



**REGIONE
PIEMONTE**



**COMUNE
DI ASTI**

PISU *Asti - Ovest*

Programma operativo regionale 2007/2013 finanziato dal F.E.S.R. a titolo dell'obiettivo "Competitività ed occupazione" Asse III.2.2 "Riqualificazione aree degradate". Progetto Integrato di Sviluppo Urbano (P.I.S.U.) denominato "Asti - Ovest".

Scheda O2

RIQUALIFICAZIONE QUARTIERE CORSO ALBA

Intervento A.3.10

***Riqualificazione Energetica impianti di illuminazione pubblica
Quartiere Corso Alba***

**Scheda n°830
P.T. 2013/2015**

CUP Master: G39D11000270002
CUP: G36G13001860006

**PROGETTO
ESECUTIVO**

Elaborato:

3

ANALISI PREZZI

Progettisti:

Geom. Claudio FERRERO

P.i. Michele CAMERANO

Il Responsabile del procedimento

Arch. Antonio SCARAMOZZINO

ANALISI NUOVI PREZZI

Codice Prezziario	N.P.01	Armature tipo modello ISLA a 24 led della ditta Schröder S.p.a. (vedi scheda tecnica)					cad	486,61
N. Art.	Codice	Elementi analisi manodopera	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo parz.	Importi	
		a. operaio specializzato						
		b. operaio qualificato	h	0,00	25,52	0,00		
		c. operaio comune						
		oppure						
		squadra tipo						
		Totale manodopera (incidenza 0,00%)				0,00		0,00
		materiali a piè d'opera						
		Armatura tipo modello ISLA a 24 led (prezzo di mercato) compreso il trasporto e lo scarico in cantiere	cad.	1,00	391,48	391,48		
		b. componenete 2				391,48		391,48
		Totale materiali						
		noleggi						
		a. componenete 1						
		b. componenete 2						
		Totale noleggi						
		trasporti						
		a. componenete 1	cad.	0,00	0,00	0,00		
		b. componenete 2						
		Totale trasporti				0,00		0,00
		Sommano						391,48
		Spese generali				13,00%		50,89
		Sommano						442,37
		Utile impresa				10,00%		44,24
		Sommano						486,61
		Arrotondamento (+/-)				0,00%		0,00
		TOTALE						486,61

ANALISI NUOVI PREZZI

Codice Prezziario	N.P.02	Armature tipo modello TESEO 1 a 24 led della ditta Schröder S.p.a (vedi scheda tecnica)					cad	387,17
N. Art.	Codice	Elementi analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo parz.	Importi	
		manodopera						
		a. operaio specializzato						
		b. operaio qualificato	h	0,00	25,52	0,00		
		c. operaio comune						
		oppure						
		squadra tipo						
		Totale manodopera	(incidenza 0,00%)			0,00	0,00	
		materiale a piè d'opera						
		Armature tipo modello TESEO 1 a 24 led (prezzo di mercato) compreso il trasporto e lo scarico in cantiere	cad.	1,00	311,48	311,48		
		b. componenete 2					311,48	
		Totale materiali						
		noleggi						
		a. componenete 1						
		b. componenete 2						
		Totale noleggi					0,00	
		trasporti						
		a. componenete 1	cad.	0,00	0,00	0,00		
		b. componenete 2						
		Totale trasporti				0,00	0,00	
		Sommario					0,00	
		Spese generali				13,00%	311,48	
		Sommario					40,49	
		Utile impresa				10,00%	351,97	
		Sommario					35,20	
		Arrotondamento (+/-)				0,00%	387,17	
		TOTALE					387,17	

ANALISI NUOVI PREZZI

Codice Prezziario	N.P.03	Armature tipo modello TESEO 1 a 48 led della ditta Schröder S.p.a (vedi scheda tecnica)					cad	436,89
N. Art.	Codice	Elementi analisi manodopera	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo parz.	Importi	
		a. operaio specializzato						
		b. operaio qualificato	h	0,00	25,52	0,00		
		c. operaio comune						
		oppure						
		squadra tipo						
		Totale manodopera	(incidenza 0,00%)			0,00		0,00
		materiali a piè d'opera						
		Armature tipo modello TESEO 1 a 48 led (prezzo di mercato) compreso il trasporto e lo scarico in cantiere	cad.	1,00	351,48	351,48		
		b. componenete 2						351,48
		Totale materiali				351,48		
		noleggi						
		a. componenete 1						
		b. componenete 2						
		Totale noleggi						0,00
		trasporti						
		a. componenete 1	cad.	0,00	0,00	0,00		
		b. componenete 2						
		Totale trasporti				0,00		0,00
		Sommano						351,48
		Spese generali			13,00%			45,69
		Sommano						397,17
		Utile impresa			10,00%			39,72
		Sommano						436,89
		Arrotondamento (+/-)			0,00%			0,00
		TOTALE						436,89

ANALISI NUOVI PREZZI

Codice Prezziario	N.P.04	Palo zincato conico h = 4,50 m completo di manicotto, portella, morsettiere, conchiglia e lavorazioni Comune di Asti Modello della ditta TECNOPALI (vedi scheda tecnica).					cad	116,30
N. Art.	Codice	Elementi analisi manodopera	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo parz.	Importi	
		a. operaio specializzato						
		b. operaio qualificato	h	0,00	25,52	0,00		
		c. operaio comune						
		oppure						
		squadra tipo						
		Totale manodopera (incidenza 0,00%)					0,00	0,00
		materiali a piè d'opera						
		Palo zincato conico h = 4,50 m completo di manicotto, portella, morsettiere, conchiglia e lavorazioni Comune di Asti (prezzo di mercato) compreso il trasporto e lo scarico in cantiere	cad.	1,00	93,56	93,56		
		b. componenete 2						
		Totale materiali					93,56	93,56
		noleggi						
		a. componenete 1						
		b. componenete 2						
		Totale noleggi						0,00
		trasporti						
		a. componenete 1	cad.	0,00	0,00	0,00		
		b. componenete 2						
		Totale trasporti					0,00	0,00
		Sommano					93,56	93,56
		Spese generali					13,00%	12,16
		Sommano						105,72
		Utile impresa					10,00%	10,57
		Sommano						116,30
		Arrotondamento (+/-)					0,00%	0,00
		TOTALE						116,30

ANALISI NUOVI PREZZI

Codice Prezziario	N.P.05	Palo zincato conico e verniciato conico h = 8,80 m spess. = 4 mm completo di portella, morsettiere, conchiglia e lavorazioni Comune di Asti. Modello della ditta TECNOPALI (vedi scheda tecnica). Si intende compresa nel prezzo la verniciatura con 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.				cad	253,19
N. Art.	Codice	Elementi analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo parz.	Importi
		manodopera					
		a. operaio specializzato					
		b. operaio qualificato	h	0,00	25,52	0,00	
		c. operaio comune					
		oppure					
		squadra tipo					
		Totale manodopera (incidenza 0,00%)				0,00	0,00
		materiali a piè d'opera					
		Palo zincato conico e verniciato conico h = 8,80 m spess. = 4 mm completo di portella, morsettiere, conchiglia e lavorazioni Comune di Asti. (prezzo di mercato) compreso il trasporto e lo scarico in cantiere	cad.	1,00	203,69	203,69	
		b. componenete 2					203,69
		Totale materiali				203,69	
		noleggi					
		a. componenete 1					
		b. componenete 2					
		Totale noleggi					0,00
		trasporti					
		a. componenete 1	cad.	0,00	0,00	0,00	
		b. componenete 2					
		Totale trasporti				0,00	0,00
		Sommano					203,69
		Spese generali			13,00%		26,48
		Sommano					230,17
		Utile impresa			10,00%		23,02
		Sommano					253,19
		Arrotondamento (+/-)			0,00%		0,00
		TOTALE					253,19

ANALISI NUOVI PREZZI

Codice Prezziario	N.P.06	Demolizione di collarino in cls di protezione alla base del palo (con trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta) e nuova costruzione di collarino in malta di cemento con spessore radiale 10 cm e altezza max di 30 cm comprese le operazioni di casserratura del getto. Si intendono compresi tutti gli apprestamenti per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					cad	18,02
N. Art.	Codice	Elementi analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo parz.	Importi	
		manodopera						
		a. operaio specializzato						
		b. operaio qualificato	h	0,00	25,52	0,00		
		c. operaio comune	h	0,50	23,00	11,50		
		oppure						
		squadra tipo						
		Totale manodopera	(incidenza 0,00%)			11,50	11,50	
		materiali a piè d'opera						
		Materiali di uso corrente						
		b. componenete 2	cad.	1,00	3,00	3,00		
		Totale materiali				3,00	3,00	
		noleggi						
		a. componenete 1						
		b. componenete 2						
		Totale noleggi					0,00	
		trasporti						
		a. componenete 1						
		b. componenete 2	cad.	0,00	0,00	0,00		
		Totale trasporti				0,00	0,00	
					Sommano		14,50	
					Spese generali	13,00%	1,89	
					Sommano		16,39	
					Utile impresa	10,00%	1,64	
					Sommano		18,02	
					Arrotondamento (+/-)	0,00%	0,00	
					TOTALE		18,02	

ANALISI NUOVI PREZZI

Codice Prezziario	N.P.07	Lavori per piccoli interventi volti a superare problematiche in fase di installazione dei nuovi corpi illuminanti. Si intendono compresi tutti gli apprestamenti, materiali e lavorazioni per dare gli impianti realizzati a regola d'arte.					cad	660,00
N. Art.	Codice	Elementi analisi manodopera	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo parz.	Importi	
		a. operaio specializzato	h	10,00	27,43	274,30		
		b. operaio qualificato	h	0,00	25,52	0,00		
		c. operaio comune	h	0,00	23,00	0,00		
		oppure						
		squadra tipo						
		Totale manodopera (incidenza 0,00%)				274,30	274,30	
		materiali a piè d'opera						
		Materiali di uso corrente	cad.	1,00	255,00	255,00		
		b. componenete 2						
		Totale materiali				255,00	255,00	
		noleggi						
		a. componenete 1						
		b. componenete 2						
		Totale noleggi					0,00	
		trasporti						
		a. componenete 1	cad.	0,00	0,00	0,00		
		b. componenete 2						
		Totale trasporti				0,00	0,00	
		Sommano					529,30	
		Spese generali				13,00%	68,81	
		Sommano					598,11	
		Utile impresa				10,00%	59,81	
		Sommano					657,92	
		Arrotondamento (+/-)				0,32%	2,08	
		TOTALE					660,00	