

ALLEGATO "C"

Comune di Firenze
Provincia di FI

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 ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELLA SEDE
LEGALE DSU IN VIALE GRAMSCI, FIRENZE
COMMITTENTE: Azienda regionale per il Diritto allo Studio Universitario della Toscana.
CANTIERE: Viale Gramsci n.36, Firenze (FI)

Firenze, 01/06/2023

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ing. La Ferlita Carlo)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(R.U.P. Innocenti Barbara)

Ing. La Ferlita Carlo

Via Pietro Toselli
50144 Firenze (FI)
Tel.: 055 367177 - Fax: 055 367177
E-Mail: info@sicuring.it

Sommario

1. STIMA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	3
2. ANALISI DEI PREZZI	7
3. ELENCO DEI PREZZI	10

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							
	Allestimento cantiere (Cat 1)							
1 / 1 AP.01	Quadro generale al punto di consegna fornitura elettrica, comprensivo di dispositivi di comando, di sezionamento e di protezione. Protezione magnetotermica e differenziale fino a 32 A. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese classe 2a Quadro generale Sottoquadro piano seminterrato					3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	141,92	851,52
2 / 2 TOS23/ 1_17.N06.00 4.002	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con 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; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	617,12	1'851,36
3 / 3 AP.02	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	366,88	366,88
4 / 4 TOS23/ 1_17.P06.00 6.001	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,80	21,80
5 / 5 TOS23/ 1_17.N05.00 2.012	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. Recinzione area parcheggio, stoccaggio, carico e scarico					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	14,01	280,20
6 / 6 TOS23/ 1_17.N05.00 2.015	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. Recinzione area parcheggio, stoccaggio, carico e scarico					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	5,84	116,80
7 / 7 TOS23/ 1_17.N05.00 2.018	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica Recinzione area parcheggio, stoccaggio, carico e scarico	20,00			2,000	40,00		
	SOMMANO ml					40,00	1,10	44,00
	A R I P O R T A R E							3'532,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'532,56
8 / 8 AP.03	Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata con colonnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in gomma pesante e catena in pvc bicolore; 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale Delimitazione temporanea aree di lavoro interne					50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,05	102,50
9 / 9 TOS23/ 1_17.N06.00 5.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	211,12	633,36
10 / 10 TOS23/ 1_17.N05.00 4.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.	1,00			60,000	60,00		
	SOMMANO giornaliero					60,00	10,96	657,60
11 / 11 TOS23/ 1_17.P07.00 4.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,84	113,68
12 / 12 AP.04	Segnalazione di lavori effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio Gestione entrata ed uscita mezzi dall'area di cantiere					20,00		
	SOMMANO h					20,00	32,55	651,00
13 / 13 TOS23/ 1_17.P07.00 2.010	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,11	61,10
14 / 14 TOS23/ 1_17.P07.00 2.012	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,96	49,60
15 / 15 TOS23/ 1_17.P07.00 2.013	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,29	18,58
16 / 16 TOS23/ 1_17.P07.00 2.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,81	41,43
	A R I P O R T A R E							5'861,41

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	<div><div>Riepilogo CATEGORIE</div></div>	7'394,26
	Totalre CATEGORIE euro	7'394,26
	Firenze, 01/06/2023 <div><div>Il Tecnico Carlo La Ferlita</div></div>	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AP.01	<p>Quadro generale al punto di consegna fornitura elettrica, comprensivo di dispositivi di comando, di sezionamento e di protezione. Protezione magnetotermica e differenziale fino a 32 A. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese classe 2a</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Quadro elettrico cadauno</p> <p>(E) [tos23/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato al netto di SG ed UI ora</p>	<p>1,000</p> <p>2,000</p>	<p>50,00</p> <p>30,61</p>	<p>50,00</p> <p>61,22</p>	MDO
	Sommano euro			111,22	
	Spese Generali 16.00% * (111.22) euro			17,80	
	Sommano euro			129,02	
	Utili Impresa 10% * (129.02) euro			12,90	
	T O T A L E euro / cadauno			141,92	
Nr. 2 AP.02	<p>BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Nolo attrezzatura a corpo</p> <p>(E) [tos23/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato al netto di SG ed UI ora</p>	<p>1,000</p> <p>5,210</p>	<p>128,05</p> <p>30,61</p>	<p>128,05</p> <p>159,48</p>	MDO
	Sommano euro			287,53	
	Spese Generali 16.00% * (287.53) euro			46,00	
	Sommano euro			333,53	
	Utili Impresa 10% * (333.53) euro			33,35	
	T O T A L E euro / cad			366,88	
Nr. 3 AP.03	<p>Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata con colonnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in ... bicolore; 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Materiale per delimitazione m</p> <p>(E) [tos23/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p>	<p>1,000</p> <p>0,030</p>	<p>0,83</p> <p>25,51</p>	<p>0,83</p> <p>0,77</p>	MDO
	Sommano euro			1,60	
	Spese Generali 16.00% * (1.60) euro			0,26	
	Sommano euro			1,86	
	Utili Impresa 10% * (1.86) euro			0,19	
	T O T A L E euro / m			2,05	
Nr. 4 AP.04	<p>Segnalazione di lavori effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [tos23/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p>	<p>1,000</p>	<p>25,51</p>	<p>25,51</p>	MDO
	Sommano euro			25,51	
	Spese Generali 16.00% * (25.51) euro			4,08	
	Sommano euro			29,59	
	Utili Impresa 10% * (29.59) euro			2,96	
	T O T A L E euro / h			32,55	
Nr. 5	Smantellamento e pulizia finale di tutte le aree di cantiere				
	A R I P O R T A R E				

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP.01	Quadro generale al punto di consegna fornitura elettrica, comprensivo di dispositivi di comando, di sezionamento e di protezione. Protezione magnetotermica e differenziale fino a 32 A. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese classe 2a euro (centoquarantauno/92)	cadauno	141,92
Nr. 2 AP.02	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi euro (trecentosessantasei/88)	cad	366,88
Nr. 3 AP.03	Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata con colonnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in gomma pesante e catena in pvc bicolore; 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale euro (due/05)	m	2,05
Nr. 4 AP.04	Segnalazione di lavori effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio euro (trentadue/55)	h	32,55
Nr. 5 AP.05	Smantellamento e pulizia finale di tutte le aree di cantiere euro (seicentocinquantauno/01)	cadauno	651,01
Nr. 6 TOS23/ 1_17.N05.00 2.012	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. euro (quattordici/01)	ml	14,01
Nr. 7 TOS23/ 1_17.N05.00 2.015	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. euro (cinque/84)	ml	5,84
Nr. 8 TOS23/ 1_17.N05.00 2.018	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica euro (uno/10)	ml	1,10
Nr. 9 TOS23/ 1_17.N05.00 4.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. euro (dieci/96)	giornaliero	10,96
Nr. 10 TOS23/ 1_17.N06.00 4.002	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con 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; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile euro (seicentodiciassette/12)	cad	617,12
Nr. 11 TOS23/ 1_17.N06.00 5.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile euro (duecentoundici/12)	cad	211,12
Nr. 12 TOS23/ 1_17.P06.00 6.001	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00 euro (ventiuno/80)	cad	21,80
Nr. 13 TOS23/ 1_17.P07.00 2.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W euro (tredici/81)	cad	13,81
Nr. 14 TOS23/ 1_17.P07.00 2.010	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri euro (sei/11)	cad	6,11
Nr. 15 TOS23/ 1_17.P07.00 2.012	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80 euro (quattro/96)	cad	4,96
Nr. 16 TOS23/ 1_17.P07.00 2.013	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri euro (nove/29)	cad	9,29
Nr. 17 TOS23/ 1_17.P07.00 3.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 euro (novantasette/85)	cad	97,85
Nr. 18 TOS23/	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. euro (cinquantasei/84)	cad	56,84
	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza		

