J.E. G IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione viene affissa il 15 giorni	- 8 AGU. 2006	_all'Albo Pretorio per rimanervi
PROVIN	ICIA di BENEVENT	0 1 AGO, 2006
Deliberazione della Giunta Provincia	le di Benevento n. <u>482</u>	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Oggetto: LAVORI DI SISTEMAZIO VALLE DEL TAMMARO - (TRATTO SANNITA) - FONDI D.P.C.M AI ESECUTIVO DI € 350.000,00 COM	O PONTE TORRENTE T NNUALITA' 2006. – AF	AMMARECCHIA – COLLE PROVAZIONE PROGETTO
en de la companya de La companya de la co	the state of the s	
	1	1005
L'anno duemilasei il giorno la Rocca dei Rettori si è riunita la Giu		
Ta Rocca del Rettori Si e Hurita la Giu	inta Provinciale con i inte	rvento del Signori.
1) On.le Carmine NARDONE	- Presidente	
2) Dott. Pasquale GRIMALDI	- Vice Presidente	
3) rag. Alfonso CIERVO	- Assessore	
4) ing. Pompilio FORGIONE	- Assessore	
5) Dr. Pietro GIALLONARDOI	- Assessore	
6) Dott. Giorgio Carlo NISTA	- Assessore	
7) Dr. Carlo PETRIELLA	- Assessore	ASSENTE
8) Dr. Rosario SPATAFORA	- Assessore	ASSENTE
9) geom. Carmine VALENTINO	- Assessore	
•	¥	
Con la partecipazione del Segretario L'ASSESSORE PROPONENTE	Generale Dott. Gianclaud	dio IANNELLA
VISTO il progetto esecutivo lungo la S.P. EX SS. 625 DELL TAMMARECCHIA – COLLE S. del co base d'appalto e €. 63.500,00 a risulta dal seguente quadro economic A)-Importo totale lavori	A VALLE DEL TAMMA mplessivo €. 350.000, disposizione dell'Ammin co di spesa:	RO – TRATTO TORRENTE 00 di cui €. 286.500,00 a istrazione Provinciale, come
di cui -per oneri di sicurezza non so	ggetti a ribasso €. 10.70€	5,13
- per lavori a base d'asta sogg	getti a ribasso € 275.793	3,87
B)somme a disposizione dell'A.l	Р.	
-per I.V.A. sui lavori 20%	€. 57.300),00

-per progettazione e direzione

-(art. 18 L. 109/94) 2% compreso oneri riflessi € 5.730,00 - Oneri Autorità di Vigilanza LL.PP-Legge 236/06 150,00 - Imprevisti (Arrotondamento) € 320.00 Totale somme a disposizione......€. 63.500,00 TOTALE GENERALE €. 350.000.00 CONSIDERATO che si rende necessario provvedere all'approvazione del relativo progetto; CONSIDERATO, altresì, che, per gli effetti dell'art. 92 del Decreto Legislativo n. 163/2006, il richiamato progetto esecutivo è stato redatto, in ottemperanza a quanto disposto dal Dirigente del Settore Infrastrutture, dal seguente gruppo di lavoro, limitatamente alla progettazione: • Responsabile del Procedimento: ing. Angelo Fuschini; • Progettisti: Ing. F.Caruso, Geom. L.Gallo, A.T. M.Caraccio; • Collaboratori alla progettazione: Geom. C.Randelli; • Coordinatore della sicurezza : inq. S.Minicozzi; RITENUTO dover approvare il progetto esecutivo dei lavori di sistemazione e riqualificazione lungo la S.P. EX SS. 625 DELLA VALLE DEL TAMMARO - TRATTO TORRENTE TAMMARECCHIA - COLLE S. del complessivo €. 350.000,00, distinto come sopra. Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta. Il Dirigente S.I. (dott. ing. Angel Fuschini) Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta, Il Dirigente del Settore FINANZE E CONTROLLO ECONOMICO

∕dr. ≴ergio Muollo)

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 sistemazione e riqualificazione lungo la S.P. EX SS. 625 DELLA VALLE DEL TAMMARO – TRATTO TORRENTE TAMMARECCHIA – COLLE S. – FONDI D.P.C.M. – ANNUALITA′ 2006, del complessivo €. 350.000,00, avente il seguente quadro economico di spesa:

A)-Importo totale lavori €. 286.500,00

di cui -per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso €. 10.706,13

- per lavori a base d'asta soggetti a ribasso € 275.793,87

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

-per progettazione e direzione

-(art. 18 L. 109/94) 2% compreso oneri riflessi € 5.730,00

- Oneri Autorità di Vigilanza LL.PP-Legge 236/06 € 150,00

- Imprevisti (Arrotondamento) € 320,00

Totale somme a disposizione.....<u>€. 63.500,00</u>

TOTALE GENERALE€. 350.000,00

MIN JEAN

- **di prendere atto** che, per gli effetti dell'art. 92 del Decreto Legislativo n. 163/2006, il richiamato progetto esecutivo è stato redatto, in ottemperanza a quanto disposto dal Dirigente del Settore Infrastrutture, dal seguente gruppo di lavoro, limitatamente alla progettazione:
 - Responsabile del Procedimento: ing. Angelo Fuschini;
 - Progettisti: Ing. F.Caruso, Geom. L.Gallo, A.T. M.Caraccio;
 - Collaboratori alla progettazione: Geom. C.Randelli;
 - Coordinatore della sicurezza : ing. S.Minicozzi;
- di autorizzare il Presidente pro-tempore ed il Dirigente del Settore per tutti gli adempimenti consequenziali;
- di imputare la spesa al Cap. 12423/2006;
- 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 IL SEGRETARIO GENERALE (Dr. Gianclaudio IANNELLA)	(On le Carmine NARDONE)
N. Registro Pubblica Si certifica che la presente deliberazione è stata a giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. – BENEVENTO AGO. 2006	iffissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15
ILMESSO	IL SEGRETARIO GENERALE
La suestesa deliberazione è stata affissa all' contestualmente comunicata ai Capigruppo ai ser 267.	Albo Pretorio in data e Abu. 2006 e e nsi dell'art. 125 del T.U. – D.Lgs.vo 18.08.2000, n.
SI ATTESTA che la presente deliberazione è d D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 e avverso la stessa no	ivenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. – on sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.
IÌ	IL SEGRETARIO GENERALE IL VICE SEGRETA PLO GENERALE (F.to Dott. Sorgio MUOLLO)
$\frac{28 \text{ A}60. 200}{200}$ Dichiarata immediatamente eseguibile (art	va ai sensi del T.U. – D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno . 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
 Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (267) E' stata revocata con atto.n. 	art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n.
BENEVENTO, Iì	COPIA CONFORME IL SEGRETARIO GENERALE INCESEGRETARIO GENERALE
Copia per SETTORE SETTORE SETTORE SETTORE SETTORE Revisori dei Conti Nucleo di Valutazione Carferen 20 Cafa y m/b	prot. n. Es. 6520 prot. n. 30.8.06 prot. n. prot. n. prot. n. prot. n. prot. n.



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE INFRASTRUTTURE

FONDI D.P.C.M.- ANNUALITA' 2006

LAVORI DI SISTEMAZIONE E RIQUALIFICAZIONE

EX SS 625 DELLA VALLE DEL TAMMARO TRATTO "TORRENTE TAMMARECHIA-COLLE SANNITA"

PROGETTO ESECUTIVO

D.P.R. n°554 / 99 art. 35

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
- 5 ELENCO PREZZI
- 6 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 7 STIMA GENERALE DEI COSTI FER LA SICUREZZA E PER LA MANODOPERA
- 8 SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

1 - RELAZIONE

PROGETUAZIONE:
TNG. F. CARUSO
GEOM. L. GALLO
AGR. TEC. M. CARACCIO

COLLABORAZIONE TECNICA:
GEOM. C. RANDELL

COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER
LA PROGETTAZIONE

Benevento, 25 LV6. 2006





PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE INFRASTRUTTURE

RELAZIONE TECNICA AMMINISTRATIVA

OGGETTO: Lavori di sistemazione e riqualificazione Ex S.S. 625 della Valle del Tammaro - (Tratto Ponte Torrente Tammarecchia - Colle Sannita

PREMESSE - CONSIDERAZIONI E INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La strada in oggetto, rappresenta un percorso di notevole importanza socio-economico, poiché oltre ad attraversare aree con discreta densità demografica, consente un comodo collegamento tra la S.S. 212 in prossimità di Colle Sannita e la Superstrada Fondo Valle Tammaro (BN – CB) nei pressi dello svincolo per Campolattaro e Casalduni.

La strada in questione, ricadente interamente nel territorio della Provincia di Benevento, ha uno sviluppo complessivo di Km. 20+780

Nel suo percorso attraversa e collega gli importanti Comuni di Colle Sannita, Circello e Campolattaro con la superstrada Bn-CB.

Inoltre nell'ultimo tratto l'arteria, prima costeggia e poi sovrapassa con il viadotto Lingustino l'importante invaso di Campolattaro.

I capisaldi dell'itinerario oggetto dell'intervento di riqualificazione e sistemazione, sono rappresentati dall'innesto della Statale 212 alla località Madonna del Carmine presso Colle Sannita e dall'innesto sulla Statale 88 Benevento – Campobasso nei pressi dell'abitato di Campolattaro.

Il predetto tratto di strada, è un tronco ex A.N.A.S. che insieme ad altre strade, è stato trasferito nel mese di ottobre 2001, tramite la Regione Campania, alla Amm.ne Provinciale di Benevento, , che pertanto allo stato esercita le funzioni amministrative e di gestione.

Allo stato, questo Ente a seguito dell'intesa istituzionale di programma – 2° protocollo aggiuntivo all'accordo di programma quadro "Infrastrutture per la Viabilità nella Regione Campania" ha in corso di esecuzione lavori di sistemazione e riqualificazione della strada in questione, per un importo complessivo di € 1.680.000,00.

Data la lunghezza del tracciato, con i predetti lavori, si potrà procedere però solo alla sistemazione parziale dell'arteria.

Infatti la sistemazione del piano viabile, prevista nel progetto già appaltato, riguarderà essenzialmente il tratto Campolattaro C/da Fuschi di Morcone e lascerà quasi interamente scoperto il restante tratto fino a Colle Sannita.

Considerato che

- nell'ultimo periodo, prima del predetto trasferimento, la mancanza di qualsiasi attività manutentiva, sia di tipo ordinario che straordinario da parte dell'A.N.A.S., ha creato uno stato di degrado con diffusi ammaloramenti del corpo stradale e delle sue pertinenze, nonché notevoli carenze relative ai sistemi di sicurezza;
- dette situazioni pregiudicano le condizioni di percorribilità, compromettendo il collegamento sia tra i Comuni di Colle Sannita, Circello e Campolattaro, che tra le due statali ed il Comune capoluogo con i principali servizi pubblici, quali presidi ospedalieri, scuole ed altri di pari importanza.
- che la particolare conformazione dei terreni su cui si sviluppa la strada, particolarmente franosi, nonché l'intenso transito di mezzi pesanti, ha creato in particolare sul tratto compreso tra il territorio di Colle S. e il ponte sul torrente Tammarecchia, uno stato di degrado con diffusi ammaloramenti del corpo stradale e delle sue pertinenze oltre a numerosi movimenti franosi che hanno in più punti provocato depressioni e conseguente restringimento della carreggiata stradale.

Dette situazioni in considerazione che i movimenti franosi sono in continua evoluzione, pregiudicano le condizioni di percorribilità e rappresentano il concreto rischio di un parziale ed improvviso collasso dei corpo stradale con conseguente grave pericolo per il transito autoveicolare e pregiudizio per la incolumità degli utenti.

Per quanto sopra, al fine di salvaguardare la pubblica e privata incolumità, allo stato fortemente a rischio per le cause di cui innanzi, si rende urgente ed indispensabile, procedere al ripristino e risanamento delle forti depressioni presenti sul piano viabile, oltre alla pavimentazione dello stesso.

-CARATTERISTICHE DEL TRACCIATO

La viabilità di che trattasi, si sviluppa con un percorso planimetricamente ed altimetricamente alquanto tortuoso con la presenza di alcune curve di raggio limitato.

Il tracciato si snoda con sezioni trasversali essenzialmente del tipo a mezza costa, con pendenza longitudinale media del 2 %.

La larghezza media della piattaforma stradale è di circa ml. 7,50 con banchine e

cunette in terra e tratti di zanelle.

INTERVENTI PREVISTI

I lavori previsti nell'allegato progetto consistono pertanto in un primo intervento di sistemazione del piano viabile finalizzato al miglioramento delle condizioni di percorribilità attraverso il ripristino della sede stradale nei tratti ammalorato e consolidamento di alcuni tratti di zanella già presenti.

Complessivamente si procederà alla realizzazione dei lavori di risanamento del corpo stradale previa fresatura e conseguentemente al rifacimento della pavimentazione per un tratto di ml. 4.000,00

Inoltre a completamento dei lavori, si provvederà altresì alla pulizia di alcuni tratti di zanella allo stato invasi da terriccio e detriti, al fine di consentire il regolare deflusso delle acque superficiali.

Il rifacimento del piano viabile, nei tratti indicati, sarà eseguito con stesa di conglomerato bituminoso tipo tappetino dello spessore di cm. 3 sovrastante la stesa di uno strato di collegamento, tipo Binder, dello spessore medio di cm. 8 ove è necessario procedere alla risagomatura, previa fresatura dei tratti particolarmente ammalorati.

L'ubicazione delle opere è riportata nell'allegato "stralcio planimetrico con l'individuazione degli interventi

QUADRO ECONOMICO RIPILOGATIVO - IN EURO

La spesa complessiva per l'esecuzione dei lavori previsti, ammonta a complessive €. 350.000,00 di cui €. 286.500,00 a base d'appalto e €. 63.500,00 a disposizione dell'Amministrazione Provinciale, come risulta dal seguente quadro economico di spesa:

,	-		•
A)-Importo totale lavori		••••••	€. 286.500,00
di cui -per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€.	10.706,13	
- per lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	275.793,87	
B)somme a disposizione dell'A.P.			
-per I.V.A. sui lavori 20%	€.	57.300,00	
-per progettazione e direzione			
-(art. 18 L. 109/94) 2% compreso oneri riflessi	€	5.730,00	•
- Oneri Autorità di Vigilanza LL.PP-Legge 236/06	€	150,00	
- Imprevisti (Arrotondamento)	€	320,00	
Totale somme a disposizione	••••		<u>€. 63.500,00</u>

TOTALE GENERALE €. 350.000,00

I prezzi applicati alle singole categorie di lavoro sono quelli adottati da questo Ente per lavori stradali e corrispondenti prezzi della tariffa della Regione Campania, in vigore dall'anno 2004

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

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
- 5 ELENCO PREZZI
- 6 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 7 STIMA GENERALE DEI COSTI PER LA SICUREZZA E PER LA MANO D'OPERA
- 8 SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Benevento,

PROGETEAZIONE:

ING: F. CARUSO

GEOM. L. GALLO

P.A. CARACCIO

COLLABORAZIONE TECNICA:

GEOM. C. RANDELLA

. DIRIGENTE S.I.

ANGELØ FUSCHINI)