

IMMEDIATA ESECUTIVITA'

1.E 2

La presente deliberazione viene affissa il 18 DIC. 2003 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 634 del 12 DIC 2003

Oggetto: Eventi alluvionali del 14,15,16 dicembre 1999-Piano degli interventi urgenti per il ripristino delle infrastrutture e dei servizi e per la rimozione dei pericoli incombenti (art. 2 Ord. 3029/99 art. 1, comma 2, ord. N. 3036/200). – Lavori urgenti per il ripristino frana tra i p.lli 22 e 24 lungo la S.P. PONTE STRETTO – S.CROCE DEL SANNIO. – Approvazione progetto esecutivo.-

L'anno duemilatre il giorno DODICI 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) 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 | <u>ASSENTE</u> |
| 9) geom. Carmine VALENTINO | - Assessore | _____ |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA
L'ASSESSORE PROPONENTE _____ IL VICE SEGRETARIO GENERALE (Dott. Sergio MUOLLO)

LA GIUNTA

Premesso:

- che l'intervento in esame è ricompreso nel "Piano degli interventi urgenti per il ripristino delle infrastrutture e per la rimozione dei pericoli incombenti" di cui all'articolo 2 dell'ordinanza 3029/99 del PCM – Dipartimento della Protezione Civile, relativa agli eventi alluvionali del 14 – 15 – 16 Dicembre 1999 nella Regione Campania, con scheda analitica tecnico – economica individuata dal codice A/006 e con limite di spesa presunto di £. 700,000.000 (pari ad € 361.519,83);
- che il piano di cui al precedente punto è stato economicamente incrementato per gli interventi urgenti sulla viabilità provinciale delle Province di Avellino, Benevento e Salerno;

- che pertanto l'importo della scheda A/006, relativi agli interventi sulla viabilità della Provincia di Benevento è passato da € 361.519,83 ad € 981,268,11;

VISTO il progetto esecutivo, redatto dal Settore Infrastrutture, dei lavori urgenti per il ripristino frana tra i p.lii 22 e 24 lungo S.P PONTE STRETTO – S.CROCE DEL SANNIO, dell'importo complessivo di € 103.291,38, così ripartito:

A)-Importo totale lavori a misura (soggetti a ribasso)	€. 76.353,21
-per oneri di sicurezza(non soggetti a ribasso)	€. 4.018,59
totale lavori a base d'asta	€. 80.371,80
B)-somme a disposizione dell'A.P.	
-per I.V.A. sui lavori 20%	€. 16.074,36
-per spese generali:copie elaborati,imprevisti	€. 1.206,75
- per perizia geol e sondaggi compreso oneri prev. e fisc.	€. 2.654,59
- per sondaggi	€. 1.473,97
- per oneri riflessi	€. 368,63
- per spese tecniche art. 18 l.109/94 e succ.mod.	€. 1.141,28
Totale somme a disposizione	€. 22.919,58
TOTALE GENERALE	<u>€. 103.291,38;</u>

VISTO il parere favorevole, con prescrizioni, n. 48/c.t.s./3029, espresso dal Comitato Tecnico Scientifico (art. 1 comma 5 ord 2980/1999), nell'adunanza del 02.12.2003 che si allega in copia;

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

- *Responsabile del Procedimento dott. ing. Angelo Fuschini*
- *Progettazione : ing. F.Caruso, geom. L.Gallo, geom. C.Randelli*
- *Collaborazione tecnica: a.t. M.Caraccio*
- *R.A.A.: Rag. A. Feleppa e collaboratrice S.A.A. sig.ra R.Ricciardi*
- *Collaboratori amministrativi: sig. G.Amabile*
- *Collaboratore finanziario:*
- *Coordinatore per la sicurezza:*

VISTO l'art. 12 del D.P.R. 327/01;

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

RITENUTO doversi provvedere in merito.

IL RESPONSABILE



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

DELIBERA

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

- di approvare il progetto esecutivo dei lavori urgenti per il ripristino frana tra i p.lli 22 e 24 lungo S.P PONTE STRETTO – S.CROCE DEL SANNIO, dell'importo complessivo di € 103.291,38, così ripartito:

A)-Importo totale lavori a misura (soggetti a ribasso)	€.	76.353,21
-per oneri di sicurezza(non soggetti a ribasso)	€.	<u>4.018,59</u>
totale lavori a base d'asta	€.	80.371,80
B)-somme a disposizione dell'A.P.		
-per I.V.A. sui lavori 20%	€.	16.074,36
-per spese generali:copie elaborati,imprevisti	€.	1.206,75
- per perizia geol e sondaggi compreso oneri prev. e fisc.	€	2.654,59
- per sondaggi	€	1.473,97
- per oneri riflessi	€	368,63
- per spese tecniche art. 18 l.109/94 e succ.mod.	€	<u>1.141,28</u>
Totale somme a disposizione	€.	22.919,58
TOTALE GENERALE	€.	<u>103.291,38;</u>

- 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, dal seguente gruppo di lavoro:

- Responsabile del Procedimento dott. ing. Angelo Fuschini
- Progettazione : ing. F.Caruso, geom. L.Gallo, geom. C.Randelli
- Collaborazione tecnica: a.t. M.Caraccio
- R.A.A.: Rag. A. Feleppa e collaboratrice S.A.A. sig.ra R.Ricciardi
- Collaboratori amministrativi: sig. G.Amabile
- Collaboratore finanziario:
- Coordinatore per la sicurezza:

- di imputare la spesa al Cap. 12421/2003.

12421/3

Verbale letto, confermato e sottoscritto

(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE

(On.le Carmine NARDONE)

N. 899 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 18 DIC. 2003

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 18 DIC. 2003 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.

Il 7 GEN. 2004
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

(F.to Dott. Sergio MUCCIO)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno 7 GEN. 2004.

- 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 7 GEN. 2004

IL SEGRETARIO GENERALE

Copia per
 SETTORE SI
 SETTORE Finanza e C.T.
 SETTORE _____

- Revisori dei Conti
- Nucleo di Valutazione

il 11/6/03 prot. n. ES. 85
 il 12/12/03 prot. n. 8.1.04
 il _____ prot. n. _____
 il _____ prot. n. _____
 il _____ prot. n. _____



**Commissario di Governo
per l'Emergenza Idrogeologica
nella regione Campania**
delegato ex. OO.P.C.M. nn° 2499/97,
2787/98, 2994/99 e 3088/2000

Ing. Caruso
10-12-03

11802
10 DIC. 2003



COMITATO TECNICO SCIENTIFICO
(Articolo 1 comma 5 ord. 2980/1999)

Parere n. 48/CTS/3029
Adunanza del 02.12 2003

Titolo progetto: "S.P. Ponte Stretto – S. Croce del Sannio. Lavori urgenti per il ripristino frana tra i ponticelli 22 e 24" (Codice A/006 art. 2 ord. 3029/99)

Provincia di: BENEVENTO

Soggetto attuatore: Provincia di Benevento

Progettazione: Provincia di Benevento (Area Tecnica – Manutentiva. Settore Viabilità. Ing. F. Caruso).

Importo del progetto presentato: € 77.468,53 di cui € 60.000,00 per lavori

Tecnici istruttori: Ing. D'Anna, Ing. Marsullo, Ing. Pisaniello

Relatori: Prof. Del Prete, Ing. De Fortis, Ing. Grimaldi, Ing. Piccione

PREMESSO

- Che l'intervento in esame è ricompreso nel "Piano degli interventi urgenti per il ripristino delle infrastrutture e per la rimozione dei pericoli imminenti" di cui all'articolo 2 dell'ordinanza 3029/99 del PCM – Dipartimento della Protezione Civile, relativa agli eventi alluvionali del 14 – 15 – 16 Dicembre 1999 nella Regione Campania, con scheda analitica tecnico – economica individuata dal codice A/006 e con limite di spesa presunto di £. 700.000.000 (pari ad € 361.519,83);
- che il piano di cui al precedente punto è stato economicamente incrementato per gli interventi urgenti sulla viabilità provinciale delle Province di Avellino, Benevento e

MM

Caruso
pe
ka

B

[Signature]

Salerno. Pertanto l'importo della scheda A/006, relativi agli interventi sulla viabilità della Provincia di Benevento è passato da £.700.000.000 a £.1.900.000.000 (pari ad € 981.268,11);

- Che nell'ambito di tale scheda l'Amministrazione Provinciale di Benevento ha previsto otto interventi, fra cui quello relativo alla "S.P. Ponte Stretto – S. Croce del Sannio. Lavori urgenti per il ripristino frana tra i ponticelli 22 e 24";
- Che il Comitato, nella seduta del 23.04.2001, ha esaminato il progetto in argomento rinviandolo per rielaborazioni;
- Che il progetto rielaborato in esame prevede il ripristino la viabilità provinciale per un tratto di strada, interessato da frana. In particolare sono previsti:
 - la realizzazione di un tratto di gabbionata a monte della lunghezza di 36 m con zanella in cls al piede per la regimentazione delle acque superficiali;
 - la realizzazione nella zona a monte di alcuni tratti di drenaggio, di cui uno disposto ad arco nella zona alta e collegato a valle con altri bracci sistemati a pettine;
 - lavori di risanamento del corpo stradale e rifacimento della pavimentazione lungo il tratto compreso tra i ponticelli 22 e 24.
- Che il quadro economico presentato è il seguente:

Lavori

a) Lavori a misura	€	80.371,80
Sommano in c.t. a base d'asta soggetti a ribasso	€	76.353,21
oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (5%)	€	<u>4.018,59</u>

Somme a disposizione

b) Oneri fiscali sui lavori-IVA 20%	€	16.074,36
c) Spese generali: copie elaborati-imprevisti ect.	€	1.206,75
d) Sondaggi	€	1.473,97
e) Perizia geologica e sondaggi-compresi oneri prev. e fiscali	€	2.654,59
f) Spese tecniche art. 18 L. 109/94 e succ. mod.	€	1.141,28
g) Oneri riflessi	€	368,63
h) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	22.919,58
TOTALE GENERALE	€	103.291,38

- Che la stima dei costi è stata effettuata con i prezzi desunti dal "Prezzario Generale Opere Edili per la Regione Campania ed. 1990, ridotti del 15%, nonché quelli desunti dall'elenco prezzi di cui all'ordinanza n° 7 del 12.06.1998.

CONSIDERATO

- Che va in ogni caso tenuto conto che l'intervento in esame rientra fra quelli previsti dal Piano degli interventi urgenti per il ripristino delle infrastrutture e per la rimozione dei pericoli incombenti (ex art. 2 ord. 3029/99), già definito da tempo.

- Che la scheda A/006 è titolata "Opere di ripristino funzionale della viabilità provinciale", mentre il progetto presentato è titolato "S.P. Ponte Stretto – S. Croce del Sannio. Lavori urgenti per il ripristino frana tra i ponticelli 22 e 24";
- che, in effetti, l'intervento è finalizzato al temporaneo ripristino funzionale della viabilità nelle more della definitiva sistemazione dei fenomeni franosi che richiede un approfondimento sulla natura degli stessi;
- Che, pertanto, anche alla luce degli effettivi contenuti del progetto, appare necessario che il progetto vada rinominato nei termini indicati dalla scheda.
- Che sul progetto si ritiene di formulare le osservazioni e prescrizioni di seguito riportate:
 - appare necessario riportare negli elaborati grafici le progressive per la identificazione della collocazione degli interventi e le scale effettivamente adottate, nonché quotare in maniera più dettagliata i disegni per consentirne la realizzazione;
 - occorre presentare i dettagli costruttivi delle opere di drenaggio a monte e a valle della sede stradale;
 - occorre che nella sezione 1 venga indicato il drenaggio a tergo del gabbione, mentre nella sezione 2 venga rappresentata la fondazione stradale, decurtandone parimenti il drenaggio;
 - appare opportuno eliminare la parte ad arco dei drenaggi e valutare l'ipotesi di posizionare a maggiore profondità i drenaggi che potrebbero avere anche larghezza ridotta;
 - la sezione delle condotte di drenaggio trasversale al di sotto della sede stradale deve essere adeguatamente maggiorata;
 - per le zone a tergo delle gabbionate devono essere utilizzati materiali di transizione a granulometria intermedia per evitare ostruzioni;
 - per la categoria "demolizione muri in calcestruzzo non armato" va utilizzata la voce riportata nell'elenco prezzi di cui all'ordinanza n° 7 del 12.06.1998;
 - se non supportati da opportuno computo metrico, gli oneri per la sicurezza dovranno essere ridotti dal 5% al 3%;
 - l'articolo due del Capitolato Speciale d'Appalto va completato in ogni sua parte;
 - occorre che i progettisti producano espressa dichiarazione in merito al rispetto della prescrizioni normative, tecniche, legislative comunque applicabili al progetto (art. 47 comma 2 punto i) DPR 554/1999;

- prima dell'inizio della gara d'appalto il Direttore dei Lavori deve trasmettere alla stazione appaltante le attestazioni di cui all'art. 71 comma 1 del DPR 554/1999;
- il contratto con l'impresa appaltatrice va stipulato previa acquisizione del verbale di cui all'art. 71 comma 3 del DPR 554/1999.

**TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO
IL COMITATO ESPRIME PARERE**

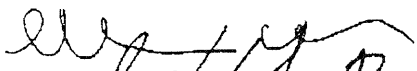
Favorevole, con le osservazioni e prescrizioni di cui ai Considerato, sul progetto esecutivo dell'intervento "S.P. Ponte Stretto – S. Croce del Sannio. Lavori urgenti per il ripristino frana tra i ponticelli 22 e 24". (Codice A/006 art. 2 ord. 3029/99).

La verifica dell'adeguamento alle prescrizioni potrà avvenire per il tramite di questo Comitato o della Struttura Commissariale che ha curato l'istruttoria

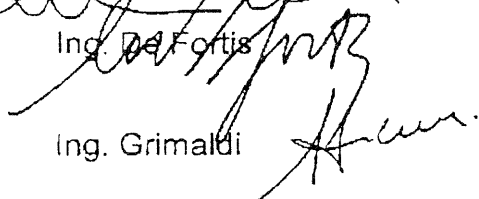
Prima della gara di appalto il progetto adeguato dovrà essere approvato anche dall'Ente Attuatore

I RELATORI

Prof. Del Prete

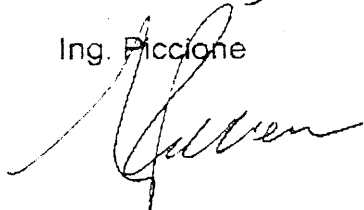


Ing. De Fortis



Ing. Grimaldi

Ing. Piccione



Per il C.T.S.

IL PRESIDENTE

Ing. Gerardo M. Di Pietro

