



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.08	ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
U.08.10	LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI				
U.08.10.10	Lampada a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco a vite E 27				
U.08.10.10.a	50 W, lumen 1.800	cad	€ 13,53	7,37	€ 0,02
U.08.10.10.b	80 W, lumen 3.700	cad	€ 12,56	7,94	€ 0,02
U.08.10.10.c	125 W, lumen 6.200	cad	€ 12,32	8,09	€ 0,02
U.08.10.15	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco a vite E 40				
U.08.10.15.a	250 W, lumen 12.700	cad	€ 20,77	7,2	€ 0,03
U.08.10.15.b	400 W, lumen 22.000	cad	€ 32,77	4,56	€ 0,04
U.08.10.15.c	700 W, lumen 38.500	cad	€ 71,37	2,09	€ 0,09
U.08.10.15.d	1.000 W, lumen 58.500	cad	€ 95,62	1,56	€ 0,12
U.08.10.20	Reattore in aria per lampada a vapori di mercurio, 230/400 V, 50 Hz, 1.000 W				
U.08.10.20.a	Reattore in aria per lampada a vapori di mercurio	cad	€ 163,06	0,61	€ 0,2
U.08.10.25	Alimentatore per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 220 V, 50 Hz				
U.08.10.25.a	18 W	cad	€ 33,08	3,01	€ 0,04
U.08.10.25.b	35 W	cad	€ 49,41	3,03	€ 0,06
U.08.10.25.c	90 W	cad	€ 70,33	2,13	€ 0,09
U.08.10.25.d	135 W	cad	€ 88,89	1,12	€ 0,11

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.08.10.30	Lampada a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22				
U.08.10.30.a	18 W, lumen 1.770	cad	€ 28,36	3,51	€ 0,04
U.08.10.30.b	35 W, lumen 4.550	cad	€ 29,03	3,43	€ 0,04
U.08.10.30.c	55 W, lumen 7.800	cad	€ 30,44	4,91	€ 0,04
U.08.10.30.d	90 W, lumen 13.000	cad	€ 37,98	3,94	€ 0,05
U.08.10.30.e	135 W, lumen 20.800	cad	€ 50,69	2,95	€ 0,06
U.08.10.30.f	180 W, lumen 32.300	cad	€ 79,44	1,25	€ 0,1
U.08.10.35	Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz				
U.08.10.35.a	50 W	cad	€ 37,62	3,97	€ 0,05
U.08.10.35.b	70 W	cad	€ 39,19	3,82	€ 0,05
U.08.10.35.c	100 W	cad	€ 62,63	2,39	€ 0,08
U.08.10.35.d	150 W	cad	€ 66,7	2,24	€ 0,08
U.08.10.35.e	250 W	cad	€ 73,02	1,37	€ 0,09
U.08.10.40	Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato				
U.08.10.40.a	150 W, lumen 14.500	cad	€ 36,85	4,06	€ 0,05
U.08.10.40.b	250 W, lumen 27.000	cad	€ 40,03	3,74	€ 0,05
U.08.10.40.c	400 W, lumen 47.000	cad	€ 46,38	3,22	€ 0,06
U.08.10.40.d	1.000 W, lumen 125.000	cad	€ 139,35	0,72	€ 0,17
U.08.10.45	Reattore incapsulati				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.08.10.45.a	Reattori incapsulati	cad	€ 72,61	2,06	€ 0,09
U.08.10.50	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata				
U.08.10.50.a	70 W, lumen 6.800, attacco E 27	cad	€ 30,5	4,9	€ 0,04
U.08.10.50.b	100 W, lumen 10.000, attacco E 40	cad	€ 38,2	3,91	€ 0,05
U.08.10.50.c	150 W, lumen 16.000, attacco E 40	cad	€ 40,03	3,74	€ 0,05
U.08.10.50.d	250 W, lumen 31.500, attacco E 40	cad	€ 44,53	2,24	€ 0,06
U.08.10.50.e	400 W, lumen 55.000, attacco E 40	cad	€ 51,59	2,9	€ 0,06
U.08.10.55	Reattore in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V, 50 Hz				
U.08.10.55.a	1.000 W	cad	€ 163,06	0,61	€ 0,2
U.08.10.55.b	2.000 W	cad	€ 176,67	0,56	€ 0,22
U.08.10.60	Lampada ovoidale a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27				
U.08.10.60.a	50 W, lumen 3.400	cad	€ 29,1	3,43	€ 0,04
U.08.10.60.b	70 W, lumen 5.600	cad	€ 30,36	3,28	€ 0,04
U.08.10.70	Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40				
U.08.10.70.a	150 W, lumen 14.500	cad	€ 36,85	4,06	€ 0,05
U.08.10.70.b	250 W, lumen 27.000	cad	€ 40,03	3,74	€ 0,05
U.08.10.70.c	400 W, lumen 47.000	cad	€ 46,38	3,22	€ 0,06
U.08.10.70.d	1.000 W, lumen 125.000	cad	€ 139,35	0,72	€ 0,17
U.08.10.80	Lampada a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.08.10.80.a	400 W, lumen 30.500	cad	€ 54,49	1,83	€ 0,07
U.08.10.80.b	1.000 W, lumen 81.000	cad	€ 160,64	0,62	€ 0,2
U.08.10.80.c	2.000 W, lumen 189.000	cad	€ 221,45	0,68	€ 0,28
U.08.10.90	Reattore in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V, 50 Hz				
U.08.10.90.a	50 W	cad	€ 37,62	3,97	€ 0,05
U.08.10.90.b	80 W	cad	€ 37,85	3,95	€ 0,05
U.08.10.90.c	125 W	cad	€ 49,7	3,01	€ 0,06
U.08.10.90.d	250 W	cad	€ 59,87	1,66	€ 0,07
U.08.10.90.e	400 W	cad	€ 70,33	2,13	€ 0,09
U.08.20	CORPI ILLUMINANTI				
U.08.20.10	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 27, installazione laterale, diametro 60 mm, cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W				
U.08.20.10.a	Aperto	cad	€ 144,27	2,42	€ 0,18
U.08.20.10.b	Chiuso	cad	€ 169,22	2,36	€ 0,21
U.08.20.20	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40				
U.08.20.20.a	Non cablato, chiuso	cad	€ 222,04	1,57	€ 0,28
U.08.20.20.b	Cablato e rifasato per lampada a vapori di mercurio, 125 W, aperto	cad	€ 143,31	2,43	€ 0,18
U.08.20.20.c	Cablato e rifasato per lampada a vapori di mercurio, 125 W, chiuso	cad	€ 168,31	2,37	€ 0,21

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.08.20.20.d	Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 100 W	cad	€ 279,17	1,61	€ 0,35
U.08.20.20.e	Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W	cad	€ 287,67	1,56	€ 0,36
U.08.20.30	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 40, installazione laterale o verticale, diametro 60 mm cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 100 W				
U.08.20.30.a	Aperto	cad	€ 220,29	1,58	€ 0,27
U.08.20.40	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40				
U.08.20.40.a	Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di mercurio, 250 W	cad	€ 283,67	1,58	€ 0,35
U.08.20.40.b	Cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, aperto	cad	€ 229,83	1,52	€ 0,29
U.08.20.40.c	Cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W, chiuso	cad	€ 268,63	1,48	€ 0,33
U.08.20.45	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42÷60 mm cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio				
U.08.20.45.a	100 W	cad	€ 217,76	1,14	€ 0,27
U.08.20.45.b	125 W	cad	€ 313,04	1,11	€ 0,39
U.08.20.45.c	150 W	cad	€ 339,56	0,73	€ 0,42
U.08.20.45.d	250 W	cad	€ 377,53	0,79	€ 0,47
U.08.20.50	Cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 250 W				
U.08.20.50.a	Aperto	cad	€ 241,88	1,65	€ 0,3
U.08.20.50.b	Chiuso	cad	€ 280,61	1,6	€ 0,35

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.08.20.60	Staffe di montaggio in acciaio				
U.08.20.60.a	Diametro 42 mm	cad	€ 40,58	8,6	€ 0,05
U.08.20.60.b	Diametro 60 mm	cad	€ 47,23	7,39	€ 0,06
U.08.20.70	Cablato e rifasato per lampada a vapori di mercurio, 250 W				
U.08.20.70.a	Aperto	cad	€ 214,02	1,63	€ 0,27
U.08.20.70.b	Chiuso	cad	€ 252,81	1,58	€ 0,31
U.08.20.80	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 40, installazione laterale o verticale, diametro 60 mm: cablato e rifasato				
U.08.20.80.a	Cablato e rifasato chiuso, attacco E 27, per lampada a vapori di mercurio 125 W	cad	€ 193,83	1,54	€ 0,24
U.08.20.90	cablato e rifasato, chiuso, attacco E 40, per lampada a vapori di sodio, alta pressione				
U.08.20.90.a	70 W	cad	€ 201,59	1,48	€ 0,25
U.08.20.90.b	100 W	cad	€ 222,04	1,57	€ 0,28
U.08.30	PALI IN ACCIAIO				
U.08.30.10	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (H variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
U.08.30.10.a	d2=88,9; l= 4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2	cad	€ 293,57	12,44	€ 0,37

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.08.30.10.b	d2=88,9; l= 5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2	cad	€ 313,38	11,65	€ 0,39
U.08.30.10.c	d2=88,9; l= 6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2	cad	€ 333,72	12,07	€ 0,42
U.08.30.10.d	d2=114; l= 7000; h=6200; d=65; kg=59; S=3,5	cad	€ 429,01	13,97	€ 0,53
U.08.30.10.e	d2=114; l= 8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5	cad	€ 447,59	13,39	€ 0,56
U.08.30.10.f	d2=114; l= 9000; h=8200; d=65; kg=74; S=3,5	cad	€ 464,07	12,91	€ 0,58
U.08.30.10.g	d2=127; l= 7000; h=6200; d=70; kg=65; S=3,6	cad	€ 461,82	12,98	€ 0,57
U.08.30.10.h	d2=127; l= 8000; h=7200; d=70; kg=74; S=3,6	cad	€ 467,48	12,82	€ 0,58
U.08.30.10.i	d2=127; l= 9000; h=8200; d=70; kg=81; S=3,6	cad	€ 495,83	13,98	€ 0,62
U.08.30.10.j	d2=139,7; l= 7000; h=6200; d=75; kg=74; S=3,8	cad	€ 439,23	15,78	€ 0,55
U.08.30.10.k	d2=139,7; l= 8000; h=7200; d=75; kg=84; S=3,8	cad	€ 510,95	13,56	€ 0,64
U.08.30.10.l	d2=139,7; l= 9000; h=8200; d=75; kg=93; S=3,8	cad	€ 532,11	13,02	€ 0,66
U.08.30.10.m	d2=139,7; l= 10000; h=9200; d=75; kg=104; S=3,8	cad	€ 561,94	12,33	€ 0,7
U.08.30.10.n	d2=139,7; l= 11000; h=10000; d=75; kg=114; S=3,8	cad	€ 589,6	11,75	€ 0,73
U.08.30.10.o	d2=152; l= 9000; h=8200; d=80; kg=111; S=4	cad	€ 578,79	11,97	€ 0,72
U.08.30.10.p	d2=152; l= 10000; h=9200; d=80; kg=124; S=4	cad	€ 613,39	11,3	€ 0,76
U.08.30.10.q	d2=168; l= 11000; h=10000; d=90; kg=156; S=4	cad	€ 700,31	9,89	€ 0,87
U.08.30.10.r	d2=168; l= 12000; h=11000; d=90; kg=170; S=4	cad	€ 740,61	9,36	€ 0,92
U.08.30.10.s	d2=219; l= 12000; h=11000; d=114; kg=245; S=4,2	cad	€ 883,5	7,84	€ 1,1
U.08.30.20	Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E', inoltre, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
U.08.30.20.a	d2=114; d1= 65; l= 6000; h=5500; pl=6500; b=1000; d=57; kg=61; S=3,5	cad	€ 423,3	9,95	€ 0,53
U.08.30.20.b	d2=114; d1= 65; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=71; S=3,5	cad	€ 443,06	9,51	€ 0,55
U.08.30.20.c	d2=127; d1= 70; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=78; S=3,6	cad	€ 479,93	11,71	€ 0,6
U.08.30.20.d	d2=127; d1= 70; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=1500; d=57; kg=87; S=3,6	cad	€ 528,48	11,34	€ 0,66
U.08.30.20.e	d2=139,7; d1= 75; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=2000; d=60; kg=89; S=3,8	cad	€ 537,23	11,16	€ 0,67
U.08.30.20.f	d2=139,7; d1= 75; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=2000; d=60; kg=99; S=3,8	cad	€ 571,98	11,38	€ 0,71
U.08.30.20.g	d2=152; d1= 80; l= 10000; h=9000; pl=11000; b=2000; d=60; kg=123; S=4	cad	€ 668,79	10,36	€ 0,83
U.08.30.30	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
U.08.30.30.a	d2=114; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=74; A=15°;S=3,5	cad	€ 504,23	11,89	€ 0,63
U.08.30.30.b	d2=127; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=84; A=15°;S=3,5	cad	€ 552,15	10,85	€ 0,69

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.08.30.30.c	d2=127; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=92; A=15°;S=3,5	cad	€ 579,11	10,35	€ 0,72
U.08.30.30.d	d2=127; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=101; A=15°;S=3,6	cad	€ 597,52	11,6	€ 0,74
U.08.30.30.e	d2=127; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=92; A=12°;S=3,6	cad	€ 569,12	10,53	€ 0,71
U.08.30.30.f	d2=127; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,6	cad	€ 614,34	11,28	€ 0,76
U.08.30.30.g	d2=139; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,8	cad	€ 649,73	10,66	€ 0,81
U.08.30.30.h	d2=139; d1= 65; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=126; A=12°;S=3,8	cad	€ 711,17	9,74	€ 0,89
U.08.30.30.i	d2=152; d1= 65; h=9300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=154; A=12°;S=4	cad	€ 778,38	9,38	€ 0,97
U.08.30.40	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
U.08.30.40.a	d2=95; d1= 60; l= 3500; h=3000; kg=20; S=3	cad	€ 198,13	18,43	€ 0,25
U.08.30.40.b	d2=100; d1= 60; l= 4000; h=3500; kg=29 S=3	cad	€ 204,18	17,89	€ 0,25
U.08.30.40.c	d2=110; d1= 60; l= 5000; h=4500; kg=30 S=3	cad	€ 221,91	16,46	€ 0,28
U.08.30.40.d	d2=128; d1= 60; l= 6800; h=6000; kg=46 S=3	cad	€ 255,17	14,31	€ 0,32
U.08.30.40.e	d2=138; d1= 60; l= 7800; h=7000; kg=55 S=3	cad	€ 563,31	8,81	€ 0,7
U.08.30.40.f	d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3	cad	€ 340,02	14,6	€ 0,42
U.08.30.40.g	d2=153; d1= 60; l= 9300; h=8500; kg=71 S=3	cad	€ 363,2	15,98	€ 0,45

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.08.30.40.h	d2=158; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=77 S=3	cad	€ 379,91	15,77	€ 0,47
U.08.30.40.i	d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=89 S=3	cad	€ 408,01	14,69	€ 0,51
U.08.30.40.j	d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=95 S=3	cad	€ 421,81	14,21	€ 0,53
U.08.30.40.k	d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=117 S=4	cad	€ 470,26	12,74	€ 0,59
U.08.30.40.l	d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=125 S=4	cad	€ 499,42	13,87	€ 0,62
U.08.30.50	Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale del palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E', inoltre, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
U.08.30.50.a	d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109; A=12°;S=3	cad	€ 742,98	7,81	€ 0,93
U.08.30.50.b	d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135; A=12°;S=4	cad	€ 870,91	7,96	€ 1,08
U.08.30.50.c	d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118; A=12°;S=3	cad	€ 780,56	7,44	€ 0,97
U.08.30.50.d	d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12°;S=4	cad	€ 896,07	7,73	€ 1,12
U.08.30.50.e	d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128; A=12°;S=3	cad	€ 861,83	8,04	€ 1,07
U.08.30.50.f	d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160; A=12°;S=4	cad	€ 984,73	7,04	€ 1,23
U.08.30.50.g	d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135; A=12°;S=3	cad	€ 918,96	7,54	€ 1,14
U.08.30.50.h	d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170; A=12°;S=4	cad	€ 1047,43	6,62	€ 1,3

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.08.40	SBRACCI				
U.08.40.10	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato				
U.08.40.10.a	pl=1000; b=1100; d=57-60	cad	€ 98,53	14,26	€ 0,12
U.08.40.10.b	pl=1500; b=1500; d=57-60	cad	€ 103,58	13,56	€ 0,13
U.08.40.10.c	pl=1500; b=2000; d=57-60	cad	€ 114,92	12,22	€ 0,14
U.08.40.10.d	pl=2000; b=1500; d=57-60	cad	€ 118,13	11,89	€ 0,15
U.08.40.10.e	pl=2000; b=2000; d=57-60	cad	€ 126,14	11,14	€ 0,16
U.08.40.10.f	pl=2500; b=1500; d=57-60	cad	€ 129,68	10,83	€ 0,16
U.08.40.10.g	pl=2500; b=2000; d=57-60	cad	€ 137,47	10,22	€ 0,17
U.08.40.20	Sbraccio doppio di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato				
U.08.40.20.a	pl=1000; b=1100; d=57-60	cad	€ 252,82	6,67	€ 0,31
U.08.40.20.b	pl=1500; b=1500; d=57-60	cad	€ 278,75	6,05	€ 0,35
U.08.40.20.c	pl=1500; b=2000; d=57-60	cad	€ 292,61	5,76	€ 0,36
U.08.40.20.d	pl=2000; b=1500; d=57-60	cad	€ 289,19	5,83	€ 0,36
U.08.40.20.e	pl=2000; b=2000; d=57-60	cad	€ 303,79	5,55	€ 0,38
U.08.40.20.f	pl=2500; b=1500; d=57-60	cad	€ 334,06	5,05	€ 0,42
U.08.40.20.g	pl=2500; b=2000; d=57-60	cad	€ 347,03	4,86	€ 0,43

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.08.40.30	Sbraccio triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato				
U.08.40.30.a	pl=1000; b=1100; d=57-60	cad	€ 442,93	4,23	€ 0,55
U.08.40.30.b	pl=1500; b=1500; d=57-60	cad	€ 468,86	3,99	€ 0,58
U.08.40.30.c	pl=1500; b=2000; d=57-60	cad	€ 503,47	3,72	€ 0,63
U.08.40.30.d	pl=2000; b=1500; d=57-60	cad	€ 477,54	3,92	€ 0,59
U.08.40.30.e	pl=2000; b=2000; d=57-60	cad	€ 516,44	3,63	€ 0,64
U.08.40.30.f	pl=2500; b=1500; d=57-60	cad	€ 582,03	3,22	€ 0,72
U.08.40.30.g	pl=2500; b=2000; d=57-60	cad	€ 612,31	3,06	€ 0,76
U.08.40.40	Sbraccio a squadro semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato				
U.08.40.40.a	pl=250; b=150; d=60	cad	€ 56,07	20,04	€ 0,07
U.08.40.40.b	pl=500; b=200; d=60	cad	€ 59,48	18,89	€ 0,07
U.08.40.40.c	pl=1000; b=300; d=60	cad	€ 73,29	19,16	€ 0,09
U.08.40.40.d	pl=1500; b=400; d=60	cad	€ 140,89	9,97	€ 0,18
U.08.40.40.e	pl=2000; b=500; d=60	cad	€ 94,26	14,9	€ 0,12
U.08.40.40.f	pl=2500; b=600; d=60;	cad	€ 105,4	13,33	€ 0,13
U.08.40.40.g	pl=2500; b=700; d=60	cad	€ 115,85	12,12	€ 0,14
U.08.40.50	Sbraccio a squadro triplo di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato				
U.08.40.50.a	pl=250; b=150; d=60	cad	€ 84,51	13,3	€ 0,11
U.08.40.50.b	pl=500; b=200; d=60	cad	€ 94,96	11,83	€ 0,12
U.08.40.50.c	pl=1000; b=300; d=60	cad	€ 119,31	11,77	€ 0,15
U.08.40.50.d	pl=2000; b=500; d=60	cad	€ 160,74	8,74	€ 0,2
U.08.40.50.e	pl=2500; b=600; d=60	cad	€ 182,32	7,7	€ 0,23
U.08.40.50.f	pl=2500; b=700; d=60	cad	€ 203,95	6,89	€ 0,25