



*Ministero
dello Sviluppo Economico*



Regione Puglia



COMUNE DI LEVERANO

Provincia di Lecce

PROGETTO ESECUTIVO PER LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

POI Energia 2007/2013 – Asse II – Linea di attività 2.7

Allegato 4

Data: Ottobre 2014
Rev 1

Oggetto: ANALISI PREZZI UNITARI

R.U.P.
Geom. Marco BENIZIO

PROGETTISTA
Ing. Giovanni STEFANIO

ANALISI DEI PREZZI

PREMESSA

A causa delle peculiarità dell'intervento, per le opere previste si è reso necessario formulare dei prezzi (connotati con la sigla iniziale **P00__**) per ognuno dei quali è riportata nel seguito l'analisi dettagliata delle singole voci che li determinano.

L'analisi analitica è stata effettuata con l'utilizzo sia dei prezzi tratti dal Listino Prezzi della Regione Puglia – Aggiornamento **Anno 2012**, redatto dal Servizio Regionale LL.PP. ed approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1314 del 03/07/2012 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 105 del 18/07/20, che con il rilevamento dei costi per: la mano d'opera, i trasporti, i noli e i materiali nel periodo di **dicembre 2013**, desunti dalla Commissione Regionale istituita ai sensi della circolare del Ministero dei LL.PP. n °505/I AC Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per la Puglia e sancita dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per la Puglia e la Basilicata di Bari.

Per tutte le forniture di materiali o apparecchiature, ed i noli e trasporti non contemplati dal citato elaborato della Commissione Regionale Rilevamento Costi di Bari, si sono riportati valori e costi desunti da listini, ovvero da indagini di mercato effettuate presso fornitori di materiali e di mezzi d'opera.

In ottemperanza all'art. 14 della legge n° 741/81, i prezzi comprendono i compensi per spese generali ed utili dell'Appaltatore, per tenere conto degli oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, rispettivamente nella misura del 14% e 10%, l'I.V.A., non contemplata, è a carico del Committente.

I prezzi desunti sono da intendersi riferibili alle opere compiute con prestazioni eseguite a regola d'arte, secondo le norme di legge e secondo le indicazioni che saranno impartite nel Capitolato Speciale d'Appalto.

ANALISI PREZZI UNITARI

N. Tariffa Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Unità di misura	Quantità	Importi	
				Unitario	Totale
P001	RIMOZIONE DI ARMATURA STRADALE ESISTENTE				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	NOLI				
	Autocarro con cestello	ore	0,22	56,05	12,33
	MANODOPERA				
	Operaio specializzato	ore	0,22	27,56	6,06
	Operaio qualificato	ore	0,22	25,61	5,63
	Sommano euro				24,03
	Spese Generali		14%		3,36
Sommano euro				27,39	
Utile Impresa		10%		2,74	
TOTALE euro	cad			30,13	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	cad			30,00
P002	ARMATURA STRADALE A LED DA 103 W				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	Arantura stradale a Led tipo "Teceo 2" da 103 W	cad	1,00	372,00	372,00
	NOLI				
	Autocarro con cestello	ore	0,25	56,05	14,01
	MANODOPERA				
	Operaio specializzato	ore	0,25	27,56	6,89
	Operaio qualificato	ore	0,25	25,61	6,40
	Sommano euro				399,31
Spese Generali		14%		55,90	
Sommano euro				455,21	
Utile Impresa		10%		45,52	
TOTALE euro	cad			500,73	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	cad			500,00
P003	ARMATURA STRADALE A LED DA 126 W				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	Arantura stradale a Led tipo "Teceo 2" da 126 W	cad	1,00	396,00	396,00
	NOLI				
	Autocarro con cestello	ore	0,25	56,05	14,01
	MANODOPERA				
	Operaio specializzato	ore	0,25	27,56	6,89
	Operaio qualificato	ore	0,25	25,61	6,40
	Sommano euro				423,31
Spese Generali		14%		59,26	
Sommano euro				482,57	
Utile Impresa		10%		48,26	
TOTALE euro	cad			530,82	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	cad			530,00
P004	POZZETTO DI DERIVAZIONE 40x40x80 cm				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	Casseformi (da prezzo regione puglia)	mq	1,76	20,00	35,20
	Calcestruzzo cementizio (da prezzo regione puglia)	mc	0,16	128,00	20,48
	Chiusino in ghisa carrabile completo di telaio (da prezzo regione puglia)	cad	1,00	135,00	135,00
	NOLI				
	Betoniera	ore	0,11	54,25	5,97
	MANODOPERA				
	Operaio qualificato	ore	0,06	25,61	1,54
Operaio comune	ore	0,06	23,11	1,39	
Sommano euro				199,57	
Spese Generali		14%		27,94	
Sommano euro				227,51	
Utile Impresa		10%		22,75	
TOTALE euro	cad			250,26	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	cad			250,00

N. Tariffa Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Unità di misura	Quantità	Importi	
				Unitario	Totale
P005	REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO DELLA POTENZA DI 20 kVA				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	Regolatore di flusso luminoso compreso telaio di ancoraggio	cad	1,00	5 364,00	5 364,00
	Casseformi (da prezzario regione puglia)	mq	0,84	20,00	16,80
	Calcestruzzo cementizio (da prezzario regione puglia)	mc	0,12	128,00	15,36
	NOLI				
	Gru	ore	0,30	44,96	13,49
	Betoniera	ore	0,10	54,25	5,43
	Martelo demolitore	ore	0,20	41,89	8,38
	MANODOPERA				
	Operaio specializzato	ore	3,00	27,56	82,68
	Operaio qualificato	ore	3,00	25,61	76,83
	Sommano euro				5 582,96
	Spese Generali		14%		781,61
	Sommano euro				6 364,58
Utile Impresa		10%		636,46	
TOTALE euro	cad			7 001,03	
PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	cad			7 000,00	
P006	REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO DELLA POTENZA DI 30 kVA				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	Regolatore di flusso luminoso compreso telaio di ancoraggio	cad	1,00	5 762,00	5 762,00
	Casseformi (da prezzario regione puglia)	mq	0,84	20,00	16,80
	Calcestruzzo cementizio (da prezzario regione puglia)	mc	0,12	128,00	15,36
	NOLI				
	Gru	ore	0,30	44,96	13,49
	Betoniera	ore	0,10	54,25	5,43
	Martelo demolitore	ore	0,20	41,89	8,38
	MANODOPERA				
	Operaio specializzato	ore	3,00	27,56	82,68
	Operaio qualificato	ore	3,00	25,61	76,83
	Sommano euro				5 980,96
	Spese Generali		14%		837,33
	Sommano euro				6 818,30
Utile Impresa		10%		681,83	
TOTALE euro	cad			7 500,13	
PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	cad			7 500,00	
P007	REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO DELLA POTENZA DI 40 kVA				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	Regolatore di flusso luminoso compreso telaio di ancoraggio	cad	1,00	6 161,00	6 161,00
	Casseformi (da prezzario regione puglia)	mq	0,84	20,00	16,80
	Calcestruzzo cementizio (da prezzario regione puglia)	mc	0,12	128,00	15,36
	NOLI				
	Gru	ore	0,30	44,96	13,49
	Betoniera	ore	0,10	54,25	5,43
	Martelo demolitore	ore	0,20	41,89	8,38
	MANODOPERA				
	Operaio specializzato	ore	3,00	27,56	82,68
	Operaio qualificato	ore	3,00	25,61	76,83
	Sommano euro				6 379,96
	Spese Generali		14%		893,19
	Sommano euro				7 273,16
Utile Impresa		10%		727,32	
TOTALE euro	cad			8 000,47	
PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	cad			8 000,00	

N. Tariffa Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Unità di misura	Quantità	Importi	
				Unitario	Totale
P008	REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO DELLA POTENZA DI 50 kVA				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	Regolatore di flusso luminoso compreso telaio di ancoraggio	cad	1,00	8 952,00	8 952,00
	Casseformi (da prezzario regione puglia)	mq	0,84	20,00	16,80
	Calcestruzzo cementizio (da prezzario regione puglia)	mc	0,12	128,00	15,36
	NOLI				
	Gru	ore	0,30	44,96	13,49
	Betoniera	ore	0,10	54,25	5,43
	Martelo demolitore	ore	0,20	41,89	8,38
	MANODOPERA				
	Operaio specializzato	ore	3,00	27,56	82,68
	Operaio qualificato	ore	3,00	25,61	76,83
	Sommano euro				9 170,96
	Spese Generali		14%		1 283,93
	Sommano euro				10 454,90
	Utile Impresa		10%		1 045,49
TOTALE euro	cad			11 500,39	
PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	cad			11 500,00	
P009	MODIFICA DI QUADRO COMANDO ESISTENTE IN CASSETTA DI SEZIONAMENTO				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	Pannello isolante interno con morsettiera e interruttori	cad	1,00	361,00	361,00
	Casseformi (da prezzario regione puglia)	mq	0,54	20,00	10,80
	Calcestruzzo cementizio (da prezzario regione puglia)	mc	0,06	128,00	7,68
	Kit per realizzazione giunto di derivazione	cad	3,00	35,00	105,00
	NOLI				
	Betoniera	ore	0,50	54,25	27,13
	Martelo demolitore	ore	0,50	41,89	20,95
	MANODOPERA				
	Operaio specializzato	ore	2,00	27,56	55,12
	Operaio qualificato	ore	2,00	25,61	51,22
	Sommano euro				638,89
	Spese Generali		14%		89,44
	Sommano euro				728,33
	Utile Impresa		10%		72,83
TOTALE euro	cad			801,17	
PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro	cad			800,00	