

ALLEGATO "C"

Comune di Padova
Provincia di PD

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: RISANAMENTO CONSERVATIVO DI N. 3 ALLOGGI SITI IN VIA CURIE 18 - 20 - 22

COMMITTENTE: Comune di Padova - Settore Edilizia Pubblica.

CANTIERE: via Curie 18-20-22, Padova (PD)

Padova, 26/02/2021

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ingegnere Barizza Pierantonio)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Capo Settore Lavori Pubblici Nichele Ing. Emanuele)

Ingegnere Barizza Pierantonio

Via Po, 7
35020 Saonara (PD)
Tel.: 0498933001 - Fax: 0498933001
E-Mail: info@barizzaingegneria.it

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
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 Z.01.007.c	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese Allestimento del cantiere-Apprestamenti del 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 n					1,00	523,09	523,09
2 Z.01.007.d	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 8]					8,00		
	SOMMANO cad/me					8,00	128,56	1'028,48
3 Z.B.01.09.a	WC Chimico Mobile (WCCM) in polietilene ad alta densità. Accessori di base come segue: - Wc posizione seduta; - Porte con serratura libero occupato; - Griglie areazione posizionate su tre lati zona sommitale; - Porta rotolo; - Sfiato di scarico da vasca a tetto; - Lavandino con sistema lavaggio con fluido igienizzante con pompa a pedale. Completo di serbatoio reflui per svuotamento							
	A RIPORTARE							1'551,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'551,57
	periodico e comprensivo di oneri di ricariche fluidi igienizzanti e versamento periodico di prodotto chimico disgregante a base di Acido ortossibenzoico secondo le modalità indicate dal fornitore. Compreso collegamento dell'acqua lavamani all'allacciamento idrico di cantiere. All'occorrenza movimentabile con carrello per piccoli spostamenti nell'ambito di cantiere. Per 9 mesi					9,00		
	SOMMANO cad/me					9,00	220,00	1'980,00
4 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 del cantiere-Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 9]					9,00		
	SOMMANO cad.*mesi					9,00	26,45	238,05
5 Z.01.01.g	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con rete di plastica stampata su paletti di legno Sviluppo perimetrale		98,00			98,00		
	SOMMANO m²					98,00	20,04	1'963,92
6 04.13.180.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma quadrata, spessore mm 0,5; lato mm 120 ; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi- Cartelli [mesi: 9]					9,00		
	SOMMANO cad.*sem.					9,00	5,06	45,54
7 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. Integrazione con informazioni per COVID-19					9,00		
	SOMMANO cad.*sem.					9,00	5,06	45,54
8 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 del cantiere-Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere [mesi: 9]					9,00		
	SOMMANO cad.*mesi					9,00	1,85	16,65
9	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo							
	A RIPIORTARE							5'841,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'841,27
05.15.100.00 1	mensile. Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso-Scale [mesi: 9]					9,00		
	SOMMANO cad.*mesi					9,00	7,68	69,12
10 000	Rapporto reso da tecnico abilitato, ai sensi delle norme CEI 8EN 62305-1/4, di struttura autoprotetta e non richiedente l'impianto di protezione delle scariche atmosferiche. A corpo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150,00	150,00
11 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. Allestimento del cantiere-Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	26,02	780,60
12 02.09.100.00 1a	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. Allestimento del cantiere-Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	18,11	54,33
13 03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4". Allestimento del cantiere-Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Impianto idrico esterno					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	43,10	646,50
14 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	220,46	220,46
15 01.08.001.00 3a	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 4 ; classe 113BC ; costo mensile.							
	A RIPIORTARE							7'762,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'762,28
16 D.03.06.c	Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 9] *(par.ug.=2*9)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	5,08	91,44
17 Z.02.13.e	NOLODI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30 per montaggio e smontaggio parapetto in copertura	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	56,82	909,12
18 Z.02.13.f	PARAPETTO LATERALE Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto PARAPETTO LATERALE con barriera rialzata nolo per il primo mese protezione scala		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	12,01	72,06
19 05.15.001.00 1a	PARAPETTO LATERALE Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto PARAPETTO LATERALE con barriera rialzata nolo per ogni mese successivo al primo Protezione scala	8,00	6,00			48,00		
	SOMMANO m/gi					48,00	2,05	98,40
20 Z.02.13.e	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 del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso-Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 1] *(lung.=8+8+8)	1,00	24,00		8,000	192,00		
	SOMMANO m2/mese					192,00	9,85	1'891,20
21	PARAPETTO LATERALE Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto PARAPETTO LATERALE con barriera rialzata nolo per il primo mese Sviluppo perimetrale *(lung.=8+8+8)		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	12,01	288,24
	A RIPIORTARE							11'112,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'112,74
Z.02.13.f	protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto PARAPETTO LATERALE con barriera rialzata nolo per ogni mese successivo al primo Sviluppo perimetrale * 8 mesi	8,00	24,00			192,00		
	SOMMANO m/gi					192,00	2,05	393,60
22 05.15.001.00 1b	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 ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso- Ponteggio con sistema telaio prefabbricato [mesi: 8] *(lung.=8+8+8)	8,00	24,00		8,000	1'536,00		
	SOMMANO m2*mesi					1'536,00	0,35	537,60
23 06.22.040.00 1b	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per ogni mese o parte di mese successivo. Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso- Mantovana [mesi: 8]	8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO ml*mesi					16,00	1,97	31,52
24 P.004.010.06 0.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata- Schermatura antipolvere o antisabbia		52,00		8,000	416,00		
	SOMMANO m²					416,00	2,78	1'156,48
25 06.22.040.00 1a	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per il primo mese. Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso- Mantovana [mesi: 1]	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO ml/mese					2,00	12,62	25,24
26 06.22.020.00 1b	Tettoia per la protezione di oggetti caduti dall'alto, costituita da lamiera zincate e grecate da 8/10 mm fissate su struttura in legno. Costo per i mesi successivi al primo. Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi- Tettoia [mesi: 5] *(par.ug.=(1,00)*5)	5,00				5,00		
	A RIPIORTARE					5,00		13'257,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		13'257,18
	SOMMANO m2*mesi					5,00	7,46	37,30
27 06.22.020.00 1a	Tettoia per la protezione di oggetti caduti dall'alto, costituita da lamiera zincate e grecate da 8/10 mm fissate su struttura in legno. Costo per il primo mese. Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi- Tettoia [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO m2/mese					1,00	129,12	129,12
28 xx.01	Respiratore per polveri classe FFP2 NR D Media presenze in cantiere *(par.ug.=3*270)	810,00				810,00		
	SOMMANO cadauno					810,00	2,57	2'081,70
29 xx.02	Erogatore sapone per la pulizia delle mani					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5,00	10,00
30 07.31.001.00 1	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme alla normativa vigente, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio. (par.ug.=3*9)	27,00				27,00		
	SOMMANO n.*mesi					27,00	3,30	89,10
31 99.6.CV1.03	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto controllo e relativa procedura in materia di tutela della privacy. Incluso nolo termometro. Per cantieri fino a un accesso medio giornaliero stimato pari a venti persone.					9,00		
	SOMMANO mese					9,00	134,73	1'212,57
32 99.6.CV1.05	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) dei locali ad uso servizi igienico-assistenziali posizionati all'interno del cantiere, ivi comprese le attrezzature in essi collocate (tavoli, sedie, ante degli armadietti, maniglie, tastiere, monitor, ecc.), ricompresi nell'allegato XIII del d.lgs 81/2008, con la sola eccezione della sanificazione dei locali ad uso gabinetto compensata con altra voce di Elenco Prezzi ma compresa la sanificazione del box ad uso ufficio di cantiere, da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia dei locali, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i d.p.i. necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta Prezzo mensile per ciascun box modulare a uno o più locali escluso il wc e per un numero							
	A RIPIORTARE							16'816,97

