

 <p><b>silfispas</b> silfi società illuminazione firenze e servizi smartcity società per azioni</p> 	<p>Documento:</p> <p style="text-align: center;"><b>ELENCO PREZZI UNITARI</b></p>	<p>Data</p> <p style="text-align: center;">25/11/2016</p>
<p>CIG 688766267C CPV 34928510-6</p>	<p style="text-align: center;"><i>Accordo quadro per la fornitura di pali in acciaio, bracci e accessori per impianti di illuminazione pubblica e semaforici</i></p>	<p>Pagina 1 di 5</p>

# Elenco Prezzi Unitari

## Accordo quadro per la fornitura di pali in acciaio, bracci e accessori per impianti di illuminazione pubblica e semaforici

DOCUMENTO FIRMATO IN ORIGINALE  
SILFI SPA  
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. ANTONIO PASQUA

						N° Commessa	--
						N° Documento	<b>S1-GF-16.02-EPU</b>
						N° Pag. elaborato	<b>5</b>
00	Emesso	Per. Ind. Enrico Piccini / Ing. Leonardo Tosi	Per. Ind. Enrico Piccini	Ing. Antonio Pasqua	25/11/2016	 SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE e SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI	
Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato: il RUP	Data		

 <p><b>silfispas</b> silfi società illuminazione firenze e servizi smartcity società per azioni</p>  	<p>Documento:</p> <p style="text-align: center;"><b>ELENCO PREZZI UNITARI</b></p>	<p>Data</p> <p style="text-align: center;">25/11/2016</p>
<p><b>CIG 688766267C</b> <b>CPV 34928510-6</b></p>	<p style="text-align: center;"><i>Accordo quadro per la fornitura di pali in acciaio, bracci e accessori per impianti di illuminazione pubblica e semaforici</i></p>	<p>Pagina 2 di 5</p>

Rif.	Descrizione	Codice SILFispas*	Prezzo unitario
1	Palo conico diritto a sezione circolare ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza totale 5,2 m spessore 3,2 mm diametro base 89 mm peso zincato teorico 35 kg, foro ingresso cavi 132x38 mm asola per morsettiera 132x38 mm borsino di messa a terra saldato al palo all'interno del vano morsettiera tramite bullone M12, zincato a caldo, verniciato a polvere, con bitumatura, con guaina termorestringente in poliolefine di lunghezza 600 mm fissata a caldo	PL30520CD089060V	€ 130,00
2	Palo conico diritto a sezione circolare ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza totale 6,8 m spessore 3,4 mm diametro base 127 mm peso zincato teorico 68 kg, foro ingresso cavi 186x45 mm asola per morsettiera 186x45 mm borsino di messa a terra saldato al palo all'interno del vano morsettiera tramite bullone M12, zincato a caldo, verniciato a polvere, con bitumatura, con guaina termorestringente in poliolefine di lunghezza 600 mm fissata a caldo	PL40680CD127065V	€ 212,10
3	Palo conico diritto a sezione circolare ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza totale 7,8 m spessore 3,6 mm diametro base 127 mm peso zincato teorico 78 kg, foro ingresso cavi 186x45 mm asola per morsettiera 186x45 mm borsino di messa a terra saldato al palo all'interno del vano morsettiera tramite bullone M12, zincato a caldo, verniciato a polvere, con bitumatura, con guaina termorestringente in poliolefine di lunghezza 600 mm fissata a caldo	PL40780CD127065V	€ 246,80
4	Palo conico diritto a sezione circolare ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza totale 8,8 m spessore 3,6 mm diametro base 139 mm peso zincato teorico 97 kg, foro ingresso cavi 186x45 mm asola per morsettiera 186x45 mm borsino di messa a terra saldato al palo all'interno del vano morsettiera tramite bullone M12, zincato a caldo, verniciato a polvere, con bitumatura, con guaina termorestringente in poliolefine di lunghezza 600 mm fissata a caldo	PL40880CD139065V	€ 273,00
5	Palo conico dritto a sezione circolare ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza totale 9,8 m spessore 3,8 mm diametro base 139 mm peso zincato teorico 109 kg, foro ingresso cavi 186x45 mm asola per morsettiera 186x45 mm borsino di messa a terra saldato al palo all'interno del vano morsettiera tramite bullone M12, zincato a caldo, verniciato a polvere, con bitumatura, con guaina termorestringente in poliolefine di lunghezza 600 mm fissata a caldo	PL40980CD139065V	€ 289,80

(\*) Nota: la "V" finale indica "verniciato"

Per presa visione e accettazione:  
L'offerente  
(Timbro e firma)

 <p>silfispas silfi società illuminazione firenze e servizi smartcity società per azioni</p>  	<p>Documento:</p> <p style="text-align: center;"><b>ELENCO PREZZI UNITARI</b></p>	<p>Data</p> <p style="text-align: center;">25/11/2016</p>
<p><b>CIG 688766267C</b> <b>CPV 34928510-6</b></p>	<p style="text-align: center;"><i>Accordo quadro per la fornitura di pali in acciaio, bracci e accessori per impianti di illuminazione pubblica e semaforici</i></p>	<p>Pagina 3 di 5</p>

Rif.	Descrizione	Codice SILFIsipa*	Prezzo unitario
6	Palo conico diritto a sezione circolare ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza totale 10,8 m spessore 4 mm diametro base 152 mm peso zincato teorico 158 kg, foro ingresso cavi 186x45 mm asola per morsettiera 186x45 mm borsino di messa a terra saldato al palo all'interno del vano morsettiera tramite bullone M12, zincato a caldo, verniciato a polvere, con bitumatura, con guaina termorestringente in poliolefine di lunghezza 600 mm fissata a caldo	PL41080CD152090V	€ 403,20
7	Palo conico diritto a sezione circolare ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza totale 12,8 m spessore 4 mm diametro base 152 mm peso zincato teorico 188 kg, foro ingresso cavi 186x45 mm asola per morsettiera 186x45 mm borsino di messa a terra saldato al palo all'interno del vano morsettiera tramite bullone M12, zincato a caldo, verniciato a polvere, con bitumatura, con guaina termorestringente in poliolefine di lunghezza 600 mm fissata a caldo	PL41280CD152090V	€ 503,00
8	Palo conico dritto a sezione circolare ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza 6 m spessore 3,4 mm diametro base 127 mm, foro ingresso cavi 186x45 mm asola per morsettiera 186x45 mm supporto di messa a terra saldato al palo all'interno del vano morsettiera tramite bullone M12, con piastra di base 400x400x20 mm, zincato a caldo, peso indicativo 78 kg, verniciato a polvere, con guaina termorestringente in poliolefine di lunghezza 400 mm fissata a caldo, completo di contropiastra, 12 bulloni M20 e 4 tirafondi M20x600 mm	PL40600CD127065PV	€ 261,40
9	Palo conico dritto a sezione circolare ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza 7 m spessore 3,6 mm diametro base 127 mm, foro ingresso cavi 186x45 mm asola per morsettiera 186x45 mm supporto di messa a terra saldato al palo all'interno del vano morsettiera tramite bullone M12, con piastra di base 400x400x20 mm, zincato a caldo, peso indicativo 97 kg, verniciato a polvere, con guaina termorestringente in poliolefine di lunghezza 400 mm fissata a caldo, completo di contropiastra, 12 bulloni M20 e 4 tirafondi M20x600 mm	PL40700CD127065PV	€ 296,10

(\*) Nota: la "V" finale indica "verniciato"

Per presa visione e accettazione:  
L'offerente  
(Timbro e firma)

 <p>silfispas silfi società illuminazione firenze e servizi smartcity società per azioni</p>  <p>UNI EN ISO 9001:2008 BS OHSAS 18001:2007</p>	<p>Documento:</p> <p style="text-align: center;"><b>ELENCO PREZZI UNITARI</b></p>	<p>Data</p> <p style="text-align: center;">25/11/2016</p>
<p><b>CIG 688766267C</b> <b>CPV 34928510-6</b></p>	<p style="text-align: center;"><i>Accordo quadro per la fornitura di pali in acciaio, bracci e accessori per impianti di illuminazione pubblica e semaforici</i></p>	<p>Pagina 4 di 5</p>

Rif.	Descrizione	Codice SILFIspa*	Prezzo unitario
10	Palo conico dritto a sezione circolare ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza 8 m spessore 3,6 mm diametro base 139 mm, peso indicativo 115 kg, foro ingresso cavi 186x45 mm asola per morsettiera 186x45 mm supporto di messa a terra saldato al palo all'interno del vano morsettiera tramite bullone M12, con piastra di base 400x400x20 mm, zincato a caldo, verniciato a polvere, con guaina termorestringente in poliolefine di lunghezza 400 mm fissata a caldo, completo di contropiastra, 12 bulloni M20 e 4 tirafondi M20x600 mm	PL40800CD139065PV	€ 345,40
11	Palo cilindrico dritto a sezione circolare ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza totale 6800 mm spessore 4 mm diametro 114 mm, peso zincato teorico 65 kg, foro ingresso cavi 186x45 mm asola per morsettiera 186x45 mm supporto di messa a terra saldato al palo all'interno del vano morsettiera tramite bullone M12, zincato a caldo, verniciato a polvere, con bitumatura, con guaina termorestringente di lunghezza 400 mm fissata a caldo, completo di portella verniciata	PL40680CL114V	€ 189,00
12	Palo cilindrico dritto a sezione circolare ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza 6000 mm spessore 4 mm diametro 114 mm peso indicativo 84 kg, foro ingresso cavi 186x45 mm asola per morsettiera 186x45 mm supporto di messa a terra saldato al palo all'interno del vano morsettiera tramite bullone M12, con piastra di base 400x400x20 mm con fazzoletti di rinforzo alla base, zincato a caldo, verniciato a polvere, con guaina termorestringente in poliolefine di lunghezza 450 mm fissata a caldo, completo di contropiastra, 12 bulloni M20 e 4 tirafondi M20x600 mm, completo di portella verniciata	PL40600CL114PV	€ 220,50
13	Palina semaforica cilindrica a sezione circolare ottenuta mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR saldato ERW successivamente laminato a caldo, di altezza 3600 mm, spessore 3 mm, diametro 102 mm, foro ingresso cavi 100x50 mm, asola per morsettiera 132x38 mm, peso zincato teorico 28 kg, zincata a caldo, verniciata a polvere, con bitumatura, con guaina termorestringente, completa di portella	PL30360CL102V	€ 109,00
14	Braccio curvato a 1 via in tubi in acciaio S235JRH, spessore 3 mm, zincato a caldo, di altezza 1000 mm, sporgenza sbraccio 1000 mm, inclinazione 5°, verniciato a polvere	BCH100S100R050V	€ 31,00

(\*) Nota: la "V" finale indica "verniciato"

Per presa visione e accettazione:  
L'offerente  
(Timbro e firma)

 <p>silfi società illuminazione firenze e servizi smartcity società per azioni</p>  	<p>Documento:</p> <p style="text-align: center;"><b>ELENCO PREZZI UNITARI</b></p>	<p>Data</p> <p style="text-align: center;">25/11/2016</p>
<p><b>CIG 688766267C</b> <b>CPV 34928510-6</b></p>	<p style="text-align: center;"><i>Accordo quadro per la fornitura di pali in acciaio, bracci e accessori per impianti di illuminazione pubblica e semaforici</i></p>	<p>Pagina 5 di 5</p>

Rif.	Descrizione	Codice SILFIsipa*	Prezzo unitario
15	Braccio curvato a 1 via in tubi in acciaio S235JRH, spessore 3 mm, zincato a caldo, di altezza 1000 mm, sporgenza sbraccio 1500 mm, inclinazione 5°, verniciato a polvere	BCH100S150R050V	€ 34,10
16	Braccio curvato a 1 via in tubi in acciaio S235JRH, spessore 3 mm, zincato a caldo, di altezza 1500 mm, sporgenza sbraccio 1500 mm, inclinazione 5°, verniciato a polvere	BCH150S150R050V	€ 36,90
17	Braccio curvato a 2 vie in tubi in acciaio S235JRH, spessore 3 mm, zincato a caldo, di altezza 1000 mm, sporgenza sbraccio 1000+1000 mm, inclinazione 5°, verniciato a polvere	BCH100D100R050V	€ 77,60
18	Braccio curvato a 2 vie in tubi in acciaio S235JRH, spessore 3 mm, zincato a caldo, di altezza 1000 mm, sporgenza sbraccio 1500+1500 mm, inclinazione 5°, verniciato a polvere	BCH100D150R050V	€ 82,80
19	Braccio a squadra a 1 via in acciaio S235JRH, spessore 3 mm, zincato a caldo, di altezza 150 mm, sporgenza sbraccio 1000 mm, verniciato a polvere	BQH15S100R000V	€ 31,50
20	Braccio a squadra a 1 via in acciaio S235JRH, spessore 3 mm, zincato a caldo, di altezza 200 mm, sporgenza sbraccio 1500 mm, verniciato a polvere	BQH20S150R000V	€ 37,80
21	Raccordo a squadra a 1 via in acciaio S235JRH, spessore 3 mm, zincato a caldo, sporgenza 250 mm, inclinazione 5°, verniciato a polvere	RQS250D68R000V	€ 19,90
22	Raccordo a squadra a 2 vie in acciaio S235JRH, spessore 3 mm, zincato a caldo, sporgenza 250 mm, inclinazione 5°, verniciato a polvere	RQD250D68R000V	€ 25,20
23	Raccordo a squadra a 3 vie in acciaio S235JRH, spessore 3 mm, zincato a caldo, sporgenza 250 mm, inclinazione 5°, verniciato a polvere	RQT250D68R000V	€ 34,60
24	Traversa portaproiettori con 1 profilato cavo rettangolare, in acciaio S235JRH, di lunghezza 1000 mm, zincata a caldo, peso indicativo 5 kg, verniciata a polvere	BTRL1000A60D70V	€ 27,30
25	Portella a palo in lega di alluminio per asola 38x132 mm, per pali di diametro 76-114 mm, verniciata a polvere	PPOR38x132ALD1BPV	€ 4,20
26	Portella a palo in lega di alluminio per asola 38x132 mm, per pali di diametro 114-180 mm, verniciata a polvere	PPOR38x132ALD2BPV	€ 4,20
27	Portella a palo in lega di alluminio per asola 45x186 mm, per pali di diametro 76-114 mm, verniciata a polvere	PPOR45x186ALD1BPV	€ 4,70
28	Portella a palo in lega di alluminio per asola 45x186 mm, per pali di diametro 114-180 mm, verniciata a polvere	PPOR45x186ALD2BPV	€ 4,70
29	Portella a palo in lega di alluminio per asola 45x186 mm, per pali di diametro 180-300 mm, verniciata a polvere	PPOR45x186ALD3BPV	€ 4,70

(\*) Nota: la "V" finale indica "verniciato"

Per presa visione e accettazione:  
L'offerente  
(Timbro e firma)