

1. E p
18 DIC. 2003

La presente deliberazione viene affissa il _____ all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO**Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 624 del 12 DIC. 2003****Oggetto:** Lavori per la realizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione all'oasi ambientale del Lago di Telese. - Approvazione progetto esecutivo.-L'anno duemilatre il giorno DODICI del mese di DICEMBRE presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) On.le Carmine NARDONE	- Presidente	_____
2) rag. Giovanni MASTROCINQUE	- Vice Presidente	_____
3) rag. Alfonso CIERVO	- Assessore	_____
4) ing. Pompilio FORGIONE	- Assessore	_____
5) Dott. Pasquale GRIMALDI	- Assessore	_____
6) Dott. Giorgio Carlo NISTA	- Assessore	_____
7) Dr. Carlo PETRIELLA	- Assessore	_____
8) Dr. Rosario SPATAFORA	- Assessore	ASSENTE
9) geom. Carmine VALENTINO	- Assessore	_____

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianluigi IANNELLA (Dott. Sergio MUOLLO)
L'ASSESSORE PROPONENTE

LA GIUNTA

VISTO il rapporto del S.I. prot. n. 11822 dell'11.12.2003 con il quale si trasmette, per i provvedimenti di competenza, il progetto esecutivo, redatto dal Settore Infrastrutture, dei lavori per la realizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione all'oasi ambientale del Lago di Telese, dell'importo complessivo di € 81.869,59, così ripartito:

A)-Importo totale lavori a misura (soggetti a ribasso)	€.	65.187,62
-per oneri di sicurezza(non soggetti a ribasso)	€.	2.000,00
totale lavori a base d'asta	€.	67.187,62

B)-somme a disposizione dell'A.P.

- per I.V.A. sui lavori 20%

€. 13.437,52

- per oneri art. 18 legge 109/94 e succ.mod.	€ 940,63
- per oneri riflessi	€ 303,82
Totale somme a disposizione	€ 14.681,97
TOTALE GENERALE	€ 81.869,59;

CONSIDERATO che, per gli effetti dell'art. 18 della Legge 109/94 e successive modifiche ed integrazioni, il richiamato progetto definitivo è stato redatto, in ottemperanza a quanto disposto dal Dirigente del Settore Infrastrutture, dal seguente gruppo di lavoro:

- *Responsabile del Procedimento dott. ing. Angelo Fuschini*
- *Progettazione : ing. S.Minicozzi*
- *Collaborazione tecn.: geom. N.Mignone*
- *R.A.A.: Rag. A. Feleppa e collaboratrice S.A.A. sig.ra R.Ricciardi*
- *Collaboratori amministrativi: sig.ra I.Caruso*
- *Collaboratore finanziario:*
- *Responsabile sic.:ing. S.Minicozzi*

VISTO l'art. 12 del D.P.R. 327/01;

VISTO il piano degli investimenti, il Bilancio ed il PEG;

RITENUTO doversi provvedere in merito.

IL RESPONSABILE
(Rag. Antonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____

Il Dirigente S.I.
(dott. ing. Angelo Fuschini)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li _____

Il Dirigente del Settore FINANZE
E CONTROLLO ECONOMICO
(dr. Sergio Muollo)

Imp. 2928/03

Verbale letto, confermato e sottoscritto
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE
(On.le Carmine NARDONE)

N. 800 Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

BENEVENTO 18 DIC. 2003

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

La sujestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 18 DIC. 2003 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

SI ATTESTA che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

li 7 GEN. 2004
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

IL VICE SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Sergio MULLO)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno 7 GEN. 2004.

- Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- ◇ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- ◇ E' stata revocata con atto n. _____ del _____.

BENEVENTO, li 27 GEN. 2004

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Sergio MULLO)

Copia per			
SETTORE	<u>S. I. (a uso)</u>	il _____	prot. n. <u>ES. 84</u>
SETTORE	<u>Finanze e P.C.</u>	il _____	prot. n. <u>P.1.04</u>
SETTORE	_____	il _____	prot. n. _____
× Revisori dei Conti		il _____	prot. n. _____
× Nucleo di Valutazione		il _____	prot. n. _____



PROVINCIA di BENEVENTO

Assessorato LL.PP.

SETTORE INFRASTRUTTURE

Prot. S.I. n. 11822 del 11 DIC. 2003

RAPPORTO

OGGETTO: Lavori per la realizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione all'oasi ambientale del lago di Telese

Importo netto lavori € 67.187,62 + Somme a Disp. € 14.681,97 = Totale € 81.869,59

PREMESSO:

- **che** con accordo di programma quadro "Infrastrutture per i sistemi urbani" stipulato tra Regione Campania e Provincia di Benevento è stata finanziata la "Messa in sicurezza e la creazione di un'oasi ambientale del lago di Telese" per l'importo di € 774.685,35.
- **Che** i lavori del progetto di "Messa in sicurezza e la creazione di un'oasi ambientale del lago di Telese" sono stati appaltati e sono in corso di realizzazione;
- **Che** in detto appalto non è previsto l'impianto di pubblica illuminazione e che pertanto si è reso necessario procedere alla redazione di un nuovo.

Visto il progetto esecutivo progetto redatto dal settore infrastrutture dell'importo complessivo di spesa di € 81.869,59 così distinto:

A	Importo lavori movimento terra	€	65.187,62	
	Oneri di sicurezza	€	2.000,00	
	Importo netto lavori	€	67.187,62	
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
	IVA sui lavori 20%	€	13.437,52	
	Oneri art. 18 legge 109/94	€	940,63	
	Oneri riflessi	€	303,82	
	Totale somme a disposizione	€	14.681,97	
	Totale generale	€	81.869,59	

Tenuto conto che occorre procedere all'approvazione del detto progetto;

Per quanto sopra detto si propone di:

- approvare il progetto esecutivo dei lavori in oggetto per l'importo di complessivi € 81.869,59 come risultanti dal suddetto quadro economico, evidenziandosi che la spesa è prevista nel bilancio di previsione 2003 sul cap. 14972 del bilancio 2003
- prendere atto che , per gli effetti dell'art. 18 della legge 109/94 e sue successive

All'Ufficio LL.PP.
- SEDE -

Computo Metrico Estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
1	E 01 002 a	<p>Computo</p> <p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino a un massimo di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)</p> <p>linea perimetrale collegamento al palo di pubblica illuminazione blocco palo di pubblica illuminazione collegamento al paletto d'illuminazione pedonale blocco palo per paletto d'illuminazione pedonale predisposizione pozzetto</p>								
				1000.00	0.40	0.60	240.000			
			36.000	3.00	0.40	0.60	25.920			
			36.000	0.80	0.80	0.80	18.432			
			100.000	3.00	0.40	0.60	72.000			
			100.000	0.40	0.40	0.40	6.400			
			36.000	0.70	0.70	0.70	12.348			
						Sommano	m³	375.100	€ 2,88	€ 1 080,29
2	E 01 010	<p>Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere</p> <p>linea perimetrale collegamento al palo di pubblica illuminazione collegamento al paletto d'illuminazione pedonale</p>								
				1000.00	0.40	0.40	160.000			
			36.000	3.00	0.40	0.40	17.280			
			100.000	3.00	0.40	0.40	48.000			
						Sommano	m³	225.280	€ 1,79	€ 403,25
3	U 01 027 a	<p>Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40x40x40 cm</p>	36.000				36.000			
						Sommano	cad	36.000	€ 50,72	€ 1 825,92
4	U 01 034 a	<p>Chiusini e coperchi, ciechi o asolati, per pozzetti di raccordo ad uso carrabile, in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 50x50 cm</p>	36.000				36.000			
						Sommano	cad	36.000	€ 34,56	€ 1 244,16
5	E 03 001 a	<p>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150</p>								
						Sommano	cad	36.000	€ 34,56	€ 1 244,16
								A riportare € 4 553,62		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		kg/m³							
6	L 05 001 d	blocco palo di pubblica illuminazione	36.000	1.00	1.00	1.00	36.000		
		blocco palo per paletto d'illuminazione pedonale	100.000	0.50	0.50	0.50	12.500		
					Sommano	m³	48.500	€ 58,36	€ 2 830,46
7	L 05 013 a	linea perimetrale		1000.00			1000.000		
		collegamento al palo di pubblica illuminazione	36.000	3.00			108.000		
		collegamento al paletto d'illuminazione pedonale	100.000	3.00			300.000		
						Sommano	m	1408.000	€ 4,40
8	L 02 081 g	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mmr, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m	36.000				36.000		
					Sommano	cad	36.000	€ 83,20	€ 2 995,20
9	U 05 012 d	linea perimetrale		1000.00			1000.000		
		collegamento al palo di pubblica illuminazione	72.000	3.00			216.000		
		collegamento al paletto d'illuminazione pedonale	100.000	3.00			300.000		
					Sommano	m	1516.000	€ 5,68	€ 8 610,88
10	U 05 007 a	Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V-50 Hz: 150 W	17.000				17.000		
					Sommano	cad	17.000	€ 63,17	€ 1 073,89
11	U 05 019 b	Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40: 150 W, lumen 14.500	36.000				36.000		
					Sommano	cad	36.000	€ 34,87	€ 1 255,32
12	L 02 010 a	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 40, installazione laterale o verticale, diametro 60 mm: cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W: chiuso	19.000				19.000		
					Sommano	cad	19.000	€ 203,57	€ 3 867,83
A riportare								€ 31 382,40	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ: TRIPOLARE sezione 3x1,5 mm²							
		palo pubblica illuminazione	36.000	10.00			360.000		
		collegamento al paletto d'illuminazione pedonale	100.000	3.00			300.000		
					Sommano	m	660.000	€ 1,49	€ 983,40
13	U 01 012 b	Tubi in cemento vibrocompresso con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia, esclusi rinfiacco e massetto in cls: del diametro interno di 200 mm							
		blocco palo di pubblica illuminazione	36.000	1.00			36.000		
					Sommano	m	36.000	€ 13,86	€ 498,96
14	I 04 10 c	Tube in PVC serie 302, colore arancio per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema ad incollaggio, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, uso regolato dalle norme UNI 7443-44-48-49 fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio alle pareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC serie 302, da mm 80							
		blocco palo per paletto d'illuminazione pedonale	100.000	0.50			50.000		
					Sommano	m	50.000	€ 9,65	€ 482,50
15	16 06 007	Muffola tipo 92/A3 per cavi da 16 mmq, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
		collegamento al paletto d'illuminazione pedonale	34.000				34.000		
					Sommano	cad	34.000	€ 50,54	€ 1 718,36
16	NP 01	lavori di smontaggio palo esistente, sverniciatura e riverniciatura con relativa posa in oper nel nuovo blocco palo							
			36.000				36.000		
					Sommano	cad	36.000	€ 59,71	€ 2 149,56
17	NP 02	Palo in poliestere f.v. inattaccabile dalla corrosione e di elevata resistenza meccanica di H 140 cm completo di diffusore in policarbonato satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV con riflettore in alluminio 99.85 martellato, ossidato e brillantato, completo di portalamпада in							
							A riportare € 37 215,18		

