

J.Eg  
12 DIC. 2002

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. 595 del -6 DIC. 2002

Oggetto: S.S.V. FONDO VALLE VITULANESE - 1' LOTTO TRATTO PONTE - FOGLIANISE. - LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL P.V. - INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA PER LA MOBILITA' DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO. - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DI € 3.098.741,39.=

L'anno duemiladue il giorno SEI 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) Dott. Rosario SPATAFORA        | - Vice Presidente | _____          |
| 3)                                | - Assessore       | _____          |
| 4)                                | - Assessore       | _____          |
| 5) Dott. Giuseppe LAMPARELLI      | - Assessore       | _____          |
| 6) Dott. Raffaele DI LONARDO      | - Assessore       | <u>ASSENTE</u> |
| 7) <u>Sg. Claudio N. PRINCIPÈ</u> | - Assessore       | _____          |
| 8) Dr. Giorgio C. NISTA           | - Assessore       | _____          |
| 9) Rag. Nunzio Santuccio ANTONINO | - Assessore       | <u>ASSENTE</u> |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA  
L'ASSESSORE PROPONENTE *Gianclaudio Iannela*

## LA GIUNTA

VISTO il Programma di interventi relativo all'APQ della mobilità dell'Intesa Istituzionale di programma in corso di perfezionamento;

VISTA la delibera di G.R. n. 1282 del 5.04.2002 avente per oggetto: P.O.R. della Campania 2000 - 2006 Complemento di Programmazione - Asse VI - Reti e Nodi di Servizio - Misura 6.1 - Sistema Integrato Regionale dei Trasporti - Primo Programma degli interventi infrastrutturali;

VISTO il progetto relativo ai di lavori di sistemazione ed adeguamento del p.v. lungo la S.S.V. FONDO VALLE VITULANESE - 1' LOTTO TRATTO PONTE - FOGLIANISE dell'importo complessivo di € 3.098.741,39 così distinto:

A)-Importo lavori a base d'asta di cui € 40.000,00 per oneri di sicurezza € 2.055.006,70

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

- per I.V.A. sui lavori 20%	€	411.001,34
- per imprevisti compreso IVA al 20%	€	37.053,74
- per eventuale acc. bon. art. 149 DPR 554/99+IVA	€	15.000,00
- per espropri	€	324.077,16
- per Spese tecniche e generali	€	167.894,05
- per IVA al 20% compreso 2% CNP su spese tecn.	€	37.608,27
- per Incentivo 1.50% per progettazione	€	30.825,10
- per oneri riflessi 33% di 1,5%	€	10.275,03
- per pubblicità	€	<u>10.000,00</u>
Totale somme a disposizione	€	<u>1.043.734,69</u>
TOTALE GENERALE	€	3.098.741,39

CONSIDERATO che si rende necessario provvedere all'approvazione del relativo progetto esecutivo;

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
PROGETTISTI:

ing. Angelo Fuschini  
ing. Valentino Melillo  
ing. Salvatore Minicozzi  
ing. Angelo D'Angelo

COLLABORATORI TECNICI

geom. S. Rubbo  
geom. S. Genito  
geom. G. Palombino

COLLABORATORI

rag. A. Feleppa  
sig.ra R. Ricciardi  
sig.ra M. Esposito

COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA  
PROGETTAZIONE:

ing. F. Caruso

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

VISTO l'art. 134, 4° comma del D.L.gs 18.08.2000, n. 267;

RITENUTO dover approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di sistemazione ed adeguamento del p.v. lungo la **S.S.V. FONDO VALLE VITULANESE – 1° LOTTO TRATTO PONTE - FOGLIANISE** dell'importo complessivo di € **3.098.741,39**, distinto come sopra.

IL RESPONSABILE  
(Rag. Antonio Feleppa)



COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA  
PROGETTAZIONE:

sig.ra M.Esposito

ing. F.Caruso

- di dichiarare le opere ed i lavori previsti nel progetto di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza;
- di approvare, a tal fine, il piano particellare grafico-descrittivo di esproprio che forma parte integrante del presente atto e che si allega sotto la lettera A);
- di dichiarare la pubblica utilità dell'opera in questione a far data dall'avvenuta esecutività del presente atto sino a tutto il quinquennio successivo;
- di stabilire in 5 anni il termine per l'inizio e quello per la definizione del procedimento espropriativo;
- che l'occupazione dovrà avvenire entro 3 mesi dalla data di esecutività del Decreto e compiersi entro 5 anni dalla stessa data;
- nello stesso periodo dovrà compiersi la procedura espropriativa;
- i lavori dovranno iniziare entro 12 mesi dalla data di approvazione del progetto e compiersi entro 5 anni a decorrere dalla data di possesso della presa di possesso degli immobili;
- di inviare copia del presente atto deliberativo alla Regione Campania,
- di autorizzare il Presidente pro-tempore ed il Dirigente del Settore per tutti gli adempimenti consequenziali;
- di dare atto che la spesa sarà impegnata con determina dirigenziale a carico del programma di interventi relativo all'A.P.Q. della mobilità dell'Intesa Istituzionale di programma, in corso di perfezionamento;
- di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs 18.08.2000, n. 267.

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

IL PRESIDENTE  
(Dr. le Carmine NARDONE)

*[Handwritten signature]*

N. 793 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

12 DIC. 2002

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE  
IL SEGRETARIO GENERALE

(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 12 DIC. 2002 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 - 2 GEN. 2003  
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

IL VICE SEGRETARIO GENERALE  
(F.to Dott. Sergio MUOLLO)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno - 2 GEN. 2003.

- 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 - 2 GEN. 2003

IL SEGRETARIO GENERALE  
IL VICE SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Sergio MUOLLO)

Copia per  
 SETTORE S.1. (2 copie)  
 SETTORE \_\_\_\_\_  
 SETTORE \_\_\_\_\_  
 Revisori dei Conti  
 Nucleo di Valutazione

il _____	prof. n. _____
il _____	prof. n. _____
il <u>13/12/02</u>	prof. n. <u>11762</u>
il _____	prof. n. _____
il _____	prof. n. _____

*[Handwritten signature]* } 90  
1/1/03



# PROVINCIA DI BENEVENTO

## SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

### ACCORDO PROCEDIMENTALE QUADRO PER LA MOBILITA' DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO

S.S.V. Fondo Valle Vitulanese, (1° lotto Tratto Ponte - Foglianise)

LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DEL PIANO VIABILE

#### PROGETTO ESECUTIVO

### ALLEGATO

PROGETTO ESECUTIVO  
PROGETTA:  
GEOMETRIA SITO DI LAVORO  
GEOMETRIA DI PROGETTO:  
OPERAZIONI INTERVENTI  
COSTI PARTE I.P.O.  
PIANO GRAFICO E DESCRITTIVO  
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIAZIONE  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E  
QUADRO ECONOMICO;**  
ECONOPROGRAMMA;  
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO,  
SPECIALE DI APPALTO;  
QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE  
DELLA QUALITA' DELLA MANODOPERA;  
RELAZIONI SPECIALISTICHE;

#### PROGETTAZIONE:

ing. Valentino MELILLO

ing. Salvatore MINICOZZI

ing. Angelo D'ANGELO

#### COLLABORAZIONE TECNICA:

Geom. Sergio RUBBO

Geom. Serafino GENITO

Geom. Antonio PALOMBINO

#### COLLABORAZIONE:

rag. Antonio FELEPPA

sig.ra Raffaella RICCIARDI

sig.ra Margherita ESPOSITO

#### COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE:

ing. Francesco CARUSO

Benevento,

IL R.U.P. - Dirigente S.I.T.  
(ing. Angelo FUSCHINI)

Provincia di BENEVENTO

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:**

Data, 22/10/2002

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.01.001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari, eseguito con mezzi meccanici. come da computo volumi				46000.00	46 000.00		
	SOMMANO mc					46 000.00	1.86	85 560.00
2 01.01.002	Scavo di sbancamento in rocce lapidee tenere (tufo, schiuma di lava e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari; eseguito con mezzi meccanici. come da computo volumi				1596.91	1 596.91		
	SOMMANO mc					1 596.91	6.96	11 114.49
3 16.01.011	Formazione di rilevato stradale, con terreni provenienti dagli scavi ed appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3; compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione mec ... modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari. come da computo volumi				27915.30	27 915.30		
	SOMMANO mc					27 915.30	6.43	179 495.38
4 01.03.001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato. Vedi voce n° 1 [mc 46 000.00] Vedi voce n° 2 [mc 1 596.91] Vedi voce n° 3 [mc 27 915.30]					46 000.00 1 596.91 -27 915.30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					47 596.91 -27 915.30		
	SOMMANO mc					19 681.61	6.14	120 845.09
5 01.01.013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzo... ...to compreso; eseguito eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2.00 m. per drenaggi sez 1 - 3 sez 15 - 19 sez 27 - 29 sez 35 - 39 sez. 46 - 53 sez 53 - 57 sez 60 - 62 sez 77 - 82 per pozzetti attraversamenti							
		18.00	2.50	2.50	2.10	236.25		
		3.00	3.60	1.80	2.50	48.60		
	SOMMANO mc					1 146.13	3.19	3 656.15
6 01.01.017	Scavo a sezione obbligata in rocce lapidee tenere (tufo, schiuma di lava e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari; eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 2.00 m. 18 allung ponticello 11 ponticello					14.00 14.00		
		3.50	2.00	2.00	2.00	14.00		
		3.50	2.00	2.00	2.00	14.00		
	A RIPORTARE					28.00		400 671.11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28.00		400 671.11
	9 ponticello		3.00	2.00	2.00	12.00		
	8 ponticello		15.00	2.00	2.00	60.00		
	SOMMANO mc					100.00	16.39	1 639.00
7 02.01.006	Demolizione di murature di pietrame in genere di qualsiasi forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari. demolizione volta ponticello demolizione pozzetti ponticelli *(par.ug.=4*15) demolizione pozzetti ponticelli *(par.ug.=2*15) demolizione parapetto Foglianise	60.00 30.00	7.00 1.20 1.20 133.50	3.90 0.30 0.30 0.50	0.50 1.70 1.70 1.30	13.65 36.72 18.36 86.78		
	SOMMANO mc					155.51	48.48	7 539.12
8 02.01.009	Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari. demolizione parapetti		40.00 16.00 30.00 30.00	0.30 0.30 0.40 0.30	0.50 0.50 1.00 0.50	6.00 2.40 12.00 4.50		
	SOMMANO mc					24.90	68.69	1 710.38
9 01.03.001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato. Vedi voce n° 5 [mc 1 146.13] Vedi voce n° 6 [mc 100.00] Vedi voce n° 8 [mc 24.90]					1 146.13 100.00 24.90		
	SOMMANO mc					1 271.03	6.14	7 804.12
10 05.01.004	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di lapillo, dosato con 2 ql di cemento tipo 325, in opera per sottfondi, platee e simili, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari. ponticello muro 4 - 9 muro 19 - 24 muro 25 - 31 muro 40 - 43 muro 45 - 47 muro 53 - 57 ponticello 58 muro 59 - 61 muro 62 - 66 ponticello 70 muro 71 - 73 muro 73 - 76 muro 81 - 86 muro 97 - 104 muro 105 - 109 pont 110 muro 123 - 126 Allargamento foglianise		3.00 199.00 67.90 38.50 118.50 93.70 42.00 3.00 33.00 33.00 3.50 23.20 33.75 53.00 57.00 79.00 3.50 18.50 133.50	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 3.00	0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	0.60 39.80 13.58 7.70 23.70 18.74 8.40 0.60 6.60 6.60 0.70 4.64 6.75 10.60 11.40 15.80 0.70 3.70 40.05		
	SOMMANO mc					220.66	45.97	10 143.74
11 05.01.007	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 3 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture armate, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.							
	A RIPORTARE							429 507.47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							429 507.47
	ponticelli							
	Platea pozzetto	18.00	3.00	2.00	0.30	32.40		
	pareti *(par.ug.=2.00*18)	36.00	2.10	0.30	1.80	40.82		
	(par.ug.=2.00*18)	36.00	1.50	0.30	1.80	29.16		
	(par.ug.=3.00*2)	3.00	3.60	2.10	0.30	6.80		
	(par.ug.=3.00*2)	6.00	3.60	0.30	2.40	15.55		
	(par.ug.=3.00*2)	6.00	1.50	0.30	2.40	6.48		
	SOMMANO mc					131.21	64.76	8 497.16
12 05.01.015	Conglomerato cementizio RbK=250, in opera per strutture in cemento armato, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.							
	muro 4 - 9		199.00	2.00	0.40	159.20		
			199.00	0.40	3.00	238.80		
	muro 19 - 24		67.90	2.00	0.40	54.32		
			67.90	0.40	2.80	76.05		
	muro 25 - 31		38.00	2.00	0.40	30.40		
			38.00	0.40	2.40	36.48		
	muro 40 - 43		118.50	2.00	0.40	94.80		
			118.50	0.40	2.80	132.72		
	muro 44 - 46		93.70	2.00	0.40	74.96		
			93.70	0.40	2.50	93.70		
	muro 53 - 57		42.00	2.00	0.40	33.60		
			42.00	0.40	1.20	20.16		
	muro 59 - 61		33.00	2.00	0.40	26.40		
			33.00	0.40	1.00	13.20		
	muro 62 - 66		33.00	2.00	0.40	26.40		
			33.00	0.40	2.00	26.40		
	muro 71 - 73		23.20	2.00	0.40	18.56		
			23.20	0.40	1.80	16.70		
	muro 73 - 76		33.75	2.00	0.40	27.00		
			33.75	0.40	2.00	27.00		
	muro 81 - 86		53.00	2.00	0.40	42.40		
			53.00	0.40	1.80	38.16		
	muro 97 - 104		57.00	2.00	0.40	45.60		
			57.00	0.40	1.90	43.32		
	muro 105 - 109		79.00	2.00	0.40	63.20		
			79.00	0.30	1.00	23.70		
	muro 123 - 126		18.50	2.00	0.40	14.80		
			18.50	0.40	2.50	18.50		
	Allargamento Foglianise		133.50	3.00	0.40	160.20		
	Allargamento Foglianise		133.50	0.50	0.70	46.73		
	Allargamento Foglianise		133.50	1.00	0.25	33.38		
	Allargamento Foglianise		133.50	0.20	0.60	16.02		
	SOMMANO mc					1 772.86	69.18	122 646.45
13 05.03.001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura: in opera per strutture in fondazione (platea, pilati, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
	ponticelli							
	platea pozzetti *(par.ug.=2.00*18)	36.00	3.00		0.30	32.40		
	Platea pozzetto *(par.ug.=2.00*18)	36.00	2.00		0.30	21.60		
	pareti *(par.ug.=4.00*18)	72.00	2.10		1.80	272.16		
	(par.ug.=4.00*18)	72.00	1.50		1.80	194.40		
	(par.ug.=3.00*2)	6.00	3.60		2.40	51.84		
	(par.ug.=3.00*2)	6.00	3.60		2.40	51.84		
	(par.ug.=3.00*2)	6.00	1.50		2.40	21.60		
	SOMMANO mq					645.84	11.29	7 291.53
14 05.03.002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15.00 m e per altezze fino a 5.00 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari, in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili).							
	muro 4 - 9	2.00	199.00		3.00	1 194.00		
	A RIPORTARE					1 194.00		567 942.61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1 194.00		567 942.61
	muro 18 - 24	2.00	67.90		2.80	380.24		
	muro 25 - 31	2.00	38.00		2.40	182.40		
	muro 40 - 43	2.00	118.50		2.80	663.60		
	muro 44 - 46	2.00	93.70		2.50	468.50		
	muro 53 - 57	2.00	42.00		1.20	100.80		
	muro 59 - 61	2.00	33.00		1.00	66.00		
	muro 62 - 66	2.00	33.65		2.00	134.60		
	muro 71 - 73	2.00	23.20		1.80	83.52		
	muro 73 - 76	2.00	33.75		2.00	135.00		
	muro 81 - 86	2.00	53.00		1.80	190.80		
	muro 97 - 104	2.00	57.00		1.90	216.60		
	muro 105 - 109	2.00	79.00		1.00	158.00		
	muro 123 - 126	2.00	18.50		2.50	92.50		
	Allargamento Foglianise		133.50		1.20	160.20		
	Allargamento Foglianise		133.50		1.30	173.55		
	SOMMANO mq					4 400.31	15.94	70 140.94
15 04.02.002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari, a tergo muri e zanelle							
			40.00	0.30	0.60	7.20		
			70.00	0.30	0.60	12.60		
			85.00	0.30	0.60	15.30		
			7.00	0.30	0.60	1.26		
			75.30	0.30	0.60	13.55		
			81.00	0.30	0.60	14.58		
			52.00	0.30	0.60	9.36		
			48.00	0.30	0.60	8.64		
			53.00	0.30	0.60	9.54		
			28.00	0.30	0.60	5.04		
			93.00	0.30	0.60	16.74		
			35.00	0.80	3.00	84.00		
			199.00	0.80	2.00	318.40		
			36.00	0.80	2.00	57.60		
			203.35	0.80	2.00	325.36		
			67.90	0.80	2.20	119.50		
			118.50	0.80	3.00	284.40		
			281.00	0.80	2.00	449.60		
			60.00	0.80	3.50	168.00		
			103.70	0.80	2.80	232.29		
			57.30	0.80	3.00	137.52		
			67.20	0.80	3.00	161.28		
			133.60	0.80	2.00	213.76		
			153.65	0.80	3.00	368.76		
			251.00	0.80	2.80	562.24		
			63.75	0.80	3.00	153.00		
			53.00	0.80	4.00	169.60		
			57.30	0.80	3.00	137.52		
			79.00	0.80	3.00	189.60		
			92.50	0.80	2.00	236.40		
			62.25	0.80	2.50	155.63		
			24.00	0.80	2.80	134.40		
	per drenaggi:							
	sez 1 - 3		90.00	0.70	0.80	50.40		
	sez 15 - 19		176.00	0.70	0.80	98.56		
	sez 27 - 29		52.00	0.70	0.80	29.12		
	sez 35 - 39		144.00	0.70	0.80	80.64		
	sez 46 - 53		279.00	0.70	0.80	156.24		
	sez 53 - 57		111.00	0.70	0.80	62.16		
	sez 60 - 62		168.00	0.70	0.80	94.08		
	sez 77 - 82		220.40	0.70	0.80	123.42		
	SOMMANO mc					5 540.14	19.52	108 143.53
16 15.01.001	Gabbioni metallici a scatola "Pulvis" in filo di ferro zincato di spessore 2,7 mm con maglia a doppia torsione di sezione 8x10 cm, in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
	A RIPORTARE							746 227.08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							746 227.08
	per sostegno scarpate	2318.00	2.00	1.00	1.00	4 636.00		
	SOMMANO mc					4 636.00	58.39	270 696.04
17 15.01.002	Compenso ai gabbioni, per formazione di faccia vista a paramento regolare pressochè piano, con caratteristiche di muratura a secco.	1973.00	2.00		1.00	3 946.00		
	SOMMANO mq					3 946.00	7.26	28 647.96
18 NV	Manufatti tubolari in lamiera di acciaio fe 360 UNI 7070 undulata zincata a piastre multiple, completi di organi di giunzione (ulloni, dadi, ganci, ecc) forniti e posti in opera nel ... indicate nell'art. 1 del Capitolato di Appalto, escluso scavo, formazione del piano di posa, rinterro e compattazione.							
	ponticell sezine 70 Ø 3050		18.25		407.00	7 427.75		
	ponticell sezine 77 Ø 3050		19.30		407.00	7 855.10		
	ponticell sezine 95 Ø 4570		38.00		1240.00	47 120.00		
	ponticell sezine 95 Ø 2900 di alleggerimento	2.00	27.50		463.00	25 465.00		
	SOMMANO kg					87 867.85	2.11	185 401.16
19 05.02.003	Acciaio per strutture in cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe.B.44K, in opera, compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.							
	in ragione di kg 60 per mc di cemento	60.00			1772.86	106 371.60		
	SOMMANO Kg					106 371.60	0.73	77 651.27
20 16.01.003	Scarificazione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminosa di spessore fino a 10 cm. eseguita con mezzi meccanici, compreso la raccolta in cumuli del materiale utilizzabile e gli oneri di cui alle note particolari.		3500.00	6.30		22 050.00		
	SOMMANO mq					22 050.00	0.96	21 168.00
21 16.01.015	Cilindratura meccanica di pietrisco per massiccata del tipo chiuso, eseguita con compressore di peso non inferiore a 16 t compreso spargimento del pietrisco e del materiale aggre ... ietrischetto, graniglia o sabbione), innaffiamento e configurazione del piano stradale, escluso fornitura del materiale.		3500.00	6.30	0.20	4 410.00		
	SOMMANO mc					4 410.00	3.14	13 847.40
22 15.01.001	Fondazione stradale in terra e misto calcareo granulometrico stabilizzato con legante inautocurabile, con spessore finito di 15 cm, alla prova AASHTO modificata, compreso l'incasso e le prove di laboratorio. Livellamento dei piani e gli oneri di cui alle note particolari di spessore 30 cm.							
	Per allargamento sede stradale	5207.55	2.00			10 415.10		
	SOMMANO mq					10 415.10	5.30	55 200.03
23 16.01.025	Massiccata stradale del tipo chiuso a mac-adam all'acqua, costituita con pietrisco da 40 mm a 75 per la parte inferiore e da 25 mm a 40 per la parte superiore, compreso stendimento e cilindratura meccanica a fondo e gli oneri di cui alle note particolari; per spessore finito 15 cm.		1518.50	8.00		12 148.00		
	SOMMANO mq					12 148.00	4.27	51 871.96
	A RIPORTARE							1 450 710.90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1 450 710.90
24 16.02.005	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da materiale litoide di diametro da 3 a 6 cm impastato a caldo con bitume solido in idonei impianti con dosaggio tra il 2 a il ... ipazione a mezzo rulli e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento; di spessore 10 cm.		3273.96	8.00		26 191.68		
	SOMMANO mq					26 191.68	7.07	185 175.18
25 16.02.006	Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passanta fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in p ... a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento; per superfici inferiori a 1000 mq.	7.00	5207.06	8.00		291 595.36		
	SOMMANO mqxcm					291 595.36	0.73	212 864.61
26 16.02.009	Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1 categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei co ... di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta.	3.00	5207.06	8.00		124 969.44		
	SOMMANO mqxcm					124 969.44	1.03	128 718.52
27 16.07.008	Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro di prima scelta di spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con scanalatura p ... con cartello triangolare o quadrato di lato 90 cm, circolare di diametro 90 cm, rettangolare di lati 25x150 o 90x100 cm.				50.00	50.00		
	SOMMANO n.					50.00	71.63	3 581.50
28 16.07.009	Pannello integrativo ai segnali con scritte aggiuntive, fissato ai sostegni mediante staffe, di dimensioni 20x90 cm, verniciato a fuoco, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.				10.00	10.00		
	SOMMANO n.					10.00	20.17	201.70
29 16.07.010	Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione; per strisce larghe 12 cm continue o intermittenti, misurate per lo sviluppo effettivo.		11000.00			11 000.00		
	SOMMANO m					11 000.00	0.84	9 240.00
30 16.07.004	Segnalimite stradale flessibile in gomma, di forma cilindrica di diametro 10 cm, con testa sferica, altezza complessiva 60 cm, con fascia nera su sfondo bianco di altezza 35 cm, fo ... emme rinfrangenti, di verniciatura inalterabile vulcanizzata, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.				400.00	400.00		
	SOMMANO n.					400.00	16.34	6 536.00
31 16.07.001	Barriera stradale in acciaio zincato di tipo normale, costituita da elementi rettilinei orizzontali ondulati, di spessore 2,6 mm, sviluppo circa 50 cm, interasse 3,00 m, di altezza ... i rinfrangenti di scothilite, bianchi da un lato							
	A RIPORTARE							1 997 028.41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1 997 028.41
	e rossi dall'altro, e gli oneri di cui alle note particolari, in opera.		300.00			300.00		
	SOMMANO m					300.00	40.14	12 042.00
32 NV3	Tubi per drenaggio in acciaio fe 360 UNI 7070 elicoidali zincato a caldo del diametro interno da mm. 100 a mm. 500, completi di manicotti di giunzione, bulloni e quant'altro necessario per la fornitura e posa in opera, escluso il rinterro.							
	per drenaggi							
	sez 1 -3		90.00		9.80	882.00		
	sez 15 - 19		176.00		9.80	1 724.80		
	sez 27 - 29		42.00		9.80	411.60		
	sez 35 - 39		144.00		9.80	1 411.20		
	sez46 -53		279.00		9.80	2 734.20		
	sez 53 - 57		111.00		9.80	1 087.80		
	sez 60 - 62		168.00		9.80	1 646.40		
	sez 77 - 82		220.40		9.80	2 159.92		
	SOMMANO kg					12 057.92	3.07	37 017.81
33 NV2	Fornitura e posa in opera di sabbia di cava per formazione letto e aviluppo tubazioni per drenaggi							
	sez 1 -3		90.00	0.50	0.25	11.25		
	sez 15 - 19		176.00	0.50	0.25	22.00		
	sez 27 - 29		42.00	0.50	0.25	5.25		
	sez 35 - 39		144.00	0.50	0.25	18.00		
	sez46 -53		279.00	0.50	0.25	34.88		
	sez 53 - 57		111.00	0.50	0.25	13.88		
	sez 60 - 62		168.00	0.50	0.25	21.00		
	sez 77 - 82		220.40	0.50	0.25	27.55		
	SOMMANO					153.81	19.63	3 019.29
34 02.05.001	Rimozione di opere in ferro (ringhiere, grate, cancelli, travi e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. Rmozione ringiera Foglianise		130.00		16.00	2 080.00		
	SOMMANO Kg					2 080.00	0.79	1 643.20
35 09.01.002	Carpenteria metallica saldata o bullonata per mensole,travi, pilastri, centine, capriate, tiranti, catene e simili, con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari), in opera per interventi parziali con gli oneri di cui alle note particolari e le prove previste dalle norme vigenti. Ringhiera Foglianise		133.00		16.00	2 128.00		
	SOMMANO Kg					2 128.00	2.00	4 256.00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2 055 006.71
	TOTALE euro							2 055 006.71
	Data. 22/10/2002							
	Il Tecnico							
	_____							
	_____							
	_____							
	A RIPORTARE							

# AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE

OGGETTO: S.S.V. Fondo Valle Vitulanese, (1° lotto Tratto Ponte - Foglianise)

LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DEL PIANO VIABILE

## QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO GENERALE

Importo dei lavori a base d'asta di cui € 40000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.055.006,70
<b>Somma a disposizione dell'amministrazione</b>		
IVA sui lavori a base d'asta 20%	€	411.001,34
Per imprevisti compreso I.V.A. al 20%	€	37.053,74
Per eventuale accordo bonario art. 149 D.P.R. 554/99 compreso I.V.A. al 20%	€	15.000,00
per espropriazione	€	324.077,16
per spese generali e tecniche	€	167.894,05
per I.V.A. al 20% compreso 2% C.N. P. su spese tecniche	€	37.608,27
Per incentivo progettazione 1,5%	€	30.825,10
Per oneri riflessi 33% di 1,5%	€	10.275,03
Per spese di pubblicità	€	10.000,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€	1.043.734,69
<b>TOTALE</b>	€	<b>3.098.741,39</b>

IL TECNICO

---

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)

## LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo  
A voti unanimi

**PRESIDENTE**

## DELIBERA

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

- di provvedere all'approvazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di sistemazione ed adeguamento del p.v. lungo la **S.S.V. FONDO VALLE VITULANESE - 1' LOTTO TRATTO PONTE - FOGLIANISE** dell'importo complessivo di € 3.098.741,39 così distinto:

A)-Importo lavori a base d'asta di cui € 40.000,00 per oneri di sicurezza € 2.055.006,70

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

- per I.V.A. sui lavori 20%	€	411.001,34
- per imprevisti compreso IVA al 20%	€	37.053,74
- per eventuale acc. bon. art. 149 DPR 554/99+IVA	€	15.000,00
- per espropri	€	324.077,16
- per Spese tecniche e generali	€	167.894,05
- per IVA al 20% compreso 2% CNP su spese tecn.	€	37.608,27
- per Incentivo 1.50% per progettazione	€	30.825,10
- per oneri riflessi 33% di 1,5%	€	10.275,03
- per pubblicità	€	<u>10.000,00</u>
Totale somme a disposizione	€	<u>1.043.734,69</u>
TOTALE GENERALE	€	3.098.741,39

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
PROGETTISTI:

ing. Angelo Fuschini  
ing. Valentino Melillo  
ing. Salvatore Minicozzi  
ing. Angelo D'Angelo  
geom. S. Rubbo  
geom. S. Genito  
geom. G. Palombino  
rag. A. Feleppa  
sig.ra R. Ricciardi

COLLABORATORI TECNICI

COLLABORATORI



# PROVINCIA di BENEVENTO

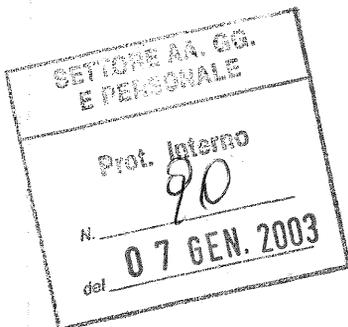
Settore Affari Generali e Personale

5  
3/1/03

Prot. n. ....

Benevento, lì.....

U.O.: Giunta/Consiglio



AL DIRIGENTE DEL SETTORE  
INFRASTRUTTURE

SEDE

**Oggetto: TRASMISSIONE DELIBERA.**

Per quanto di competenza, si trasmette copia della delibera N° 595 del 6.12.2002, esecutiva.

**IL DIRIGENTE**  
**Dr. Alfonsina Colarusso**



# PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Affari Generali e Personale

955  
13/12/02

Prot. n. ....

Benevento, li.....

U.O.: GIUNTA/Consiglio

SETTORE AA. GG. E PERSONALE
Prot. Interno
N. <u>11762</u>
dat. <u>13 DIC. 2002</u>

AL DIRIGENTE DEL SETTORE  
INFRASTRUTTURE

AL PRESIDENTE  
NUCLEO VALUTAZIONE  
C/o RAGIONERIA

SEDE

**OGGETTO: Delibera n° 595 DEL 6.12.2002 AD OGGETTO: S.S.V. FONDO VALLE VITULANESE - 1° LOTTO TRATTO PONTE-FOGLIANISE - LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL P.V. - INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA PER LA MOBILITA' DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DI € 3.098.741,39**

Per tutti gli adempimenti, si trasmettono due copie della delibera indicata in oggetto, immediatamente esecutiva.

Altra copia della stessa viene trasmessa agli altri destinatari in indirizzo.

IL DIRIGENTE  
Dr. Alfonsina Colarusso