

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE :	ISTITUTO "LUIGI CONFIGLIACHI" Via Sette Martiri, 33 35134 - Padova (PD)
OGGETTO :	REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA E CAMBIO CORPI ILLUMINANTI. MANUTENZIONE STRAORDINARIA
ELABORATO :	PALAZZINA UFFICI Stima dei costi della sicurezza
SCALA:	/
COMMESSA N.	18122
IDENTIFICATIVO	2018.7231.ID
N.FILE	18122-60com-01
TAVOLA:	TAV.SIC.02
PROGETTISTI:	ing. Roberto Zilio
FIRME:	
COLLABORATORI:	
REV. NR. DESC. SIGLA - DATA	01- <i>prima emissione</i> -RZ_14.03.2018
REV. NR. DESC. SIGLA - DATA	
REV. NR. DESC. SIGLA - DATA	
REV. NR. DESC. SIGLA - DATA	

ARC **ingegneria**

Studio tecnico con sistema di qualità
certificato UNI EN ISO 9001-2008
Certificato Nr. 50 100 9364

via Uruguay, 67 Torre B - 35127 Padova phone +39.049.760308 - fax +39.049.8704523
C.F. e P.I. 02340020284 - e-mail: Infostudio@arcingegneria.it - Web <http://www.arcingegneria.it>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
1 01.06.001.001a	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Baraccamenti - [mesi: 1] - (1,00*1)	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	166,33	166,33
2 01.06.001.0011	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Baraccamenti - [mesi: 1] - (1,00*1)	1,00		
	SOMMANO n.*mesi	1,00	141,78	141,78
3 01.07.020.002	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali prescritti dall'art. 2 D.M. 28-7-1958: un tubetto sapone in polvere; una bottiglia da g 500 alcool denaturato; una boccetta di tintura di iodio; una bottiglia da g 100 di acqua ossigenata, oppure cinque dosi di sostanze per la respirazione estemporanea, con ciascuna dose di g 20 di acqua ossigenata a 12 volumi; cinque dosi, per un litro ciascuna, di ipoclorito di calcio stabilizzato dosi, per un litro ciascuna, di ipoclorito di calcio stabilizzato per la preparazione di liquido Carrel-Dakin; un astuccio contenente un preparato antibiotico sulfamidico stabilizzato in polvere; un preparato antisudore; due fialette da cc. 2 di ammoniaca; due fialette di canfora, due di sparteina, due di caffeina, due di adrenalina; tre tubetti di un preparato emostatico; due rotoli di cerotto adesivo da m 1 x cm 5; quattro bende di garza idrofila da m 5 x cm 5, due da m 5 x cm 7 e due da m 5 x cm 12; cinque buste da 25 compresse e 10 da 5 compresse di garza idrofila sterilizzata da cm 10 x 10; cinque pacchetti da g 50 di cotone idrofilo; quattro fogli di garza idrofila da m 1; sei spille di sicurezza; un paio di forbici rette, due pinze di medicazione, un bisturi retto; un laccio emostatico in gomma; due siringhe per iniezioni da cc. 2 e da cc. 10 con aghi di numerazione diversa; un ebollitore per sterilizzare i ferri e le siringhe e gli altri oggetti chirurgici; un fornellino o una lampada ad alcool; una bacinella di metallo smaltato o di materia plastica disinfettante; due paia di diversa forma e lunghezza di stecche per fratture; istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Pronto soccorso e medicazione	1,00		
	SOMMANO cadauna	1,00	133,10	133,10
4 01.08.001.001	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi e dispositivi antincendio - Antincendio - [mesi: 2] - (1,00*2)	2,00		
	SOMMANO n.*mesi	2,00	10,63	21,26
5 01.08.020.001a	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6; costo mensile. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi e dispositivi antincendio - Antincendio - [mesi: 2] - (1,00*2)	2,00		
	SOMMANO n.*mesi	2,00	1,93	3,86
6 01.08.180.001a	Coperta antifiama in materiale ignifugo realizzata in fibra di vetro con custodia in PVC morbido di dimensioni 120x120 cm; costo semestrale. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi e dispositivi antincendio - Antincendio - [mesi: 2] - (1,00*1)	1,00		
	A R I P O R T A R E			466,33

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			466,33
	SOMMANO n.*sem.	1,00	5,78	5,78
7 08.35.040.005	Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Formazione - informazione - coordinamento - Assemblea	5,00		
	SOMMANO ore	5,00	45,88	229,40
8 08.35.120.001	Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Formazione - informazione - coordinamento - Spese accessorie e di gestione	10,00		
	SOMMANO ore	10,00	7,05	70,50
9 07.30.001.001	Elmetto protettivo in polietilene anti U.V. con bardatura interna regolabile in plastica, fascia antisudore, dotato di sei punti di ancoraggio e fori di aerazione otturabili, peso 315 g, conforme alla norma UNI EN 397; costo mensile. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Testa - [mesi: 2] - (5,00*2)	10,00		
	SOMMANO n.*mesi	10,00	0,77	7,70
10 07.31.140.001	Guanto in tela di cotone puntinato con palmo in PVC, lunghezza 25 cm; costo mensile al paio. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Mani e braccia - [mesi: 2] - (5,00*2)	10,00		
	SOMMANO n.*mesi	10,00	0,23	2,30
11 07.28.100.001	Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato, antigraffio, antiappannante, montatura in poliammide, morbida protezione sopraccigliare contro polveri, spruzzi e riflessi di luce provenienti dall'alto; costo mensile. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Occhi e viso - [mesi: 4] - (4,00*4)	16,00		
	SOMMANO n.*mesi	16,00	2,03	32,48
12 07.32.040.001	Mascherina per protezioni da particelle, conforme alla norma UNI EN 149, classe FFP1S. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Vie respiratorie	5,00		
	SOMMANO cadauno	5,00	1,34	6,70
13 07.34.001.001	Tuta in cotone 100%, 270 g/m2, con quattro tasche di cui due con cerniera, direttiva CE 89/686 - D.L. 475; costo semestrale. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Indumenti da lavoro - [mesi: 2] - (5,00*1)	5,00		
	SOMMANO n.*sem.	5,00	13,59	67,95
14 07.29.001.001	Scarpa da lavoro bassa con dispositivo di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN 345; costo mensile al paio. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Piedi e gambe - [mesi: 2] - (5,00*2)	10,00		
	SOMMANO n.*mesi	10,00	8,60	86,00
15 07.33.001.001	Insero auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla norma UNI EN 352-2, SNR 27 dB; dispenser da 100 paia. MISURE GENERALI DI SICUREZZA - DPI per lavorazioni interferenti - DPI - Udito	1,00		
	A RIPORTARE			975,14

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			975,14
16 05.15.001.001a	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per il primo mese o frazione di mese ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Installazione e smontaggio ponteggio metallico fisso - Ponteggio - [mesi: 1] - (20,00*1)	1,00	0,42	0,42
	SOMMANO m2	20,00	5,58	111,60
17 01.01.100.001a	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - Recinzione - [mesi: 1] - (60,00*1)	60,00		
	SOMMANO m2	60,00	6,02	361,20
18 01.01.100.0011	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - Recinzione - [mesi: 1] - (60,00*1)	60,00		
	SOMMANO m2*mesi	60,00	0,17	10,20
19 04.13.060.001	Segnaletica cantieristica per sostanze chimiche, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7, distanza lettura max 10 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - Segnali	2,00		
	SOMMANO n.*sem.	2,00	7,96	15,92
20 04.13.040.002a	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - Segnali - [mesi: 2] - (2,00*1)	2,00		
	SOMMANO n.*sem.	2,00	1,61	3,22
21 04.13.002.001a	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - Segnali - [mesi: 2] - (2,00*1)	2,00		
	SOMMANO n.*sem.	2,00	0,37	0,74
22 04.13.120.001a	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - Cartelli - [mesi: 2] - (2,00*1)	2,00		
	SOMMANO n.*sem.	2,00	1,06	2,12
23 02.10.060.001a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione dell'impianto elettrico del cantiere - Quadro elettrico - [mesi: 2] - (1,00*2)	2,00		
	SOMMANO n.*mesi	2,00	21,19	42,38
	A RIPORTARE			1'522,94

