

La presente deliberazione viene affissa il 5 AGO 2002 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 386 del 5 AGO 2002

Oggetto: **S.P. CASTELVETERE – S.BARTOLOMEO IN G. – LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO – INTESA DI PROGRAMMA – ACCORDO QUADRO PER LA MOBILITA' - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DI € 1.549.370,70.=**

L'anno duemiladue il giorno UNO 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	_____
2) Dott. Rosario SPATAFORA	- Vice Presidente	<u>ASSENTE</u>
3) Dott. Michele RAZZANO	- Assessore	_____
4) P.A. Mario BORRELLI	- Assessore	_____
5) Dott. Giuseppe LAMPARELLI	- Assessore	_____
6) Dott. Raffaele DI LONARDO	- Assessore	_____
7) Dr. Raimondo MAZZARELLI	- Assessore	<u>/</u>
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 M. del Regno (Dott. Sergio MUOLLO)

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 lavori di sistemazione ed adeguamento lungo la S.P. CASTELVETERE – S.BARTOLOMEO IN G., dell'importo complessivo di € 1.549.370,70 così distinto:

A)-Importo totale lavori € 1.167.192,59

di cui :

-per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso €. 41.316,55-

B)–somme a disposizione dell’A.P.

-per I.V.A. sui lavori 20%.....	€.233.438,52-
-per progettazione 1.50%.....	€. 17.507,89-
-per oneri riflessi.....	€. 5.719,24-
-per espropri.....	€. 39.508,95-
-Spese tecniche e/o generali.....	€. 41.316,55-
- Imprevisti e fondi acc. Bon. art. 12 DPR 554/99	€. 39.508,95-
- pubblicità	€. <u>5.178,00-</u>

Totale somme a disposizione €. 382.178,11

TOTALE GENERALE€. 1.549.370,70-

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

CONSIDERATO 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:

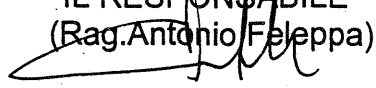
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO PROGETTISTI:	DOTT.ING. ANGELO FUSCHINI ING. VALENTINO MELILLO GEOM. C.DI RIENZO GEOM. E.CUSANO GEOM. G.RAFFA GEOM. S.RUBBO SIG.RA R.RICCIARDI
COLLABORATORI TECNICI	
COLLABORATORE COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE:	ING. S.MINICOZZI

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 lungo la S.P. **CASTELVETERE – S.BARTOLOMEO IN G.**, dell’importo complessivo di € **1.549.370,70** , distinto come sopra;

IL RESPONSABILE
(Rag. Antonio Feleppa)



Verbale letto, confermato e sottoscritto

(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE

(On.le Carmine NARDONE)

IL VICE SEGRETARIO GENERALE

(Dot. Sergio MULLO)

N. 510 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

5 AGO 2002

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to Dr. Tommaso Paulucci

La suesata deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 5 AGO 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.

22 AGO. 2002

Il _____
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE

(F.to Dot. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno 22 AGO. 2002.

- 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

22 AGO. 2002

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dot. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per
SETTORE S.I.T. (2 copie)
SETTORE FINANZA E C.E.
SETTORE _____

- Revisori dei Conti
- Nucleo di Valutazione

il _____	prot. n. _____
il <u>1-8-02</u>	prot. n. <u>7960</u>
il _____	prot. n. _____
il _____	prot. n. _____



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

INTESA DI PROGRAMMA – ACCORDO QUADRO PER LA MOBILITA'

S. P. CASTELVETERE – S.BARTOLOMEO IN GALDO

LAVORI DI SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

D.P.R. n°554 / 99 art. 35

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 OPERE D'ARTE TIPO
- 6 PIANO GRAFICO E DESCRITTIVO
- 7 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
- 8 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
QUADRO ECONOMICO
- 9 CRONOPROGRAMMA
- 10 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 11 SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO
SPECIALE D'APPALTO
- 12 QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA QUANTITA' DELLA MANODOPERA

ALLEGATO :

1-RELAZIONE TECNICA

PROGETTAZIONE
Ing. Valentinno Melillo
Geom. Carlo di Rienzo
Geom. Enrico Cusano

COLLABORAZIONE TECNICA
Geom. Guido Raffa
Geom. Sergio Rubbo

CORDINATORE DELLA
SICUREZZA PER LA
PROGETTAZIONE
Ing. Salvatore Minicozzi

COLLABORATORE DIVERSO
Sig.ra R. Ricciardi

R.U.P.

(Dr. Ing. Angelo Fuschini)

RELAZIONE TECNICA AMMINISTRATIVA

OGGETTO: S.P.- CASTELVETERE V. - S.BARTOLOMEO
Progetto esecutivo dei lavori di sistemazione e adeguamento del piano viabile.

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La strada Prov.le in oggetto è riportata nello stradario Provinciale al n° 90 ed ha uno sviluppo di Km. 14+ 000.

L'itinerario ha inizio dal centro abitato di Castelvetero V.F. ,dove converge anche il traffico proveniente da Campobasso, e dopo aver attraversato il Fiume Fortore raggiunge il centro di S.Bartolomeo in Galdo sulla ex SS. 369 ai confini con la Provincia di Foggia.

CARATTERISTICHE DELL'ATTUALE TRACCIATO

La viabilità di che trattasi, si sviluppa con un percorso planoaltimetrico alquanto tortuoso, specialmente nel tratto all'uscita del centro abitato di Castelvetero, e subito dopo l'attraversamento del fiume Fortore,dove la viabilità Provinciale si snoda con numerosi tornanti , prima di raggiungere l'abitato di S.Brtolomeo.

Sul primo tratto sono presenti numerose curve a raggio limitato che rendono difficile il transito veicolare.

Il tracciato, si snoda quasi interamente con sezioni trasversali del tipo a mezza costa,con pendenze longitudinali medie comprese tra il 5 e il 6 %.

La larghezza media della piattaforma stradale è di circa mt. 6,00 con banchine lato a valle e cunette in terra e zanelle a monte.

La non corretta regimazione delle acque meteoriche, e la mancanza di opere di presidio per la raccolta e il convogliamento, ha determinato diffusi ammaloramenti con deformazioni della piattaforma stradale, interrimento della cunette in terra e vaste zone di erosione della pavimentazione, inoltre la maggior parte delle opere di attraversamento del piano viabile (tombini) risultano interrati quindi non idonei allo smaltimento delle acque piovane.

Lungo il tracciato, in molti tratti, diverse opere di presidio presentano deformazione e ammaloramento, dovuti a vetustà, ma soprattutto causati dagli agenti atmosferici (gelo e neve) presenti annualmente sul territorio.

INTERVENTI PREVISTI

I lavori previsti nel presente progetto esecutivo consistono essenzialmente in un intervento di manutenzione straordinaria finalizzato ad un miglioramento delle condizioni di pericolosità.

Gli interventi a farsi così come descritti nel computo metrico estimativo consistono:

- allargamento della sede stradale, con sbancamento sia a monte che a valle;
- costruzione di zanelle e muretti in calcestruzzo nei tratti di allargamento;
- ripresa di muri in calcestruzzo ammalorati;
- costruzione di muri di sostegno;
- costruzione di gabbionate a valle;
- ricostruzione ex novo di diversi ponticelli;
- rifacimento del piano viabile mediante risagomatura con misto e stesa di materiali bituminosi;
- barriere metalliche di protezione;
- integrazione della segnaletica stradale orizzontale e verticale;

L'ubicazione delle opere è riportata nell'allegata planimetria particolareggiata con individuazione degli interventi, mentre le caratteristiche dimensionali sono riportate nell'allegato "PARTICOLARI COSTRUTTIVI".

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

La spesa complessiva per l'esecuzione dei lavori previsti in progetto, come dettagliatamente riportati nell'allegato computo metrico estimativo, ammonta a complessive **£.3.000.000.000 (€1.549.370,70)**, di cui **£. 2.260.000.000 (€1.167.192,59)** per lavori ed oneri di sicurezza e

£. 740.000.000 (€382.178,11) a disposizione dell'Amministrazione Provinciale, come risulta dal seguente quadro economico di spesa:

-a)-per lavori, di cui £. 80.000.000 (€41.316,55) per
oneri di sicurezza £. 2.260.000.000 (€ 1.167.192,59)

-b)-somme a disposizione dell'A.P.:

1)-per I.V.A. 20% sui lavori	£. 452.000.000	(€ 233.438,52)	_____
2)-per Espropriazioni	£. 76.500.000	(€ 39.508,95)	_____
3)-per imprevisti e fondi accordi bonari art. 12 DPR 554/99	£. 76.500.000	(€ 39.508,95)	_____
4)-per prog. 1.50%	£. 33.900.000	(€ 17.507,89)	_____
5)-per oneri riflessi	£. 11.074.000	(€ 5.719,24)	_____
6)-per spese tecniche e/o generali	£. 80.000.000	(€ 41.316,55)	_____
7)-per pubblicità	£. 10.026.000	(€ 5.178,00)	_____
Totale somme a disposizioni	£. 740.000.000	(€ 382.178,11)	

IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO £.3.000.000.000 (€ 1.549.370,70)

I prezzi applicati alle singole categorie di lavoro sono quelli adottati normalmente da questo Ente da oltre un quinquennio per lavori stradali e risultano tutti inferiori ai corrispondenti prezzi della tariffa della Regione Campania, in vigore dall'1/07/1990, ridotti del 5%.

A tal fine si ritiene opportuno evidenziare che i predetti prezzi applicati devono ritenersi congrui e remunerativi avuto riguardo che sugli stessi vengono regolarmente offerti ribassi dalle ditte partecipanti in sede di gara e che i lavori vengono naturalmente eseguiti a regola d'arte.

Fanno parte del progetto di che trattasi, oltre la presente relazione tecnica i seguenti elaborati:

- 2)- COROGRAFIA
- 3)-PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- 4)-PLANIMETRIA DI PROGETTO CON
INDIVIDUAZIONI INTERVENTI
- 5)-OPERE D'ARTE TIPO
- 6)-PIANO GRAFICO E DESCRITTIVO DI ESPROPRIO
- 7)-PIANO PARCELLARE DI ESPROPRIO
- 8)-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
- 9)-CRONOPROGRAMMA
- 10) PIANO DI SICUREZZA
- 11)-SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 12)-QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

I PROGETTISTI:

Ing. Valentino MELILLO

Geom. Carlo DI RIENZO

Geom. Enrico CUSANO

COLLABORAZIONE TECNICA

Geom. Guido RAFFA

Geom. Sergio RUBBO

COLLABORATORE DIVERSO

Sig.ra R. Ricciardi

COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE

Ing. Salvatore Minicozzi

R. U. P.
dott.ing. Angelo FUSCHINI

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

li _____

Il Dirigente S.I.T.
(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

M. RAZZANO

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 lungo la S.P. CASTELVETERE – S.BARTOLOMEO IN G., dell'importo complessivo di € 1.549.370,70 così distinto:

A)-Importo totale lavori€. 1.167.192,59

di cui :

-per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso €. 41.316,55-

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

-per I.V.A. sui lavori 20%.....	€.233.438,52-
-per progettazione 1.50%.....	€. 17.507,89-
-per oneri riflessi.....	€. 5.719,24-
-per espropri.....	€. 39.508,95-
-Spese tecniche e/o generali.....	€. 41.316,55-
- Imprevisti e fondi acc. Bon. art. 12 DPR 554/99	€. 39.508,95-
- pubblicità	€. <u>5.178,00-</u>

Totale somme a disposizione €. 382.178,11

TOTALE GENERALE€. 1.549.370,70-