



COMUNE DI VILLAR SAN COSTANZO
Provincia di Cuneo

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Bando per la riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni piemontesi - POR FESR 2014-20 Azione IV.4c.1.3

COMMITTENTE: COMUNE DI VILLAR SAN COSTANZO

Villar San Costanzo, 24/06/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
R I P O R T O							
LAVORI A CORPO							
1 13.P07.A05. 020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	SOMMANO cad	128,00	35,86	4'590,08	3'709,71	80,820
2 A.P. IP 002	Apparecchio a LED per illuminazione stradale Tipo SCHREDER - TECEO 32 LEDs con corpo in alluminio pressofuso verniciato, schermo di chiusura in vetro piano extraschiario. Attacco t... Efficienza apparecchio 100 lm/W - Potenza =51Listino Prezzi 2018 AMPERA MIDI 32 LED 350/500mA = €520 Sconto medio 50%	SOMMANO cadauno	64,00	319,77	20'465,28	0,00	
3 A.P. IP 003	Apparecchio a LED per illuminazione stradale Tipo SCHREDER - TECEO 48 LEDs con corpo in alluminio pressofuso verniciato, schermo di chiusura in vetro piano extraschiario. Attacco t... za apparecchio 112/101 lm/W - Potenza =51/75W Listino Prezzi 2018 AMPERA MIDI 48 LED 350/500mA = €573 Sconto medio 50%	SOMMANO cadauno	16,00	359,27	5'748,32	0,00	
4 A.P. IP 004	Apparecchio a LED per illuminazione stradale Tipo SCHREDER - TECEO 64 LEDs con corpo in alluminio pressofuso verniciato, schermo di chiusura in vetro piano extraschiario. Attacco t... - Efficienza apparecchio 103 lm/W - Potenza =99W Listino Prezzi 2018 AMPERA MIDI 64 LED 500mA = €636 Sconto medio 50%	SOMMANO cadauno	48,00	398,77	19'140,96	0,00	
5 A.P. IP 016	Sistema di telecontrollo e telegestione degli impianti di illuminazione tipo Schreder Owlet 2.0 necessario a gestire e monitorare le lampade a LED installate, comprensivo di Centra ... re di segmento) e software necessari alla gestione completa della rete. Prezzo di Listino 2018 = €3000 Sconto medio 50%	SOMMANO cadauno	1,00	1'881,00	1'881,00	0,00	
6 A.P. IP 017	Dispositivo di monitoraggio e controllo tipo Schreder LuCo - NXP che controlla il driver degli apparecchi Led ed utilizza tecnologia wireless con protocollo ZigBee. Prezzo di listino 2018 = €220 Sconto medio 50%	SOMMANO cadauno	38,00	137,94	5'241,72	0,00	
7 A.P. IP 023	Fornitura e posa di nuovo quadro elettrico comprensivo di Quadro parete Kaedra IP65 3 file 54 moduli - Interruttore magnetotermico iC60N 4P C 32A 6000A - Blocco differenziale Vigi ... +N - 8.5x31.5 - 400 Vca. Base portafusibile STI - 3P+N - 8.5x31.5 - 400 Prezzo di listino 2018 = €1000 Sconto medio 30%	SOMMANO cadauno	2,00	1'053,36	2'106,72	0,00	
8 A.P. IP 031	Sensore radar di movimento per illuminazione stradale Tipo SCHREDER - Mod IG 146 da abbinare a centralina di telegestione Listino Prezzi 2018 Sensore mod. IG 146 = €614.00 Sconto medio 50%	SOMMANO cadauno	3,00	384,98	1'154,94	0,00	
Parziale LAVORI A CORPO euro					60'329,02	3'709,71	6,149
T O T A L E euro					60'329,02	3'709,71	6,149

A R I P O R T A R E							

