

ALLEGATO "C"

I.N.P.D.A.P.
Sede Provinciale di LUCCA

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81, Art. 100 e Allegato XV)

OGGETTO: lavori di manutenzione e riadattamento dei locali posti a piano terra - lato Sud - della Sede Provinciale I.N.P.D.A.P. di Lucca, sita in Via Barsanti e Matteucci, n° 173 - 55100 LUCCA.

COMMITTENTE: I.N.P.D.A.P. - Ufficio Coordinamento Attività Gestionali e di Produzione - Via Torta 14 - 50122 Firenze

CANTIERE: Via Barsanti e Matteucci, n° 173, LUCCA (LU)

Arezzo, li 14/06/2010

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
(Geom. Roberto PAGGINI)

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
(Dott. Arch. Salvatore SPEZIALE)

IL COMMITTENTE
(Dott. Giuliano BOLZAN)

Geom. Roberto PAGGINI – Direzione Regionale Toscana – Viale Luca Signorelli, n° 15
52100 AREZZO – tel. 0575 325802 – fax 0575 325855 - e-mail: rpaggini@inpdap.gov.it

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 1	<p style="text-align: center;"><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p>Recinzione perimetrale di protezione con rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a ml. 1,50 e comunque rispondente alle indicazioni del regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm. 26, di sostegno posto ad interasse massimo di ml. 1,50; l'infissione sul terreno, per lamneno 70 cm., del tondo del ferro; le tre legature per ogni tondo del ferro, il filo zincato del diametro minimo di mm. 1,8 posto alla base, in mezzeria e alla sommità dei tondi del ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee, lo smantellamento, l'accatastamento e allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dellal recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	fine di garantire la sicurezza del luogo del lavoro. Recinzione perimetrale su ringhiera in ferro esistente * (lung.=(17,35+26,35)) SOMMANO mq.		43,70		2,000	87,40		
						87,40	14,00	1'223,60
2 2	Recinzione provvisoria con pannelli in lamiera zincata, sorretti da morali e sottomisure comunque rispondente alle indicazioni del regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di cm. 10x10, l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio, le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura, la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, compresa l'installazione nei tratti zona ascensore di materiale con funzione sigillante (antipolvere, materiali tossici, ecc..) sostituendo o riparando le parti non più idonee, lo smantellamento, l'accatastamento e allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della							
	A R I P O R T A R E							1'223,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'223,60
	recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo del lavoro. Recinzione lato corto giardino Recinzione lato ingresso cantiere Recinzione lato ingresso cantiere (pedonale zona ascensore) *(lung.=(1,90+2,00))		4,50 13,30 3,90		2,000 2,000 2,000	9,00 26,60 7,80		
	SOMMANO mq.					43,40	21,00	911,40
3 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per l'intera durata dei lavori. Cancello di accesso al cantiere		4,00		2,000	8,00		
	SOMMANO mq.					8,00	16,00	128,00
4 01.06.060.00 1aa	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, 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 l'intera durata dei lavori.							
	A R I P O R T A R E							2'263,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'263,00
	Mensa					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	224,00	224,00
5 01.06.100.00 1aa	<p>Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del w.c., azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Dimensioni esterne massime ml. 1,10x1,10x2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile, per l'intera durata dei lavori.</p> <p>Bagno chimico</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
6 01.06.020.00 1aa	<p>Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in</p>							
	A R I P O R T A R E							2'787,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'787,00
	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 l'intera durata dei lavori. Spogliatoio					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	222,58	222,58
7 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 l'intera durata dei lavori. Baracca in lamiera					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	500,00	500,00
8 01.07.001.00 1a	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, per l'intera durata dei lavori. Cassetta di primo soccorso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	58,00	58,00
	A R I P O R T A R E							3'567,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'567,58
9 02.09.100.00 1a	Dispensore 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, per l'intera durata dei lavori. Dispensore di terra					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	17,00	17,00
10 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, per l'intera durata dei lavori. Baracca, mensa, spogliatoio, ponteggio					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	5,60	22,40
11 02.10.060.00 1aa	Quadro elettrico generale di cantiere completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A, compresi cavi, spine, prese, sotto quadri di servizio, compresa Dichiarazione di Conformità di cui al Decreto n° 37/2008, per l'intera durata dei lavori. Quadro elettrico ASC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
12 03.11.040.00 1aa	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in PEAD, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali, diametro							
	A R I P O R T A R E							4'056,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'056,98
	fino a 25 mm., dal punto acqua esistente nel giardino fino all'interno dei locali oggetto dei lavori, per l'intera durata dei lavori. Impianto idrico di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100,00	100,00
13 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; per l'intera durata dei lavori. Cartello di pericolo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,69	0,69
14 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; per l'intera durata dei lavori. Cartello di divieto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2,40	2,40
15 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; per l'intera durata dei lavori. Cartello cantieristica di sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,50	0,50
16 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; per l'intera durata dei lavori. Cartello di obbligo					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		4'160,57

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		4'160,57
	SOMMANO a corpo					1,00	2,40	2,40
17 04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; per l'intera durata dei lavori. Cartello di norme e istruzioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1,40	1,40
18 05.15.001.00 1a	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 l'intera durata dei lavori. Ponteggio per allontanamento detriti/materiali di risulta	3,00	1,80		4,000	21,60		
	SOMMANO mq.					21,60	10,00	216,00
19 05.18.001.00 1a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiEDE di							
	A R I P O R T A R E							4'380,37

