

**Comune di Castel di Lama**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

# STIMA INCIDENZA SICUREZZA

**OGGETTO:** LAVORI DI EFFICIENTAMENTO IMPIANTO DI PUBBLICA  
ILLUMINAZIONE\_ STRALCIO 3

**COMMITTENTE:** Comune di Castel di Lama

Data, 07/01/2021

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
ing. Andrea Corradetti



ELN IMPIANTI S.R.L.  
Zona Agricola, 12000, Castel di Lama  
61014, Ascoli Piceno (MC)  
Tel. 071/811201 - Fax 071/811150  
P.IVA Cod. Fisc. 01278050448

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
RIPORTO						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
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	12,96	16,67	216,04	3,50 1,620
2 03.03.001* .004	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 20 Mpa	SOMMANO m³	10,20	127,78	1'303,36	27,85 2,136
3 15.04.002* .020	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 ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x4 mm²	SOMMANO m	68,00	6,64	451,52	8,16 1,807
4 15.04.002* .021	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 ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm²	SOMMANO m	23,00	5,45	125,35	2,30 1,835
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	8,00	3,80	30,40	0,56 1,842
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	12,00	3,40	40,80	0,72 1,765
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	3,00	8,93	26,79	0,48 1,792
8 15.05.011* .001	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per 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 50	SOMMANO m	91,00	5,96	542,36	10,01 1,846
9 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.	SOMMANO cad	23,00	104,47	2'402,81	42,78 1,780
10 15.08.021* .003	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 ... are l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per ogni armatura in più sullo stesso palo.	SOMMANO cad	1,00	43,20	43,20	0,77 1,782
11 15.08.025* .002	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Doppio.	SOMMANO cad	5,00	68,06	340,30	6,05 1,778
12	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili					
A RIPIORTARE					5'522,93	103,18

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			5'222,93	103,18	
15.08.031* 001	realizzata con corpo, scatola e morsetteria 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  SOMMANO cad	23,00	44,88	1'032,24	18,40	1,783
13 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% .  SOMMANO cadauno	15,00	234,15	3'512,25	57,00	1,623
14 NP 525552	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 7469 lumen potenza 50 W ottica stradale STR-1 4000°K classe II con autodimmer riduzione 30% .  SOMMANO cadauno	31,00	234,15	7'258,65	117,80	1,623
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% .  SOMMANO cadauno	12,00	234,15	2'809,80	45,60	1,623
16 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 ... imozione e ripristino delle betonelle e ogni onere accessorio per la realizzazione dell' opera a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	22,00	140,05	3'081,10	49,94	1,621
17 NP 5596548	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 ... odulo da 48 led flusso di sistema 15969 lumen potenza 120 W ottica PRF1 4000°K classe II con autodimmer riduzione 30% .  SOMMANO cadauno	4,00	539,78	2'159,12	35,00	1,621
18 NP 6552828	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 flusso di sistema 5564 lumen potenza 35 W ottica stradale STR-1 4000°K classe II con autodimmer riduzione 30%  SOMMANO cadauno	37,00	227,78	8'427,86	136,53	1,620
19 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	176,84	176,84	2,87	1,623
20 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	3,00	51,79	155,37	2,52	1,622
21 NP IE 03	Fornitura e posa in Opera plinto portapalo in calcestruzzo per pubblica illuminazione completo di foro di alloggio 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	1,00	322,99	322,99	5,24	1,622
22 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 ... lligamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. m 9,00 (Hi = 800)  SOMMANO cad	13,00	283,57	3'686,41	59,80	1,622
23 NP IE 05.b	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 ... lligamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. m 7,00 (Hi = 800)  SOMMANO cadauno	10,00	261,92	2'619,20	42,50	1,623
	A RIPORTARE			40'764,76	676,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			40'764,76	676,38	
24 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	12,00	294,34	3'532,08	57,24	1,621
25 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 cadauno	3,00	31,53	94,59	1,53	1,618
26 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	11,70	18,99	222,19	3,63	1,632
27 NP5512295	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 flusso di sistema 4165 lumen potenza 25 W ottica stradale STR-1 4000°K classe II con autodimmer riduzione 30% SOMMANO cadauno	2,00	227,78	455,56	0,00	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			45'069,18	738,78	1,639
	<b>TOTALE euro</b>			45'069,18	738,78	1,639
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE: Comune di Castel di Lama

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>				
M	LAVORI A MISURA euro	45'069,18	738,78	1,639
M:001	IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE euro	45'069,18	738,78	1,639
M:001.001	QUADRI ELETTRICI euro	192,58	3,29	1,708
M:001.002	SOSTITUZIONI E ADEGUAMENTI PALI euro	20'076,52	340,69	1,697
M:001.003	SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI euro	24'800,08	394,80	1,592
<b>TOTALE euro</b>		45'069,18	738,78	1,639
Data, 07/01/2021				
<p><b>Il Tecnico</b> ing. Andrea Corradetti</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI Sezione A Ingegnere Andrea Corradetti N. 2024 del 14/06/2014 C.O.P. 01978060448 DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO</p> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>ELETTRICITÀ Zona... Tel. 0734 312912 Fax 0734 311950 P.IVA COD. Fisc. 01978060448</p> </div>				
A RIPORTARE				

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the right and a smaller one on the left.