

PROVINCIA DI BENEVENTO

STUDIO DI PREFATTIBILITA'

DEI LAVORI DI: SISTEMAZIONE DELLA STRADA
PROVINCIALE SP ~~73~~ e SP84

Tavola
R-03

Quadro economico e analisi prezzo

Scala

Progettista



Il Responsabile del Servizio
p.o. delegata

Ing. Salvatore Minicozzi



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

Oggetto: LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLA STRADA PROVINCIALE S.P. N° 77 E S.P. N. 84

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI PROGETTO		
A) LAVORI		
a.1) Lavori a corpo		€ 1.011.310,85
a.2) Lavori a misura		€ -
a.3) lavori in economia previsti in appalto		€ -
a.4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.058,50
Sommano		€ 1.012.369,35
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€ 94.267,05	
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche	€ -	
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€ 50.618,47	
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -	
b.6) accantonamento di cui all'art. 205 del D.Lgs. N°50/2016	€ -	
b.7) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 12% di A+b.1)	€ 101.236,94	
b.8) spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€ -	
b.9) spese per commissioni giudicatrici	€ 12.000,00	
b.10) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ -	
b.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ -	
b.12) contenzioso	€ -	
b.13) IVA, eventuali altre imposte e contributi di legge (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.6+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€ 279.508,20	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 537.630,65
TOTALE IMPORTO PROGETTO		€ 1.550.000,00

Pavimentazioni stradali

Num. Tariffa	Descrizione dell'articolo
NP_01	Ripristini di parti di muretti con relativi decori in marmo, compreso la fornitura del materiale, il trasporto, la posa in opera ed ogni altro magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

N.	Elementi dell'analisi	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo	Inc %
1	MANODOPERA					
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ore	10,00	26,33	263,30	55,95%
	OPERAIO QUALIFICATO	ore	30,00	24,52	735,60	
	OPERAIO COMUNE	ore	30,00	22,17	665,10	
	Totale 1				1.664,00	
2	MATERIALI					
	Materiali vari per ripristino muretti	stima			829,21	27,87%
					-	
	Totale 2				829,21	
3	NOLEGGI					
	Martello demolitore	ora	5,00	34,00	170,00	12,44%
	Bobcat	ora	5,00	40,00	200,00	
					-	
	Totale 3				370,00	
4	TRASPORTI					
	Autocarro ribaltabile	q/km	0,111	1.000	111,00	3,74%
					-	
	Totale 4				111,00	
A	COSTO DIRETTO (Sommano 1+2+3+4)				2.974,21	100,00%
B	COSTI PER LA SICUREZZA (+1%: € 29,74)				3.003,95	
C	SPESE GENERALI (il 15% di B)				450,59	
	Sommano B+C				3.454,54	
D	UTILI DELL'IMPRESA (il 10% di B+C)				345,45	
E	TOTALE				3.800,00	€/a corpo
	Sommano B+C+D					

Illuminazione Pubblica

Num. Tariffa	Descrizione dell'articolo
NP_02	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED con fascio ... eri e i magisteri per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di proiettore a LED con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura, diffusore in vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001), verniciatura a ciclo standard a polvere è composto da una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie stabilizzata ai raggi UV. In dotazione il dispositivo automatico di protezione conforme alla contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. Proiettore con fascio luce asimmetrico 150 W. Sono compresi tutti gli oneri e i magisteri per dare l'opera finita a regola d'arte. cad450,00

N.	Elementi dell'analisi	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo	Inc %
----	-----------------------	------	----------	--------	---------	-------

1	MANODOPERA					
	OPERAIO 1° Specializzato	ore	0,500	29,61	14,81	8,03%
	OPERAIO 2° Qualificato	ore	0,500	27,51	13,76	
	OPERAIO 3° Comune	ore		24,81	-	
Totale 1					28,57	

2	MATERIALI					
	Corpo illuminante	a corpo	1,00	303,07	303,07	85,20%
					-	
					-	
					-	
Totale 2					303,07	

3	NOLEGGI					
	Cestello	a corpo	1,000	15,00	15,00	4,22%
					-	
					-	
Totale 3					15,00	

4	TRASPORTI					
	il 3% del Totale 2	%	3,00	303,07	9,09	2,56%
					-	
Totale 4					9,09	

A	COSTO DIRETTO (Sommano 1+2+3+4)	355,73	100,00%
----------	--	---------------	----------------

B	SPESE GENERALI (l' 15% di A)	53,36
----------	-------------------------------------	--------------

Sommano A+B **409,09**

C	UTILI DELL'IMPRESA (il 10% di A+B)	40,91
----------	---	--------------

D	TOTALE	450,00	MPANTI €/c
Sommano A+B+C			