

**Studio tecnico**  
**Pagnon per. ind Pietro**  
**Viale San Giuseppe 127**  
**36022 Cassola ( VI )**

**COMUNE DI CITTADELLA**

**PROVINCIA DI PADOVA**

Committente : **AMM. COMUNALE DI CITTADELLA**

**PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO IMPIANTO**  
**ELETTRICO PUBBLICA ILLUMINAZIONE**  
**LP 0209**

**COMPUTO METRICO**

AGOSTO 2019

DATA

TIMBRO E FIRMA

.....

.....

Efficientamento ed adeguamento impianto di pubblica illuminazione in alcune vie del comune di Cittadella

Articolo	Via BASSE DEL BRENTA - DESCRIZIONE BREVE	U.m.	Q.tà	Unitario	Totale
I1.01	Formazione di scavo con mezzo meccanico, 40x140, profondità 60 cm, posa tubazione e ripristino dello scavo.	m	150	18,00	2.700,00
I1.02	Scarifica e risagomatura pavimentazione stradale ed asfaltatura	m	20	17,00	340,00
I2.16	Fornitura e posa di tubazione in acciaio zincato, diametro 32-90 mm, per posa cavi elettrici.	m	6	20,00	120,00
I2.07	Fornitura e posa di pozzetto senza fondo 40x40x55 cm, con chiusino in ghisa carrabile	n	1	125,00	125,00
L1.01	Fornitura e posa di plinto per ancoraggio palo 8 m fuori terra, dim 80x80x100 cm	n	20	250,00	5.000,00
P1.04	Fornitura e posa di palo conico diritto altezza totale 8,8 m	n	20	250,00	5.000,00
N1.05	Morsettiere da palo, doppio isolamento, con un fusibile, per cavo 4x16 mmq	n	20	40,00	800,00
O1.06	Punto collegamento messa a terra palo pubblica illuminazione	n	30	25,00	750,00
M1.12	Cavo FG16 sezione 3x2,5 mmq	m	230	2,00	460,00
	linea 1 da quadro via basse				
M1.15	Cavo FG16 sezione 3x1x10 mmq	m	550	4,00	2.200,00
	linea 2 da quadro via basse				
M1.15	Cavo FG16 sezione 3x1x10 mmq	m	750	4,00	3.000,00
Q1.01	Fornitura e posa di corpo illuminante LED 30-50 W tipo AEC ITALO 1, o equivalente	n	33	400,00	13.200,00
V1.07	Recupero plafoniere esistenti	n	13	20,00	260,00
U8.02	Programmatore orario modulare astronomico giornaliero, tipo Theben selekta 172 top 2.	n	1	150,00	150,00
U8.02	Fornitura e posa di puntazza a croce L=1,5	n	8	30,00	240,00
U8.03	Fornitura e posa di scaricatore BT monofase	n	1	100,00	100,00
V1.02	Recupero condutture elettriche di varie sezioni.	m	900	1,00	900,00
	<b>IMPORTO TOTALE VIA BASSE DEL BRENTA</b>				<b>35.345,00</b>
	<b>Via DEI MOLINI - DESCRIZIONE BREVE</b>				
I1.01	Formazione di scavo con mezzo meccanico, 40x140, profondità 60 cm, posa tubazione e ripristino dello scavo.	m	90	18,00	1.620,00
I1.02	Scarifica e risagomatura pavimentazione stradale ed asfaltatura	m	60	17,00	1.020,00
I2.07	Fornitura e posa di pozzetto senza fondo 40x40x55 cm, con chiusino in ghisa carrabile	n	1	125,00	125,00
L1.01	Fornitura e posa di plinto per ancoraggio palo 8 m fuori terra, dim 80x80x100 cm	n	3	250,00	750,00
P1.04	Fornitura e posa di palo conico diritto altezza totale 8,8 m	n	3	250,00	750,00
N1.01	Fornitura e posa di muffola in resina per cavo singolo sino 16 mmq	n	2	15,00	30,00
N1.05	Morsettiere da palo, doppio isolamento, con un fusibile, per cavo 4x16 mmq	n	3	40,00	120,00
M1.12	Cavo FG16 sezione 3x2,5 mmq	m	21	2,00	42,00
M1.03	Cavo FG16 sezione 1x6 mmq	m	240	1,10	264,00
M1.27	Cavo FS17 sezione 1x16 mmq giallo verde	m	100	2,00	200,00
Q1.01	Fornitura e posa di corpo illuminante LED 30-50 W tipo AEC ITALO 1, o equivalente	n	5	400,00	2.000,00
V1.07	Recupero plafoniere esistenti	n	2	20,00	40,00
O1.03	Fornitura e posa di puntazza a croce L=1,5 m 50x50x5 mm	n	3	30,00	90,00
O1.01	Fornitura e posa di corda di rame nuda 25 mmq	ml	100	4,00	400,00
V1.02	Recupero condutture elettriche di varie sezioni.	m	60	1,00	60,00
O1.06	Punto collegamento messa a terra palo pubblica illuminazione	n	5	25,00	125,00
	<b>TOTALE VIA DEI MOLINI</b>				<b>7.636,00</b>
	<b>Via ZONA BORGO VICENZA - DESCRIZIONE BREVE</b>				
I1.01	Formazione di scavo con mezzo meccanico, 40x140, profondità 60 cm, posa tubazione e ripristino dello scavo.	m	300	18,00	5.400,00
I1.02	Scarifica e risagomatura pavimentazione stradale ed asfaltatura	m	180	17,00	3.060,00
I1.03	Formazione di scavo con mezzo meccanico, 40x140, profondità 60 cm, per attraversamento stradale, posa tubazione e ripristino dello scavo.	m	6	22,00	132,00
I2.07	Fornitura e posa di pozzetto senza fondo 40x40x55 cm, con chiusino in ghisa carrabile	n	4	125,00	500,00
L1.01	Fornitura e posa di plinto per ancoraggio palo 8 m fuori terra, dim 80x80x100 cm	n	14	250,00	3.500,00
L1.05	Maggior onere per esecuzione plinto di fondazione	n	12	150,00	1.800,00
P1.04	Fornitura e posa di palo conico diritto altezza totale 8,8 m	n	14	250,00	3.500,00
N1.01	Fornitura e posa di muffola in resina per cavo singolo sino 16 mmq	n	10	15,00	150,00
N1.05	Morsettiere da palo, doppio isolamento, con un fusibile, per cavo 4x16 mmq	n	14	40,00	560,00
O1.06	Punto collegamento messa a terra palo pubblica illuminazione	n	34	25,00	850,00
M1.12	Cavo FG16 sezione 3x2,5 mmq	m	100	2,00	200,00
M1.21	Cavo FG16 sezione 4x1x6 mmq	m	500	4,00	2.000,00

Efficientamento ed adeguamento impianto di pubblica illuminazione in alcune vie del comune di Cittadella

M1.03	Cavo FG16 sezione 1x6 mmq	m	1.200	1,10	1.320,00
Q1.01	Fornitura e posa di corpo illuminante LED 30-50 W tipo AEC ITALO 1, o equivalente	n	34	400,00	13.600,00
O1.01	Fornitura e posa di corda di rame nuda 25 mmq	ml	250	4,00	1.000,00
V1.07	Recupero plafoniere esistenti	n	20	20,00	400,00
U8.02	Fornitura e posa di puntazza a croce L=1,5	n	11	30,00	330,00
U8.04	Fornitura e posa di scaricatore BT monofase	n	1	100,00	100,00
V1.02	Recupero condutture elettriche di varie sezioni.	m	918	1,00	918,00
<b>TOTALE ZONA BORGO VICENZA</b>					<b>39.320,00</b>
<b>Via ZONA DELLA SALUTE - DESCRIZIONE BREVE</b>					
I1.01	Formazione di scavo con mezzo meccanico, 40x140, profondità 60 cm, posa tubazione e ripristino dello scavo.	m	150	18,00	2.700,00
I1.02	Scarifica e risagomatura pavimentazione stradale ed asfaltatura	m	20	17,00	340,00
I2.07	Fornitura e posa di pozzetto senza fondo 40x40x55 cm, con chiusino in ghisa carrabile	n	1	125,00	125,00
L1.01	Fornitura e posa di plinto per ancoraggio palo 8 m fuori terra, dim 80x80x100 cm	n	9	250,00	2.250,00
P1.04	Fornitura e posa di palo conico diritto altezza totale 8,8 m	n	9	250,00	2.250,00
N1.05	Morsettieria da palo, doppio isolamento, con un fusibile, per cavo 4x16 mmq	n	9	40,00	360,00
M1.12	Cavo FG16 sezione 3x2,5 mmq	m	182	2,00	364,00
M1.21	Cavo FG16 sezione 4x1x6 mmq	m	600	4,00	2.400,00
M1.03	Cavo FG16 sezione 1x6 mmq	m	1.050	1,10	1.155,00
Q1.01	Fornitura e posa di corpo illuminante LED 30-50 W tipo AEC ITALO 1, o equivalente	n	26	400,00	10.400,00
U8.02	Progamatore orario modulare astronomico giornaliero, tipo Theben selekta 172 top 2.	n	1	150,00	150,00
V1.07	Recupero plafoniere esistenti	n	17	20,00	340,00
U8.02	Fornitura e posa di puntazza a croce L=1,5	n	10	30,00	300,00
U8.04	Fornitura e posa di scaricatore BT trifase+ N	n	1	200,00	200,00
V1.02	Recupero condutture elettriche di varie sezioni.	m	903	1,00	903,00
O1.06	Punto collegamento messa a terra palo pubblica illuminazione	n	26	25,00	650,00
<b>TOTALE VIA DELLA SALUTE</b>					<b>24.887,00</b>
<b>Via ROSSANO - DESCRIZIONE BREVE</b>					
I1.01	Formazione di scavo con mezzo meccanico, 40x140, profondità 60 cm, posa tubazione e ripristino dello scavo.	m	350	18,00	6.300,00
I1.02	Scarifica e risagomatura pavimentazione stradale ed asfaltatura	m	40	17,00	680,00
I1.03	Formazione di scavo con mezzo meccanico, 40x140, profondità 60 cm, per attraversamento stradale, posa tubazione e ripristino dello scavo.	m	5	22,00	110,00
I2.07	Fornitura e posa di pozzetto senza fondo 40x40x55 cm, con chiusino in ghisa carrabile	n	2	125,00	250,00
L1.01	Fornitura e posa di plinto per ancoraggio palo 8 m fuori terra, dim 80x80x100 cm	n	11	250,00	2.750,00
L1.04	Fornitura e posa di basamento in cls per quadro elettrico	n	1	200,00	200,00
P1.04	Fornitura e posa di palo conico diritto altezza totale 8,8 m	n	11	250,00	2.750,00
N1.05	Morsettieria da palo, doppio isolamento, con un fusibile, per cavo 4x16 mmq	n	11	40,00	440,00
M1.12	Cavo FG16 sezione 3x2,5 mmq	m	77	2,00	154,00
M1.04	Cavo FG16 sezione 1x10 mmq	m	720	1,30	936,00
Q1.01	Fornitura e posa di corpo illuminante LED 30-50 W tipo AEC ITALO 1, o equivalente	n	11	400,00	4.400,00
U8.03	Fornitura e posa di quadro elettrico monofase	n	1	1100,00	1.100,00
O1.01	Fornitura e posa di corda di rame nuda 25 mmq	ml	350	4,00	1.400,00
U1.01	Fornitura e posa di quadro in resina 1200x600x300 mm, due scomparti	n	1	750,00	750,00
U8.02	Fornitura e posa di puntazza a croce L=1,5	n	11	30,00	330,00
O1.06	Punto collegamento messa a terra palo pubblica illuminazione	n	11	25,00	275,00
<b>TOTALE VIA ROSSANO</b>					<b>22.825,00</b>
<b>Via DEL FOLO - DESCRIZIONE BREVE</b>					
I1.01	Formazione di scavo con mezzo meccanico, 40x140, profondità 60 cm, posa tubazione e ripristino dello scavo.	m	100	18,00	1.800,00
I1.02	Scarifica e risagomatura pavimentazione stradale ed asfaltatura	m	40	17,00	680,00
I1.03	Formazione di scavo con mezzo meccanico, 40x140, profondità 60 cm, per attraversamento stradale, posa tubazione e ripristino dello scavo.	m	5	22,00	110,00
I2.07	Fornitura e posa di pozzetto senza fondo 40x40x55 cm, con chiusino in ghisa carrabile	n	1	125,00	125,00
L1.01	Fornitura e posa di plinto per ancoraggio palo 8 m fuori terra, dim 80x80x100 cm	n	4	250,00	1.000,00
P1.04	Fornitura e posa di palo conico diritto altezza totale 8,8 m	n	4	250,00	1.000,00

Efficientamento ed adeguamento impianto di pubblica illuminazione in alcune vie del comune di Cittadella

N1.01	Fornitura e posa di muffola in resina per cavo singolo sino 16 mmq	n	2	15,00	30,00
N1.05	Morsettiera da palo, doppio isolamento, con un fusibile, per cavo 4x16 mmq	n	4	40,00	160,00
M1.12	Cavo FG16 sezione 3x2,5 mmq	m	28	2,00	56,00
M1.03	Cavo FG16 sezione 1x6 mmq	m	250	1,10	275,00
Q1.01	Fornitura e posa di corpo illuminante LED 30-50 W tipo AEC ITALO 1, o equivalente	n	4	400,00	1.600,00
o1.01	Fornitura e posa di corda di rame nuda 25 mmq	ml	100	4,00	400,00
U8.02	Fornitura e posa di puntazza a croce L=1,5	n	4	30,00	120,00
O1.06	Punto collegamento messa a terra palo pubblica illuminazione	n	4	25,00	100,00
<b>TOTALE VIA DEL FOLO</b>					<b>7.456,00</b>
<b>Via ZONA CA' OVADRO - DESCRIZIONE BREVE</b>					
L1.01	Fornitura e posa di plinto per ancoraggio palo 8 m fuori terra, dim 80x80x100 cm	n	4	250,00	1.000,00
P1.04	Fornitura e posa di palo conico diritto altezza totale 8,8 m	n	4	250,00	1.000,00
N1.05	Morsettiera da palo, doppio isolamento, con un fusibile, per cavo 4x16 mmq	n	4	40,00	160,00
O1.06	Punto collegamento messa a terra palo pubblica illuminazione	n	12	25,00	300,00
M1.12	Cavo FG16 sezione 3x2,5 mmq	m	28	2,00	56,00
M1.21	Cavo FG16 sezione 4x1x6 mmq	m	350	4,00	1.400,00
M1.03	Cavo FG16 sezione 1x6 mmq	m	350	1,10	385,00
Q1.01	Fornitura e posa di corpo illuminante LED 30-50 W tipo AEC ITALO 1, o equivalente	n	12	400,00	4.800,00
U8.02	Programmatore orario modulare astronomico giornaliero, tipo Theben selekta 172 top 2.	n	1	150,00	150,00
V1.07	Recupero plafoniere esistenti	n	8	20,00	160,00
U8.02	Fornitura e posa di puntazza a croce L=1,5	n	4	30,00	120,00
U8.04	Fornitura e posa di scaricatore BT trifase+N	n	1	200,00	200,00
V1.02	Recupero condutture elettriche di varie sezioni.	m	300	1,00	300,00
<b>TOTALE VIA CA' OVADRO</b>					<b>10.031,00</b>
<b>A LAVORI A MISURA E ONERI SICUREZZA</b>					
<b>Via BASSE DEL BRENTA</b>					<b>35.345,00</b>
<b>Via DEI MOLINI</b>					<b>7.636,00</b>
<b>Via ZONA BORGO VICENZA</b>					<b>39.320,00</b>
<b>Via DELLA SALUTE</b>					<b>24.887,00</b>
<b>Via ROSSANO</b>					<b>22.825,00</b>
<b>Via DEL FOLO</b>					<b>7.456,00</b>
<b>Via CA' OVADRO</b>					<b>10.031,00</b>
<b>IMPORTO LAVORI</b>					<b>147.500,00</b>
<b>ONERI PER LA SICUREZZA</b>					<b>1.500,00</b>
<b>TOTALE VOCE A</b>					<b>149.000,00</b>