

DIREZIONE AMBIENTE

RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO DI VILLA STROZZI (cod. opera 140146) - PROGETTO ESECUTIVO -

Responsabile unico del procedimento:
Dott. Ing. Mirko Leonardi

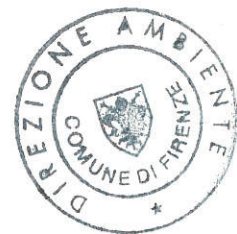
Progettisti:

Arch. Franco Salvini

Collaboratori:

Geom. Giovanni Cansella
A.T. Alessandro Commini
I.A. Marco Bianchi

Collaborazione amministrativa:
Ufficio Amm.vo - Direzione Ambiente



STIMA COSTI DELLA SICUREZZA



Stima costi della sicurezza

COD. PE. COD.E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
1	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA				
1.1	APPRESTAMENTI (ORGANIZZAZIONE E OPERE PROVVISORIALI)				
1.1.1 17.N06.004.010	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. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile				
	<i>Locale spogliatoio (120 gg.)</i>				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	207.00	828.00	
1.1.2 17.N06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile				
	<i>WC chimico (120 gg.)</i>				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	55.20	220.80	
1.1.3 17.N05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna f con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.				
	<i>Recinzione cantiere per ricovero attrezzature</i>				
	(15)	15.000			
	cad	15.000	16.10	241.50	
1.1.4 17.N05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo				
	<i>Recinzione cantiere per ricovero attrezzature</i>				
	(3x15)	45.000			
	cad	45.000	1.38	62.10	
1.1.5 17.N05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa				
				<i>a riportare Euro</i>	1 352.40

Stima costi della sicurezza

COD. PE. COD.E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 352.40
	idonea segnaletica diurna e notturna fì con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.				
	<i>Recinzione cantiere per ricovero attrezzature</i>				
	(15)	15.000			
	cad	15.000	6.90	103.50	
1.1.6 17.P05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110				
	<i>Delimitazione cantieri temporanei nel Parco</i>				
	(50)	50.000			
	cad	50.000	36.225	1 811.25	
1.1.7 17.P07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanternina segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria				
	<i>Recinzione cantiere per ricovero attrezzature e transennature</i>				
	(60)	60.000			
	cad	60.000	6.2652	375.91	
TOTALE APPRESTAMENTI (ORGANIZZAZIONE E OPERE PROVVISORIALI)			Euro	3 643.06	
1.2	IMPIANTI TECNOLOGICI DEL CANTIERE				
1.2.1 17.P06.006.003	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 y 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00				
	<i>Impianto messa a terra del cantiere</i>				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	15.525	15.53	
1.2.2 PR.P63.005.005	Corde di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.				
	<i>Impianto messa a terra del cantiere</i>				
	(2)x(10.00)x(0.08)	1.600			
	kg	1.600	11.85938	18.98	
1.2.3 01.F06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm				
				<i>a riportare Euro</i>	3 677.57

Stima costi della sicurezza

COD. PE. COD.E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			3 677.	57
	<i>Impianto messa a terra del cantiere</i>				
	(2)	2 000			
	cad	2 000	58.72997	117.	46
1.2.4 06.I05.013.002	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. y 25 mm				
	<i>Impianto messa a terra del cantiere</i>				
	(2)x(10.00)	20 000			
	m	20 000	1.86365	37.	27
TOTALE IMPIANTI TECNOLOGICI DEL CANTIERE			Euro	189.	24
1.3	MEZZI E SERVIZI DI PREVENZIONE COLLETTIVA				
1.3.1 17.S08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori				
	<i>Controllo al termine del turno di lavoro sulle protezioni di sicurezza (5 min. giornalieri)</i>				
	8.00	8 000			
	ora	8 000	31.81818	254.	55
TOTALE MEZZI E SERVIZI DI PREVENZIONE COLLETTIVA			Euro	254.	55
1.4	PROCEDURE DEL PSC PER LA SICUREZZA				
1.4.1 17.S08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori				
	<i>Controllo al termine del turno di lavoro delle attrezzature e dei luoghi (5 min. giornalieri)</i>				
	8.00	8 000			
	ora	8 000	31.81818	254.	55
TOTALE PROCEDURE DEL PSC PER LA SICUREZZA			Euro	254.	55
				<i>a riportare Euro</i>	4 341. 40

Stima costi della sicurezza

COD. PE. COD.E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			4 341	40
TOTALE STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA			Euro	4 341	40
TOTALE STIMA COSTI DELLA SICUREZZA			Euro	4 341	40

Firenze, lì 13/12/2016

I PROGETTISTI

Stima costi della sicurezza

QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV.%	INC. TOT.%
LAVORI A MISURA					
1	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA				
1. 1	- APPRESTAMENTI (ORGANIZZAZIONE E OPERE PROVVISORIALI)	Euro	3 643.06	83.914	83.91
1. 2	- IMPIANTI TECNOLOGICI DEL CANTIERE	Euro	189.24	4.359	4.36
1. 3	- MEZZI E SERVIZI DI PREVENZIONE COLLETTIVA	Euro	254.55	5.863	5.86
1. 4	- PROCEDURE DEL PSC PER LA SICUREZZA	Euro	254.55	5.863	5.86
	<i>TOTALE STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</i>	<i>Euro</i>	<i>4 341.40</i>	<i>99.999</i>	<i>100.00</i>
TOTALE DEI LAVORI A MISURA			Euro	4 341.40	100.000
TOTALE DELLA STIMA COSTI DELLA SICUREZZA			Euro	4 341.40	
TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.			Euro	4 341.40	
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)			Euro	4 341.40	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)			Euro		
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)			Euro	4 341.40	
SI ARROTONDA			Euro	4 341.00	

Firenze, lì 13/12/2016

I PROGETTISTI