

Comune di Castel di Lama
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO:

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE_STRALCIO 4

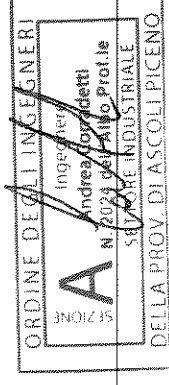
COMMITTENTE:

Comune di Castel di Lama

Data, 07/01/2021

IL DIRETTORE DEI LAVORI
ing. Andrea Corradetti

Andrea Corradetti
Zona Industriale



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Sommano m³	36,00	---	-36,00	16,67	600,12	---		600,12	-100,000
2 02.02.001* .001	Rincontri con uso di mezzi meccanici. Rientro o riempimento di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Sommano m³	36,00	---	-36,00	4,65	167,40	---		167,40	-100,000
3 15.04.002* .012	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x10 mm² Sommano m	200,00	---	-200,00	11,74	2'348,00	---		2'348,00	-100,000
4 15.04.002* .016	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... o reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x6mm² Sommano m	---	215,00	215,00	8,36	---	1'797,40	1'797,40		
5 15.04.002* .026	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x2,5 mm² Sommano m	---	11,00	11,00	3,80	---	41,80	41,80		
6 15.04.002* .029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x1,5 mm² Sommano m	50,00	55,00	5,00	3,40	170,00	187,00		17,00	10,000
7 15.05.010* .001	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50 Sommano cad	5,00	5,00	---	8,93	44,65	44,65			
8	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per							1'856,20	3'115,52	
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'856,20	3'115,52	
15.05.011* 002	canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canaliz ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63	200,00	215,00	15,00	6,22	1'244,00	1'337,30	93,30		7,500
9 15.07.008* 003	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 300 x mm 300.	---	1,00	1,00	60,47	---	60,47	60,47		
10 15.08.021* 002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.	6,00	9,00	3,00	104,47	626,82	940,23	313,41		50,000
11 15.08.031* 001	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettiere in materia plastica, da inserire all'interno del ... tura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio	6,00	9,00	3,00	44,88	269,28	403,92	134,64		50,000
12 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rretta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.	420,00	---	-420,00	2,17	911,40	---		911,40	-100,000
13 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.	180,00	---	-180,00	2,36	424,80	---		424,80	-100,000
14 NP 2252353	Fornitura e posa in opera di Armatura stradale LED. Fornitura e posa in opera di Armatura stradale previa rimozione del vecchio corpo illuminante. Armatura stradale marcata CE, int ... 16 led flusso di sistema 6241 lumen potenza 40 W ottica stradale STR-1 4000°K classe II con autodimmer riduzione 30%.	---	25,00	25,00	234,15	---	5'853,75	5'853,75		
15 NP 52686286	Fornitura e posa in opera di Armatura stradale LED. Fornitura e posa in opera di Armatura stradale previa rimozione del vecchio corpo illuminante. Armatura stradale marcata CE, int ... 16 led flusso di sistema 8049 lumen potenza 55 W ottica stradale STR-1 4000°K classe II con autodimmer riduzione 30%.	---	1,00	1,00	234,15	---	234,15	234,15		
16 NP	Fornitura e posa in opera di Armatura stradale LED. Fornitura e posa in opera di Armatura stradale previa rimozione del vecchio corpo illuminante. Armatura stradale marcata CE, int ... da 16 led									
	A RIPIORTARE							8'545,92	4'451,72	

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
54458665	flusso di sistema 5564 lumen potenza 30 W ottica stradale STR-1 4000°K classe II con autodimimer riduzione 30% Sommano cadauno	---	23,00	23,00	227,78	---	5'238,94	5'238,94	8'545,92	4'451,72
17 NP 545656	Opere Edili per lo sfilaggio dei pali esistenti e smaltimento degli stessi. Lavoro a corpo da eseguirsi secondo la regola dell'arte mediante autocarro con gru e secondo le indicazioni ... innozione e ripristino delle betonelle e ogni onere accessorio per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	---	5,00	5,00	140,05	---	700,25	700,25		
18 np 585555	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da incassare ... llegalamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.l.m 8,00 (Hl = 800) Sommano cadauno	---	2,00	2,00	271,34	---	542,68	542,68		
19 NP 6552828	Fornitura e posa in opera di Armatura stradale LED. Fornitura e posa in opera di Armatura stradale previa rinozione del vecchio corpo illuminante. Armatura stradale marcata CE, int ... da 16 led flusso di sistema 5564 lumen potenza 35 W ottica stradale STR-1 4000°K classe II con autodimimer riduzione 30% Sommano cadauno	---	63,00	63,00	227,78	---	14'350,14	14'350,14		
20 NP IE 01.a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stradale LED realizzato in pressofusione di alluminio completo di corpo, coperchio di accessibilità al vano ausiliari e si ... po illuminante, i cablaggi i morsetti e tutto quant'altro necessario per la posa a perfetta regola d'arte. Potenza 36,4W Sommano cadauno	84,00	---	---	227,78	19'133,52	---	---	19'133,52	-100,000
21 NP IE 01.b	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stradale LED realizzato in pressofusione di alluminio completo di corpo, coperchio di accessibilità al vano ausiliari e si ... po illuminante, i cablaggi i morsetti e tutto quant'altro necessario per la posa a perfetta regola d'arte. Potenza 45,5W Sommano cadauno	23,00	---	---	234,15	5'385,45	---	---	5'385,45	-100,000
22 NP IE 01.e	Fornitura e posa in opera di proiettore LED da applicare su palo e completo di staffa per l'ancoraggio su palo. Fornitura e posa in opera di proiettore LED da applicare su palo e c ... rpo illuminante, i cablaggi i morsetti e tutto quant'altro necessario per la posa a perfetta regola d'arte. Potenza 100W Sommano cadauno	1,00	1,00	---	176,84	176,84	---	---	---	
23 NP IE 01.i	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stradale LED realizzato in pressofusione di alluminio completo di corpo, coperchio di accessibilità al vano ausiliari e si ... po illuminante, i cablaggi i morsetti e tutto quant'altro necessario per la posa a perfetta regola d'arte. Potenza 25,8W Sommano cadauno	19,00	---	---	227,78	4'327,82	---	---	4'327,82	-100,000
24 NP IE 01.1	Fornitura e posa in opera di kit retrofit LED da applicare su lanterne storiche. Fornitura e posa in opera di kit retrofit LED 50W, 24 Led tipologia luce Warm White da 3000K - 700 ... orpo illuminante, i cablaggi i morsetti e tutto quant'altro necessario per la posa a perfetta regola d'arte. Potenza 50W									
	A RIPORTARE							29'377,93	33'298,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							29'377,93	33'298,51	
25 NP IE 01.m	Fornitura e posa in opera di kit retrofit LED da applicare su lanterne storiche. Fornitura e posa in opera di kit retrofit LED 38W, 24 Led tipologia luce Warm White da 3000K - 500 ... orpo illuminante, i cablaggi i morsetti e tutto quant'altro necessario per la posa a perfetta regola d'arte. Potenza 38W Sommano cadauno	3,00	2,00	-1,00	234,15	702,45	468,30		234,15	-33,333
26 NP IE 02	Opere Edili per rimozione pali esistenti e smaltimento degli stessi. Lavoro a corpo da eseguirsi secondo la regola dell'arte e le indicazioni che saranno impartite dalla direzione ... ica, la chiusura del foro con cemento e ogni onere accessorio per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	9,00	10,00	1,00	234,15	2'107,35	2'341,50	234,15		11,111
27 NP IE 03	Fornitura e posa in Opera plinto portapalo in calcestruzzo per pubblica illuminazione completo di foro di alloggiamento del palo, fori di passaggio linea elettrica, pozzetto di collegam ... del successivo ripristino delle betonelle o dell'asfalto. Il tutto fornito e posto in opera secondo la regola dell'arte. Sommano cadauno	7,00	2,00	-5,00	51,79	362,53	103,58		258,95	-71,429
28 NP IE 05.a	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da incassare ... lilegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. m 9,00 (Ht = 800) Sommano cad	6,00	4,00	-2,00	322,99	1'937,94	1'291,96		645,98	-33,333
29 NP IE 05.d	Fornitura e posa in opera di sbraccio da applicare su palo tipo AEC MENSOLA "ML 1.1" a un braccio sporg. mm. 1000 per palo conico d.60 - colore cod.05 RAL 7035 (mensola) e cod.09 RAL 7038 (decoro) completo di opere di supporto e fissaggio. Sommano cadauno	--	1,00	1,00	283,57	---	283,57	283,57		
30 NP IE 05.e	Palo conico curvato con braccio semplice tipo "Abruzzo" in acciaio zincato. Palo conico curvato con braccio semplice tipo "Abruzzo" in acciaio zincato avente sezione terminale con ... erra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 7,80 (Ht = 800) tipo "Abruzzo"	--	1,00	1,00	294,34	---	294,34	294,34		
31 NP IE 06	Bypass centralina con riduttori di flusso. Bypass centralina con riduttori di flusso comprensivo del ricollegamento diretto del contatore al quadro elettrico e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito Sommano cad	6,00	6,00	---	296,31	1'777,86	1'777,86			
32 NP IE 07	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R. 17.09.04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione Sommano t	2,00	---	-2,00	31,53	63,06	---		63,06	-100,000
		9,00	6,00	-3,00	18,99	170,91	113,94		56,97	-33,333
	A RIPORTARE							30'189,99	34'557,62	





Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	RIEPILOGO					
	Importo Totale euro	42'952,20	43'367,95	34'973,37	34'557,62	0,968
	Totale variazione euro			415,75		
	Data, 07/01/2021					
	Il Tecnico ing. Andrea Corradetti					
	 ORDINE DEGLI INGEGNERI INGEGNERI Andrea Corradetti Cognome e Nome PROFESSIONISTA INDIVIDUALE DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO					
	A RIPORTARE					