

Anagrafica		
Codice	NP.a.01/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e Posa in opera di Alimentatore in muffola 20A-1A	
Descrizione	Fornitura e posa in opera di alimentatore in muffola di alluminio per impianti serie 20A, corrente in uscita al secondario = 1A , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso resina e ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.	
Dettagli		
Unità di misura	Cadauno	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 1,79	0,6%
Manodopera	€ 21,43	7%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Alimentatore corrente uscita 1A	Cad	€ 328,00	35%	1	€ 213,20	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 213,20	89%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	0,5	€ 11,08	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	0,5	€ 10,36	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87		€ -	
Totale Risorse Umane				€ 21,43	9%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h			€ -	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h	€ 8,00	0,5	€ 4,00	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ 4,00	2%

Totale Parziale (TP)				€ 238,63
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale	
Spese Generali	%	15	€ 35,79	
Utili d'impresa	%	10	€ 27,44	

Prezzo Totale	€ 301,87
----------------------	-----------------

Anagrafica		
Codice	NP.a.02/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e Posa in opera di Alimentatore in muffola 20A-1,2A	
Descrizione	Fornitura e posa in opera di alimentatore in muffola di alluminio per impianti serie 20A, corrente in uscita al secondario = 1,2A , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso resina e ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.	
Dettagli		
Unità di misura	Cadauno	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 1,83	0,6%
Manodopera	€ 21,43	7%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Alimentatore corrente uscita 1,2A	Cad	€ 336,00	35%	1	€ 218,40	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 218,40	90%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	0,5	€ 11,08	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	0,5	€ 10,36	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87		€ -	
Totale Risorse Umane				€ 21,43	9%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h			€ -	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h	€ 8,00	0,5	€ 4,00	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ 4,00	2%

Totale Parziale (TP)				€ 243,83
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale	
Spese Generali	%	15	€ 36,57	
Utili d'impresa	%	10	€ 28,04	

Prezzo Totale	€ 308,44
---------------	----------

Anagrafica		
Codice	NP.a.03/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e Posa in opera di Alimentatore in muffola 20A-1,8A	
Descrizione	Fornitura e posa in opera di alimentatore in muffola di alluminio per impianti serie 20A, corrente in uscita al secondario = 1,8A , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso resina e ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.	
Dettagli		
Unità di misura	Cadauno	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 2,18	0,6%
Manodopera	€ 21,43	6%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Alimentatore corrente uscita 1,8A	Cad	€ 408,00	35%	1	€ 265,20	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 265,20	91%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	0,5	€ 11,08	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	0,5	€ 10,36	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87		€ -	
Totale Risorse Umane				€ 21,43	7%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h			€ -	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h	€ 8,00	0,5	€ 4,00	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ 4,00	1%

Totale Parziale (TP)				€ 290,63
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale	
Spese Generali	%	15	€ 43,59	
Utili d'impresa	%	10	€ 33,42	

Prezzo Totale	€ 367,65
---------------	----------

Anagrafica		
Codice	NP.a.04/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e Posa in opera di Alimentatore in muffola 20A-3A	
Descrizione	Fornitura e posa in opera di alimentatore in muffola di alluminio per impianti serie 20A, corrente in uscita al secondario = 3A , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio da 5KV, grado di protezione IP 67 certificato, per installazione sotterranea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso resina e ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.	
Dettagli		
Unità di misura	Cadauno	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 2,41	0,6%
Manodopera	€ 21,43	5%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Alimentatore corrente uscita 3,0A	Cad	€ 456,00	35%	1	€ 296,40	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 296,40	92%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	0,5	€ 11,08	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	0,5	€ 10,36	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87		€ -	
Totale Risorse Umane				€ 21,43	7%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h			€ -	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h	€ 8,00	0,5	€ 4,00	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ 4,00	1%

Totale Parziale (TP)				€ 321,83
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale	
Spese Generali	%	15	€ 48,27	
Utili d'impresa	%	10	€ 37,01	

Prezzo Totale	€ 407,11
---------------	----------

Anagrafica		
Codice	NP.c.01/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e posa canalina in vetroresina per discesa e risalita cavi	
Descrizione	Fornitura e posa in opera canalina in vetroresina per la risalita e la discesa dei cavi dia limentazione, passaggio da linea interrata a linea aerea. Completo di ogni onere e accessorio per restituire l'opera finita a regola d'arte.	
Dettagli		
Unità di misura	Cadauno	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 0,05	0,6%
Manodopera	€ 1,25	16%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
canalina vetroresina	Cad	€ 7,00	35%	1	€ 4,55	
Totale Materiali					€ 4,55	75%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	0,02	€ 0,44	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	0,02	€ 0,41	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87	0,02	€ 0,40	
Totale Risorse Umane				€ 1,25	21%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h			€ -	
Cestello	h	€ 15,09	0,02	€ 0,30	
Camion	h			€ -	
Furgone	h			€ -	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ 0,30	5%

Totale Parziale (TP)				€ 6,11	
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale		
Spese Generali	%	15	€ 0,92		
Utili d'impresa	%	10	€ 0,70		

Prezzo Totale	€ 7,72
---------------	--------

Anagrafica			
Codice	NP.c.02/2022		
Descrizione Sintetica	Fornitura e posa in opera di nastro monitore per cavi elettrici		
Descrizione	Fornitura e posa in opera di nastro monitore per segnalazione tubazioni di colore rosso con scritta "Pubblica Illuminazione - Comune di Napoli" su due righe larghezza 10cm, spessore 0,04mm, completo di lavorazioni necessarie per rendere il nastro perfettamente installato a regola d'arte.		
Dettagli			
Unità di misura	m		
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 0,01		0,6%
Manodopera	€ 1,29		78%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Nastro monitore	m	€ 0,03	35%	1	€ 0,02	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 0,02	1%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	0,03	€ 0,66	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	0,03	€ 0,62	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87		€ -	
Totale Risorse Umane				€ 1,29	99%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h			€ -	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h			€ -	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ -	0%

Totale Parziale (TP)				€ 1,31
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale	
Spese Generali	%	15	€ 0,20	
Utili d'impresa	%	10	€ 0,15	

Prezzo Totale	€ 1,65
---------------	--------

Anagrafica			
Codice	NP.c.03/2022		
Descrizione Sintetica	Fornitura e posa in opera di Cavo RG7H1R unipolare 1x10 mmq		
Descrizione	Cavo RG7H1R unipolare 1x10 mmq per energia in media tensione , non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 6kv, con marcatura metrica progressiva. Fornitura e posto in opera in linea aerea compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.		
Dettagli			
Unità di misura	m		
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 0,06		0,6%
Manodopera	€ 6,05		58%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Cavo RG7H1R unipolare 1x10 mmq	m	€ 2,18		1	€ 2,18	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 2,18	27%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15		€ -	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	0,1	€ 2,07	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87	2 x 0,1	€ 3,97	
Totale Risorse Umane				€ 6,05	73%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h			€ -	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h			€ -	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ -	0%

Totale Parziale (TP)				€ 8,23	
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale		
Spese Generali	%	15	€ 1,23		
Utili d'impresa	%	10	€ 0,95		

Prezzo Totale	€ 10,40
---------------	---------

Anagrafica			
Codice	NP.c.04/2022		
Descrizione Sintetica	Fornitura e posa in opera di Cavo RG7H1R unipolare 1x16 mmq		
Descrizione	Cavo RG7H1R unipolare 1x16 mmq per energia in media tensione , non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi , fumi opachi e gas tossici, isolato con base di gomma epr ad alto modulo, per tensione da 6kv, con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta. Fornitura e posto in opera in polifera predisposta, compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.		
Dettagli			
Unità di misura	m		
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 0,05	0,6%	
Manodopera	€ 2,54	33%	

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Cavo RG7H1R unipolare 1x16 mmq	m	€ 3,51		1	€ 3,51	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 3,51	58%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15		€ -	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	0,042	€ 0,87	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87	2 x 0,042	€ 1,67	
Totale Risorse Umane				€ 2,54	42%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h			€ -	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h			€ -	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ -	0%

Totale Parziale (TP)					€ 6,05
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale		
Spese Generali	%	15	€ 0,91		
Utili d'impresa	%	10	€ 0,70		

Prezzo Totale	€ 7,65
----------------------	---------------

Anagrafica		
Codice	NP.c.05/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e posa in opera di Cavo N07V-K UNIPOLARE 1x25 mmq	
Descrizione	Cavo N07V-K UNIPOLARE 1x25 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 450 a 750 V , con marcatura metrica progressiva, posto in tubazione predisposta . Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.	
Dettagli		
Unità di misura	m	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 0,03	0,6%
Manodopera	€ 1,99	37%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Cavo N07V-K UNIPOLARE 1x25 mmq	m	€ 2,31		1	€ 2,31	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 2,31	54%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15		€ -	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	0,033	€ 0,68	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87	2 x 0,033	€ 1,31	
Totale Risorse Umane				€ 1,99	46%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h			€ -	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h			€ -	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ -	0%

Totale Parziale (TP)				€ 4,30	
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale		
Spese Generali	%	15	€ 0,65		
Utili d'impresa	%	10	€ 0,50		

Prezzo Totale	€ 5,45
---------------	--------

Anagrafica		
Codice	NP.c.06/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e posa in opera di Corda di acciaio di sezione 50 mmq	
Descrizione	Corda di acciaio di sezione 50 mmq, posta in scavo predisposto . Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.	
Dettagli		
Unità di misura	m	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 0,02	0,6%
Manodopera	€ 2,03	60%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Corda di acciaio di sezione 50 mmq	m	€ 0,66		1	€ 0,66	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 0,66	25%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15		€ -	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	0,05	€ 1,04	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87	0,05	€ 0,99	
Totale Risorse Umane				€ 2,03	75%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h	€ 48,33		€ -	
Cestello	h	€ 15,09		€ -	
Camion	h	€ 15,00		€ -	
Furgone	h	€ 8,00		€ -	
Martello demolitore	h	€ 44,63		€ -	
Totale Attrezzature				€ -	0%

Totale Parziale (TP)				€ 2,69	
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale		
Spese Generali	%	15	€ 0,40		
Utili d'impresa	%	10	€ 0,31		

Prezzo Totale	€ 3,40
---------------	--------

Anagrafica								
Codice	NP.ci.01/2022							
Descrizione Sintetica	F. P. O. di Corpo illuminante a LED per impianti serie Tipo CREE XSP da 27W a 68W							
Descrizione	Fornitura e Posa in opera di Corpo illuminante a LED per impianti serie TIPO CREE XSP: potenza da 27W fino a 68W • Corpo in pressofusione di alluminio • Vano alimentatore accessibile senza l'uso di attrezzi • L'apparecchio d'illuminazione è progettato per essere montato su palo o supporto di montaggio con diametro esterno 60mm o 76mm, con possibilità di regolazione +/-20°, a incrementi di 5 • Con il fitter 02 l'apparecchio può essere installato su supporti orizzontali/verticali di diametro esterno 60mm, con fitter 03 di diametro esterno 76mm • L'apparecchio d'illuminazione può anche essere montato su palo o supporto di montaggio con diametro esterno 34-42-48mm mediante il kit accessorio • Tensione di ingresso: 220-240V or 50/60Hz • Fattore di potenza: > 0.95 a pieno carico • Distorsione armonica totale: < 10% a pieno carico • Protezione da sovratensioni fino a 10kV integrale • Conforme CE • Conforme ENEC • Conforme RoHs • Conforme CAM • Classe di rischio esente in base alla Normativa CEI EN 62471 per la sicurezza fotobiologica • Grado di protezione IP66 per Norma IEC 60529 • Grado di resistenza agli urti IK08 • Protezione da sovratensioni 10kV integrale in conformità con EN 61000-4-5 • Resistenza dell'apparecchio d'illuminazione e della finitura testata per sopportare 5000 ore in nebbia salina secondo lo standard ASTM B 117. Compreso materiale di fissaggio.							
Dettagli								
Unità di misura	Cadauno							
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 2,85	0,6%						
Manodopera	€ 21,96	5%						
Articoli								
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP		
Corpo illum. LED da 27W fino a 68W	Cad	€ 542,59	35%	1	€ 352,68			
					€ -			
					€ -			
					€ -			
					€ -			
Totale Materiali					€ 352,68	93%		
Mano d'opera				U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)				h	€ 22,15	0,35	€ 7,75	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)				h	€ 20,71	0,35	€ 7,25	
Operaio 3° Livello (oper. comune)				h	€ 19,87	0,35	€ 6,95	
Totale Risorse Umane							€ 21,96	6%
Attrezzature				U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù				h			€ -	
Cestello				h	€ 15,09	0,35	€ 5,28	
Camion				h			€ -	
Furgone				h			€ -	
Martello demolitore				h			€ -	
Totale Attrezzature							€ 5,28	1%
Totale Parziale (TP)							€ 379,92	
Sommano				U.M.	Prezzo	Totale		
Spese Generali				%	15	€ 56,99		
Utili d'impresa				%	10	€ 43,69		
Prezzo Totale							€ 480,60	

Anagrafica								
Codice	NP.ci.02/2022							
Descrizione Sintetica	F. P. O. di Corpo illuminante a LED per impianti serie Tipo CREE XSP pot da 130W fino a 175W							
Descrizione	Fornitura e Posa in opera di Corpo illuminante a LED per impianti serie TIPO CREE XSP: potenza da 130W fino a 175W • Sistema ottico di precisione NanoOptic® Precision Delivery GridTM • Equipaggiata con doppio raddrizzatore ALBINI • Temperatura di colore: 3000K (+/- 300K), 4000K (+/- 300K); 5700K (+/- 500K) • Corpo in pressofusione di alluminio • Vano alimentatore accessibile senza l'uso di attrezzi • L'apparecchio d'illuminazione è progettato per essere montato su palo o supporto di montaggio con diametro esterno 60mm o 76mm, con possibilità di regolazione +/-20°, a incrementi di 5 • L'apparecchio d'illuminazione può anche essere montato su palo o supporto di montaggio con diametro esterno 34-42-48mm mediante il kit accessorio • Conforme CE • Conforme RoHs • Conforme CAM • Classe di rischio esente in base alla Normativa CEI EN 62471 per la sicurezza fotobiologica • Grado di protezione IP66 per Norma IEC 60529 • Grado di resistenza agli urti IK08 • Resistenza dell'apparecchio d'illuminazione e della finitura testata per sopportare 5000 ore in nebbia salina secondo lo standard ASTM B 117. Compreso materiale di fissaggio.							
Dettagli								
Unità di misura	Cadauno							
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 4,23	0,6%						
Manodopera	€ 21,96	3%						
Articoli								
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP		
Corpo illum. LED da 130W a 174W	Cad	€ 825,09	35%	1	€ 536,31			
					€ -			
					€ -			
					€ -			
					€ -			
Totale Materiali					€ 536,31	95%		
Mano d'opera				U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)				h	€ 22,15	0,35	€ 7,75	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)				h	€ 20,71	0,35	€ 7,25	
Operaio 3° Livello (oper. comune)				h	€ 19,87	0,35	€ 6,95	
Totale Risorse Umane							€ 21,96	4%
Attrezzature				U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù				h			€ -	
Cestello				h	€ 15,09	0,35	€ 5,28	
Camion				h			€ -	
Furgone				h			€ -	
Martello demolitore				h			€ -	
Totale Attrezzature							€ 5,28	1%
Totale Parziale (TP)							€ 563,55	
Sommano				U.M.	Prezzo	Totale		
Spese Generali				%	15	€ 84,53		
Utili d'impresa				%	10	€ 64,81		
Prezzo Totale							€ 712,89	

Anagrafica						
Codice	NP.ci.03/2022					
Descrizione Sintetica	Fornitura e posa in opera proiettore a LED per impianti serie					
Descrizione	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED tipo CREE per impianti MT. Compreso materiale di fissaggio.					
Dettagli						
Unità di misura	Cadauno					
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 2,52		0,6%			
Manodopera	€ 21,96		5%			
Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Proiettori LED MT	Cad	€ 474,60	35%	1	€ 308,49	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 308,49	92%
Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP	
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	0,35	€ 7,75		
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	0,35	€ 7,25		
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87	0,35	€ 6,95		
Totale Risorse Umane				€ 21,96	7%	
Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP	
Autogrù	h			€ -		
Cestello	h	€ 15,09	0,35	€ 5,28		
Camion	h			€ -		
Furgone	h			€ -		
Martello demolitore	h			€ -		
Totale Attrezzature				€ 5,28	2%	
Totale Parziale (TP)				€ 335,73		
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale			
Spese Generali	%	15	€ 50,36			
Utili d'impresa	%	10	€ 38,61			
Prezzo Totale			€ 424,69			

Anagrafica		
Codice	NP.p.01/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione stradale altezza ml 5,80	
Descrizione	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione stradale laminato conico zincato e verniciato,di altezza complessiva ml 5,80 - diametro di base mm 127- diametro di testa 60 mm,spessore 3,4 mm, dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 600 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo, fornito e posto in opera. Il Palo è posto in opera in basamento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.	
Dettagli		
Unità di misura	m	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 3,46	0,6%
Manodopera	€ 52,07	9%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
palo laminato conico zincato ml 5,80	m	€ 362,96		1	€ 362,96	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 362,96	79%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	0,83	€ 18,38	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	0,83	€ 17,19	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87	0,83	€ 16,49	
Totale Risorse Umane				€ 52,07	11%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h	€ 48,33	0,83	€ 40,11	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h	€ 8,00	0,83	€ 6,64	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ 46,75	10%

Totale Parziale (TP)				€ 461,78	
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale		
Spese Generali	%	15	€ 69,27		
Utili d'impresa	%	10	€ 53,10		

Prezzo Totale	€ 584,15
---------------	----------

Anagrafica		
Codice	NP.p.02/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione stradale altezza ml 8,80	
Descrizione	<p>Palo per illuminazione stradale, conico dritto,zincato e verniciato,di altezza complessiva mi 8,80 - diametro di base mm 139.7 - diametro di testa 65 mm,spessore 3.8 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla base del palo,fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in basa mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>	
Dettagli		
Unità di misura	m	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 4,61	0,6%
Manodopera	€ 62,73	8%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
palo laminato conico zincato ml 8,80	m	€ 495,04		1	€ 495,04	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 495,04	81%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	1	€ 22,15	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	1	€ 20,71	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87	1	€ 19,87	
Totale Risorse Umane				€ 62,73	10%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h	€ 48,33	1	€ 48,33	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h	€ 8,00	1	€ 8,00	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ 56,33	9%

Totale Parziale (TP)					€ 614,10
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale		
Spese Generali	%	15	€ 92,12		
Utili d'impresa	%	10	€ 70,62		

Prezzo Totale	€ 776,84
---------------	----------

Anagrafica		
Codice	NP.p.03/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione stradale altezza ml 10,80	
Descrizione	<p>Palo per illuminazione stradale, conico dritto,zincato e verniciato,di altezza complessiva mi 10,80 - diametro di base mm 152,4 - diametro di testa 90 mm,spessore 4,0 mm , dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 400 in acciaio, saldato alla base del palo,fornito e posto in opera. Il Palo è fornito e posto in opera in basa mento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40 dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti...</p> <p>Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW 5275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>	
Dettagli		
Unità di misura	m	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 6,32	0,6%
Manodopera	€ 62,73	6%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
palo laminato conico zincato ml 10,80	m	€ 723,84		1	€ 723,84	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 723,84	86%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	1	€ 22,15	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	1	€ 20,71	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87	1	€ 19,87	
Totale Risorse Umane				€ 62,73	7%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h	€ 48,33	1	€ 48,33	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h	€ 8,00	1	€ 8,00	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ 56,33	7%

Totale Parziale (TP)				€ 842,90
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale	
Spese Generali	%	15	€ 126,44	
Utili d'impresa	%	10	€ 96,93	

Prezzo Totale	€ 1.066,27
----------------------	-------------------

Anagrafica		
Codice	NP.p.04/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e posa in opera di palo rastremato HT 9000mm ø152	
Descrizione	Fornitura e Posa in opera di Palo per illuminazione stradale rastremato zincato e verniciato, di altezza complessiva ml 9000mm, hft 8,200 mm - diametro di base mm 152- diametro di testa 60 mm,spessore 4 mm, dotato di manicotto di rinforzo di lunghezza mm 600 in acciaio, saldato alla sezione di incastro del palo. Il Palo è fornito e posto in opera in basamento di calcestruzzo già predisposto, bloccato con l'impiego di sabbia lavata, sigillata superiore con malta cementizia. Il palo è rispondente alle norme della serie UNI EN 40, dotato di targhetta metallica di identificazione dell'anno di costruzione fissata con rivetti. Il palo è ricavato dalla laminazione a caldo di tubi in acciaio normalizzato ERW S275 JR UNI-EN 10025. La zincatura a caldo è ottenuta da processo di immersione conforme alla normativa UNI EN ISO 1461. Il Processo di verniciatura è ottenuto previo trattamento del palo con sostanze a base di soluzioni acquose,risciacquo,asciugatura con aria calda e applicazione di polveri del tipo poliesteri,processo di polimerizzazione per cottura in forno ad aria calda, senza difetti superficiali - di colore a scelta del Committente- sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il palo perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.	
Dettagli		
Unità di misura	Cadauno	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 5,41	0,6%
Manodopera	€ 62,73	7%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Palo rastremato HT 9000mm	Cad	€ 601,98		1	€ 601,98	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 601,98	83%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	1	€ 22,15	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	1	€ 20,71	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87	1	€ 19,87	
Totale Risorse Umane				€ 62,73	9%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h	€ 48,33	1	€ 48,33	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h	€ 8,00	1	€ 8,00	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ 56,33	8%

Totale Parziale (TP)				€ 721,04
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale	
Spese Generali	%	15	€ 108,16	
Utili d'impresa	%	10	€ 82,92	

Prezzo Totale	€ 912,12
----------------------	-----------------

Anagrafica		
Codice	NP.t.01/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e Posa in opera di trasformatore da 4 kVA	
Descrizione	Trasformatore da 4 kVA, in cassa di acciaio inox per impianti in serie, con primario da 20 A e secondario da 20 A, tensione di esercizio 6 KV, grado di protezione IP 66 compreso tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.	
Dettagli		
Unità di misura	Cadauno	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 10,48	0,6%
Manodopera	€ 42,86	2%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Trasformatore da 4 kVA	Cad	€ 1.354,08		1	€ 1.354,08	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 1.354,08	97%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	1	€ 22,15	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	1	€ 20,71	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87		€ -	
Totale Risorse Umane				€ 42,86	3%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h			€ -	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h			€ -	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ -	0%

Totale Parziale (TP)				€ 1.396,94	
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale		
Spese Generali	%	15	€ 209,54		
Utili d'impresa	%	10	€ 160,65		

Prezzo Totale	€ 1.767,13
---------------	------------

Anagrafica		
Codice	NP.t.02/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e Posa in opera di trasformatore da 7 kVA	
Descrizione	Trasformatore da 7 kVA, in cassa di acciaio inox per impianti in serie, con primario da 20 A e secondario da 20 A, tensione di esercizio 6 KV, grado di protezione IP 66 compreso tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.	
Dettagli		
Unità di misura	Cadauno	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 14,05	0,6%
Manodopera	€ 42,86	2%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Trasformatore da 7 kVA	Cad	€ 1.830,40		1	€ 1.830,40	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 1.830,40	98%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	1	€ 22,15	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	1	€ 20,71	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87		€ -	
Totale Risorse Umane				€ 42,86	2%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h			€ -	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h			€ -	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ -	0%

Totale Parziale (TP)				€ 1.873,26	
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale		
Spese Generali	%	15	€ 280,99		
Utili d'impresa	%	10	€ 215,42		

Prezzo Totale	€ 2.369,67
---------------	------------

Anagrafica		
Codice	NP.t.03/2022	
Descrizione Sintetica	Fornitura e Posa in opera di di cassetta di sezionamento primario	
Descrizione	Fornitura e posa in opera di cassetta di sezionamento primario per installazione all'aperto o in cameretta comprensivo di kit di fissaggio a palo o a muro e di tutti i collegamenti elettrici necessari, il tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	
Dettagli		
Unità di misura	Cadauno	
Incidenza Sicurezza spese generali	€ 7,31	0,6%
Manodopera	€ 42,86	3%

Articoli						
Materiali	U.M.	Prezzo listino	Sconto	Quantità	Totale	% TP
Cassetta di sezionamento primario	Cad	€ 932,00		1	€ 932,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
Totale Materiali					€ 932,00	96%

Mano d'opera	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Operaio 5° Livello (oper.specializzato)	h	€ 22,15	1	€ 22,15	
Operaio 4° Livello (oper. manovale)	h	€ 20,71	1	€ 20,71	
Operaio 3° Livello (oper. comune)	h	€ 19,87		€ -	
Totale Risorse Umane				€ 42,86	4%

Attrezzature	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
Autogrù	h			€ -	
Cestello	h			€ -	
Camion	h			€ -	
Furgone	h			€ -	
Martello demolitore	h			€ -	
Totale Attrezzature				€ -	0%

Totale Parziale (TP)				€ 974,86	
Sommano	U.M.	Prezzo	Totale		
Spese Generali	%	15	€ 146,23		
Utili d'impresa	%	10	€ 112,11		

Prezzo Totale	€ 1.233,20
---------------	------------