

**PROGETTO CO-FINANZIATO CON IL CONTRIBUTO DEL POR FESR
2014/2020 REGIONE PIEMONTE - AZIONI IV.4.C.1.3. "BANDO
ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEGLI ENTI LOCALI.**

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

REGIONE PIEMONTE

COMUNE DI RIVALTA BORMIDA

C.F./P.IVA: 00415510064

Via Vittorio Emanuele II, 2 – 15010 Rivalta Bormida (AL)



**Progetto di ammodernamento ed adeguamento
normativo degli impianti di pubblica illuminazione
comunale**

9 COMPUTO METRICO

Ing. Alberto Prando

Frazione Costa, 69/d - 15076 Ovada (AL)

Ordine degli Ingegneri di Alessandria, numero A-1996

Progetto n° 18072

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 1 - Rotonda ingresso campo sportivo

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	8	€ 21,40	€ 171,20
6	13.P07.A15.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiettore, di qualsiasi potenza, compresi la fornitura della bulloneria o viteria per il fissaggio a parete o su staffa o altro supporto, il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, l'esecuzione dei collegamenti elettrici, la posa della lampada e l'orientamento del proiettore;	cad	6	€ 57,94	€ 347,64
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti,manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 518,84
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
35		Staffa orientabile in acciaio AISI 304 (5 mm)	cad	6	€ 51,00	€ 306,00
45		Multiplo 268W MP16H-2X1-3000K o similare	cad	6	€ 660,00	€ 3.960,00
					Importo Totale Forniture	€ 4.266,00
					IMPORTO TOTALE	€ 4.784,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 2 - Regione Rochioli e Via Oberdan

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	27	€ 21,40	€ 577,80
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	27	€ 35,88	€ 968,76
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	27	€ 59,63	€ 1.610,01
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	27	€ 28,58	€ 771,66
13	13.P04.A05.005	Verniciatura di palo o braccio in opera o presso stabilimento, nonché l'applicazione di una ripresa di antiruggine al cromato di piombo o primer, e due riprese di smalto sintetico di cui la prima RAL 6010 e la seconda a finire RAL 6009;	m2	48	€ 31,04	€ 1.489,92
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 5.418,15
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
34		Adattatore Venture Lighting per compensazione alzo sbracci	cad	6	€ 35,00	€ 210,00
Corpi illuminanti						
40		Guida S5050-50W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	27	€ 210,00	€ 5.670,00
					Importo Totale Forniture	€ 5.880,00
					IMPORTO TOTALE	€ 11.298,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 3 - Via Oberdan

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	4	€ 21,40	€ 85,60
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	4	€ 35,88	€ 143,52
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
9	NP	Fornitura e posa scatole di derivazione complete di sezionatore da 10A e crepuscolare completa di cono pressacavo e di fissaggio a palo	cad	1	€ 91,00	€ 91,00
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	4	€ 59,63	€ 238,52
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	4	€ 28,58	€ 114,32
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 672,96
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
38		Guida XS5050-30W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	3	€ 162,00	€ 486,00
39		Guida XS5050-40W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	1	€ 168,00	€ 168,00
					Importo Totale Forniture	€ 654,00
					IMPORTO TOTALE	€ 1.326,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 4 - Via Norberto Bobbio

Recuperi e sostituzione punti luce

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	9	€ 21,40	€ 192,60
3	13.P07.A05.015	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su paletto da giardino o su braccio o dispositivo a muro con altezza inferiore a 7,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	9	€ 35,33	€ 317,97

Tesata

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Accessori

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Opere civili ed altro

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Pali e sostegni

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci

					Importo Totale lavori	€ 510,57
--	--	--	--	--	------------------------------	-----------------

FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Snodi ed adattatori

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Corpi illuminanti

113		Niteko VENERE F VF3X-NXX - 30W 3000K o similare	cad	3	€ 318,00	€ 954,00
115		Niteko VENERE F VF4H-NXX - 34W 3000K o similare	cad	6	€ 321,00	€ 1.926,00

					Importo Totale Forniture	€ 2.880,00
--	--	--	--	--	---------------------------------	-------------------

					IMPORTO TOTALE	€ 3.390,57
--	--	--	--	--	-----------------------	-------------------

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 5 - Via Nazario Sauro (da Orsara ad entrare) e traverse

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	15	€ 21,40	€ 321,00
3	13.P07.A05.015	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su paletto da giardino o su braccio o dispositivo a muro con altezza inferiore a 7,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	3	€ 35,33	€ 105,99
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	11	€ 35,88	€ 394,68
6	13.P07.A15.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiettore, di qualsiasi potenza, compresi la fornitura della bulloneria o viteria per il fissaggio a parete o su staffa o altro supporto, il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, l'esecuzione dei collegamenti elettrici, la posa della lampada e l'orientamento del proiettore;	cad	1	€ 57,94	€ 57,94
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	11	€ 59,63	€ 655,93
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	11	€ 28,58	€ 314,38
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
15	13.P03.A35.005	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino;	cad	3	€ 54,34	€ 163,02
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 2.012,94
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
37		Guida XS5050-20W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	4	€ 153,00	€ 612,00
38		Guida XS5050-30W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	7	€ 162,00	€ 1.134,00
40		Guida S5050-50W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	17	€ 210,00	€ 3.570,00
117		Niteko VENERE F VF5H-NXX - 42W 3000K o similare	cad	3	€ 324,00	€ 972,00
158		Fornitura di palo Champion Trento5B9 o similare compreso di Campana copertura base palo e morsetti	cad	3	€ 582,40	€ 1.747,20
					Importo Totale Forniture	€ 8.035,20
					IMPORTO TOTALE	€ 10.048,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 6 - Via Canonico Garbarino

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	6	€ 21,40	€ 128,40
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	4	€ 35,88	€ 143,52
6	13.P07.A15.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiettore, di qualsiasi potenza, compresi la fornitura della bulloneria o viteria per il fissaggio a parete o su staffa o altro supporto, il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, l'esecuzione dei collegamenti elettrici, la posa della lampada e l'orientamento del proiettore;	cad	2	€ 57,94	€ 115,88
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
7	13.P08.A05.015	Ricupero di apparecchio di illuminazione su tesata in assenza di linea tranviaria, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso, la rimozione del cavo di collegamento sino all'amarro ed il trasporto al magazzino di rientro;	cad	1	€ 22,20	€ 22,20
8	13.P07.A10.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a sospensione su tesata già esistente posta a qualsiasi altezza in assenza di linea tranviaria, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici	cad	1	€ 38,96	€ 38,96
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
9	NP	Fornitura e posa scatole di derivazione complete di sezionatore da 10A e crepuscolare, completa di coni pressacavo e di fissaggio a palo	cad	2	€ 91,00	€ 182,00
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	3	€ 59,63	€ 178,89
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	5	€ 28,58	€ 142,90
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 952,75
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
38		Guida XS5050-30W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	5	€ 162,00	€ 810,00
39		Guida XS5050-40W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	3	€ 168,00	€ 504,00
					Importo Totale Forniture	€ 1.314,00
					IMPORTO TOTALE	€ 2.266,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 7 - Via Giuseppe Romita

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	7	€ 21,40	€ 149,80
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	7	€ 35,88	€ 251,16
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
7	13.P08.A05.015	Ricupero di apparecchio di illuminazione su tesata in assenza di linea tranviaria, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso, la rimozione del cavo di collegamento sino all'amarro ed il trasporto al magazzino di rientro;	cad	1	€ 22,20	€ 22,20
8	13.P07.A10.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a sospensione su tesata già esistente posta a qualsiasi altezza in assenza di linea tranviaria, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici	cad	1	€ 38,96	€ 38,96
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	6	€ 59,63	€ 357,78
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	6	€ 28,58	€ 171,48
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti,manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 991,38
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
38		Guida XS5050-30W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	7	€ 162,00	€ 1.134,00
121		Niteko VENERE T VT3H-NXX - 25W 3000K o similare	cad	1	€ 375,00	€ 375,00
					Importo Totale Forniture	€ 1.509,00
					IMPORTO TOTALE	€ 2.500,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 8 - Via Regione Miragne/ Regione Vergine (dal cimitero)

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	14	€ 21,40	€ 299,60
3	13.P07.A05.015	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su paletto da giardino o su braccio o dispositivo a muro con altezza inferiore a 7,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	7	€ 35,33	€ 247,31
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	7	€ 35,88	€ 251,16
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
9	NP	Fornitura e posa scatole di derivazione complete di sezionatore da 10A e crepuscolare, completa di coni pressacavo e di fissaggio a palo	cad	4	€ 91,00	€ 364,00
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	11	€ 59,63	€ 655,93
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	11	€ 28,58	€ 314,38
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 2.132,38
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
34		Adattatore Venture Lighting per compensazione alzo sbracci	cad	6	€ 35,00	€ 210,00
Corpi illuminanti						
38		Guida XS5050-30W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	4	€ 162,00	€ 648,00
39		Guida XS5050-40W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	2	€ 168,00	€ 336,00
40		Guida S5050-50W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	2	€ 210,00	€ 420,00
42		Guida S5050-70W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	2	€ 222,00	€ 444,00
43		Guida S5050-80W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	4	€ 234,00	€ 936,00
					Importo Totale Forniture	€ 2.994,00
					IMPORTO TOTALE	€ 5.126,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 9 - Via IV Novembre

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	15	€ 21,40	€ 321,00
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	15	€ 35,88	€ 538,20
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
7	13.P08.A05.015	Ricupero di apparecchio di illuminazione su tesata in assenza di linea tranviaria, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso, la rimozione del cavo di collegamento sino all'amarro ed il trasporto al magazzino di rientro;	cad	1	€ 22,20	€ 22,20
8	13.P07.A10.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a sospensione su tesata già esistente posta a qualsiasi altezza in assenza di linea tranviaria, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici	cad	1	€ 38,96	€ 38,96
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	13	€ 59,63	€ 775,19
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	2	€ 28,58	€ 57,16
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti,manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 1.752,71
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
35		Adattatore circolare per retrofit	cad	2	€ 20,00	€ 40,00
Corpi illuminanti						
38		Guida XS5050-20W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	1	€ 153,00	€ 153,00
39		Guida XS5050-30W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	1	€ 162,00	€ 162,00
41		Guida S5050-50W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	10	€ 210,00	€ 2.100,00
122		Niteko VENERE T VT3H-NXX - 25W 3000K o similare	cad	1	€ 375,00	€ 375,00
144		Lampadina led "filamento" 12W 2700K	cad	1	€ 6,00	€ 6,00
156		Niteko URBAN KIT K7H-NXX - 59W 2700k o similare	cad	2	€ 228,00	€ 456,00
					Importo Totale Forniture	€ 3.292,00
					IMPORTO TOTALE	€ 5.044,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 10 - Via De Gasperi

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	8	€ 21,40	€ 171,20
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	8	€ 35,88	€ 287,04
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
9	NP	Fornitura e posa scatole di derivazione complete di sezionatore da 10A e crepuscolare completa di cono pressacavo e di fissaggio a palo	cad	1	€ 91,00	€ 91,00
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	8	€ 59,63	€ 477,04
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
Importo Totale lavori						€ 1.026,28
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
39		Guida XS5050-40W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	8	€ 168,00	€ 1.344,00
Importo Totale Forniture						€ 1.344,00
IMPORTO TOTALE						€ 2.370,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 11 - Via De Gasperi 10/a

Recuperi e sostituzione punti luce

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	7	€ 21,40	€ 149,80
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	7	€ 35,88	€ 251,16

Tesata

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Accessori

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Opere civili ed altro

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Pali e sostegni

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci

					Importo Totale lavori	€ 400,96
--	--	--	--	--	------------------------------	-----------------

FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Snodi ed adattatori

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Corpi illuminanti

39		Guida XS5050-40W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	7	€ 168,00	€ 1.176,00
----	--	---	-----	---	----------	------------

					Importo Totale Forniture	€ 1.176,00
--	--	--	--	--	---------------------------------	-------------------

					IMPORTO TOTALE	€ 1.576,96
--	--	--	--	--	-----------------------	-------------------

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 13 - Regione Roncaglie/Via Bocca

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	29	€ 21,40	€ 620,60
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	29	€ 35,88	€ 1.040,52
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
9	NP	Fornitura e posa scatole di derivazione complete di sezionatore da 10A e crepuscolare completa di cono pressacavo e di fissaggio a palo	cad	1	€ 91,00	€ 91,00
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	20	€ 59,63	€ 1.192,60
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	20	€ 28,58	€ 571,60
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
28	13.P03.B05.005	Fornitura e posa in opera, di braccio singolo con disposizione degli elementi a 120 od a 90/180 per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,80 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio	cad	2	€ 133,49	€ 266,98
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 3.783,30
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
34		Adattatore Venture Lighting per compensazione alzo sbracci	cad	13	€ 35,00	€ 455,00
35		Adattatore circolare per retrofit	cad	4	€ 20,00	€ 80,00
Corpi illuminanti						
39		Guida XS5050-30W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	9	€ 162,00	€ 1.458,00
40		Guida XS5050-40W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	1	€ 168,00	€ 168,00
41		Guida S5050-50W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	14	€ 210,00	€ 2.940,00
155		Niteko URBAN KIT K6H-NXX - 50W 2700k o similare	cad	3	€ 222,00	€ 666,00
157		Niteko URBAN KIT K8H-NXX - 67W 2700k o similare	cad	1	€ 234,00	€ 234,00
					Importo Totale Forniture	€ 6.001,00
					IMPORTO TOTALE	€ 9.784,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 14 - Via Olmetto, zona giochi e piazza del pallone

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	15	€ 21,40	€ 321,00
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	6	€ 35,88	€ 215,28
6	13.P07.A15.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiettore, di qualsiasi potenza, compresi la fornitura della bulloneria o viteria per il fissaggio a parete o su staffa o altro supporto, il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, l'esecuzione dei collegamenti elettrici, la posa della lampada e l'orientamento del proiettore;	cad	9	€ 57,94	€ 521,46
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	1	€ 59,63	€ 59,63
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	1	€ 28,58	€ 28,58
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 1.145,95
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
34		Adattatore Venture Lighting per compensazione alzo sbracci	cad	3	€ 35,00	€ 105,00
Corpi illuminanti						
38		Guida XS5050-30W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	1	€ 162,00	€ 162,00
39		Guida XS5050-40W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	3	€ 168,00	€ 504,00
87		Niteko VEGA S VEGA-S-6H-NXX - 50W 3000K o similare	cad	2	€ 246,00	€ 492,00
95		Niteko VEGA VEGA-15X-NXX - 150W 3000K o similare	cad	7	€ 312,00	€ 2.184,00
117		Niteko VENERE F VF5H-NXX - 42W 3000K o similare	cad	2	€ 324,00	€ 648,00
					Importo Totale Forniture	€ 4.095,00
					IMPORTO TOTALE	€ 5.240,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 15 - Piazza Vittorio Veneto

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
1	13.P08.A05.005	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato su paletto per altezza sino a 5,00 m dal suolo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	5	€ 9,50	€ 47,50
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	15	€ 21,40	€ 321,00
3	13.P07.A05.015	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su paletto da giardino o su braccio o dispositivo a muro con altezza inferiore a 7,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	5	€ 35,33	€ 176,65
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	15	€ 35,88	€ 538,20
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
7	13.P08.A05.015	Ricupero di apparecchio di illuminazione su tesata in assenza di linea tranviaria, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso, la rimozione del cavo di collegamento sino all'amarro ed il trasporto al magazzino di rientro;	cad	1	€ 22,20	€ 22,20
8	13.P07.A10.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a sospensione su tesata già esistente posta a qualsiasi altezza in assenza di linea tranviaria, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici	cad	1	€ 38,96	€ 38,96
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti,manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 1.144,51
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
35		Adattatore circolare per retrofit	cad	20	€ 20,00	€ 400,00
Corpi illuminanti						
122		Niteko VENERE T VT3X-WWXX - 30W 2700K o similare	cad	1	€ 378,00	€ 378,00
143		Lampadina led "filamento" 12W 2700K	cad	5	€ 6,00	€ 30,00
151		Niteko URBAN KIT K3X-NXX - 30W 2700k o similare	cad	8	€ 195,00	€ 1.560,00
154		Niteko URBAN KIT K6H-NXX - 50W 2700k o similare	cad	3	€ 222,00	€ 666,00
155		Niteko URBAN KIT K7H-NXX - 59W 2700k o similare	cad	9	€ 228,00	€ 2.052,00
					Importo Totale Forniture	€ 5.086,00
					IMPORTO TOTALE	€ 6.230,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 16 - Via Vittorio Emanuele, Piazza Re Umberto I e relative traverse

Recuperi e sostituzione punti luce

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	4	€ 21,40	€ 85,60
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	4	€ 35,88	€ 143,52

Tesata

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
7	13.P08.A05.015	Ricupero di apparecchio di illuminazione su tesata in assenza di linea tranviaria, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso, la rimozione del cavo di collegamento sino all'amarro ed il trasporto al magazzino di rientro;	cad	2	€ 22,20	€ 44,40
8	13.P07.A10.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a sospensione su tesata già esistente posta a qualsiasi altezza in assenza di linea tranviaria, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici	cad	2	€ 38,96	€ 77,92

Accessori

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	2	€ 59,63	€ 119,26

Opere civili ed altro

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
25	13.P03.B10.020	Fornitura e posa in opera d'opera di braccio in stile per posa a parete tipo "lanceolato"	cad	3	€ 202,17	€ 606,51

ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci

					Importo Totale lavori	€ 1.077,21
--	--	--	--	--	------------------------------	-------------------

FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO

			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
36		Adattatore circolare per retrofit	cad	2	€ 20,00	€ 40,00
Corpi illuminanti						
127		Niteko VENERE T VT4H-NXX - 34W 3000K o similare	cad	1	€ 381,00	€ 381,00
148		Schröder Albany Midi 28 W 2700k o similare	cad	2	€ 669,13	€ 1.338,26
149		Schröder Albany Midi 39 W 2700k o similare	cad	1	€ 683,76	€ 683,76
156		Niteko URBAN KIT K6H-NXX - 50W 2700k o similare	cad	2	€ 222,00	€ 444,00
					Importo Totale Forniture	€ 2.887,02
					IMPORTO TOTALE	€ 3.964,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 17 - Via Baretti, Via Giovanni XXIII

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	14	€ 21,40	€ 299,60
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	14	€ 35,88	€ 502,32
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
7	13.P08.A05.015	Ricupero di apparecchio di illuminazione su tesata in assenza di linea tranviaria, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso, la rimozione del cavo di collegamento sino all'amarro ed il trasporto al magazzino di rientro;	cad	3	€ 22,20	€ 66,60
8	13.P07.A10.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a sospensione su tesata già esistente posta a qualsiasi altezza in assenza di linea tranviaria, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici	cad	3	€ 38,96	€ 116,88
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
9	NP	Fornitura e posa scatole di derivazione complete di sezionatore da 10A e crepuscolare, completa di cono pressacavo e di fissaggio a palo	cad	1	€ 91,00	€ 91,00
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	1	€ 59,63	€ 59,63
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	1	€ 28,58	€ 28,58
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
25	13.P03.B10.020	Fornitura e posa in opera d'opera di braccio in stile per posa a parete tipo "lanceolato"	cad	4	€ 202,17	€ 808,68
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 1.973,29
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
36		Adattatore circolare per retrofit	cad	13	€ 20,00	€ 260,00
Corpi illuminanti						
146		Schröder Albany Midi 19 W 2700k o similare	cad	4	€ 657,58	€ 2.630,32
154		Niteko URBAN KIT K4H-NXX - 34W 2700k o similare	cad	13	€ 198,00	€ 2.574,00
					Importo Totale Forniture	€ 5.464,32
					IMPORTO TOTALE	€ 7.437,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 18 - Via Garibaldi, Via Costa, Via XX Settembre, Via Torre, Via Cesare Battisti

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	26	€ 21,40	€ 556,40
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	29	€ 35,88	€ 1.040,52
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
7	13.P08.A05.015	Ricupero di apparecchio di illuminazione su tesata in assenza di linea tranviaria, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso, la rimozione del cavo di collegamento sino all'amarro ed il trasporto al magazzino di rientro;	cad	3	€ 22,20	€ 66,60
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	1	€ 59,63	€ 59,63
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	1	€ 28,58	€ 28,58
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
25	13.P03.B10.020	Fornitura e posa in opera d'opera di braccio in stile per posa a parete tipo "lanceolato"	cad	5	€ 202,17	€ 1.010,85
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 2.762,58
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
36		Adattatore circolare per retrofit	cad	24	€ 20,00	€ 480,00
Corpi illuminanti						
146		Schröder Albany Midi 19 W 2700k o similare	cad	3	€ 657,58	€ 1.972,74
147		Schröder Albany Midi 26 W 2700k o similare	cad	1	€ 657,58	€ 657,58
149		Schröder Albany Midi 39 W 2700k o similare	cad	1	€ 683,76	€ 683,76
151		Niteko URBAN KIT K3M-NXX - 20W 2700k o similare	cad	1	€ 189,00	€ 189,00
152		Niteko URBAN KIT K3H-NXX - 25W 2700k o similare	cad	6	€ 192,00	€ 1.152,00
153		Niteko URBAN KIT K3X-NXX - 30W 2700k o similare	cad	15	€ 195,00	€ 2.925,00
					Importo Totale Forniture	€ 8.060,08
					IMPORTO TOTALE	€ 10.822,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 19 - Via Santo Spirito, Via San Biagio, Via San Giobbe

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	6	€ 21,40	€ 128,40
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	10	€ 35,88	€ 358,80
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
7	13.P08.A05.015	Ricupero di apparecchio di illuminazione su tesata in assenza di linea tranviaria, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso, la rimozione del cavo di collegamento sino all'amarro ed il trasporto al magazzino di rientro;	cad	4	€ 22,20	€ 88,80
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	5	€ 59,63	€ 298,15
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	5	€ 28,58	€ 142,90
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
25	13.P03.B10.020	Fornitura e posa in opera d'opera di braccio in stile per posa a parete tipo "lanceolato"	cad	10	€ 202,17	€ 2.021,70
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 3.038,75
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
145		Schröder Albany Midi 19 W 2700k o similare	cad	4	€ 657,58	€ 2.630,32
146		Schröder Albany Midi 26 W 2700k o similare	cad	3	€ 657,58	€ 1.972,74
147		Schröder Albany Midi 28 W 2700k o similare	cad	3	€ 669,13	€ 2.007,39
					Importo Totale Forniture	€ 6.610,45
					IMPORTO TOTALE	€ 9.649,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 20 - Verso Orsara, Pontechino, ingresso dalla circonvallazione

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	6	€ 21,40	€ 128,40
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	6	€ 35,88	€ 215,28
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
7	13.P08.A05.015	Ricupero di apparecchio di illuminazione su tesata in assenza di linea tranviaria, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso, la rimozione del cavo di collegamento sino all'amarro ed il trasporto al magazzino di rientro;	cad	1	€ 22,20	€ 22,20
8	13.P07.A10.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a sospensione su tesata già esistente posta a qualsiasi altezza in assenza di linea tranviaria, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici	cad	1	€ 38,96	€ 38,96
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
9	NP	Fornitura e posa scatole di derivazione complete di sezionatore da 10A e crepuscolare, completa di cono pressacavo e di fissaggio a palo	cad	10	€ 91,00	€ 910,00
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	10	€ 59,63	€ 596,30
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	10	€ 28,58	€ 285,80
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
					Importo Totale lavori	€ 2.196,94
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
38		Guida XS5050-30W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	2	€ 162,00	€ 324,00
39		Guida XS5050-40W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	3	€ 168,00	€ 504,00
123		Niteko VENERE T VT3X-NXX - 30W 3000K o similare	cad	1	€ 378,00	€ 378,00
					Importo Totale Forniture	€ 1.206,00
					IMPORTO TOTALE	€ 3.402,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola 21 - Regione Sottocerreti, borgata Diavoletto, borgata Ricciotti

Recuperi e sostituzione punti luce

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
2	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	14	€ 21,40	€ 299,60
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	14	€ 35,88	€ 502,32

Tesata

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Accessori

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
9	NP	Fornitura e posa scatole di derivazione complete di sezionatore da 10A e crepuscolare completa di cono pressacavo e di fissaggio a palo	cad	6	€ 91,00	€ 546,00
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	14	€ 59,63	€ 834,82
12	13.P08.A15.020	Rimozione di braccio semplice su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro;	cad	14	€ 28,58	€ 400,12

Opere civili ed altro

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Pali e sostegni

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci

32	w	operaio specializzato	h	1	€ 35,91	€ 35,91
33	w	operaio qualificato	h	1	€ 33,35	€ 33,35
					Importo Totale lavori	€ 2.652,12

FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
37		Guida XS5050-20W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	1	€ 153,00	€ 153,00
38		Guida XS5050-30W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	13	€ 162,00	€ 2.106,00
39		Guida XS5050-40W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	2	€ 168,00	€ 336,00
					Importo Totale Forniture	€ 2.595,00
					IMPORTO TOTALE	€ 5.247,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola A1 - Aggiunte Piazza Re Umberto

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
3	13.P07.A05.015	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su paletto da giardino o su braccio o dispositivo a muro con altezza inferiore a 7,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	4	€ 35,33	€ 141,32
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
15	13.P03.A35.005	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino;	cad	4	€ 54,34	€ 217,36
21	13.P02.A10.010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-;	cad	50	€ 61,02	€ 3.051,00
22	13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.	cad	4	€ 304,85	€ 1.219,40
23	13.P02.B05.020	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ² -, delle dimensioni di 90x90x100 cm;	cad	4	€ 121,20	€ 484,80
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
32	w	operaio specializzato	h	14	€ 35,91	€ 502,74
33	w	operaio qualificato	h	14	€ 33,35	€ 466,90
					Importo Totale lavori	
					€ 6.083,52	
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
118		Niteko VENERE F VF6H-WXX - 50W 3000K/2700K o similare	cad	4	€ 339,00	€ 1.356,00
158		Fornitura di palo Champion Trento5B9 o similare compreso di Campana copertura base palo e morsetteria	cad	4	€ 582,40	€ 2.329,60
					Importo Totale Forniture	
					€ 3.685,60	
					IMPORTO TOTALE	
					€ 9.769,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola A2 - Aggiunte Via delle scuole tra Via Sauro e Via Bobbio

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
3	13.P07.A05.015	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su paletto da giardino o su braccio o dispositivo a muro con altezza inferiore a 7,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	6	€ 35,33	€ 211,98
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
15	13.P03.A35.005	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino;	cad	6	€ 54,34	€ 326,04
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
32	w	operaio specializzato	h	16	€ 35,91	€ 574,56
33	w	operaio qualificato	h	16	€ 33,35	€ 533,60
					Importo Totale lavori	€ 1.646,18
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
127		Niteko VENERE T VT5H-NXX - 42W 3000K o similare	cad	6	€ 384,00	€ 2.304,00
158		Fornitura di palo Champion Trento5B9 o similare compreso di Campana copertura base palo e morsettiera	cad	6	€ 582,40	€ 3.494,40
					Importo Totale Forniture	€ 5.798,40
					IMPORTO TOTALE	€ 7.444,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola A3 - Aggiunte Regione Rochioli

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
3	13.P07.A05.015	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su paletto da giardino o su braccio o dispositivo a muro con altezza inferiore a 7,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	6	€ 35,33	€ 211,98
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	6	€ 59,63	€ 357,78
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti,manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
32	w	operaio specializzato	h	8	€ 35,91	€ 287,28
33	w	operaio qualificato	h	8	€ 33,35	€ 266,80
Importo Totale lavori						€ 1.123,84
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
38		Guida XS5050-30W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	3	€ 162,00	€ 486,00
39		Guida XS5050-40W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	3	€ 168,00	€ 504,00
Importo Totale Forniture						€ 990,00
IMPORTO TOTALE						€ 2.113,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola A4 - Aggiunte Località Bossoleta

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	3	€ 35,88	€ 107,64
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	1	€ 59,63	€ 59,63
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
14	13.P01.C10.010	Formazione di ancoraggio supplementare comprendente, la fornitura e posa in opera di tesata con fune metallica zincata di diametro nominale 7 mm, formazione : 49 fili, rivestita in polipropilene nero, compresa la radancia, i morsetti di bloccaggio ed il manicotto terminale antiscorrimento, lunghezza minima 80 cm, massima 120 cm;	cad	3	€ 20,71	€ 62,13
15	13.P05.A05.045	Fornitura e posa in opera di 1 cavo della sezione di 1x16 mmq tipo HO7V-R con guaina giallo-verde (conduttore di terra), su tesata già predisposta, compresa la fornitura delle fascette in poliammide nera posate ad una interdistanza di 25 cm e lo sfrido del cavo;	m	110	€ 3,19	€ 350,90
17	13.P01.C05.005	Fornitura e posa in opera di fune di tesata con anima in filamento di poliestere e guaina di poliammide, carico di rottura 850 kg, lunghezza maggiore di 3,0 m;	m	110	€ 3,66	€ 402,60
23	13.P01.B30.010	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione, tipo Gewiss o similare, in materiale plastico, senza morsettieria, dimensioni 100x150x50 mm completa di conetti pressacavo, fissata a parete o a palo;	cad	3	€ 21,71	€ 65,13
Pali e sostegni						
32	13.P03.B05.005	Fornitura e posa in opera, di braccio singolo con disposizione degli elementi a 120 od a 90/180 per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,80 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio	cad	2	€ 133,49	€ 266,98
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti,manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
36	w	operaio specializzato	h	8	€ 35,91	€ 287,28
37	w	operaio qualificato	h	8	€ 33,35	€ 266,80
					Importo Totale lavori	€ 1.869,09
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
43		Guida XS5050-40W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	1	€ 168,00	€ 168,00
44		Guida S5050-50W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	1	€ 210,00	€ 210,00
45		Guida S5050-60W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	1	€ 216,00	€ 216,00
					Importo Totale Forniture	€ 594,00
					IMPORTO TOTALE	€ 2.463,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A MISURA

Tavola A4 - Aggiunte verso il Rio Marengo

Recuperi e sostituzione punti luce						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
4	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	3	€ 35,88	€ 107,64
Tesata						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Accessori						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
10	13.P03.B30.015	Fornitura e posa in opera su pali in c.a. di braccetto, per attacco laterale per posa apparecchio di illuminazione, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 60,3 mm, spessore 2,9 mm, comprese le staffe di sostegno per il fissaggio al palo mediante nastro BAND-IT;	cad	3	€ 59,63	€ 178,89
Opere civili ed altro						
N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
14	13.P01.C10.010	Formazione di ancoraggio supplementare comprendente, la fornitura e posa in opera di tesata con fune metallica zincata di diametro nominale 7 mm, formazione : 49 fili, rivestita in polipropilene nero, compresa la radancia, i morsetti di bloccaggio ed il manicotto terminale antiscorrimento, lunghezza minima 80 cm, massima 120 cm;	cad	10	€ 20,71	€ 207,10
15	13.P05.A05.045	Fornitura e posa in opera di 1 cavo della sezione di 1x16 mmq tipo HO7V-R con guaina giallo-verde (conduttore di terra), su tesata già predisposta, compresa la fornitura delle fascette in poliammide nera posate ad una interdistanza di 25 cm e lo sfrido del cavo;	m	250	€ 3,19	€ 797,50
17	13.P01.C05.005	Fornitura e posa in opera di fune di tesata con anima in filamento di poliestere e guaina di poliammide, carico di rottura 850 kg, lunghezza maggiore di 3,0 m;	m	250	€ 3,66	€ 915,00
23	13.P01.B30.010	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione, tipo Gewiss o similare, in materiale plastico, senza morsettieria, dimensioni 100x150x50 mm completa di coni pressacavo, fissata a parete o a palo;	cad	3	€ 21,71	€ 65,13
26	13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.	cad	3	€ 304,85	€ 914,55
Pali e sostegni						
ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci						
36	w	operaio specializzato	h	8	€ 35,91	€ 287,28
37	w	operaio qualificato	h	8	€ 33,35	€ 266,80
Importo Totale lavori						€ 3.739,89
FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO						
			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
Snodi ed adattatori						
Corpi illuminanti						
43		Guida XS5050-40W-3070-ZZ-RAL-3000k o similare	cad	3	€ 168,00	€ 504,00
Importo Totale Forniture						€ 504,00
IMPORTO TOTALE						€ 4.243,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tavola S1 - Tavola di spromiscuamento

Recuperi e sostituzione punti luce

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Tesata

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Accessori

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
----	--------	-------------	------	----------	-----------------	------------------

Opere civili ed altro

N°	Codice	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
15	13.P01.C10.010	Formazione di ancoraggio supplementare comprendente, la fornitura e posa in opera di tesata con fune metallica zincata di diametro nominale 7 mm, formazione : 49 fili, rivestita in polipropilene nero, compresa la radancia, i morsetti di bloccaggio ed il manicotto terminale antiscorrimento, lunghezza minima 80 cm. massima 120 cm;	cad	231	€ 20,71	€ 4.784,01
16	13.P05.A05.045	Fornitura e posa in opera di 1 cavo della sezione di 1x16 mmq tipo HO7V-R con guaina giallo-verde (conduttore di terra), su tesata già predisposta, compresa la fornitura delle fascette in poliammide nera posate ad una interdistanza di 25 cm e lo sfrido del cavo;	m	5051	€ 3,19	€ 16.111,72
17	13.P09.A10.005	Fornitura e posa in opera di quadro I.P. tipo da esterno costituito da due armadi affiancati a due settori sovrapposti, compreso il trasporto dal magazzino , il fissaggio dei telai alla struttura muraria di supporto, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici sul settore di potenza;	cad	3	4.868,26	€ 14.604,78
18	13.P01.C05.005	Fornitura e posa in opera di fune di tesata con anima in filamento di poliestere e guaina di poliammide, carico di rottura 850 kg, lunghezza maggiore di 3,0 m;	m	5051	€ 3,66	€ 18.485,53

Pali e sostegni

ECONOMIE per rimozione ed adeguamento linee e quadri esistenti, manutenzione pali, scatole di derivazione e bracci

						Importo Totale lavori		€ 53.986,03
--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	-------------

FORNITURA APPARECCHIATURE, PALI, QUADRI COMANDO

			U.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale
--	--	--	------	----------	-----------------	------------------

Snodi ed adattatori

Corpi illuminanti

						Importo Totale Forniture		€ -
--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	-----

						IMPORTO TOTALE		€ 53.986,03
--	--	--	--	--	--	-----------------------	--	--------------------

TAVOLA	Lavori	Forniture	Totale
Tavola 1 - Rotonda ingresso campo sportivo	€ 518,84	€ 4.266,00	€ 4.784,84
Tavola 2 - Regione Rochioli e Via Oberdan	€ 5.418,15	€ 5.880,00	€ 11.298,15
Tavola 3 - Via Oberdan	€ 672,96	€ 654,00	€ 1.326,96
Tavola 4 - Via Norberto Bobbio	€ 510,57	€ 2.880,00	€ 3.390,57
Tavola 5 - Via Nazario Sauro (da Orsara ad entrare) e traverse	€ 2.012,94	€ 8.035,20	€ 10.048,14
Tavola 6 - Via Canonico Garbarino	€ 952,75	€ 1.314,00	€ 2.266,75
Tavola 7 - Via Giuseppe Romita	€ 991,38	€ 1.509,00	€ 2.500,38
Tavola 8 - Via Regione Miragne/ Regione Vergine (dal cimitero)	€ 2.132,38	€ 2.994,00	€ 5.126,38
Tavola 9 - Via IV Novembre	€ 1.752,71	€ 3.292,00	€ 5.044,71
Tavola 10 - Via De Gasperi	€ 1.026,28	€ 1.344,00	€ 2.370,28
Tavola 11 - Via De Gasperi 10/a	€ 400,96	€ 1.176,00	€ 1.576,96
Tavola 12 - Via Edmondo De Amicis	€ 643,12	€ 1.163,00	€ 1.806,12
Tavola 13 - Regione Roncaglie/Via Bocca	€ 3.783,30	€ 6.001,00	€ 9.784,30
Tavola 14 - Via Olmetto, zona giochi e piazza del pallone	€ 1.145,95	€ 4.095,00	€ 5.240,95
Tavola 15 - Piazza Vittorio Veneto	€ 1.144,51	€ 5.086,00	€ 6.230,51
Tavola 16 - Via Vittorio Emanuele, Piazza Re Umberto I e relative traverse	€ 1.077,21	€ 2.887,02	€ 3.964,23
Tavola 17 - Via Baretto, Via Giovanni XXIII	€ 1.973,29	€ 5.464,32	€ 7.437,61
Tavola 18 - Via Garibaldi, Via Costa, Via XX Settembre, Via Torre, Via Cesare Battisti	€ 2.762,58	€ 8.060,08	€ 10.822,66
Tavola 19 - Via Santo Spirito, Via San Biagio, Via San Giobbe	€ 3.038,75	€ 6.610,45	€ 9.649,20
Tavola 20 - Verso Orsara, Pontechino, ingresso dalla circonvallazione	€ 2.196,94	€ 1.206,00	€ 3.402,94
Tavola 21 - Regione Sottocerreti, borgata Diavoletto, borgata Ricciotti	€ 2.652,12	€ 2.595,00	€ 5.247,12
Tavola A1 - Aggiunte Piazza Re Umberto	€ 6.083,52	€ 3.685,60	€ 9.769,12
Tavola A2 - Aggiunte Via delle scuole tra Via Sauro e Via Bobbio	€ 1.646,18	€ 5.798,40	€ 7.444,58
Tavola A3 - Aggiunte Regione Rochioli	€ 1.123,84	€ 990,00	€ 2.113,84
Tavola A4 - Aggiunte Località Bossoleta	€ 1.869,09	€ 594,00	€ 2.463,09
Tavola A4 - Aggiunte verso il Rio Marengo	€ 3.739,89	€ 504,00	€ 4.243,89
Tavola S1 - Tavola di spromiscuamento	€ 53.986,03	€ -	€ 53.986,03
Totale computo	€ 105.256,24	€ 88.084,07	€ 193.340,31