



Studio Tecnico
Dott. Ing. Lori Cavandoli

Progettazione e Servizi
impianti elettrici ed affini
energie rinnovabili
prevenzione incendi

Iscr. Albo Ingegneri Reggio Emilia n. 998
Partita IVA 01502680356
Via F.lli Cervi 14 Carpineti (RE)
Tel / Fax 0522.618272
Cell. 335.375969
email studio.cavandoli@gmail.com
email rinnovabili.cavandoli@gmail.com
email PEC lori.cavandoli@ingpec.eu



Timbro e Firma



Comune di Bibbiano

Provincia di Reggio Emilia

P.zza Damiano Chiesa, n.2

P.IVA 00452960354

Descrizione dei lavori:

**Riqualficazione illuminazione pubblica
Comune di Bibbiano (RE)**

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente: **Comune di Bibbiano**
Piazza Damiano Chiesa, 2
42021 Bibbiano (RE)

Destinatario: **Comune di Bibbiano**
Piazza Damiano Chiesa, 2
42021 Bibbiano (RE)

Sito di intervento: **Comune di Bibbiano**
Piazza Damiano Chiesa, 2
42021 Bibbiano (RE)

Codice progetto:			
062 19 IE			
rev.00	10.09.2018	Progetto Esecutivo	
rev.	data	descrizione	
Tipo Documento: esecutivo	Data: Settembre 2019	Scala: --	Elaborato: IE09
Nome file: ie09 - computo metrico.pdf			



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
ieIP.7000 1 ieIP.7000.3W53	01 - Via SIMONINI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 STU-W 3.5-4M DA 53W 6300lm CCT 3000°K	n. 22,00	386,78	8.509,16
ieIP.9999 2 ieIP.9999.0500	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n. 22,00	41,70	917,40
ieIP.7000 3 ieIP.7000.3M65	02 - Via VENETO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 STU-M 3.5-5M DA 65W 7730lm CCT 3000°K	n. 2,00	431,24	862,48
ieIP.7000.3S65 4 ieIP.7000.3S65	I-TRON 1 0C8 S03 3.5-5M DA 65W 7730lm CCT 3000°K	n. 2,00	450,40	900,80
ieIP.9999 5 ieIP.9999.0500	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n. 4,00	41,70	166,80
ieIP.7000 6 ieIP.7000.3S65	03 - Via ALDO MORO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 S03 3.5-5M DA 65W 7730lm CCT 3000°K	n. 7,00	450,40	3.152,80
ieIP.9999 7 ieIP.9999.0500	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n. 7,00	41,70	291,90
ieIP.7000 8 ieIP.7000.3S77	04 - Via LONGO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 S03 3.5-6M DA 77W 9190lm CCT 3000°K	n. 11,00	487,16	5.358,76
ieIP.9999 9 ieIP.9999.0500	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n. 11,00	41,70	458,70
ieIP.7000 10 ieIP.7000.3S65	05 - Via BERLINGUER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 S03 3.5-5M DA 65W 7730lm CCT 3000°K			
A RIPORTARE				22.870,80



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			22.870,80
11 ieIP.7000.3S77	I-TRON 1 0C8 S03 3.5-6M DA 77W 9190lm CCT 3000°K	n. 5,00	450,40	2.252,00
ieIP.9999	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI	n. 3,00	487,16	1.461,48
12 ieIP.9999.0500	Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n. 8,00	41,70	333,60
ieIP.7000	06 - Via DON DOSSETTI			
13 ieIP.7000.3S65	ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 S03 3.5-5M DA 65W 7730lm CCT 3000°K	n. 10,00	450,40	4.504,00
ieIP.9999	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI			
14 ieIP.9999.0500	Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n. 10,00	41,70	417,00
ieIP.7000	07 - Via TONDELLI			
15 ieIP.7000.3S65	ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 S03 3.5-5M DA 65W 7730lm CCT 3000°K	n. 10,00	450,40	4.504,00
ieIP.9999	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI			
16 ieIP.9999.0500	Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n. 10,00	41,70	417,00
ieIP.7000	08 - Via DALLA CHIESA			
17 ieIP.7000.3S77	ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 S03 3.5-6M DA 77W 9190lm CCT 3000°K	n. 6,00	487,16	2.922,96
ieIP.9999	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI			
18 ieIP.9999.0500	Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n. 6,00	41,70	250,20
ieIP.7000	09 - Via TERRACINI			
19 ieIP.7000.3S77	ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 S03 3.5-6M DA 77W 9190lm CCT 3000°K	n. 9,00	487,16	4.384,44
ieIP.9999	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI			
20 ieIP.9999.0500	Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.			
	A RIPORTARE			42.440,78



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			42.440,78
		n. 9,00	41,70	375,30
ieIP.7000 21 ieIP.7000.3W53	10 - Via MENOZZI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 STU-W 3.5-4M DA 53W 6300lm CCT 3000°K	n.		
		6,00	386,78	2.320,68
ieIP.9999 22 ieIP.9999.0500	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n.		
		6,00	41,70	250,20
ieIP.7000 23 ieIP.7000.3S65	11 - Via MATTEOTTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 S03 3.5-5M DA 65W 7730lm CCT 3000°K	n.		
		6,00	450,40	2.702,40
ieIP.9999 24 ieIP.9999.0500	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n.		
		6,00	41,70	250,20
ieIP.7000 25 ieIP.7000.3M65	12 - Via SECCHI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 STU-M 3.5-5M DA 65W 7730lm CCT 3000°K	n.		
		9,00	431,24	3.881,16
ieIP.9999 26 ieIP.9999.0500	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n.		
		9,00	41,70	375,30
ieIP.7000 27 ieIP.7000.3S65	13 - Via RASORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 S03 3.5-5M DA 65W 7730lm CCT 3000°K	n.		
		20,00	450,40	9.008,00
ieIP.9999 28 ieIP.9999.0500	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n.		
		20,00	41,70	834,00
ieIP.7000 29 ieIP.7000.3W53	14 - Via DE GASPERI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED I-TRON 1 0C8 STU-W 3.5-4M DA 53W 6300lm CCT 3000°K	n.		
		3,00	386,78	1.160,34
ieIP.9999	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI			
	A RIPORTARE			63.223,06



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
30 ieIP.9999.0500	Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	RIPORTO		63.223,06
		n. 3,00	41,70	125,10
ieIP.7000 31 ieIP.7000.3E16	15 - Via SAN GIOVANNI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARMATURE STRADALI A LED ECO RAYS TP 0F2H1 STU-M 3.50-1M DA 16W 1630lm CCT 3000°K	n. 2,00	480,20	960,40
32 ieIP.7000.3W53	I-TRON 1 0C8 STU-W 3.5-4M DA 53W 6300lm CCT 3000°K	n. 3,00	386,78	1.160,34
ieIP.9999 33 ieIP.9999.0500	ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI Sostituzione morsettiera e cablaggio interno a palo esistente 6000/9000m f.t.	n. 5,00	41,70	208,50
ieRE.8000 34 ieRE.8000.0000	20 - OPERE ACCESSORIE OPERE ACCESSORIE (SMANTELLAMENTI, SOSTITUZIONE, REVISIONE, ECC.) ACCANTIERAMENTO, OPERE ACCESSORIE DI SICUREZZA E RIPRISTINI Accantieramento, opere accessorie di sicurezza e ripristini	corpo 1,00	650,00	650,00
ieRE.9000 35 ieRE.9000.0000	OPERE ACCESSORIE (SMANTELLAMENTI, SOSTITUZIONE, REVISIONE, ECC.) SMANTELLAMENTI e SMALTIMENTO Smantellamento e smaltimento impianto di illuminazione pubblica esistente	corpo 1,00	5.722,60	5.722,60
ieRE.9002 36 ieRE.9002.0001	OPERE ACCESSORIE (SMANTELLAMENTI, SOSTITUZIONE, REVISIONE, ECC.) DOCUMENTAZIONE FINALE Documentazione finale	corpo 1,00	900,00	900,00
ieIP.9999 37 ieIP.9999.0001	99 - OPERE DA AUTORIZZARE DA PARTE DELLA D.L. DOVE RICORRE IL CASO ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE SPECIALI Mensola per prolungamento palo esistente in altezza L:1,0m - Terminale Ø60mm	n. 0,00	0,00	0,00
	Importo Lavori Euro			72.950,00



28/11/2018

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 - Via SIMONINI	9.426,56	
02 - Via VENETO	1.930,08	
03 - Via ALDO MORO	3.444,70	
04 - Via LONGO	5.817,46	
05 - Via BERLINGUER	4.047,08	
06 - Via DON DOSSETTI	4.921,00	
07 - Via TONDELLI	4.921,00	
08 - Via DALLA CHIESA	3.173,16	
09 - Via TERRACINI	4.759,74	
10 - Via MENOZZI	2.570,88	
11 - Via MATTEOTTI	2.952,60	
12 - Via SECCHI	4.256,46	
13 - Via RASORI	9.842,00	
14 - Via DE GASPERI	1.285,44	
15 - Via SAN GIOVANNI	2.329,24	
20 - OPERE ACCESSORIE	7.272,60	
99 - OPERE DA AUTORIZZARE DA PARTE DELLA D.L. DOVE RICORRE IL CASO	0,00	
IMPORTO LAVORI Euro		72.950,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		72.950,00

**RIQUALIFICAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA
COMUNE DI BIBBIANO**

Esecuzione impianti elettrici	€	72.950,00
Costi per la sicurezza	€	800,00

TOTALE LAVORI	€	73.750,00
----------------------	----------	------------------

SOMME A DISPOSIZIONE

IVA 22% su parcelle	€	16.225,00
---------------------	---	-----------

Imprevisti ed arrotondamenti	€	25,00
------------------------------	---	-------

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	16.250,00
------------------------------------	----------	------------------

TOTALE COMPLESSIVO	€	90.000,00
---------------------------	----------	------------------