

## **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:**

**6**

**QUADRO ECONOMICO E  
QUADRO D'INCIDENZA DELLA  
MANO D'OPERA**

Progettisti:

***Geom. Claudio FERRERO***

***P.i. Michele CAMERANO***

Il Responsabile del procedimento

***Arch. Antonio SCARAMOZZINO***

<b>PISU Asti - Ovest</b>	
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"	
<b>Scheda 02 - Riqualificazione Quartiere Corso Alba - Intervento A.3.10 - Riqualificazione energetica impianti di Illuminazione</b>	
<b>Pubblica Quartiere Corso Alba</b>	

<b>QUADRO ECONOMICO</b>				
<b>RIEPILOGO LAVORAZIONI</b>				
Categorie				importo
<b>CATEGORIA PREVALENTE</b>				
<b>Lavori riconducibili alla OG10 - Impianti di Illuminazione Pubblica</b>	Iva 10%	Iva 22%		
Sostituzione corpi illuminanti e sostegni		89.633,57	89.633,57	€
Oneri di sicurezza da PSC		4.199,99	4.199,99	€
<b>Totale</b>		<b>93.833,56</b>	<b>93.833,56</b>	93.833,56
<b>Importo lavori a corpo posto a base di gara</b>				<b>€ 93.833,56</b>

<b>QUADRO ECONOMICO</b>				
<b>Importo base d'asta soggetto a ribasso</b>		€		78.765,92
<b>Costo del personale</b> (manodopera lorda al netto delle spese generali e utile d'impresa)		€		8.957,65
<b>Totale Costi di sicurezza aziendali relativi al personale</b> (quota parte delle spese generali)		€		1.910,00
<b>Totale Oneri di sicurezza da PSC</b>		€		4.199,99
<b>Importo lavori a corpo posto a base di gara</b>				<b>€ 93.833,56</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
A)	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00	€
B)	Spese tecniche per: rilievi, accertamenti, indagini, progettazione, necessarie attività preliminari, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, conferenze di servizi, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, frazionamenti e aggiornamenti mappe catastali. IVA e oneri compresi - collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici. IVA e oneri compresi		2.500,00	€
C)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione. IVA e oneri compresi		0,00	€
D)	Spese per commissioni giudicatrici. IVA e oneri compresi		0,00	€
E)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00	€
F)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto		0,00	€
G)	Incentivo alla progettazione ai sensi del art. 92 del D.L. 163/2006 e s.m. e i.	2,0%	1.876,67	€
H)	Accantonamento per eventuali controversie, ai sensi dell'Art. 12 del DPR 207/2010 e s.m. e i., da imputarsi sul ribasso d'asta o specifico capitolo di bilancio.	3%	2.815,01	€
I)	Garanzia assicurativa per la copertura dei rischi professionali ai sensi dell'Art. 270 del D.P.R. 207/2010 e s.m.e i.		2.000,00	€
J)	Allacciamenti e/o spostamenti pubblici servizi		0,00	€
K)	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		0,00	€
L)	Contributo Autorità di Vigilanza		30,00	€
M)	Spese e istruttoria pratica con ferrovie		0,00	€
N)	I.V.A. su opere		0,00	€
O)	I.V.A. su opere	22%	20.643,38	€
P)	Imprevisti ed arrotondamenti	1,39%	1.301,38	€
<b>Totale somme a disposizione</b>			<b>31.166,44</b>	€ 31.166,44
<b>TOTALE PROGETTO</b>				<b>€ 125.000,00</b>

**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 02 - Riqualificazione Quartiere Corso Alba - Intervento A.3.10 - Riqualificazione energetica impianti di Illuminazione Pubblica Quartiere Corso Alba**

**QUADRO ECONOMICO**

<b>QUADRO ECONOMICO IN FUNZIONE DEL TIPO DI FINANZIAMENTO</b>					
<b>COSTI AMMISSIBILI AL FINANZIAMENTO REGIONALE - F.E.S.R.</b>					
	Importo lavori a base di gara finanziato dalla Regione		93.833,56	€	
	Quota parte lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00	€	
	Spese tecniche per: rilievi, accertamenti, indagini, progettazione, necessarie attività preliminari, coordinamento della		2.500,00	€	
	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del		0,00	€	
	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00	€	
	Quota parte spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto,		0,00	€	
	Quota parte acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		0,00	€	
	Contributo Autorità di Vigilanza		30,00	€	
	I.V.A. su opere	10%	0,00	€	
	I.V.A. su opere	22%	20.643,38	€	
	<b>Totale COSTI AMMISSIBILI AL FINANZIAMENTO REGIONALE - F.E.R.S.</b>		<b>117.006,94</b>	€	117.006,94
<b>COSTI NON AMMISSIBILI AL FINANZIAMENTO REGIONALE - F.E.R.S.</b>					
	Quota parte Importo lavori a base di gara finanziato dal Comune o altro ente		0,00	€	
	Quota parte lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00	€	
	Spese tecniche per: rilievi, accertamenti, indagini, progettazione, necessarie attività preliminari, coordinamento della		0,00	€	
	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del		0,00	€	
	Spese per commissioni giudicatrici. IVA e oneri compresi		0,00	€	
	Quota parte spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto,		0,00	€	
	Incentivo alla progettazione ai sensi del art. 92 del D.L. 163/2006 e s.m. e i.		1.876,67	€	
	Accantonamento per eventuali controversie, ai Sensi dell'Art. 12 del DPR 207/2010 e s.m. e i., da imputarsi sul	3%	2.815,01	€	
	Garanzia assicurativa per la copertura dei rischi professionali ai Sensi dell'Art. 270 del D.P.R. 207/2010 e s.m.e i.		2.000,00	€	
	Allacciamenti e/o spostamenti pubblici servizi		0,00	€	
	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		0,00	€	
	Spese e istruttoria pratica con ferrovie		0,00	€	
	I.V.A. su opere	10%	0,00	€	
	I.V.A. su opere	22%	0,00	€	
	Imprevisti ed arrotondamenti		1.301,38	€	
	<b>Totale COSTI NON AMMISSIBILI AL FINANZIAMENTO REGIONALE - F.E.R.S.</b>		<b>7.993,06</b>	€	7.993,06
	<b>TOTALE PROGETTO</b>			€	<b>125.000,00</b>