

J.E. 9  
9 AGO. 2004

IMMEDIATA ESECUTIVA

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

## PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 459 del 4 AGO. 2004

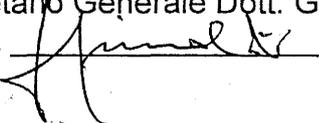
**Oggetto:** S.P. N. 21 – TRATTO SOLOPACA – FRASSO T. - Lavori di manutenzione del Ponte "Saucolo". - Approvazione perizia dell'importo complessivo di € 150.000,00, compreso IVA.

L'anno duemilaquattro il giorno quattro del mese di agosto presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) On.le Carmine NARDONE	- Presidente	<u>ASSENTE</u>
2) rag. Giovanni MASTROCINQUE	- Vice Presidente	_____
3) rag. Alfonso CIERVO	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
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	_____
9) geom. Carmine VALENTINO	- Assessore	_____

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA

L'ASSESSORE PROPONENTE

  
**LA GIUNTA**

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di manutenzione del ponte "Saucolo" lungo la S.P. N. 21 – TRATTO SOLOPACA – FRASSO T., dell'importo complessivo di € 150.000,00, così ripartito:

**A)-Importo totale lavori** € 122.950,82

- di cui € 4.412,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso

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

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

€ 24.590,16

-per spese tecniche

€ 2.459,02

<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€. 27.049,18</b>
<b>TOTALE GENERALE .....</b>	<b>€. 150.000,00;</b>

RITENUTO necessario provvedere all'approvazione del progetto esecutivo.

IL RESPONSABILE  
(Rag. Antonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

li \_\_\_\_\_

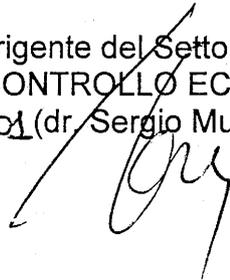
Il Dirigente S.  
(dott. ing. Angelo Fuschini)



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li \_\_\_\_\_

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



UFFICIO IMPEGNI  
REGISTRAZIONE IMPEGNO  
CAP. 7518 PROG. N. 2017/04

## LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo  
A voti unanimi

## DELIBERA

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

- di approvare il progetto esecutivo dei lavori di manutenzione del ponte "Saucolo" lungo la S.P. N. 21 – TRATTO SOLOPACA – FRASSO T., dell'importo complessivo di € 150.000,00, così ripartito:

A)-Importo totale lavori €. 122.950,82

- di cui € 4.412,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso

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

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

€. 24.590,16

-per spese tecniche

€. 2.459,02

Totale somme a disposizione

€. 27.049,18

TOTALE GENERALE .....€. 150.000,00;

- di imputare la spesa al Cap. 7518 del Bilancio 2004.



**Computo Metrico Estimativo**

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	R 02 014 b	<p><b>Computo</b></p> <p>Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:armato</p> <p>Sbalzi esistenti</p>	2,000	110,00	0,80	0,15	26,400		
					Sommano	m³	26,400	€ 188,10	€ 4 965,84
2	U 02 012 a	<p>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura, compresi eventuali additivi:Rck 25 N/mm²</p> <p>Per la realizzazione della soletta</p> <p>Per la realizzazione degli sbalzi</p> <p>Alt./Peso:(0.15+0.50)/2</p>	2,000	110,00	6,50	0,30	214,500		
					Sommano	m³	130,680		
							345,180	€ 86,66	€ 29 913,30
3	R 04 014 b	<p>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:per pareti in elevazione</p> <p>Per sbalzi</p>	2,000	110,00	1,95		429,000		
					Sommano	m²	429,000	€ 20,19	€ 8 661,51
4	R 04 020	<p>Acciaio in barre del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K per armature di conglomerato cementizio compreso ogni onere per lavoro e taglio a misura, sfridi inclusi, sagomatura e montaggio in opera a regola d'arte con le necessarie legature:</p> <p>Sicalcolano Kg. 60 a mc.</p> <p>-Quantità voce U 02 012 a</p>		345,18		60,00	20710,800		
					Sommano	kg	12,370		
							20723,170	€ 1,10	€ 22 795,49
5	E 22 001 a	<p>Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche:in letto di sabbia e cemento:4x4x6 cm</p> <p>-Per pavimentazione sbalzi</p>	2,000	110,00	1,40		308,000		
					Sommano	m²	308,000	€ 42,01	€ 12 939,08
6	U 02 056 a	<p>Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino</p>							
								A riportare	€ 79 275,22

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							<b>Riporto € 79 275,22</b>			
7	E 19 006 a	a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: di larghezza pari a 15 cm	2,000	110,00	Sommano	m	220,000			
		220,000					€ 36,98	€ 8 135,60		
8	U 02 033	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: cancellate fisse semplici	2,000	110,00	Sommano	32,00	7040,000			
		7040,000					€ 3,74	€ 26 329,60		
9	U 02 034	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:		130,00	6,50	Sommano	7,00	5915,000		
		5915,000						€ 1,00	€ 5 915,00	
				130,00	6,50	Sommano	3,00	2535,000		
							m²/cm	2535,000	€ 1,30	€ 3 295,50
		<b>Computo</b>								
		<b>Totale € 122 950,92</b>								
								<b>Totale</b>	<b>€ 122 950,92</b>	
							<b>A riportare € 122 950,92</b>			

### Stima generale dei costi per la Sicurezza

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
R 02 014 b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:armato					
U 02 012 a	Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	188,10	26,400	4 965,84	3,000%
R 04 014 b	Casseforme rette o centinate per getti di conglome...tatto con il calcestruzzo:per pareti in elevazione	m <sup>3</sup>	86,66	345,180	29 913,30	3,320%
R 04 020	Acciaio in barre del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K per... opera a regola d'arte con le necessarie legature:	m <sup>2</sup>	20,19	429,000	8 661,51	3,940%
E 22 001 a	4x4x6 cm	kg	1,10	20723,170	22 795,49	4,160%
E 19 006 a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro o...iruggine e opere murarie:cancellate fisse semplici	m <sup>2</sup>	42,01	308,000	12 939,08	3,180%
U 02 033	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:	kg	3,74	7040,000	26 329,60	3,750%
U 02 034	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:	m <sup>2</sup> /cm	1,00	5915,000	5 915,00	3,190%
U 02 056 a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a ...ere e magistero relativo:di larghezza pari a 15 cm	m <sup>2</sup> /cm	1,30	2535,000	3 295,50	3,310%
		m	36,98	220,000	8 135,60	4,450%
	<b>Totale Lavori</b>				<b>€ 122 950,92</b>	
	<b>Incidenza media sicurezza</b>				<b>3,589%</b>	
	<b>Costi Sicurezza</b>				<b>€ 4 412,57</b>	

## QUADRO ECONOMICO

### LAVORI A BASE D'ASTA :

Descrizione intervento				Totale	
a)	LAVORI a base d'asta in c.t.			122.950,82	
	per oneri di sicurezza non				
	soggetti a ribasso			4.412,57	
				Sommano €	122.950,82
				<b>SOMMANO €</b>	<b>122.950,82</b>

### SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :

a)	Oneri fiscali sui lavori - IVA 20%			24.590,16	
b)	Spese tecniche Art. 18 L. 109/94 e succ. mod.comprendivo di oneri riflessi 2%			2.459,02	
				<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE €</b>	<b>27.049,18</b>
				<b>TOTALE GENERALE €</b>	<b>150.000,00</b>