


 silfi società illuminazione firenze e servizi smartcity società per azioni  	<i>Documento:</i> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ALLEGATO 7 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI SPECIALI DELLA SICUREZZA (LOTTO A)	<i>Data emissione</i> Luglio 2016
	CUP:G18I16000040004 CIG: 6775169653	Fornitura e posa in opera di lanterne semaforiche a LED per sostituzione di lanterne semaforiche ad incandescenza

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
 ALLEGATO 7
 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 COSTI SPECIALI DELLA SICUREZZA
 (LOTTO A)**

**Fornitura e posa in opera di lanterne semaforiche a LED per la
 sostituzione di lanterne semaforiche ad incandescenza**

DOCUMENTO FIRMATO IN ORIGINALE

SILFI SPA

						N° Commessa	--
						N° Documento	SM-GF-16-0021- CSA-ALL7
						N° Pag. elaborato	
00	Emesso	E.Piccini	C.Vallario	A.Pasqua	Luglio16	 <small>SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE • SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI</small>	
Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato il RUP	Data		

Fornitura e posa di lanterne semaforiche a LED - Computo oneri della sicurezza

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
1	ONERI SICUREZZA (LOTTO A)			
1.1 TOS16_17.S0 8.003.001	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>Riunioni di coordinamento (n°2 al mese) (1)x(12)</i>	12,000		
	ora	12,000	31,81818	381,82
1.2 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°30 cartelli per ciascun impianto (196)x(30)</i>	5.880,000		
	cad	5.880,000	0,35	2.058,00
1.3 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°30 lumi a pericolo per lavorazioni notturne sul 50% degli impianti (98)x(30)</i>	2.940,000		
	cad	2.940,000	0,66	1.940,40
1.4 OS.3	TRANSENNA PARAPEDONALE Noleggio di transenna parapetonale 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°10 transenne per impianto (196)x(10)</i>	1.960,000		
	cad	1.960,000	0,56	1.097,60
a riportare Euro				5.477,82

Fornitura e posa di lanterne semaforiche a LED - Computo oneri della sicurezza

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			5.477,82
1.5 OS.4	<p>AUSILI DI PRONTO SOCCORSO</p> <p>Noleggio di valigetta da cantiere completa di medicinali e prodotti ai sensi del DM 388/2003, per mese. (rif. BI 11/2015 art. 4.18.1.0)</p> <p><i>Previsto n°2 cassette (1 per squadra tipo composta da 2 persone) per l'intera durata dei lavori prevista in 4 mesi (2)x(4)</i></p>	8,000		
	cad	8,000	10,10	80,80
1.6 OS.5	<p>MEZZI ANTINCENDIO</p> <p>Noleggio di estintore portatile a polvere omologato DM 7/1/05 con carica da 6kg, per mese. (rif. BI 11/2015 art. 4.20.1.0)</p> <p><i>Previsto n°2 estintori per l'intera durata dei lavori prevista in 4 mesi (2)x(4)</i></p>	8,000		
	cad	8,000	5,83	46,64
1.7 TOS16_RU.M 02.002.005	<p>Installatore impianti - Categoria: Artigianato Livello 6°</p> <p><i>Posa/rimozione segnaletica di cantiere (2)x(1,5)x(196)</i></p> <p><i>Movieri a terra per interventi dove non sia possibile chiudere le aree oggetto dei lavori (2)x(50)</i></p>	588,000		
		100,000		
	ora	688,000	22,82876	15.706,19
TOTALE ONERI SICUREZZA (LOTTO A)			Euro	21.311,45
TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	21.311,45