



REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

COMUNE DI CASTIONS DI STRADA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

**IMPIANTO ELETTRICO DI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADALE**

=====

**"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA
ILLUMINAZIONE -
LOTTO 4".**

C.U.P. : I12E22000240005

ANALISI PREZZI

Elaborato n.
PE RLA 03

Committente: Amministrazione Comunale di CASTIONS DI STRADA
Via Roma, 43
33032 CASTIONS DI STRADA (UD)

Udine, li 18.08.2022

IL PROFESSIONISTA
(Mansutti per. ind. Daniele)


"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART. 1 **SCAVO SU TERRENO NORMALE CON MEZZO MECCANICO**

A Materiali

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.
							" -
							" -
							" -
							" -
	costo materiali						Ö -
	sconto di mercato	%					" -
	sommano materiali						Ö -

B Noli Interni ed Esterni

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	percentuale manodopera	costo manod.	C.T.
	MINI ESCAVATORE B1.1.005.05.C		0,17	60,79	50,83	5,25	" 10,33
	AutoCARRO RIBALTABILE B1.1.005.20B		0,17	54,60	56,58	5,25	" 9,28
	sommano noli interni ed esterni						Ö 19,62

C Subappalti

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
	sommano subappalti						Ö -

D Manodopera

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
	Operaio specializzato	h		32,18	1,00		" -
	Operaio qualificato	h		30,10	1,00		" -
	Operaio comune	h	0,17	27,37	1,00		" 4,65
	sommano manodopera						Ö 4,65

E1 Sommano Ö 24,27

E2 Assistenze edili Incidenza 0,0% di A Ö -

E3 Sommano Ö 24,27

E4 Spese Generali Incidenza 13,0% di E3 Ö 3,15

E5 Utile d'Impresa Incidenza 10,0% di E3+E4 Ö 2,74

SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza) Ö 30,17

E6 Arrotondamento -Ö 0,17

PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza) Ö 30,00

INCIDENZA MANODOPERA 32,84%

"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART. 2 TUBO IN POLIETILENE DA Ø75mm INTERNO Ø90mm ESTERNO.

A Materiali

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.
	TUBAZIONE	m	1,00	2,81	1,00	5%	" 2,95
	costo materiali						Ö 2,95
	sconto di mercato	%					" -
	sommano materiali						Ö 2,95

B Noli Interni ed Esterni

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.
					1,00		" -
	sommano noli interni ed esterni						Ö -

C Subappalti

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
	sommano subappalti						Ö -

D Manodopera

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
	Operaio specializzato	h		32,18	1,00		" -
	Operaio qualificato	h		30,10	1,00		" -
	Operaio comune	h	0,07	27,37	1,00		" 1,92
	sommano manodopera						Ö 1,92

E1 Sommano

Ö 4,87

E2 Assistenze edili

Incidenza 0,0% di A

Ö -

E3 Sommano

Ö 4,87

E4 Spese Generali

Incidenza 13,0% di E3

Ö 0,63

E5 Utile d'Impresa

Incidenza 10,0% di E3+E4

Ö 0,55

SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)

Ö 6,05

E6 Arrotondamento

-Ö 0,05

PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)

Ö 6,00

INCIDENZA MANODOPERA

31,67%

"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART.	CORDA DI RAME da 35 mmq						
3							
A Materiali							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.
	CORDA DI RAME	m	1,00	3,75	1,00	"	3,75
						"	-
						"	-
						"	-
	costo materiali					Ö	3,75
	sconto di mercato	%				"	-
	sommano materiali					Ö	3,75
B Noli Interni ed Esterni							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.
					1,00	"	-
	sommano noli interni ed esterni					Ö	-
C Subappalti							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
	sommano subappalti					Ö	-
D Manodopera							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
	Operaio specializzato	h		32,18	1,00	"	-
	Operaio qualificato	h		30,10	1,00	"	-
	Operaio comune	h	0,04	27,37	1,00	"	1,09
	sommano manodopera					Ö	1,09
E1	Sommano					Ö	4,84
E2	Assistenze edili			Incidenza	0,0%	di A	Ö -
E3	Sommano					Ö	4,84
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	Ö 0,63
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	Ö 0,55
	SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)					Ö	6,02
E6	Arrotondamento					-Ö	0,02
	PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)					Ö	6,00
	INCIDENZA MANODOPERA						18,18%

"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART. 4 A-LINEA IN CAVO UNIPOLARE TIPO FG7R SEZ. 1x6mmq

A Materiali

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.	
	CAVO 1x6mmq	m	1,00	1,83	1,00	"	1,83	
						"	-	
	MATERIALI DI CONSUMO	a c.	1,00	0,05	1,00	"	0,05	
	costo materiali					Ö	1,88	
	sconto di mercato	%				"	-	
sommano materiali							Ö	1,88

B Noli Interni ed Esterni

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.	
						"	-	
sommano noli interni ed esterni							Ö	-

C Subappalti

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.	
							-	
sommano subappalti							Ö	-

D Manodopera

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.	
	Operaio D2 installazione impianti	h	0,020	21,11	1,00	"	0,42	
	Operaio D1 installazione impianti	h	0,020	19,07	1,00	"	0,38	
						"	-	
sommano manodopera							Ö	0,80

E1 Sommano

Ö **2,68**

E2 Assistenze edili

Incidenza 0,0% di A

Ö -

E3 Sommano

Ö **2,68**

E4 Spese Generali

Incidenza 13,0% di E3

Ö 0,35

E5 Utile d'Impresa

Incidenza 10,0% di E3+E4

Ö 0,30

SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)

Ö **3,34**

E6 Arrotondamento

-Ö 0,04

PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)

Ö **3,30**

INCIDENZA MANODOPERA

24,09%

"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART. 4 B-LINEA IN CAVO UNIPOLARE TIPO FG7R SEZ. 1x10mmq

A Materiali

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.	
	CAVO 1x10mmq	m	1,00	2,78	1,00	"	2,78	
						"	-	
	MATERIALI DI CONSUMO	a c.	1,00	0,05	1,00	"	0,05	
	costo materiali					Ö	2,83	
	sconto di mercato	%				"	-	
sommano materiali							Ö	2,83

B Noli Interni ed Esterni

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.	
					1,00	"	-	
sommano noli interni ed esterni							Ö	-

C Subappalti

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.	
sommano subappalti							Ö	-

D Manodopera

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.	
	Operaio D2 installazione impianti	h	0,020	21,11	1,00	"	0,42	
	Operaio D1 installazione impianti	h	0,020	19,07	1,00	"	0,38	
						"	-	
sommano manodopera							Ö	0,80

E1 Sommano Ö **3,63**

E2 Assistenze edili Incidenza **0,0%** di A Ö -

E3 Sommano Ö **3,63**

E4 Spese Generali Incidenza **13,0%** di E3 Ö **0,47**

E5 Utile d'Impresa Incidenza **10,0%** di E3+E4 Ö **0,41**

SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza) Ö **4,52**

E6 Arrotondamento -Ö **0,02**

PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza) Ö **4,50**

INCIDENZA MANODOPERA **17,79%**

"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART. 5 PLINTO DI FONDAZIONE FINO A (90x100)cm.

A Materiali

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.	
	PLINTO PREFABBRICATO	cad	1,00	191,00	1,00	"	191,00	
	PUNTAZZA 50x50x5x1500mm	cad	1,00	7,83	1,00	"	7,83	
	MATERIALI DI CONSUMO	a c.	1,00	5,00	1,00	"	5,00	
	costo materiali					Ö	203,83	
	sconto di mercato	%				"	-	
sommano materiali							Ö	203,83

B Noli Interni ed Esterni

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	percentuale manodopera	costo manod.	C.T.	
	MINI ESCAVATORE B1.1.005.05.C		1,00	60,79	50,83	30,90	" 60,79	
sommano noli interni ed esterni							Ö	60,79

C Subappalti

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.	
sommano subappalti							Ö	-

D Manodopera

cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.	
	Operaio specializzato	h	0,00	32,18	1,00	"	-	
	Operaio qualificato	h	1,00	30,10	1,00	"	30,10	
	Operaio comune	h	1,00	27,37	1,00	"	27,37	
sommano manodopera							Ö	57,47

E1 Sommano

Ö **322,09**

E2 Assistenze edili

Incidenza 0,0% di A

Ö -

E3 Sommano

Ö **322,09**

E4 Spese Generali

Incidenza 13,0% di E3

Ö 41,87

E5 Utile d'Impresa

Incidenza 10,0% di E3+E4

Ö 36,40

SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)

Ö **400,36**

E6 Arrotondamento

-Ö 0,36

PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)

Ö **400,00**

INCIDENZA MANODOPERA

14,35%

"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART. 6		A- SOSTEGNO IN ACCIAIO HFT 7,00m MARCA CAMPION MOD. CC7804, 138/4/7800 O SIMILARE;					
A Materiali							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.
	SOSTEGNO	cad	1,00	261,00	1,00	"	261,00
	MORSETTIERA	cad	1,00	20,80	1,00	"	20,80
	MATERIALI DI CONSUMO	a c.	1,00	5,00	1,00	"	5,00
	costo materiali					Ö	286,80
	sconto di mercato	%				"	-
sommano materiali							Ö 286,80
B Noli Interni ed Esterni							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	percentuale manodopera	costo manod.	C.T.
	GRU MONTATA SU AUTOCARRO B1.1.010.10.A		0,50	54,60	56,58	15,45	" 27,30
sommano noli interni ed esterni							Ö 27,30
C Subappalti							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
sommano subappalti							Ö -
D Manodopera							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
	Operaio D2 installazione impianti	h	1,00	21,11	1,00	"	21,11
	Operaio D1 installazione impianti	h	1,00	19,07	1,00	"	19,07
					1,00	"	-
sommano manodopera							Ö 40,18
E1	Sommano						Ö 354,28
E2	Assistenze edili			Incidenza	0,0%	di A	Ö -
E3	Sommano						Ö 354,28
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	Ö 46,06
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	Ö 40,03
	SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)						Ö 440,37
E6	Arrotondamento						-Ö 0,37
	PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)						Ö 440,00
	INCIDENZA MANODOPERA						12,63%

"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART. 6	B- SOSTEGNO IN ACCIAIO HFT 9,00m MARCA CAMPION MOD. CC9804, 158/4/9800 O SIMILARE;						
A Materiali							
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>
	SOSTEGNO	cad	1,00	293,00	1,00	"	293,00
	MORSETTIERA	cad	1,00	20,80	1,00	"	20,80
	MATERIALI DI CONSUMO	a c.	1,00	5,00	1,00	"	5,00
	costo materiali					Ö	318,80
	sconto di mercato	%				"	-
	sommano materiali					Ö	318,80
B Noli Interni ed Esterni							
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>percentuale manodopera</i>	<i>costo manod.</i>	<i>C.T.</i>
	GRU MONTATA SU AUTOCARRO B1.1.010.10.A		0,50	54,60	56,58	15,45	" 27,30
	sommano noli interni ed esterni					Ö	27,30
C Subappalti							
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>
	sommano subappalti					Ö	-
D Manodopera							
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>
	Operaio D2 installazione impianti	h	1,00	21,11	1,00	"	21,11
	Operaio D1 installazione impianti	h	1,00	19,07	1,00	"	19,07
					1,00	"	-
	sommano manodopera					Ö	40,18
E1	Sommano					Ö	386,28
E2	Assistenze edili			Incidenza	0,0%	di A	Ö -
E3	Sommano					Ö	386,28
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	Ö 50,22
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	Ö 43,65
	SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)					Ö	480,15
E6	Arrotondamento					-Ö	0,15
	PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)					Ö	480,00
	INCIDENZA MANODOPERA						11,59%

"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART.	A- APPARECCHIO ILLUMINANTE DELLA IGUZZINI MOD. WOW COD. EC42 È 36,3Watt / 3870lm / 3000°K / ST1 / CL. I, O SIMILARE						
7							
A Materiali							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.
	APPARECCHIO ILLUM.	cad	1,00	394,00	1,00		" 394,00
							" -
	MATERIALI DI CONSUMO	a c.	1,00	5,00	1,00		" 5,00
	costo materiali						Ö 399,00
	sconto di mercato	%					" -
	sommano materiali						Ö 399,00
B Noli Interni ed Esterni							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	percentuale manodopera	costo manod.	C.T.
	PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA B1.1.010.30		0,33	93,28	33,12	10,20	" 30,78
							" -
	sommano noli interni ed esterni						Ö 30,78
C Subappalti							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
							" -
							" -
	sommano subappalti						Ö -
D Manodopera							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
	Operaio D2 installazione impianti	h	0,330	21,11	1,00		" 6,97
	Operaio D1 installazione impianti	h	0,330	19,07	1,00		" 6,29
					1,00		" -
	sommano manodopera						Ö 13,26
E1	Sommano						Ö 443,04
E2	Assistenze edili			Incidenza	0,0%	di A	Ö -
E3	Sommano						Ö 443,04
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	Ö 57,60
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	Ö 50,06
	SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)						Ö 550,70
E6	Arrotondamento						-Ö 0,70
	PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)						Ö 550,00
	INCIDENZA MANODOPERA						4,26%

"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART.	B- APPARECCHIO ILLUMINANTE DELLA IGUZZINI MOD. WOW COD. EC44 È 69,6Watt / 7740lm / 3000°K / ST1 / CL. I, O SIMILARE						
7							
A Materiali							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.
	APPARECCHIO ILLUM.	cad	1,00	418,00	1,00		" 418,00
							" -
	MATERIALI DI CONSUMO	a c.	1,00	5,00	1,00		" 5,00
	costo materiali						Ö 423,00
	sconto di mercato	%					" -
	sommano materiali						Ö 423,00
B Noli Interni ed Esterni							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	percentuale manodopera	costo manod.	C.T.
	PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA B1.1.010.30		0,33	93,28	33,12	10,20	" 30,78
							" -
	sommano noli interni ed esterni						Ö 30,78
C Subappalti							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
							" -
	sommano subappalti						Ö -
D Manodopera							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
	Operaio D2 installazione impianti	h	0,330	21,11	1,00		" 6,97
	Operaio D1 installazione impianti	h	0,330	19,07	1,00		" 6,29
					1,00		" -
	sommano manodopera						Ö 13,26
E1	Sommano						Ö 467,04
E2	Assistenze edili			Incidenza	0,0%	di A	Ö -
E3	Sommano						Ö 467,04
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	Ö 60,72
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	Ö 52,78
	SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)						Ö 580,53
E6	Arrotondamento						-Ö 0,53
	PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)						Ö 580,00
	INCIDENZA MANODOPERA						4,04%

"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART. 8		LAMPIONE FOTOVOLTAICO SSL-Li 30/50°/SPB-LS BT/PV300/Li60					
A Materiali							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.
	APPARECCHIO ILLUM.	cad	1,00	2.507,00	1,00		" 2.507,00
							" -
	MATERIALI DI CONSUMO	a c.	1,00	5,00	1,00		" 5,00
	costo materiali						Ö 2.512,00
	sconto di mercato	%					" -
sommano materiali							Ö 2.512,00
B Noli Interni ed Esterni							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	percentuale manodopera	costo manod.	C.T.
	PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA B1.1.010.30		3,00	93,28	33,12	92,68	" 279,84
sommano noli interni ed esterni							Ö 279,84
C Subappalti							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
sommano subappalti							Ö -
D Manodopera							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
	Operaio D2 installazione impianti	h	3,000	21,11	1,00		" 63,33
	Operaio D1 installazione impianti	h	3,000	19,07	1,00		" 57,21
					1,00		" -
sommano manodopera							Ö 120,54
E1 Sommano							Ö 2.912,38
E2 Assistenze edili				Incidenza	0,0%	di A	Ö -
E3 Sommano							Ö 2.912,38
E4 Spese Generali				Incidenza	13,0%	di E3	Ö 378,61
E5 Utile d'Impresa				Incidenza	10,0%	di E3+E4	Ö 329,10
SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)							Ö 3.620,09
E6 Arrotondamento							-Ö 0,09
PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)							Ö 3.620,00
INCIDENZA MANODOPERA							5,89%

"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART. 9		SCARICATORI DI TENSIONE					
A Materiali							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.
	SCARICATORE	cad	1,00	57,20	1,00		" 57,20
							" -
	MATERIALI DI CONSUMO	a c.	1,00	2,00	1,00		" 2,00
	costo materiali						Ö 59,20
	sconto di mercato	%					" -
sommano materiali							Ö 59,20
B Noli Interni ed Esterni							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.
					1,00		" -
sommano noli interni ed esterni							Ö -
C Subappalti							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
sommano subappalti							Ö -
D Manodopera							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
	Operaio D2 installazione impianti	h	0,250	21,11	1,00		" 5,28
							" -
							" -
sommano manodopera							Ö 5,28
E1	Sommano						Ö 64,48
E2	Assistenze edili			Incidenza	0,0%	di A	Ö -
E3	Sommano						Ö 64,48
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	Ö 8,38
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	Ö 7,29
SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)							Ö 80,15
E6	Arrotondamento						-Ö 0,15
PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)							Ö 80,00
INCIDENZA MANODOPERA							6,58%

"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE -
 LOTTO 4"

Analisi Prezzi

ART. 10		SMANTELLAMENTO IMPIANTI					
A Materiali							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.
	sostegni, apparecchi, cavi	kg	2.250,00	0,03	1,00		" 67,50
							" -
							" -
	costo materiali						Ö 67,50
	sconto di mercato	%					" -
sommano materiali							Ö 67,50
B Noli Interni ed Esterni							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	percentuale manodopera	costo manod.	C.T.
	GRU MONTATA SU AUTOCARRO B1.1.010.10.A		14,00	54,60	56,58	432,50	" 764,40
sommano noli interni ed esterni							Ö 764,40
C Subappalti							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
sommano subappalti							Ö -
D Manodopera							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.
	Operaio D2 installazione impianti	h	14,000	21,11	1,00		" 295,54
	Operaio D1 installazione impianti	h	12,000	19,07	1,00		" 228,84
							" -
sommano manodopera							Ö 524,38
E1	Sommano						Ö 1.356,28
E2	Assistenze edili			Incidenza	0,0%	di A	Ö -
E3	Sommano						Ö 1.356,28
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	Ö 176,32
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	Ö 153,26
SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)							Ö 1.685,86
E6	Arrotondamento						-Ö 0,86
PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)							Ö 1.685,00
INCIDENZA MANODOPERA							56,76%