nella muratura, la fornitura e posa in opera del controtelaio, del telaio, dei necessari materiali di fissaggio e dei serramenti ad uno o due battenti, dotato di sistema di apertura a barra di comando a semplice spinta certificato e dotato di dichiarazione di corretta posa in opera, i ripristini murari necessari, intonaci, rasatura e tinteggiatura, oltre ogni altro onere per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>circolo scherma</p>					8,00	200,00	1 '600,00
	SOMMANO cadauno					2,00		
8	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Smontaggio del controsoffitto in cartongesso presente, so ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>Smontaggio del controsoffitto in cartongesso presente, sorretto da struttura metallica reticolare penditata al solaio di copertura, compreso picchettatura del solaio esistente al fine di eliminare le parti ammalorate e suo ripristino con materiali adeguanti, il calo in basso, il carico, il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica oneri di smaltimento compresi. La voce comprende le opere provvisorie necessarie per eseguire le lavorazioni in conformità con il D.lgs. 81/08 per le lavorazioni in altezza, ed ogni altro onere per</p>					2,00	1 '450,00	2 '900,00
	SOMMANO cadauno					2,00		
	A R I P O R T A R E							25 '200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25 '200,00
	dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. circolo schermo comitato regionale filpjk - palestra lotta comitato regionale filpjk - palestra pesi				590,00 555,00 260,00	590,00 555,00 260,00		
	SOMMANO m2					1 '405,00	20,00	28 '100,00
9	Fornitura e posa in opera di controsoffitto costituito da ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Fornitura e posa in opera di controsoffitto costituito da lastre di gesso rivestite di spessore tale da permettere la certificazione REI60 del sdaloio in latero- cemento, posto fra trave e trave, dotato di capacità antisfondellamento. La voce comprende l'orditura metallica di supporto delle lastre, i dispositivi di fissaggio comprese le malte di inghisaggio, la fornitura e posa degli eventuali collari tagliafuoco di classe minima EI60 necessari per il passaggio di tubazioni o cavidotti attraverso il controsoffitto stesso, le opportune guarnizioni perimetrali, sigillanti, nonché le opportune opere provvisorie in conformità con il D.lgs. 81/08 per le lavorazioni in altezza ed ogni altro onere per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. circolo schermo comitato regioanle filpjk - palestra lotta comitato regioanle filpjk - palestra pesi				590,00 555,00 260,00	590,00 555,00 260,00		
	SOMMANO m2					1 '405,00	71,00	99 '755,00
10	Fornitura e posa in opera di controsoffitto certificato E ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Fornitura e posa in opera di controsoffitto certificato EI60 da porre in opera a protezione di manto di copertura in lamiera ondulata metallica. La voce comprende l'orditura metallica di supporto del controsoffitto, i dispositivi di fissaggio comprese le malte di inghisaggio, la fornitura e posa degli eventuali collari tagliafuoco di classe minima EI60 necessari per il passaggio di tubazioni o cavidotti attraverso il controsoffitto stesso, le opportune guarnizioni perimetrali, sigillanti, nonché le opportune opere provvisorie in conformità con il D.lgs. 81/08 per le lavorazioni in altezza ed ogni altro onere per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. comitato regionale filpjk - area depositi				110,000	110,00		
	SOMMANO m2					110,00	71,00	7 '810,00
11	Verifica dello spessore e della tipologia delle pareti ve ... n ne permettano la certificazione EI60 allo stato attuale. Verifica dello spessore e della tipologia delle pareti verticali di compartimentazione dei depositi e del filtro tra i due impianti, ed eventuale protezione delle stesse mediante rivestimento EI60 di idonea natura (lastre in gesso oppure vernici intumescenti) qualora le loro caratteristiche non ne permettano la certificazione EI60 allo stato attuale. filtro circolo schermo comitato regioanle filpjk				70,000 122,000 110,000	70,00 122,00 110,00		
	A R I P O R T A R E					302,00		160 '865,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					302,00		160 '865,00
12	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI60 dot ... etta posa in opera del prodotta redatta dall'installatore.</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI60 dotata di dispositivo di autochiusura a tenuta di fumo, di dimensioni minime nette di passaggio 0.90x2.10 m ad un battente, con sempolice maniglia o maniglione tipo push, in apertura verso l'esterno. La voce comprende lo smontaggio del serramento esistente compreso smaltimento, l'eventuale adeguamento del varco nella muratura di tamponamento, la fornitura e poosa in opera del control telaio e del telaio, dei necessari materiali di fissaggio, i ripristini murari, l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura, oltre ogni altro onere poer dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. La voce comprende inoltre la fornitura della dichiuarazione di conformità del prodotto a firma del produttore (per prodotto omologato) o etichettatura completa della marchiatura CE e relativa documantazione di accompagnamento (per prodotto marcata CE), oltre alla fornitura della dichiarazione di corretta posa in opera del prodotta redatta dall'installatore.</p> <p>circolo scherma comitato regionale filpjk</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					302,00	35,00	10 '570,00
						4,00		
						3,00		
						7,00	800,00	5 '600,00
13	<p>Fornitura e posa in opera di camino in acciaio o lamiera ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di camino in acciaio o lamiera per ventilazione naturale sopra copertura di area minima 0.10 mq, compresa l'assistenza muraria per l'esecuzione del varco in copertura, le rifiniture opportune e l'adeguata lattoneria di raccordo con il manto al fine di impedire ingressi di acqua, oltre ogni altro onere per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>filtro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	2 '200,00	2 '200,00
14	<p>Verifica ed adeguamento dell'impianto elettrico esistente ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>Verifica ed adeguamento dell'impianto elettrico esistente, compreso l'impianto di terra, secondo la normativa vigente. La voce comprende lo smontaggio delle parti da sostituire, l'assistenza muraria ed ogni altro onere per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.</p> <p>circolo scherma + comitato regionale filpjk</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	60 '000,00	60 '000,00
15	Verifica ed adeguamento dell'impianto di illuminazione di sicuerzza interno in conformità alla normativa vigente.							
	A R I P O R T A R E							239 '235,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239 '235,00
	Veriifca ed adeguamento dell'impianto di illuminazione di sicuerzza interno in conformità alla normativa vigente. circolo schermo + comitato regionale filpjk					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12 '000,00	12 '000,00
16	Fornitura di estintori portatil e a polvere polivalente p ... ro finito. Estintori con capacità non inferiore a 13A-89B. Fornitura di estintori portatil e a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi) - B (combustibili liquidi) - C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio all'installazione e funzionamento. e' compresa l'apposita segnaletica e quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintori con capacità non inferiore a 13A-89B. circolo schermo comitato regionale filpjk					5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	70,00	700,00
17	Corso per numero uno addetto antincendio in attività a rischio medio. Corso per numero uno addetto antincendio in attività a rischio medio. un addetto per impianto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
18	Aggiornamento della segnaletica di sicurezza con i nuovi ... do oltre a aggiornamento del piano di emergenza esistente. Aggiornamento della segnaletica di sicurezza con i nuovi percorsi di esodo oltre a aggiornamento del piano di emergenza esistente. impianti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2 '000,00	4 '000,00
19	Protezione di aperture verso il vuoto mediante la formazi ... iche degli ancoraggi di sostegno alla struttura esistente. Protezione di aperture verso il vuoto mediante la formazione di parapetto di adeguata altezza, certificato in classe B ai sensi della UNI EN 13374, costituito da montanti metallici adeguatamente ancorati alla struttura, mediante tasselli o morsa a vite, compresa la formazione dello sbarramento di protezione in correnti di idonee caratteristiche. Compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere, nonchè le necessarie verifiche degli ancoraggi di sostegno alla struttura esistente.					330,00		
	SOMMANO m		330,00			330,00	30,00	9 '900,00
20	Bonifica e smaltimento secondo la normativa vigente,							
	A R I P O R T A R E							266 '335,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							266 '335,00	
	dell' ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Bonifica e smaltimento secondo la normativa vigente, delle lastre di copertura in fibrocemento contenente amianto. Le lastre dovranno essere trattate e smaltite da idonea Ditta abilitata al trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi. La voce comprende inoltre gli oneri necessari per la redazione del Piano di Lavoro da consegnare all'Ente competente, gli oneri di smaltimento, l'eventuale bonifica del sito al termine dell'operazione. La voce comprende le opere provvisoriale necessarie per eseguire le lavorazioni in conformità con il D.lgs. 81/08 per le lavorazioni in altezza, ed ogni altro onere per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. circolo schermo					265,000	265,00		
	SOMMANO m2						265,00	30,00	7 '950,00
21	Smontaggio del manto di copertura esistente in pannelli s ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Smontaggio del manto di copertura esistente in pannelli sandwich, costituiti da doppia lamiera e strato intermedio coibente in poliuretano espanso, dello spessore di 60-100 mm, compreso il calo in basso, il carico su idoneo mezzo, il trasporto e lo smaltimento secondo normativa vigente, oneri di scarica compresi. La voce comprende la pulizia della superficie, lo smontaggio di eventuali arcarecci o sottostrutture di sostegno ammalorato o sotto-dimensionate da sostituire, ed ogni altro onere per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. circolo schermo comitato regionale FILPJK					862,000 1530,000	862,00 1 '530,00		
	SOMMANO m2						2 '392,00	30,00	71 '760,00
22	Fornitura e posa in opera di nuovo manto di copertura in ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Fornitura e posa in opera di nuovo manto di copertura in pannelli sandwich da copertura, compresa eventuale modifica o sostituzione per ammaloramento della struttura portante esistente in acciaio, previa verifica delle sue condizioni. La voce comprende le opere di lattoneria necessarie (quali ad esempio faldaleria, scossaline, converse, frontalini, testate, ecc..) in lamiera preverniciata dello spessore minimo 6/10, per il raccordo dei vari corpi di fabbrica, canali di gronda esclusi. La voce comprende ogni altro onere per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. circolo schermo su area con rimozione amianto circolo schermo comitato regionale FILPJK					265,000 862,000 1530,000	265,00 862,00 1 '530,00		
	SOMMANO m2						2 '657,00	50,00	132 '850,00
23	Fornitura e posa in opera canali di gronda in lamiera prev ... re per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Fornitura e posa in opera canali di gronda in lamiera preverniciata, sagomata e spessore minimo 6/10,								
	A R I P O R T A R E								478 '895,00

