

ALLEGATO "C"

Provincia di Chieti

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Lavori di efficientamento energetico manutentivo del fabbricato adibito a Palestra-Aula Conferenze dell'Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "Enrico Fermi" di Lanciano (CH) mediante coibentazione della copertura.

COMMITTENTE: Provincia Chieti.

CANTIERE: Viale Marconi, 14, Lanciano (CH)

San Martino sulla Marrucina, 19/11/2014

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ing. Verna Massimiliano)

IL COMMITTENTE

(R.U.P. Ing. Menna Claudio)



dott. Ing. Massimiliano VERNA
Via Europa, 15 - 66010 S. Martino S.A. (CH)
Tel. 348.0705120 - Fax 0871.226023
E-mail: massimiliano.verna@gmail.com

Ing. Verna Massimiliano

Via Europa, 15
66010 San Martino sulla Marrucina (CH)
Tel.: 348.0705120 - Fax: 0871.226023
E-Mail: massimiliano.verna@gmail.com

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 01.01.130.00 1a	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese. Allestimento cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1] * (par.ug.=(9,00)*1)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad*mesi					9,00	71,29	641,61
2 01.01.130.00 1l	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per ogni mese o parte di mese successivo. Allestimento cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 3] * (par.ug.=(9,00)*3)	27,00				27,00		
	SOMMANO cad*mesi					27,00	1,99	53,73
3 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Allestimento cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 4] *(par.ug.=(2,00)*4)	8,00				8,00		
	Rimozione e perforazioni-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnalazione luminosa [mesi: 4] *(par.ug.=(2,00)*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					16,00	0,70	11,20
4 02.10.020.00 1a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. Allestimento cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa Allestimento cantiere-Realizzazione di		20,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		706,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		706,54
	impianto elettrico del cantiere- Illuminazione del cantiere					20,00		
	SOMMANO ml					40,00	10,29	411,60
5 02.10.080.00 1	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. Allestimento cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Alimentazione B.T. per segnalazione luminosa [mesi: 4] * (par.ug.=(1,00)*4)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	11,60	46,40
6 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	2,56	2,56
7 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	2,94	2,94
8 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1) Rimozione e perforazioni-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.	1,00				1,00	1,24	2,48
9 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri;							
	A R I P O R T A R E							1'172,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'172,52
	costo semestrale. Allestimento cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	Rimozione e perforazioni-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	Allestimento cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	1,32	3,96
10 04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale. Allestimento cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	Rimozione e perforazioni-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	Allestimento cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	2,23	6,69
11 04.13.160.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x145; costo semestrale. Allestimento cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	Rimozione e perforazioni-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	Allestimento cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	1,46	4,38
12 04.13.180.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma quadrata, spessore mm 0,5; lato mm 120 ; costo semestrale. Allestimento cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	Rimozione e perforazioni-Montaggio e							
	A R I P O R T A R E					1,00		1'187,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'187,55
	smontaggio del ponteggio metallico fisso-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	Allestimento cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	1,38	4,14
13 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. Allestimento cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi- Baraccamenti [mesi: 1] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	112,84	112,84
14 01.06.120.00 1l	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. Allestimento cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi- Baraccamenti [mesi: 3] * (par.ug.=(1,00)*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	37,29	111,87
15 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Allestimento cantiere-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	84,15	84,15
	A R I P O R T A R E							1'500,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'500,55
16 01.06.100.00 11	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. Allestimento cantiere-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 3] *(par.ug.=(1,00)*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	53,08	159,24
17 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Allestimento cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 4] *(par.ug.=(1,00)*4)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	25,80	103,20
18 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Allestimento cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere [mesi: 4] *(par.ug.=(1,00)*4)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	1,80	7,20
19 04.13.040.00 1a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Rimozioni e perforazioni-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	1,32	1,32
20 04.13.001.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.							
	A R I P O R T A R E							1'771,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'771,51
	Rimozioni e perforazioni-Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	2,56	2,56
21 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Allestimento cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	8,38	33,52
22 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Allestimento cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	6,50	26,00
23 01.07.001.00 3	Cassetta di medicazione contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	110,11	110,11
	A R I P O R T A R E							1'943,70

