

La presente deliberazione viene affissa il 14 SET. 2012 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 227 del 13 SET. 2012

Oggetto S.P. 111 "Sant'Agata de' Goti-Frasso Telesino" (tratto tra il Km 19+480 e il Km 19+830). - Approvazione progetto esecutivo per l'esecuzione dei lavori urgenti di sistemazione e messa in sicurezza del costone tufaceo del complessivo importo di € 132.000,00.

L'anno duemiladodici il giorno Trechie del mese di settembre presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) Prof. Ing.	Aniello	CIMITILE	- Presidente	_____
2) Avv.	Antonio	BARBIERI	- Vice Presidente	_____
3) Dott.	Gianluca	ACETO	- Assessore	_____
4) Ing.	Giovanni Vito	BELLO	- Assessore	_____ ASSENTE _____
5) Avv.	Giovanni A.M.	BOZZI	- Assessore	_____
6) Ing.	Carlo	FALATO	- Assessore	_____ ASSENTE _____
7) Dr.ssa	Annachiara	PALMIERI	- Assessore	_____
8) Dott.	Nunzio	PACIFICO	- Assessore	_____
9) Geom.	Carmine	VALENTINO	- Assessore	_____

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Claudio UCCELLETTI _____

L'ASSESSORE PROPONENTE _____

LA GIUNTA PROVINCIALE

PREMESSO che:

- la S.P. 111 si estende per Km 18+528 e collega, attraversando Frasso Telesino, il centro abitato di Sant'Agata de' Goti con Solopaca.
- detta arteria è di primaria importanza per il centro satuculano sia per i collegamenti locali (viabilità di accesso al Comune di Sant'Agata de' Goti dalle frazioni Faggiano, Cotugni, San Pietro, Presta, Laiano) che intercomunali per la presenza dell'Ospedale "Sant'Alfonso de' Liguori".
- nella notte tra il 14 e 15 agosto 2012 tra la Km 19+480 e il Km 19+830, in località "Sopracampo", si è verificato un consistente distacco di massi dal costone tufaceo che hanno invaso la sottostante, mettendo in serio pericolo gli utenti dell'arteria.
- l'immediata visione dei luoghi, da parte dei tecnici comunali e provinciali, ha destato non poche preoccupazioni sullo stato di pericolosità dei luoghi in quanto la frana ha messo a nudo uno stato diffuso di fratturazione del costone tufaceo, pericolosità tale da ordinare la chiusura dell'arteria con ordinanza n°7922/SIV del 16/08/2012.
- la zona interessata dal crollo rientra in una vasta area vincolata, infatti su di essa insistono i seguenti vincoli:
 - archeologico
 - zona C.A.F del P.T.P. "ambito Massiccio del Taburno";
 - zona C6 del P.R.G.

➤ zona R4 Alta attenzione del Piano stralcio dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano-Volturno

- il distacco dei massi è avvenuto dalla sommità della scarpata, costituita da tre gradonature alte ognuna circa 10 m.

- al fine di addivenire ad una soluzione rapida per la riapertura dell'arteria e nei limiti delle disponibilità finanziarie dell'Ente è stato ipotizzato un intervento di rafforzamento corticale.

- occorre preliminarmente osservare che gli interventi di rafforzamento corticale hanno la funzione di consolidare la parte corticale dell'ammasso roccioso e di contenere eventuali distacchi (tendenzialmente fino a 1,00-1,50 mq). Essi consistono nell'apposizione di rivestimenti in aderenza di scarpate in roccia con rete metallica a doppia torsione. La rete metallica sarà bloccata in sommità e al piede della scarpata mediante una fune d'acciaio zincato di diametro mm 16 e sarà ancorata alla roccia ogni 3,00 m mediante ancoraggi in barre d'acciaio tipo FeB44K di diametro pari a 24 mm annegati in malta cementizia antiritiro della lunghezza di 2,00 m. Successivamente sulla scarpata saranno posti in opera altri ancoraggi con barre delle stesse caratteristiche in ragione di 1,00 ogni 18,00 mq (3,00 m in orizzontale e 6,00 m in verticale). Infine sarà posto in opera un reticolo di funi di contenimento costituito da un'orditura romboidale (mt 3,00 x 6,00 mt).

- un ottimo risultato si ottiene, certamente, abbinando a detta tecnica di consolidamento:

1. la preliminare pulizia del versante;
2. il disgaggio dei massi pericolanti;
3. la frantumazione di volumi di roccia di dimensioni superiori a 0,30 mc.

- al fine di ridurre l'impatto sul paesaggio è prevista infine l'apposizione di biostuoia.

- in generale le biostuie sono costituite da uno strato di materiale naturale biodegradabile (paglia, cocco e su richiesta anche eventuali altri materiali) sciolto confinato dai due lati mediante due retine in polipropilene fotodecomponibili. Esse hanno funzione antierosiva per utilizzi transitori e cioè a breve-medio termine; la loro funzione è quella di rivestire il terreno nudo (situazione standard di scarpate o argini appena rimodellati o comunque ripuliti dalla copertura vegetale naturale) evitando l'erosione del suolo da parte degli agenti atmosferici esterni (pioggia, vento, acque di scolo etc) favorendo, al contempo, il crescere e l'impiantarsi di una vegetazione spontanea.

- l'intervento previsto interesserà la parte sommitale del costone tufaceo per un fronte di 50 m e un'altezza di 10 m per una superficie totale di circa 500 mq.

VISTO il progetto esecutivo, redatto dal Servizio Tecnico del Settore Infrastrutture e Viabilità, relativo ai lavori urgenti di sistemazione e messa in sicurezza del costone tufaceo lungo la S.P. 111 "Sant'Agata de' Goti-Frasso Telesino" (tratto tra il Km 19+480 e il Km 19+830);

DATO ATTO che il costo dell'intervento ammonta a complessivi € 132.000,00, di cui € 102.866,87 per lavori ed € 29.133,13 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da seguente quadro economico:

A) IMPORTO LAVORI ed oneri di sicurezza		
a.1) per lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 101.618,41
a.2) per oneri di sicurezza		€ 1.248,46
sommano a.1)+a.2)		€ 102.866,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1) IVA	21%	€ 21.602,04
b.2) spese tecniche e generali		€ 2.387,75
b.3) imprevisti	5%	€ 5.143,34
sommano b.1)+b.2)+b.3)		€ 29.133,13
TOTALE A)+B		€ 132.000,00

DATO ATTO, altresì, che il suddetto progetto risulta composto dai seguenti elaborati:

1. RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
2. PLANIMETRIA DI INDIVIDUAZIONE AREA DI INTERVENTO E SEZIONI TIPO
3. PARTICOLARI COSTRUTTIVI RINFORZO CORTICALE
4. SCHEDE TECNICHE MATERIALI
5. PLANIMETRIA DI INDIVIDUAZIONE VINCOLO PIANO DI TUTELA PAESISTICO - P.T.P.
6. PLANIMETRIA DI INDIVIDUAZIONE VINCOLO PARCO REGIONALE "TABURNO-CAMPOSAURO"
7. PLANIMETRIA INDIVIDUAZIONE ASSETTO IDROGEOLOGICO "RISCHIO FRANA"

8. PLANIMETRIA INDIVIDUAZIONE VINCOLO P.R.G. - vigente
9. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
10. STIMA INCIDENZA SICUREZZA E MANODOPERA
11. ELENCO PREZZI
12. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO

RITENUTO dover provvedere all'approvazione del progetto esecutivo relativo ai Lavori urgenti di sistemazione e messa in sicurezza del costone tufaceo lungo la S.P. 111 "Sant'Agata de' Goti-Frasso Telesino" (tratto tra il Km 19+480 e il Km 19+830) del complessivo importo di € 132.000,00;

VISTO il T.U. Enti locali n. 267/2000;

VISTO il D.Lgs. n. 163/2006 e successive modificazioni e integrazioni;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(ing. Lilliana MONACO)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Li _____ UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
GESTIONE ECONOMICA
(Dr.ssa Filomena LAZZERA)

COSTI 206/021 PROGR. N. 125/121 RAVV.

G. Farnella
LA GIUNTA

Su parere favorevole dell'Assessore relatore Barbieri, ad unanimità,

DELIBERA

Le premesse che qui si intendono riportare, fanno parte integrante e sostanziale del presente atto;

- di approvare il progetto esecutivo relativo ai Lavori urgenti di sistemazione e messa in sicurezza del costone tufaceo lungo la S.P. 111 "Sant'Agata de' Goti-Frasso Telesino" (tratto tra il Km 19+480 e il Km 19+830) del complessivo importo di € 132.000,00, di cui € 102.866,87 per lavori ed € 29.133,13 per somme a disposizione dell'amministrazione, come da seguente quadro economico:

A) IMPORTO LAVORI ed oneri di sicurezza		
a.1) per lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 101.618,41
a.2) per oneri di sicurezza		€ 1.248,46
	sommano a.1)+a.2)	€ 102.866,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1) IVA	21%	€ 21.602,04
b.2) spese tecniche e generali		€ 2.387,75
b.3) imprevisti	5%	€ 5.143,34
	sommano b.1)+b.2)+b.3)	€ 29.133,13
	TOTALE A)+B	€ 132.000,00

- di dare atto che il progetto risulta composto dai seguenti elaborati:

1. RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
2. PLANIMETRIA DI INDIVIDUAZIONE AREA DI INTERVENTO E SEZIONI TIPO
3. PARTICOLARI COSTRUTTIVI RINFORZO CORTICALE
4. SCHEDE TECNICHE MATERIALI
5. PLANIMETRIA DI INDIVIDUAZIONE VINCOLO PIANO DI TUTELA PAESISTICO - P.T.P.
6. PLANIMETRIA DI INDIVIDUAZIONE VINCOLO PARCO REGIONALE "TABURNO-CAMPOSAURO"

7. PLANIMETRIA INDIVIDUAZIONE ASSETTO IDROGEOLOGICO "RISCHIO FRANA"
8. PLANIMETRIA INDIVIDUAZIONE VINCOLO P.R.G. - vigente
9. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
10. STIMA INCIDENZA SICUREZZA E MANODOPERA
11. ELENCO PREZZI
12. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO

- **di dare atto che** la spesa complessiva di € 132.000,00 trova copertura finanziaria sull'art. 206 del Bilancio del Bilancio 2012;

- **di demandare** al Dirigente del Settore Infrastrutture e Viabilità l'adozione dei conseguenziali adempimenti;

- **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. Claudio UCCELLETTI)

Claudio Uccelletti

IL PRESIDENTE

(Prof. Ing. Aniello CIMITILE)

Aniello Cimitile

N. 309

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 18.8.2000, n.267.

BENEVENTO

17 4 SET. 2012

IL MESSO

[Signature]

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Claudio UCCELLETTI)

Claudio Uccelletti

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data _____ e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

li _____

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno _____

Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).

Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).

E' stata revocata con atto n. _____ del _____

Benevento li, _____

II SEGRETARIO GENERALE

Copia per

SETTORE Differenziale e Viabilità prot. n. _____

SETTORE Genio Civile prot. n. _____

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

Revisori dei Conti il _____ prot. n. _____

Nucleo di Valutazione il _____ prot. n. _____

Conferenza dei Capigruppo il _____ prot. n. _____