COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

Provincia di Pisa

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE – V° LOTTO – ANNO 2020

- PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO -

rev. n.	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
0	22/07/2020	Emissione	Ing. I. F. Rossi	Ing. F. Pisano	Ing. F. Pisano

Computo metrico estimativo

elaborato

ctbD4es

commessa	codice file	revisione	data	N. documenti	scala principale
20-042	20-042_ctb01es-r0.dcf	0	22/07/2020	09	–

archimede s.r.l. servizi di ingegneria

Viale Puccini, 311/C S. Anna – 55100 LUCCA

tel. e fax: +39 0583 583460

info@archimedeingegneria.com

www.archimedeingegneria.com

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ DNV·GL ISO 9001

Il progettista

Ing. Francesco Pisano

Il Committente

Comune di Santa Maria a Monte

La proprieta' di questo elaborato e' tutelata a termini di legge. E' pertanto vietato riprodurlo, modificarlo, renderlo noto a terzi, senza preventiva autorizzazione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA Opere elettriche (Cat 1) Via della Costa (SbCat 1)							
1 Ele14 Analisi Prezzi	Fornitura e installazione di NUOVO QUADRO ELETTRICO "1-Q" in PVC IP 65 di dimensioni esterne 657x426x145 mm, completo di pannello finestrato, guida DIN per 54 moduli, kit per fis ... lettrico esistente, compreso altresì oneri per COLLAUDI FINALI e MESSA IN ESERCIZIO dell'impianto P.I. (Via della Costa) Nuovo quadro "1-Q"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´837,02	1´837,02
2 Ele01 Analisi Prezzi	RIMOZIONE DI ARMATURA STRADALE ESISTENTE compreso distacco e rimozione della linea esistentee della morsettiera alla base del palo, accortezze per garantire il riutilizzo del punto ... esso il magazzino comunale per il successivo riutilizzo. Compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro completo. Via della Costa					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	40,70	691,90
3 Ele10 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE tipo AMPERA MIDI di Scheréder o equivalente, con corpo in pressofusione di alluminio e vetro piano, classe di isolamento II, IP 66, e ... , accessori ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. Via della Costa (P.L. da C1 a C17) Armatura da 32 LED, 650 mA, 65W, ottica 5236					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	525,24	8´929,08
4 Ele06 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di PORTELLO IN ALLUMINIO 186 x 45 mm. Posato in opera su palo esistente, comprensivo di smontaggio di portello esistente danneggiato e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Via della Costa					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	14,25	57,00
	A RIPORTARE							11´515,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11´515,00
5 Ele17 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di Targhetta Identificativa Adesiva per Punto Luce dimensioni 9x29 cm con riportata la numerazione del punto luce e dell'impianto oltre ai riferimenti da ... andard dell'UTC. Nella voce sono compresi gli oneri per l'eliminazione di eventuali targhette presenti e non più idonee. Via della Costa					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	2,32	39,44
	A RIPORTARE							11´554,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11´554,44
	Via Lungomonte (SbCat 2)							
6 Ele01 Analisi Prezzi	RIMOZIONE DI ARMATURA STRADALE ESISTENTE compreso distacco e rimozione della linea esistentee della morsettiera alla base del palo, accortezze per garantire il riutilizzo del punto ... esso il magazzino comunale per il successivo riutilizzo. Compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro completo. Via Lungomonte					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	40,70	610,50
7 Ele10 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE tipo AMPERA MIDI di Scheréder o equivalente, con corpo in pressofusione di alluminio e vetro piano, classe di isolamento II, IP 66, e ... , accessori ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. Via Lungomonte (P.L. da L1 a L15) Armatura da 32 LED, 800 mA, 79W, ottica 5236					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	525,24	7´878,60
8 Ele06 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di PORTELLO IN ALLUMINIO 186 x 45 mm. Posato in opera su palo esistente, comprensivo di smontaggio di portello esistente danneggiato e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Via Lungomonte					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,25	28,50
9 Ele17 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di Targhetta Identificativa Adesiva per Punto Luce dimensioni 9x29 cm con riportata la numerazione del punto luce e dell'impianto oltre ai riferimenti da ... andard dell'UTC. Nella voce sono compresi gli oneri per l'eliminazione di eventuali targhette presenti e non più idonee. Via Lungomonte					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	2,32	34,80
	---------- ---------- ----------							
	A RIPORTARE							20´106,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20´106,84
	Via Usciana (SbCat 3)							
10 Ele15 Analisi Prezzi	Fornitura e installazione di NUOVO QUADRO ELETTRICO "37-Q" in PVC IP 65 di dimensioni esterne 426x470x143 mm, completo di pannello finestrato, guida DIN per 32 moduli, kit per fi ... ro elettrico esistente, compreso altresì oneri per COLLAUDI FINALI e MESSA IN ESERCIZIO dell'impianto P.I. (Via Usciana) Nuovo quadro "37-Q"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´329,47	1´329,47
11 Ele01 Analisi Prezzi	RIMOZIONE DI ARMATURA STRADALE ESISTENTE compreso distacco e rimozione della linea esistentee della morsettiera alla base del palo, accortezze per garantire il riutilizzo del punto ... esso il magazzino comunale per il successivo riutilizzo. Compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro completo. Via Usciana					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	40,70	610,50
12 Ele11 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE tipo AMPERA MIDI di Scheréder o equivalente, con corpo in pressofusione di alluminio e vetro piano, classe di isolamento II, IP 66, e ... , accessori ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. Via Usciana (PL da U1 a U15) Armatura da 48 LED, 700 mA, 53,5W, 100W, ottica 5235					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	547,12	8´206,80
13 Ele13 Analisi Prezzi	Fornitura ed installazione completa, a perfetta regola d'arte, di CONTROLLORE DI FLUSSO LUMINOSO LuCo NXP (pilotaggio dei led con interfaccia1-10V), da installarsi all'interno deg ... quant'altro occorre per dare il lavoro perfettamente compiuto e funzionante secondo le indicazioni impartite dalla D.L. Telecontrollo punto luce esitente (sulla rotonda)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	136,72	136,72
	A RIPORTARE							30´390,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30´390,33
14 Ele06 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di PORTELLO IN ALLUMINIO 186 x 45 mm. Posato in opera su palo esistente, comprensivo di smontaggio di portello esistente danneggiato e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Via Usciana					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14,25	28,50
15 Ele17 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di Targhetta Identificativa Adesiva per Punto Luce dimensioni 9x29 cm con riportata la numerazione del punto luce e dell'impianto oltre ai riferimenti da ... andard dell'UTC. Nella voce sono compresi gli oneri per l'eliminazione di eventuali targhette presenti e non più idonee. Via Usciana					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	2,32	34,80
	A RIPORTARE							30´453,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30´453,63
	Località Ponticelli (zona scuola) (SbCat 4)							
16 Ele16 Analisi Prezzi	Fornitura e installazione di NUOVO QUADRO ELETTRICO "38-Q" in PVC IP 65 di dimensioni esterne 426x470x143 mm, completo di pannello finestrato, guida DIN per 32 moduli, kit per fi ... ente, compreso altresì oneri per COLLAUDI FINALI e MESSA IN ESERCIZIO dell'impianto P.I. (loc. Ponticelli - zona scuola) Nuovo quadro "38-Q"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	936,68	936,68
17 Ele02 Analisi Prezzi	RIMOZIONE COMPLETA PUNTO LUCE ESISTENTE compreso distacco dalla linea esistente, accortezze per garantire il riutilizzo del punto luce o lo smaltimento a discarica se non riutilizz ... ompreso rimozione dei cavi di alimentazione e di messa a terra ed ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro completo. p.I.(P20-P21)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	81,51	81,51
	A R I P O R T A R E							31´471,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31´471,82
	Opere edili (Cat 2)							
18 Edz04 TOS20_05.A0 3.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti ... torizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.							
	Demolizione plinto (P20-P21)		1,50	1,500	1,000	2,25		
	SOMMANO m³					2,25	67,48	151,83
19 Edz05 Analisi Prezzi	Compenso extra per NUOVI PLINTI relativo alle lavorazioni di difficile quantificazione per opere murarie relative a (elenco non esaustivo): - opere di sottofondazione per plinti ... eriale di risulta, assistenze impiantistiche, e quant'altro necessario a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.							
	Demolizione plinto (P20-P21)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	74,72	74,72
20 Edz01 TOS20_04.A0 4.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di ... e o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00							
	sistemazione piano di posa nuovo plinto (P21-P22)		1,50	1,500	1,500	3,38		
	SOMMANO m³					3,38	10,93	36,94
21 Edz02 TOS20_04.A0 4.011.001	Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profondita' di m 1,50							
	preparazione piano di posa nuovo plinto (P20-P21)		1,50	1,500	1,500	3,38		
	SOMMANO m³					3,38	1,25	4,23
22 Edz03 TOS20_04.E0 6.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del							
	A RIPORTARE							31´739,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31´739,54
	palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa nuovo plinto (P20-P21)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	211,34	211,34
	A RIPORTARE							31´950,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31´950,88
	Opere elettriche (Cat 1)							
23 Ele05 TOS20_06.I0 5.026.002	Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Fin ... sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base nuovo palo (P20-P21)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	431,43	431,43
24 Ele07 TOS20_06.I0 5.026.100	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	48,77	48,77
25 Ele08 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di BRACCIO CURVO DOPPIO per pali con diametro in testa di 60 mm, in tubo elettrosaldato scordonato esternamente in acciaio S235JRH (Fe 360B) con caratteri ... ero per dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. Lunghezza sbraccio pari a 2 metri. Demolizione plinto (P20-P21)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	122,56	122,56
26 Ele01 Analisi Prezzi	RIMOZIONE DI ARMATURA STRADALE ESISTENTE compreso distacco e rimozione della linea esistentee della morsettiera alla base del palo, accortezze per garantire il riutilizzo del punto ... esso il magazzino comunale per il successivo riutilizzo. Compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro completo. Zona Ponticelli					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	40,70	976,80
27 Ele10 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE tipo AMPERA MIDI di Scheréder o equivalente, con corpo in pressofusione di alluminio e vetro							
	A RIPORTARE							33´530,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33´530,44
	piano, classe di isolamento II, IP 66, e ... , accessori ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. Zona Ponticelli (P.L. da P1 a P26) Armatra da 32 LED, 500 mA, 50W, ottica 5237					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	525,24	13´656,24
28 Ele06 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di PORTELLO IN ALLUMINIO 186 x 45 mm. Posato in opera su palo esistente, comprensivo di smontaggio di portello esistente danneggiato e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Zona Ponticelli					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	14,25	42,75
29 Ele17 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di Targhetta Identificativa Adesiva per Punto Luce dimensioni 9x29 cm con riportata la numerazione del punto luce e dell'impianto oltre ai riferimenti da ... andard dell'UTC. Nella voce sono compresi gli oneri per l'eliminazione di eventuali targhette presenti e non più idonee. Zona Ponticelli					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	2,32	60,32
	A RIPORTARE							47´289,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47´289,75
	Via San Donato (SbCat 5)							
30 Ele02 Analisi Prezzi	RIMOZIONE COMPLETA PUNTO LUCE ESISTENTE compreso distacco dalla linea esistente, accortezze per garantire il riutilizzo del punto luce o lo smaltimento a discarica se non riutilizz ... ompreso rimozione dei cavi di alimentazione e di messa a terra ed ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro completo. Via San Donato					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	81,51	407,55
	A RIPORTARE							47´697,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47´697,30
	Opere edili (Cat 2)							
31 Edz04 TOS20_05.A0 3.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti ... torizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.							
	Demolizione vecchi plinti	5,00	1,50	1,500	1,000	11,25		
	SOMMANO m³					11,25	67,48	759,15
32 Edz05 Analisi Prezzi	Compenso extra per NUOVI PLINTI relativo alle lavorazioni di difficile quantificazione per opere murarie relative a (elenco non esaustivo): - opere di sottofondazione per plinti ... eriale di risulta, assistenze impiantistiche, e quant'altro necessario a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.							
	Demolizione vecchi plinti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	74,72	224,16
33 Edz01 TOS20_04.A0 4.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di ... e o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00							
	preparazione piano di posa nuovi plinti	5,00	1,50	1,500	1,000	11,25		
	SOMMANO m³					11,25	10,93	122,96
34 Edz02 TOS20_04.A0 4.011.001	Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profondita' di m 1,50							
	preparazione piano di posa nuovi plinti	5,00	1,50	1,500	1,000	11,25		
	SOMMANO m³					11,25	1,25	14,06
35 Edz03 TOS20_04.E0 6.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del							
	A RIPORTARE							48´817,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48´817,63
	palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa Nuovi plinti via San Donato					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	211,34	1´056,70
	A R I P O R T A R E							49´874,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49´874,33
	Opere elettriche (Cat 1)							
36 Ele05 TOS20_06.I0 5.026.002	Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Fin ... sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base Nuovi p.l. via San Donato					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	431,43	2´157,15
37 Ele07 TOS20_06.I0 5.026.100	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	48,77	243,85
38 Ele01 Analisi Prezzi	RIMOZIONE DI ARMATURA STRADALE ESISTENTE compreso distacco e rimozione della linea esistentee della morsettiera alla base del palo, accortezze per garantire il riutilizzo del punto ... esso il magazzino comunale per il successivo riutilizzo. Compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro completo. Via San Donato					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	40,70	1´180,30
39 Ele10 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE tipo AMPERA MIDI di Scheréder o equivalente, con corpo in pressofusione di alluminio e vetro piano, classe di isolamento II, IP 66, e ... , accessori ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. Via Sa Donato (P.L. da SD1 a SD26) Armatura da 32 LED, 700 mA, 70W, ottica 5235					26,00		
	Via Sa Donato (P.L. da SD27 a SD29 e da SD 32 a SD36) Armatura da 32 LED, 700 mA, 70W, ottica 5237					8,00		
	A RIPORTARE					34,00		53´455,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,00		53´455,63
	SOMMANO cadauno					34,00	525,24	17´858,16
40 Ele13 Analisi Prezzi	Fornitura ed installazione completa, a perfetta regola d'arte, di CONTROLLORE DI FLUSSO LUMINOSO LuCo NXP (pilotaggio dei led con interfaccia1-10V), da installarsi all'interno deg ... quant'altro occorre per dare il lavoro perfettamente compiuto e funzionante secondo le indicazioni impartite dalla D.L. P.L. su piazza davanti la Chiesa					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	136,72	273,44
41 Ele06 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di PORTELLO IN ALLUMINIO 186 x 45 mm. Posato in opera su palo esistente, comprensivo di smontaggio di portello esistente danneggiato e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Via San Donato					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	14,25	42,75
42 Ele17 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di Targhetta Identificativa Adesiva per Punto Luce dimensioni 9x29 cm con riportata la numerazione del punto luce e dell'impianto oltre ai riferimenti da ... andard dell'UTC. Nella voce sono compresi gli oneri per l'eliminazione di eventuali targhette presenti e non più idonee. Via San Donato					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	2,32	78,88
	A R I P O R T A R E							71´708,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71´708,86
	Via Firenzuola (SbCat 6)							
43 Ele12 Analisi Prezzi	Fornitura ed installazione a perfetta regola d'arte, di CONCENTRATORE DI SEGMENTO SeCo CL.I per il controllo di circa 120 dispositivi. Completo di modem GPRS/3G (inclusa scheda SIM ... ettamente compiuto e funzionante secondo le indicazioni impartite dalla D.L. Standard di qualità Schréder o equivalente. Nuovo conentratore di segmento quadro "40-Q"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´034,79	2´034,79
44 Ele01 Analisi Prezzi	RIMOZIONE DI ARMATURA STRADALE ESISTENTE compreso distacco e rimozione della linea esistentee della morsettiera alla base del palo, accortezze per garantire il riutilizzo del punto ... esso il magazzino comunale per il successivo riutilizzo. Compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro completo. Via Firenzuola					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	40,70	854,70
45 Ele09 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE tipo AMPERA MINI di Scheréder o equivalente, con corpo in pressofusione di alluminio e vetro piano, classe di isolamento II, IP 66, e ... i, accessori ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. Via Firenzuola (P.L. da F1 a F21) Armarura da 24 LED, 700 mA, 53,5W, ottica 5237					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	476,33	10´002,93
46 Ele17 Analisi Prezzi	Fornitura e posa in opera di Targhetta Identificativa Adesiva per Punto Luce dimensioni 9x29 cm con riportata la numerazione del punto luce e dell'impianto oltre ai riferimenti da ... andard dell'UTC. Nella voce sono compresi gli oneri per l'eliminazione di eventuali targhette presenti e non più idonee. Via Firenzuola					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	2,32	48,72
	A R I P O R T A R E							84´650,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84´650,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							84´650,00
	A RIPORTARE							84´650,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84´650,00
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
47 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	3´100,00	3´100,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							3´100,00
	TOTALE euro							87´750,00
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	84´650,00	96,467-(100,000)
M:000	<nessuna> euro	84´650,00	96,467-(100,000)
M:000.001	Opere elettriche euro	81´993,91	93,440-(96,862)
M:000.001.001	Via della Costa euro	11´554,44	13,167-(13,650)
M:000.001.002	Via Lungomonte euro	8´552,40	9,746-(10,103)
M:000.001.003	Via Usciana euro	10´346,79	11,791-(12,223)
M:000.001.004	Località Ponticelli (zona scuola) euro	16´357,06	18,641-(19,323)
M:000.001.005	Via San Donato euro	22´242,08	25,347-(26,275)
M:000.001.006	Via Firenzuola euro	12´941,14	14,748-(15,288)
M:000.002	Opere edili euro	2´656,09	3,027-(3,138)
M:000.002.004	Località Ponticelli (zona scuola) euro	479,06	0,546-(0,566)
M:000.002.005	Via San Donato euro	2´177,03	2,481-(2,572)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	3´100,00	3,533-(100,000)
	TOTALE euro	87´750,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
R I P O R T O	
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE	
<nessuna>	3´100,00
OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	84´650,00
TOTALE euro	87´750,00
A R I P O R T A R E	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
RIPORTO	

N O T E

Importo dei lavori (al netto dei costi della sicurezza) con spese generali al 17%= 84.650,00 €

Importo dei lavori (al netto dei costi della sicurezza) con spese generali al 15%= 82.368,00 €

Differenza sui lavori dovuta alle misure anti covid-19 =1.447,00€

Costi della sicurezza = 3.100,00€ (di cui 733,11€ dovuti all'emergenza sanitaria da covid-19)

Lucca, 22/07/2020

Il Tecnico

A RIPORTARE	