

 <p>silfispas silfi società illuminazione firenze e servizi smartcity società per azioni</p>  	<p>Documento:</p> <p style="text-align: center;">COMPUTO ONERI DI SICUREZZA</p>	<p>Data emissione</p> <p style="text-align: center;">25/10/2016</p>
<p>Lotto 1 CIG 6843905910 Lotto 2 CIG 6843915153 Lotto 3 CIG 684393737A CPV 45233140-2</p>	<p style="text-align: center;"><i>Accordo quadro per manutenzioni e lavori edili a chiamata correlati alle attività di gestione degli impianti di illuminazione pubblica e semaforici e affini</i></p>	<p>Pagina 1 di 4</p>

COMPUTO ONERI DI SICUREZZA
(valido per ciascun Lotto)

**Accordo quadro per manutenzioni e lavori edili
a chiamata correlati alle attività di gestione
degli impianti di illuminazione pubblica
e semaforici e affini**

Allegato C) al Capitolato Speciale d'Appalto

DOCUMENTO FIRMATO IN ORIGINALE
SILFI SPA
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. ANTONIO PASQUA

						N° Commessa	--
						N° Documento	S1-GL-16.01-CSA-ALLC
						N° Pag. elaborato	4
00	Emesso	Geom. Francesco Nulli / Ing. Leonardo Tosi	Per. Ind. Enrico Piccini	Ing. Antonio Pasqua	25/10/2016	 <small>SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE e SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI</small>	
Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato: il RUP	Data		

Lavori edili - Computo oneri della sicurezza

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
1	 ONERI SICUREZZA LOTTO 1/LOTTO 2/LOTTO 3 (VALIDI PER CIASCUN LOTTO)			
1.1 OS.1	SEGNALE MOBILE STRADALE VERTICALE Noleggio di segnale mobile stradale verticale temporaneo, nei colori, figura e forme secondo DPR 16/12/93 n°495, completo di treppiede o asta e base, per impianto semaforico. (rif. BI 11/2015 art. 4.8.1.0) <i>Previsto n°40 cartelli al mese (36)x(40)</i>	1.440,000		
	cad	1.440,000	0,35	504,00
1.2 OS.2	LANTERNA MOBILE A LUCE FISSA Noleggio lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per impianto semaforico. (rif. BI 11/2015 art. 4.8.5.0) <i>Previsto n°40 lumi a pericolo al mese (36)x(40)</i>	1.440,000		
	cad	1.440,000	0,66	950,40
1.3 OS.3	TRANSENNA PARAPEDONALE Noleggio di transenna parapedonale metallica, lunghezza 2,5m omologata come da codice della strada, con fascia rifrangente bianco/rossa, per impianto semaforico. (rif. BI 11/2015 art. 4.9.1.0) <i>Previsto n°250 transenne al mese (36)x(250)</i>	9.000,000		
	cad	9.000,000	0,56	5.040,00
1.4 TOS15_17.N0 7.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno 1x20x8	160,000		
	cad	160,000	17,25	2.760,00
1.5 TOS15_17.N0 5.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna n° con pannelli			
a riportare Euro				9.254,40

Lavori edili - Computo oneri della sicurezza

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			9.254,40
	elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. <i>Previsto n°30 recinzioni al mese per 18 mesi</i> (30)x(18)	540,000		
	cad	540,000	16,10	8.694,00
1.6 TOS15_17.N0 5.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna ñ con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. <i>Previsto n°30 recinzioni al mese per 18 mesi</i> (30)x(18)	540,000		
	cad	540,000	6,90	3.726,00
1.7 TOS15_17.N0 5.002.020	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>Previsto n°30 recinzioni al mese per 18 mesi</i> (30)x(18)	540,000		
	cad	540,000	5,175	2.794,50
1.8 TOS15_17.P0 5.001.002	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 3,5x25	87,500		
	m	87,500	0,943	82,51
1.9 TOS15_17.N0 6.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile (1)x(36)	36,000		
	cad	36,000	55,20	1.987,20
1.10 TOS15_17.N0 6.004.002	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			
a riportare Euro				26.538,61

Lavori edili - Computo oneri della sicurezza

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			26.538,61
	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)x(3)	3,000		
	cad	3,000	437,00	1.311,00
1.11 DT16.H.1	OPERAIO EDILE COMUNE <i>Movieri a terra per interventi dove non sia possibile chiudere le aree oggetto dei lavori</i> (4)x(40) <i>Posa/rimozione segnaletica di cantiere</i> (2)x(44) -0,067	160,000 88,000 -0,067		
	ora	247,933	28,84	7.150,39
TOTALE ONERI SICUREZZA LOTTO 1/LOTTO 2/LOTTO 3 (VALIDI PER CIASCUN LOTTO)			Euro	35.000,00
TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	35.000,00

, 21/10/2016