

23 DIC. 2003

La presente deliberazione viene affissa il _____ all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

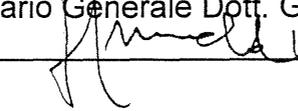
Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 649 del 19 DIC. 2003

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). – Lavori urgenti per il ripristino frana lungo la S.P. VIA RIELLO – CENTRO URBANO PANNARANO. – Approvazione progetto esecutivo.-

L'anno duemilatre il giorno dieci 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 | <u>ASSENTE</u> |
| 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 | _____ |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA

L'ASSESSORE PROPONENTE 

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/004 e con limite di spesa presunto di £. 400,000.000 (pari ad € 206.582,76);

VISTO il progetto esecutivo, redatto dal Settore Infrastrutture, dei lavori urgenti per il ripristino frana lungo S.P VIA RIELLO – CENTRO URBANO PANNARANO, dell'importo complessivo di € 206.533,00, così ripartito:

A)-Importo totale lavori a misura (soggetti a ribasso)	€. 150.800,00
-per oneri di sicurezza(non soggetti a ribasso)	€. 3.100,00
totale lavori a base d'asta	€. 153.900,00
B)-somme a disposizione dell'A.P.	
- per I.V.A. sui lavori 20%	€. 30.780,00
- per occupazione temporanea e servitù	€. 5.000,00
- per ripristino fognatura	€. 6.000,00
- per IVA su ripristino fognatura	€. 1.200,00
- per perizia geol e sondaggi compreso oneri prev. e fisc.	€ 4.131,66
- per sondaggi	€ 2.339,56
- per oneri riflessi	€ 783,51
- per spese tecniche art. 18 l.109/94 e succ.mod.	€ 2.398,50
Totale somme a disposizione	€. 52.633,23
TOTALE GENERALE	€. 206.533,00;

VISTO il parere favorevole, con prescrizioni, n. 54/c.t.s./3029, espresso dal Comitato Tecnico Scientifico (art. 1 comma 5 ord 2980/1999), nell'adunanza del 15.12.2003 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. V.Melillo, geom. E.Cusano*
- *Collaborazione prog.: G.Raffa*
- *R.A.A.: Rag. A. Feleppa*
- *Collaboratori amministrativi: sig.ra R.Ricciardi, M.Capobianco*
- *Collaboratore finanziario:*
- *Coordinatore per la sicurezza:ing. F.Caruso*

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
(rag. Antonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Il _____

Il Dirigente S.I.
(dott. ing. Angelo Fuschini)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li quale impegno in corso di formazione

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, redatto dal Settore Infrastrutture, dei lavori urgenti per il ripristino frana lungo lungo S.P VIA RIELLO – CENTRO URBANO PANNARANO, dell'importo complessivo di € 206.533,00, così ripartito:

A)-Importo totale lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 150.800,00
-per oneri di sicurezza(non soggetti a ribasso)	€ 3.100,00
totale lavori a base d'asta	€ 153.900,00
B)-somme a disposizione dell'A.P.	
- per I.V.A. sui lavori 20%	€ 30.780,00
- per occupazione temporanea e servitù	€ 5.000,00
- per ripristino fognatura	€ 6.000,00
- per IVA su ripristino fognatura	€ 1.200,00
- per perizia geol e sondaggi compreso oneri prev. e fisc.	€ 4.131,66
- per sondaggi	€ 2.339,56
- per oneri riflessi	€ 783,51
- per spese tecniche art. 18 l.109/94 e succ.mod.	€ 2.398,50
Totale somme a disposizione	€ 52.633,23
TOTALE GENERALE	€ 206.533,00;

- 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. V.Melillo, geom. E.Cusano
- Collaborazione prog.: G.Raffa
- R.A.A.: Rag. A. Feleppa
- Collaboratori amministrativi: sig.ra R.Ricciardi, M.Capobianco
- Collaboratore finanziario:
- Coordinatore per la sicurezza:ing. F.Caruso

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

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

IL PRESIDENTE
(On.le Carmine NARDONE)

N. 916 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 23 DIC. 2003

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 23 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.

li 13 GEN. 2004
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno 13 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 13 GEN. 2004

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE

- Copia per
- SETTORE SI a mano
 - SETTORE FINANZA
 - SETTORE _____
 - Revisori dei Conti
 - Nucleo di Valutazione

- il 511366 prot. n. Es. 231
- il 501003 prot. n. 15.1.04
- il _____ prot. n. _____
- il _____ prot. n. _____
- il _____ prot. n. _____



PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO VIABILITA'

Eventi alluvionali del 14-15-16 Dicembre 1999
Ordinanze n. 3029/99 - 3036/2000

LAVORI URGENTI RIPRISTINO FRANA TRATTO CENTRO
URBANO DI PANNARANO NEI PRESSI DI VIA RIELLO

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ALLEGATI

- 1 RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA
- 2 COROGRAFIA
- 3 INSERIMENTO TERRITORIALE PROVINCIALE
- 4 **PLANIMETRIA DI PROGETTO CON**
INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 5 OPERE D'ARTE TIPO
- 6 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO
ECONOMICO
- 7 CRONOPROGRAMMA
- 8 SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO
SPECIALE D'APPALTO
- 9 QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA QUANTITA' DELLA MANODOPERA
- 10 PERIZIA GEOLOGICA
- 11 CALCOLI STATICI
- 12 PIANO GRAFICO E DESCRITTIVO PER
OCCUPAZIONE TEMPORANEA
- 13 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 14 PIANO DI MANUTENZIONE
- 15 ELENCO PREZZI

ALLEGATO :

4-PLANIMETRIA DI PROGETTO
CON INDIVIDUAZIONE
INTERVENTI

PROGETTAZIONE :

Ing. Valentino Melillo
Geom. Enrico Cusano

COLLAB. PROG. :

Guido Raffa

COORDINATORE DELLA SICUREZZA
PER LA PROGETTAZIONE :

Ing. Francesco Caruso

RESP. ATTIVITA' AMMINISTRATIVA

Rag. Antonio Feleppa

COLLABORATORI AMMINISTRATIVI E
FINANZIARI:

Raffaella Ricciardi

Marcello Capobianco

R.U.P.

(Dr. Ing. Angelo Fuschini)



*Commissario di Governo
delegato per l'attuazione degli
interventi Ord. n. 2787/98*

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

Napoli, 16.12.03
Prot. n. 378 /CTS/DIP

12060
17 DIC. 2003
Sup. Corso
17-12-03

All'Ufficio Territoriale del Governo
Prefettura – Benevento
Benevento

Alla Provincia di Benevento
Settore Infrastrutture
Benevento

Al Comune di
Pannarano

p.c. Al 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
Via Monte Poveri Vergognosi, 11
80134 NAPOLI

Al Dipartimento Protezione Civile
Ufficio OO.PP. d'Emergenza
Via Ulpiano, 11
00193 ROMA

Oggetto: Trasmissione parere n° 54 /CTS/3029 emesso dal Comitato Tecnico Scientifico.

Si trasmette il parere espresso dal Comitato Tecnico Scientifico nella seduta del 15 dicembre 2003, di seguito riportato:

Parere n° 54/CTS/3029 "Via Riello – Centro urbano Pannarano - Lavori urgenti per il ripristino frana" (Codice A/004 Piano ex art. 2 Ord. 3029/99)

IL PRESIDENTE

(Ing. Gerardo Marco DI PIETRO)

d'ordine
Paulino



**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*

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

**Parere n. 54/CTS/3029
Adunanza del 15.12.2003**

Titolo progetto: "VIA RIELLO – CENTRO URBANO PANNARANO - LAVORI URGENTI RIPRISTINO FRANA" (Codice A/004 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: € 206.533,00 di cui € 153.900,00 per lavori

Tecnici istruttori: Geol. Borreca, 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 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/004 e con limite di spesa presunto di £. 400.000.000 (pari ad € 206.582,76);

- Che il Comitato, nella seduta del 6.10.2003, ha esaminato il progetto in argomento rinviandolo per rielaborazioni;
- Che il progetto rielaborato in esame prevede interventi di sistemazione della sede viaria con la realizzazione di:
 - Ripristino e rifacimento delle zanelle stradali poste a monte della carreggiata stradale;
 - Costruzione di un'opera di difesa spondale al piede del pendio posta ad una distanza di circa 40 m dalla strada, costituita da tre file di gabbioni per una lunghezza di circa 50 m;
 - Opera di regolarizzazione del profilo dell'asta torrentizia mediante briglia in gabbioni immediatamente a valle della difesa spondale; inoltre a valle della briglia si realizzerà una breve sistemazione dell'alveo e la posa in opera di massi ciclopici;
 - Ripristino della sezione stradale tramite scarificazione e posa in opera di strato di binder e di usura per le aree ammalorate.
- Che il quadro economico presentato è il seguente:

Lavori

a) Lavori a misura	€	153.900,00
Sommano in c.t. a base d'asta soggetti a ribasso	€	150.800,00
oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (5%)	€	<u>3.100,00</u>

Somme a disposizione

b) Oneri fiscali sui lavori-IVA 20%	€	30.780,00
c) Sondaggi	€	2.339,56
d) Perizia geologica e sondaggi-compresi oneri prev. e fiscali	€	4.131,66
e) Spese tecniche art. 18 L. 109/94 e succ. mod.	€	2.398,50
f) Oneri riflessi	€	783,51
g) Occupazione temporanea e servitù	€	5.000,00
h) Ripristino fognatura	€	6.000,00
i) Iva su Ripristino fognatura	€	<u>1.200,00</u>
j) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	<u>52.633,23</u>
TOTALE GENERALE	€	206.533,00

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 imminenti (ex art. 2 ord. 3029/99), già definito da tempo;

- La scheda A/004 è titolata "Opere di ripristino funzionale della viabilità provinciale e comunale e di regimazione superficiale delle acque nelle zone interessate", mentre il progetto presentato è titolato "Via Riello – Centro urbano Pannarano – Lavori urgenti di ripristino frana";
- 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;
- Occorre dotare di opportune segnalazioni stradali il tratto ripristinato, tenendo conto che lo stesso può essere anche interessato da movimenti lenti fino a che non sarà avvenuta la definitiva sistemazione della frana;
- Occorre pertanto, anche alla luce degli effettivi contenuti del progetto, rinominare il progetto nei termini indicati dalla scheda;
- Sul progetto si ritiene di formulare le osservazioni e prescrizioni di seguito riportate:
 - E' necessario che la gabbionata in destra idrografica, prevista in progetto su quattro file, venga realizzata su tre file e risagomata con superficie verticale lato terreno;
 - Relativamente alla sistemazione dell'alveo, prevista in progetto con gabbionata, appare auspicabile utilizzare materassi tipo Reno di 30 cm di spessore in modo da realizzare, a valle della briglia, una vasca di calma di circa 5 metri contenente i massi ciclopici;
 - Occorre che negli elaborati grafici vengano chiaramente indicate le progressive per la collocazione degli interventi;
 - Occorre che l'allegato n. 4 presenti una quotatura completa.
 - Va valutata l'ipotesi di prolungare le intercettazioni delle acque superficiali provenienti dalla viabilità esistente a monte dell'area di intervento, con la stessa tipologia, utilizzando le economie derivanti da quanto sopra;
 - 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;
 - Che 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 "Via Riello – Centro urbano Pannarano – Lavori urgenti di ripristino frana". (Codice A/004 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.

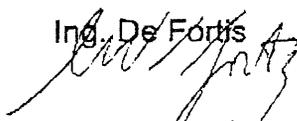
Prima della gara di appalto il progetto adeguato dovrà essere approvato anche dall'Ente Attuatore.

I RELATORI

Prof. Del Prete



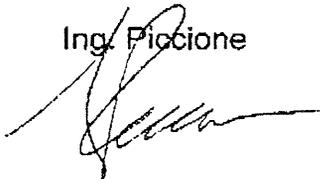
Ing. De Fortis



Ing. Grimaldi



Ing. Piccione



Per il C.T.S.

IL PRESIDENTE

Ing. Gerardo M. Di Pietro

