JE J IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

28 NOV. 2005

La presente deliberazione viene affissa il 15 giorni

\_all'Albo Pretorio per rimanervi

# PROVINCIA di BENEVENTO 25 NOV. 2005

	041	i
Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n.	X+1	del
Deliberazione della Gianta Florinciale di Delievento III_		u c /

ſ

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED AMMODERNAMENTO DEL P.V. LUNGO LA S.P.EX 369 "APPULO - FORTORINA" TRATTI: C.DA MULINO - S.BARTOLOMEO IN G. - CONFINE PROV. DI FOGGIA - 1° A.P.Q. - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 2.500.000,00.-

L'anno duemilacinque il giorno leu hoi. Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provincial	Pu del mese di (1) Comme presso la e 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			
9) geom. Carmine VALENTINO	- Assessore ASSENTE 1			
Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA L'ASSESSORE PROPONENTE				

PREMESSO che con delibera di G.P. n. 832 del 4.11.2005 veniva approvato il progetto definitivo dei lavori di *riqualificazione ed ammodernamento del p.v. lungo la S.P..Ex 369 "Appulo – Fortorina" tratti: D.da Mulino – S.Bartolomeo in G. – confine prov. di Foggia –* 1° A.P.Q., dell'importo complessivo di € 2.500.000,00, così distinto:

A)-Importo totale lavori

€. 1.823.659,37

-di cui:

€ 9.923,31 per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)

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

-per I.V.A. sui lavori 20%	€.	364.731,87
-per espropri ed oneri afferenti	€.	119.000,00
-per spese tecniche e generali	€.	105.000,00
-per IVA su spese tecniche	€.	21.000,00
-per C.N.PA.I.A. 2%	€.	2.520,00
-per pubblicità	€.	10.000,00
-per accordo bonario compreso IVA	€.	15.000,00

# - per oneri art. 18 legge 109/94 2% Totale somme a disposizione TOTALE GENERALE

€. 39.088,76

€. 676.340,63

2.500.000,00;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di *riqualificazione ed ammodernamento del p.v.* lungo la S.P..Ex 369 "Appulo – Fortorina" tratti: D.da Mulino – S.Bartolomeo in G. – confine prov. di Foggia – 1° A.P.Q., dell'importo complessivo di € 2.500.000,00, distinto come sopra;

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, dal seguente gruppo di lavoro:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PROGETTISTI:

DOTT.ING.A.FUSCHINI DOTT.ING. F.CARUSO

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

GEOM.E.CUSANO @ G.RAFFA

ARCH. G.MARCARELLI GEOM. S.RUBBO

COLLABORATORI AMM.VI È FINANZIARI

GEOM. S.GENITO M.CAPOBIANCO

DOTT.S.MUOLLO

RAG. A.FELEPPA

T.IANNACE

RESPONSABILE S.A.A.

COORDINATORE DELLA SICUREZZA DURANTE LA

PROGETTAZIONE:

DOTT.ING. M.A. PANARESE

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 sopramenzionato.

IL RESPONSABILE Rag.Alitonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta	
(doti	Il Diridente S.I. ing. Angelo Fuschini)
Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della propost Lì	ra,
E CONTRO	de Settore FINANZE LLO ECONOMICO Sergio 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 provvedere all'approvazione, anche ai fini della pubblica utilità, del progetto esecutivo dei lavori di riqualificazione ed ammodernamento del p.v. lungo la S.P..Ex 369 "Appulo – Fortorina" tratti: D.da Mulino – S.Bartolomeo in G. – confine prov. di Foggia – 1° A.P.Q., dell'importo complessivo di € 2.500.000,00, così distinto:

## A)-Importo totale lavori

€. 1.823.659,37

-di cui:

€ 9.923,31 per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)

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

-per I.V.A. sui lavori 20% €. 364.731,87 -per espropri ed oneri afferenti €. 119.000,00 -per spese tecniche e generali €. 105.000,00 -per IVA su spese tecniche €. 21.000,00 -per C.N.PA.I.A. 2% €. 2.520,00 -per pubblicità €. 10.000,00 -per accordo bonario compreso IVA €. 15.000,00 - per oneri art. 18 legge 109/94 2% €. 39.088,76

Totale somme a disposizione
TOTALE GENERALE

€. 676.340,63€. 2.500.000,00

- di confermare tutto quanto precedentemente disposto con la delibera di G.P. n. 832/2005;
- 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 **b)**;
- di dichiarare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 bis del DPR 327/2001 l'occupazione d'urgenza preordinata all'occupazione dei beni immobili necessari;
- di precisare che le espropriazioni potranno compiersi con l'esecuzione del decreto di esproprio , entro cinque anni decorrenti dalla data di efficacia del presente atto;
- di disporre che ove occorresse, potrà essere disposta la proroga del presente atto per un periodo non superiore ai due anni;
- 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 Infrastrutture, dal seguente gruppo di lavoro:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PROGETTISTI:

DOTT.ING.A.FUSCHINI DOTT.ING. F.CARUSO

GEOM.E.CUSANO e G.RAFFA

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

ARCH. G.MARCARELLI

GEOM. S.RUBBO GEOM. S.GENITO

COLLABORATORI AMM.VI E FINANZIARI

M.CAPOBIANCO

T.IANNACE

DOTT.S.MUOLLO RAG. A.FELEPPA

RESPONSABILE S.A.A.

# COORDINATORE DELLA SICUREZZA DURANTE LA PROGETTAZIONE:

# DOTT.ING. M.A. PANARESE

- di autorizzare il Presidente pro-tempore ed il Dirigente del Settore per tutti gli adempimenti consequenziali;
- 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 On le Carmine NARDONE)
N. 1054 \ Registro Pubblica	azione a affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per
BENEVENTO 28 NOV. 2005	II CECRETARY OF MEDIA E
TE MESSO	IL SEGRETARIO GENERALE  (Dott Gianalaudio LANNIS (A)
La suestesa deliberazione è stata affissa all' contestualmente comunicata ai Capigruppo ai s n. 267.	'Albo Pretorio in datae sensi dell'art. 125 del T.UD.Lgs.vo 18.08.2000,
	venuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. – essa non sono stati sollevati rilievi nei termini di
II	IL SEGRETADIO GENERALE (Fto <b>il segretario genera</b> le
=======================================	
Si certifica che la presente deliberazione è 18.08.2000, n. 267 il giorno	divenuta esecutiva ai sensi del T.U. – D.Lgs.vo
<ul> <li>⋄ Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 1</li> <li>⋄ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art</li> <li>⋄ E' stata revocata con atto n del</li> </ul>	. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
1 4 DIC 2005	IL SEGRETARIO GENERALE (Dott Granciaudio (ANNELLA)
Copia per S / SETTORE S / II SETTORE S / II SETTORE III	prot. n
1 1	

SETTORE INFRASTRUTTURE

# INTESA DI PROGRAMMA – ACCORDO QUADRO PER LA MOBILITA'

(Delibera G.R. Campania n.3281 del 07.11.2003)

S. P. ex S.S. 369 (APPULO-FORTORINA)

Tratti: -C.da Mulino-S.Bartolomeo in G.-Confini Prov. Foggia.-

# LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED AMMODERNAMENTO

## PROGETTO ESECUTIVO

#### **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:

RELAZIONE TECNICA

ing. CARUSO Francesco geom. RAFFA Guido geom. CUSANO Enrico

COLLABORAZIONE TECNICA: arch. MARCARELLI Giancarlo geom. RUBBO Sergio geom. GENITO Serafino

CORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE: ing. PANARESE Michelantonio

(dr. Ing. Angelo FUSCHINI)

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED AMMODERNAMENTO DELLA S.P. ex S.S.369 "APPULO FORTORINA" – Tratti: "C.da Mulino-S.Bartolomeo in G.-Confine provincia di Foggia.-.

# RELAZIONE TECNICA

#### -PREMESSO:

-che con decorrenza 17.10.2001, ai sensi dell'art.2 del D. lgs. N.285/92, 1'ex A.N.A.S. Compartimento di Napoli, attraverso l'intesa programmatica tra la Regione Campania e 1'ex A.N.A.S., ha classificato come **Strada Regionale la ex S.S.369** denominata "APPULO-FORTORINA" dello sviluppo totale di Km. 53+000, con caposaldo iniziale al km.7+200 (confine comp.to Puglia) e caposaldo finale in corrispondenza dell'innesto con la S.S.212 per Reino, la cui gestione spetta all'Ente Provincia di Benevento; essa rappresenta l'unica importante arteria di collegamento fra i comuni del subappennino dauno ed il capoluogo sannita.-

-che le attuali caratteristiche dell'attuale tracciato stradale possono così riassumersi: a)-Strada ad una carreggiata (a due corsìe) della larghezza media del Piano Viabile di ca mt.5,50; b)-Tracciato stradale, per la quasi totalità della tipologia a mezza costa con pendenze longitudinali medie del 6/7%, che si sviluppa su un percorso planimetricamente ed altimetricamente alquanto tortuoso, con la presenza di numerose curve anche a raggio limitato; c)-Banchine in terra (a valle) e fossi laterali (cunette) a monte, fuori dai centri abitati;

-che la strada in questione attraversa i centri abitati dei Comuni di S.Bartolomeo in Galdo, Foiano di Valfortore e S. Marco dei Cavoti;

-che, in merito ai collegamenti fra le varie zone sopracitate, è da evidenziare che l'arteria in questione è da considerarsi Strada di grande importanza per garantire il

Ai fini del consolidamento del corpo stradale sono stati previsti i seguenti interventi::

- -a) Risanamento del corpo stradale con gabbionate sottostrada in corrispondenza dei tratti stradali ove si sono verificati cedimenti strutturali delle scarpate (a valle) del corpo stradale, per lo più dovuti al sottostante ristagno di acque meteoriche; (a tale proposito saranno realizzati salassi drenanti (in pietrame) trasversali alla sede stradale per intercettare le acque stagnanti e farle defluire a mezzo delle gabbionate e dei canali drenanti verso i canali di scarico a valle;
- -b) Realizzazione di idonee opere di presidio per garantire un regolare deflusso e scarico delle acque meteoriche ed in particolare: -zanelle con cordolo in c.l.s. (a monte ed a valle della sede stradale; -ripristino e/o ricostruzione di tombini di scolo (con tubazione tipo ARMCO di idoneo diametro) per l'allontanamento delle acque verso i canali di scarico siti a valle; -formazione di banchine sagomate (a valle sede stradale) con misto granulometrico;
- -c) Correzione delle livellette stradali (con idoneo intervento) per il consistente abbassamento e/o eliminazione dei dossi esistenti in due tratti stradali ben individuati sulla Planimetria, con intervento di risagomatura del piano viabile per l'adeguamento delle livellette stesse a quelle subito precedente e successiva;
- -d) In generale, la struttura del piano viabile sarà realizzata, (nei tratti ove si ravvisa la necessità del ripristino strutturale sottostante), previo strato di fondazione dello spessore medio di cm.30, conglomerato bituminoso (binder) dello spessore reso di cm.7 e manto d'usura (tappetino) dello spessore reso di cm.3;
- -e) Il progetto di cui alla presente Relazione prevede il risanamento dell'intero tratto stradale (per la maggior parte dissestato ed ammalorato), previa fresatura di adeguato spessore del conglomerato bituminoso della pavimentazione esistente e successiva ripavimentazione con fornitura e posa in opera di di strato di conglomerato bituminoso (tipo binder dello spessore medio reso di cm. 7 e ) e pavimentazione in conglomerato bituminoso (manto d'usura) di tipo tappetino dello spessore di cm. 3.

Elenco degli Elaborati tecnico-progettuali relativi al progetto:

- -RELAZIONE TECNICA;
- -COROGRAFIA;
- -PLANIMETRIA STATO DI FATTO;
- -PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDIVIDUAZIONE INTERVENTI;
- -OPERE D'ARTE TIPO;
- -PIANO GRAFICO E DESCRITTIVO;
- -PIANO PARTICELLARE D'ASPROPRIO;
- -COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO;
- -CRONOPROGRAMMA;
- -PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- -SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;
- -QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DELLA MANODOPERA.-

Benevento 1ì 28 sett. 2005

I PROGETTIST

- (ing. Francesco CARUSO)

- (geom Guido RAFFA)

- (geom. Enrico CUSANO)

IL R.U. P. DIRIGENTE S.I. (Dott. Ing. Angelo Fuschini)