

La presente deliberazione viene affissa il

8 GEN. 2009

all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



# PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 688 del 30 DIC. 2008

**Oggetto:** Ginestra degli Schiavoni - Bolle Malvizze- "Lavori di riqualificazione e risanamento del movimento franoso in loc.tà "Monte Rotondo" - 1° lotto" - Cod. SVR BN10 - Importo complessivo € 2.000.000,00.-  
**APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.-**

L'anno duemilaotto il giorno TRENTA del mese di DICEMBRE  
presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- |                         |                  |                   |                |
|-------------------------|------------------|-------------------|----------------|
| 1) Prof. Ing. Aniello   | <b>CIMITILE</b>  | - Presidente      | _____          |
| 2) Ing. Pompilio        | <b>FORGIONE</b>  | - Vice Presidente | _____          |
| 3) Dott. Gianluca       | <b>ACETO</b>     | - Assessore       | _____          |
| 4) Ing. Giovanni Vito   | <b>BELLO</b>     | - Assessore       | _____          |
| 5) Avv. Giovanni A.M.   | <b>BOZZI</b>     | - Assessore       | _____          |
| 6) Prof.ssa. Maria      | <b>CIROCCO</b>   | - Assessore       | _____          |
| 7) Ing. Carlo           | <b>FALATO</b>    | - Assessore       | _____          |
| 8) Dott. Nicola Augusto | <b>SIMEONE</b>   | - Assessore       | <b>ASSENTE</b> |
| 9) Geom. Carmine        | <b>VALENTINO</b> | - Assessore       | _____          |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Claudio UCCELLETTI \_\_\_\_\_

L'ASSESSORE PROPONENTE \_\_\_\_\_

**LA GIUNTA**

VISTO il rapporto del Settore Infrastrutture, prot. n. 12437/S.I. del 22.12.2008, del seguente tenore:

-PREMESSO:

-che in data 27.03.'07 è stato stipulato, fra il Ministero dello Sviluppo Economico, il Ministero delle Infrastrutture, la Regione Campania e l'ANAS S.p.A. il "4° Protocollo aggiuntivo all'Accordo di Programma Quadro - Infrastrutture per la viabilità in Campania" per la realizzazione di un Piano Pluriennale di interventi viari, finalizzato ad assicurare la realizzazione del Sistema integrato regionale Trasporti;

**-che** l'Atto innanzitato prevede, tra l'altro, il finanziamento di € 2.000.000,00 a favore della "Provincia di Benevento – Soggetto attuatore" per la realizzazione dell'intervento S.P. n°125 "Ginestra degli Schiavoni – Bolle Malvizze "Lavori di riqualificazione e risanamento del movimento franoso in loc.tà "Monte Rotondo" – 1° lotto" – Cod. SVR BN10;

**-che** con delibera di Consiglio Provinciale n° 24 del 26.04.2007 è stato approvato il Programma Triennale delle OO.PP. 2007-2009 e quello annuale 2007, nel quale è stato inserito l'intervento in questione, che è stato poi ricompreso nel programma triennale delle OO.PP. 2008-2010 e quello annuale 2008, approvato con delibera di Consiglio Provinciale n°96 del 27.12.2007;

**-che** al fine di procedere alla elaborazione del progetto per la esecuzione dei lavori in oggetto preliminarmente a seguito selezione pubblica (con determina dirig.le n°853/06 del 11.09.'07) è stato dato incarico professionale alla "R.T.P. Giuseppe PAGNOTTO-Antonio PAGNOTTO da Felitto (SA)" per l'elaborazione del Programma delle Indagini Geognostiche e quelle di laboratorio occorrenti per: -la redazione dei profili geologici e geognostici; -la D.L. di carattere geologica; - la redazione della Relazione Geologica;

**-che** successivamente, (con determina dirig.le n°1151/06 del 26.11.'07) sono stati affidati alla Ditta "GEO-CAMPANIA S.r.l. di Nocera Inferiore (SA) i lavori di Indagini geognostiche, geotecniche, prospezioni sismiche e relative prove penetrometriche;

**-che** la precitata "R.T.P. Giuseppe PAGNOTTO - Antonio PAGNOTTO da Felitto (SA)" ha trasmesso a questo Settore nel mese di marzo 2008 gli elaborati della Relazione Geologica definitiva con i relativi allegati;

**-che**, pertanto, il Settore Infrastrutture sulla base delle risultanze della Relazione Geologica e dei connessi interventi in essa previsti, ha proceduto alla redazione del progetto di che trattasi, con il quale è stata prevista, in relazione al finanziamento di un 1° lotto di € 2.000.000,00 assegnato, la parziale realizzazione delle opere ritenute prioritarie, relative agli interventi da effettuare ritenuti "immediati e definitivi", rinviando la realizzazione degli interventi per il Completamento e Risanamento della frana ai finanziamenti delle future assegnazioni;

**-che**, in riscontro a nota S.I. n°10343 del 29.10.'08, l'"Ente Provincia di Avellino", con nota prot.100585 del 12.11.'08, ha comunicato che il tratto stradale interessato all'intervento in oggetto, pur ricadente nel territorio di sua competenza, non è mai stato gestito dallo stesso Ente per interventi di qualsiasi genere che in passato (e a tutt'oggi) sono stati sempre effettuati dall'"Ente Provincia di Benevento";

**-che** l'"Autorità di Bacino dei Fiumi Liri – Garigliano e Volturno" di Caserta, con nota Prot. n° 9290 del 11.12.2008, relativamente al progetto di che trattasi, ha espresso "~~parere favorevole con prescrizioni~~", evidenziando nelle osservazioni in premessa della nota stessa difformità per la sola profondità della superficie di scorrimento del fenomeno franoso generalmente stimata, (con monitoraggio inclinometrico) da parte dell'Autorità stessa a mt. 8,00, mentre la superficie di scivolamento presunta derivante dalle indagini geologiche effettuate in situ (estese a monte ed a valle di quelle contigue alla strada) si attesta intorno a 4,00 – 5,00 (profondità confermata via fax dal geologo incaricato in data 17.12.2008 prot. 12290) e, conseguentemente, come si evince dagli elaborati tecnico-progettuali, le opere di consolidamento previste (in particolare i muri in gabbioni), hanno tenuto conto di tale risultato, prevedendo la superficie di posizionamento delle opere stesse ad una profondità di mt. 4,50 circa;

**-che** la "Comunità Montana dell'Ufita" di Ariano Irpino – Settore Area Difesa del Suolo e Geologia -, a seguito parere espresso dal Settore Tecnico-Amministrativo Provinciale delle Foreste di Avellino, con nota prot. 9407 del 28.11.'08, ai sensi della L.R. 11/96 art. 23, ha autorizzato i lavori di movimenti terra relativi al progetto di che trattasi, per la zona sottoposta a vincolo idrogeologico;

**-che** con nota S.E.P. n°5384 del 11.07.2008, il Settore Edilizia e Patrimonio comunicava che si era provveduto, ai sensi e per gli effetti dell'art.16 del D.P.R. 327/2001, a dare notizia alle ditte proprietarie delle aree interessate all'esecuzione dei predetti lavori "dell'Avviso di Avvio del Procedimento";

**-che** dalla notifica dell'"Avviso dell'Avvio del Procedimento" di cui innanzi, non sono state proposte osservazioni;

**-Visto** l'art.12 del D.P.R. 327/2001;

- 3) di approvare, altresì, anche ai fini della pubblica utilità, del progetto definitivo dell'intervento di che trattasi;
- 4) di approvare, a tal fine, del piano particellare grafico-descrittivo di esproprio, che forma parte integrante del presente atto (allegato n°15 dell'elenco elaborati progettuali);
- 5) che le espropriazioni potranno compiersi con l'esecuzione del decreto di esproprio, entro cinque anni decorrenti dalla data di efficacia del presente atto;
- 6) che, ove occorresse, potrà essere disposta la proroga del presente atto per un periodo non superiore ai due anni;
- 7) che, all'anzidetta occorrente spesa, si farà fronte con i fondi all'uopo previsti di cui alla voce b/7 delle somme a disposizione del Quadro Economico Riepilogativo soprariportato;
- 8) che della data di efficacia del presente atto verrà data notizia ai proprietari, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17 comma 2° del D.P.R. 327/2001;
- 9) che per l'impegno finanziario dell'intervento di che trattasi, la spesa totale di € 2.000.000,00 è da imputare sul Cap. 12331/17 – Cod.2102.-
- 10) di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs 18.08.2000, n. 267.

0005.83100

UFFICIO COMUNICAZIONE  
E RELAZIONE PUBBLICA

0005.83100

UFFICIO COMUNICAZIONE  
E RELAZIONE PUBBLICA

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

IL PRESIDENTE  
(Prof. Ing. Aniello CIMITILE)

N. 22 **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**

IL MESSO

8 GEN. 2009

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 8 GEN. 2009 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 03 FEB. 2009

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno 19 GEN. 2009

- 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, 03 FEB. 2009

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

**Copia per**

- 2 SETTORE 81
- SETTORE FINANZA
- SETTORE \_\_\_\_\_
- Revisori dei Conti
- Nucleo di Valutazione
- Conferenza dei Capigruppo

- il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_
- il 80 \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_
- il 12.1.09 \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_
- il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_
- il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_
- il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_



## PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE INFRASTRUTTURE - Servizio Viabilità

Piazza G. Carducci - 82100 Benevento - Tel. 0824/774220 - Telefax 0824/774215

Prot. *12637/SE* del **22 DIC. 2008**

All'Ufficio LL.PP. - Sede

### RAPPORTO

**Oggetto : S.P. 125 Ginestra degli Schiavoni – Bolle Malvize- “Lavori di riqualificazione e risanamento del movimento franoso in loc.tà “Monte Rotondo” – 1° lotto” – Cod. SVR BN10 - Importo complessivo € 2.000.000,00.- APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.-**

**-PREMESSO:**

**-che** in data 27.03.'07 è stato stipulato, fra il Ministero dello Sviluppo Economico, il Ministero delle Infrastrutture, la Regione Campania e l'ANAS S.p.A. il “4° Protocollo aggiuntivo all'Accordo di Programma Quadro – Infrastrutture per la viabilità in Campania” per la realizzazione di un Piano Pluriennale di interventi viari, finalizzato ad assicurare la realizzazione del Sistema integrato regionale Trasporti;

**-che** l'Atto innanzicitato prevede, tra l'altro, il finanziamento di € 2.000.000,00 a favore della “Provincia di Benevento – Soggetto attuatore” per la realizzazione dell'intervento S.P. n°125 “Ginestra degli Schiavoni – Bolle Malvize “Lavori di riqualificazione e risanamento del movimento franoso in loc.tà “Monte Rotondo” – 1° lotto” – Cod. SVR BN10;

**-che** con delibera di Consiglio Provinciale n° 24 del 26.04.2007 è stato approvato il Programma Triennale delle OO.PP. 2007-2009 e quello annuale 2007, nel quale è stato inserito l'intervento in questione, che è stato poi ricompreso nel programma triennale delle OO.PP. 2008-2010 e quello annuale 2008, approvato con delibera di Consiglio Provinciale n°96 del 27.12.2007;

**-che** al fine di procedere alla elaborazione del progetto per la esecuzione dei lavori in oggetto preliminarmente a seguito selezione pubblica (con determina dirig.le n°853/06 del 11.09.'07) è stato dato incarico professionale alla “R.T.P. Giuseppe PAGNOTTO-Antonio PAGNOTTO da Felitto (SA)” per l'elaborazione del Programma delle Indagini Geognostiche e quelle di laboratorio occorrenti per: -la redazione dei profili geologici e geognostici; -la D.L. di carattere geologica; - la redazione della Relazione Geologica;

**-che** successivamente, (con determina dirig.le n°1151/06 del 26.11.'07) sono stati affidati alla Ditta “GEO-CAMPANIA S.r.l. di Nocera Inferiore (SA) i lavori di Indagini geognostiche, geotecniche, prospezioni sismiche e relative prove penetrometriche;

**-che** la precitata “R.T.P. Giuseppe PAGNOTTO - Antonio PAGNOTTO da Felitto (SA)” ha trasmesso a questo Settore nel mese di marzo 2008 gli elaborati della Relazione Geologica definitiva con i relativi allegati;

**-che**, pertanto, il Settore Infrastrutture sulla base delle risultanze della Relazione Geologica e dei connessi interventi in essa previsti, ha proceduto alla redazione del progetto di che trattasi, con il quale è stata prevista, in relazione al finanziamento di un 1° lotto di € 2.000.000,00 assegnato, la parziale realizzazione delle opere ritenute prioritarie, relative agli interventi da effettuare ritenuti “immediati e definitivi”, rinviando la realizzazione degli interventi per il Completamento e Risanamento della frana ai finanziamenti delle future assegnazioni;

**-che**, in riscontro a nota S.I. n°10343 del 29.10.'08, l'Ente Provincia di Avellino”, con nota prot.100585 del 12.11.'08, ha comunicato che il tratto stradale interessato all'intervento in oggetto, pur ricadente nel territorio di sua competenza, non è mai stato gestito dallo stesso Ente per interventi di qualsiasi genere che in passato (e a tutt'oggi) sono stati sempre effettuati dall'Ente Provincia di Benevento”;

**-che** l'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri – Garigliano e Volturno” di Caserta, con nota Prot. n° 9290 del 11.12.2008, relativamente al progetto di che trattasi, ha espresso “parere favorevole con prescrizioni”, evidenziando nelle osservazioni in premessa della nota stessa difformità per la sola profondità della superficie di scorrimento del fenomeno franoso generalmente stimata, (con monitoraggio inclinometrico) da parte dell'Autorità stessa a mt. 8,00, mentre la superficie di scivolamento presunta derivante dalle indagini geologiche effettuate in situ (estese a monte ed a valle di quelle contigue alla strada) si attesta intorno a 4,00 – 5,00 (profondità confermata via fax dal geologo incaricato in data 17.12.2008 prot. 12290) e, conseguentemente, come si evince dagli elaborati tecnico-progettuali, le opere di consolidamento previste (in particolare i muri in gabbioni), hanno tenuto conto di tale risultato, prevedendo la superficie di posizionamento delle opere stesse ad una profondità di mt. 4,50 circa;

**-che** la “Comunità Montana dell'Ufita” di Ariano Irpino – Settore Area Difesa del Suolo e Geologia -, a seguito parere espresso dal Settore Tecnico-Amministrativo Provinciale delle Foreste di Avellino, con nota prot. 9407 del 28.11.'08, ai sensi della L.R. 11/96 art. 23, ha autorizzato i lavori di movimenti terra relativi al progetto di che trattasi, per la zona sottoposta a vincolo idrogeologico;

**-che** con nota S.E.P. n°5384 del 11.07.2008, il Settore Edilizia e Patrimonio comunicava che si era provveduto, ai sensi e per gli effetti dell'art.16 del D.P.R. 327/2001, a dare notizia alle ditte proprietarie delle aree interessate all'esecuzione dei predetti lavori “dell'Avviso di Avvio del Procedimento”;

**-che** dalla notifica dell'Avviso dell'Avvio del Procedimento” di cui innanzi, non sono state proposte osservazioni;

**-Visto** l'art.12 del D.P.R. 327/2001;

**-Considerato che**, per gli effetti dell'art.90 del D.P.R. 163/2006 e succ.ve mod.che ed integr.ni, il richiamato progetto definitivo è stato redatto, in ottemperanza a quanto è stato disposto dal dirigente del Settore Infrastrutture, dal seguente gruppo di lavoro:

- Responsabile Unico del Procedimento: ing. Stefania RISPOLI;
- Progettisti: ing. Francesco CARUSO – geom. Guido RAFFA;
- Collaboratori Tecnici: geom. Enrico CUSANO – geom. Serafino GENITO;
- Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione: geom. Giuseppe CAPUOZZO;

Tutto ciò premesso e considerato, ritenuto necessario provvedere all'approvazione del progetto definitivo dell'intervento in oggetto, si propone di deliberare quanto segue:

-1) l'approvazione del progetto definitivo dei lavori in oggetto, dell'importo complessivo di € 2.000.000,00, che si compone dei seguenti elaborati:

- 1)-Relazione Tecnico-descrittiva (con allegato Quadro Economico Riepilogativo);
- 2)-Corografia;
- 3)-Planimetria del tracciato stradale della S.P. 125, (stato di fatto) compreso nell'area interessata dal movimento franoso;
- 4)-Planimetria di Progetto dei lavori di "Risanamento dell'area interessata dal movimento franoso (1° lotto)", con l'individuazione dell'ubicazione e della tipologia dei singoli interventi;
- 5)-Grafici particolari costruttivi dei singoli interventi-tipo (Gabbionate, Opere d'arte, Carpenterie etc.);
- 6) – Sezione di progetto dell'intervento-tipo (Ripristino e sistemazione del Piano Viabile);
- 7)- Computo Metrico Estimativo;
- 8)- Schema di contratto e Capitolato Speciale d'Appalto (con allegato Elenco Prezzi);
- 9) – Cronoprogramma;
- 10) – Quadro Incidenza della Mano d'Opera;
- 11)- Quadro Incidenza degli Oneri per la Sicurezza;
- 12)- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- 13)- Documentazione fotografica (Stato di fatto);
- 14)- Perizia Geologica (copia) relativa all'intervento sull'area interessata al progetto di risanamento del movimento franoso;
- 15)- Piano particellare d'Esproprio grafico-descrittivo.-

-2) l'approvazione del relativo Quadro Economico Riepilogativo (allegato alla Relazione Tecnico Descrittiva) che prevede la seguente distribuzione di spesa:

<b>QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO</b>			
<b>A) Importo lavori a b.a. (di cui € 17.635,00 per Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso):</b>			<b>€ 1.501.559,00</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>			
	-b1-IVA sui lavori- voce A) –(20%)	€ 300.311,80	
	-b2-Oneri progett.ne (art.92 D. Lgs.vo 163/06)–(2,00%)	€ 30.031,18	
	-b3 –Redazione perizia geologica	€ 17.099,88	
	-b4–Indagini geognostiche	€ 13.972,67	
	-b5-I.V.A.(20%) + CNPA(2%) su b3(perizia geologica)	€ 3.830,38	
	-b6-I.V.A.(20%) su b4 (indagini geognostiche)	€ 2.794,53	
	-b7-Indennità per Espropri, Occupazioni e/o Imposizione di servitù per aree interessate all'intervento progettuale	€ 75.000,00	
	-b8-Contributo Autorità LL.PP. – Delib. 10.01.2007	€ 400,00	
	-b9-Spese Gen.li-Riprod.ne copie–pubblic.ne gare etc.	€ 55.000,00	
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 498.441,00</b>	<b>€ 498.441,00</b>
<b>Importo Totale progetto 1° lotto</b>			<b>€ 2.000.000,00</b>

-3) l'approvazione altresì, anche ai fini della pubblica utilità, del progetto definitivo dell'intervento di che trattasi;

-4) l'approvazione, a tal fine, del piano particellare grafico-descrittivo di esproprio, che forma parte integrante del presente atto (allegato n°15 dell'elenco elaborati progettuali);

-5) che le espropriazioni potranno compiersi con l'esecuzione del decreto di esproprio, entro cinque anni decorrenti dalla data di efficacia del presente atto;

-6) che, ove occorresse, potrà essere disposta la proroga del presente atto per un periodo non superiore ai due anni;

-7) che, all'anzidetta occorrente spesa, si farà fronte con i fondi all'uopo previsti di cui alla voce b/7 delle somme a disposizione del Quadro Economico Riepilogativo soprariportato;

-8) che della data di efficacia del presente atto verrà data notizia ai proprietari, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17 comma 2° del D.P.R. 327/2001;

-9) che per l'impegno finanziario dell'intervento di che trattasi, la spesa totale di € 2.000.000,00 è da imputare sul Cap. 12331/17 – Cod.2102.-

Il Responsabile del Servizio Viabilità - 1  
(ing. Francesco CARUSO)

Il R.U.F.  
(ing. Stefania RISPOLI)

Visto: Il Dirigente S.I.  
(ing. Salvatore MINICOZZI)





Provincia di Avellino  
Settore Infrastrutture e Trasporti

Prot. Gen. n. 100585 del 12 NOV. 2008

10632  
13 NOV. 2008

*Ing. Caruso*  
*12/11/08*

Alla Provincia di Benevento  
Settore Infrastrutture e Trasporti  
Servizio Viabilità  
Piazza G. Carducci  
82100 Benevento

Fax 0824 774215  
c.a. ing. Francesco Caruso

**OGGETTO:** S.P. 125 "Ginestra degli Schiavoni - Bolle di Malvizze"  
Risanamento Movimento franoso (loc. tà Monterotondo) 1° Lotto  
**Tratto ricadente nel territorio della Provincia di Avellino - presa d'atto -**

Con riferimento alla V/s nota del 29/10/2008 prot. n. 10343 pervenuta il 31/10/2008 prot. n. 97550, si comunica che:

- la s.p. 125 della Provincia di Benevento, collega il Comune di Ginestra degli Schiavoni con la S.P. 273 della Provincia di Avellino, alla Località Malvizza e da quest'ultima la S.S. 90bis e quindi con il capoluogo Benevento;
- l'ultimo tratto della S.p. 125 della lunghezza di circa km. 1+400 anche se ricade nel territorio di questa Provincia non è mai stato gestito da questo Ente;

Il responsabile della zona  
geom. Alessandro Frongillo

Il Dirigente  
Dott. ing. Liliana Monaco

SETTORE INFRASTRUTTURE

PROT. N. 12098

DEL 12 DIC. 2008



*Autorità di Bacino  
dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno*

81100 Caserta - Viale Lincoln - Fabbricato A4 (ex area Saint Gobain)  
Tel. 0823 300 001 - Fax 0823 300 235  
www.autoritadibacino.it

*Pop. Ing. RISPOLI  
Sup. Cons.  
11-12-08  
Ripa*

**MODULO DI TRASMISSIONE TELEFAX**

Diretto a : PROV. DEVEVEKIO SEU INFRASTRUTTURE

Alla c.a. Sig.: ING. CARUSO

Numero Fax: 0824 774215 Data: 11.12.08

Numero pagine (compresa la presente): 3 (TR5)

Trasmesso da: \_\_\_\_\_

Ai sensi dell'art. 6, comma 2, della Legge 30 dicembre 1991, n° 412 e s.m.i. la trasmissione del seguente documento ha valore ufficiale e non si provvederà ad inviare lo stesso a mezzo posta.

NOTE \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

N.B.: in caso di ricezione incompleta o poco chiara contattare il numero 0823 300 001



*Autorità di Bacino*  
*dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno*

81100 Caserta - Viale Lincoln - Fabbricato A4 (ex area Saint Gobain)  
Tel. 0823 300 001 - Fax 0823 300 235 - e-mail: settore.parcni@autoritadibacino.it

Prot. n° 9290

Caserta, 11 DIC. 2008

Vs. rif. prot. n. 10097 del 23/10/2008

Alla Provincia di Benevento  
Settore Infrastrutture  
Largo G. Carducci  
82100 BENEVENTO

**Oggetto:** *Lavori di riqualificazione e risanamento movimento franoso sulla SP n° 125 Ginestra degli Schiavoni - Bolle Malvizze (località Monterotondo) - Progetto definitivo 1° Lotto. PARERE*

Con riferimento all'oggetto ed ai relativi elaborati trasmessi con nota a margine, in relazione agli aspetti di competenza di questa Autorità (L. 183/89 e leggi collegate), si osserva quanto segue:

- ✓ il progetto riguarda la riqualificazione ed il risanamento di un movimento franoso che ha danneggiato la viabilità di un tratto della S.P. n. 125 in località Monterotondo, tra Ginestra degli Schiavoni e Bolle Malvizze; i lavori del 1° Lotto sono finalizzati essenzialmente al ripristino della viabilità provinciale ed alla regimentazione delle acque superficiali e prevedono:
  - realizzazione di fossi di raccolta e convogliamento delle acque, nei collettori di primo e secondo ordine sia a monte che a valle delle S.P. 125;
  - sagomatura degli alvei nei tratti a ridosso della S.P. 125;
  - consolidamento delle sponde e fondo alveo con rivestimento di gabbioni;
  - realizzazione di briglie in gabbioni;
  - consolidamento della scarpata stradale con muri in gabbioni;
  - piantumazione lungo le due aste drenanti di essenze arboree a radice profonda;
- ✓ con riferimento al *Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico - Rischio di frana [PSAI-R:]*, approvato con DPCM del 12/12/2006 (G.U. del 28/05/07 n. 122), la S.P. 125 interferisce nell'area interessata dagli interventi, per un tratto lungo circa m 400, con zone perimetrate come *Area a rischio elevato-R3* e *Area di medio-alta attenzione-A3*, per la presenza di fenomeni franosi del tipo scorrimento rotazionale e scorrimento rotazionale-colamento;
- ✓ gli interventi progettuali previsti nel tratto stradale ricadente nella citate aree *R3* ed *A3*, rientrano tra quelli consentiti dalle Norme di Attuazione del PSAI-Rf, ai sensi dell'art. 6 delle stesse norme;
- ✓ dette Norme prevedono che tutti i progetti degli interventi consentiti, ricadenti in aree perimetrate, devono essere corredati da uno *studio di compatibilità idrogeologica* redatto secondo le indicazioni di cui agli artt. 17 e 21 delle richiamate norme;
- ✓ detta *compatibilità idrogeologica* deve essere verificata in funzione dei dissesti che interessano le indicate aree perimetrate *R3* ed *A3* come individuate dal PSAI, stimata in base alla definizione ed alla descrizione puntuale delle interferenze tra i dissesti individuati e le opere progettate, e valutata confrontando gli interventi proposti sia con l'individuazione del rischio operata nel PSAI e sia con gli effetti sull'ambiente. Lo studio di compatibilità idrogeologica è inoltre finalizzato all'individuazione degli interventi necessari alla salvaguardia delle opere da realizzare ed al contesto fisico nel quale vengono realizzate;



*Autorità di Bacino*  
*dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno*

81100 Caserta - Viale Lincoln - Fabbricato A4 (ex area Saint Gobain)  
Tel. 0823 300 001 - Fax 0823 300 235 - e-mail: settore.pareri@autoritadibacino.it

- ✓ la documentazione progettuale fornita contiene uno *Studio di compatibilità idrogeologica* commisurato all'importanza e dimensione delle opere, tuttavia non del tutto esaustivo con particolare riferimento all'individuazione della superficie di scorrimento dei fenomeni franosi; tale superficie, che generalmente viene stimata a seguito di monitoraggio inclinometrico, è stata ipotizzata ad una profondità di circa m 4 dal piano stradale, a fronte degli esiti di alcune delle indagini eseguite che la vedrebbero attestarsi intorno agli 8 m; il dato non è del tutto trascurabile in quanto la profondità di progetto dei muri di gabbionate a contenimento della scarpata stradale è di m 4 dal piano della carreggiata.

Tanto osservato, per i soli aspetti di competenza, la scrivente Autorità di Bacino esprime parere favorevole per il progetto in esame, con le seguenti prescrizioni:

- a) verificare la profondità della superficie di scorrimento dei fenomeni franosi che interessano il tratto della S.P. 125, oggetto dei lavori in epigrafe, al fine di confermare le scelte progettuali inerenti in maniera particolare le opere di contenimento a protezione della scarpata stradale;
- b) attuare il piano di monitoraggio per il controllo della efficacia degli interventi eseguiti ed inviare periodicamente i risultati alla scrivente Autorità di Bacino.

Il Dirigente del Settore Pareri  
dott. ing. Filippo FENGUE

Il Segretario Generale  
dott. geol. Vera CORBELLI



*Ing. Caruso*  
*17-12-08*  
*[Signature]*

**ALLA PROVINCIA DI BENEVENTO**

**Settore Infrastrutture**

*Servizio attività amministrative*

*L.go Giosuè Carducci*

Tel. 0824/774111 - 774224 - fax 0824/774215

**BENEVENTO**

**SETTORE INFRASTRUTTURE**

PROT. N. 12290

DEL 17 DIC. 2008

alla c.a. dell'Ing. Caruso

**OGGETTO:**

Trasmissione nota al parere dell'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri, Garigliano e Volturno dell'11/12/2008 prot. n° 9290

Si invia a mezzo fax la nota relativa all'oggetto.

**Distinti saluti**

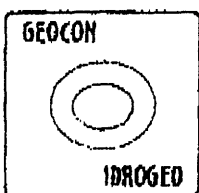
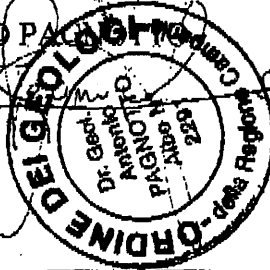
17/12/08

I TECNICI

Dott. Geol. GIUSEPPE PAGNOTTO

Dott. Geol. ANTONIO PAGNOTTO

*[Signature]*



**PERIZIE  
ACUSTICHE**  
Legge 626/94  
D.L. vo 277/91

**GEOCON - IDROGEO**

Studio di Consulenza geologica, geotecnica  
idrogeologica e di geologia ambientale  
INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITU E DI LABORATORIO

**PERIZIE E MISURE DI INQUINAMENTO ACUSTICO**

Viale S. Martino, 39 - 84055 Felitto (Sa)  
Tel. e Fax 0828 / 945071  
<http://www.paginegialle.it/pageoconit>

**Dott. GIUSEPPE PAGNOTTO** geologo  
**Dott. ANTONIO PAGNOTTO** geologo



# PROVINCIA DI BENEVENTO (Settore Infrastrutture)

## LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E RISANAMENTO MOVIMENTO FRANOSO DELLA S.P.125 "Ginestra degli Schiavoni - Bolle Malvizie - 1° lotto"

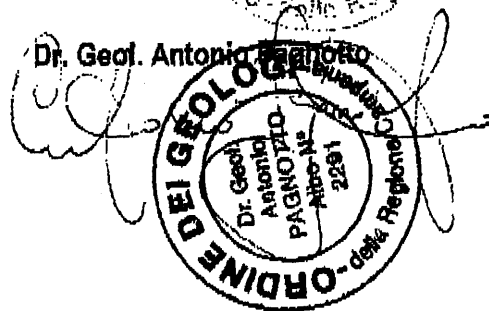
**STUDIO DI COMPATIBILITA' IDROGEOLOGICA**

**NOTA PER L'AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE VOLTURNO, LIRI, CARIGNANO e IRIK 2008 n. 0240**

I Tecnici

Dr. Geol. Giuseppe Pagnotta

Dr. Geol. Antonio Pagnotta



GEOSCAN



ISPROBEO

V.le San Martino 39 84055  
Felitto (Sa) Tel. e fax: 0828945071

C  
E  
C  
C  
C  
N  
I  
R  
C  
C  
E  
C

## Sommario

**PREMESSA.....3**  
**NOTE ESPLICATIVE IN MERITO ALLE PRESCRIZIONI.....3**

2

<p><b>GEOCON</b></p>  <p><b>IDROGEO</b></p>	<p><b>GEOCON - IDROGEO</b> Studio di Consulenza geologica, geotecnica Idrogeologica e di geologia ambientale <b>INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITU E DI LABORATORIO</b></p> <p><b>PERIZIE E MISURE DI INQUINAMENTO ACUSTICO</b></p> <p>Viale S. Martino, 39 - 84055 Felino (Sa) Tel . o Fax 0828 / 945071 <a href="http://www.pagine_gialle.it/paggeoconit">http://www.pagine_gialle.it/paggeoconit</a> <b>Dott. GIUSEPPE PAGNOTTO</b> geologo <b>Dott. ANTONIO PAGNOTTO</b> geologo</p>
<p><b>PERIZIE ACUSTICHE</b> Legge 626/94 D.L. vo 277/91</p>	

**PREMESSA**


La Provincia di Benevento, Settore Infrastrutture, con Determina Dirigenziale n° 11 del 11/09/2007, ha conferito ai sottoscritti l'incarico per la stesura della relazione geologica a supporto del progetto di "Lavori di riqualificazione e risanamento movimento franoso della S.P. n°125 Ginestra degli Schiavoni - Bolle Malvizie - 1° lotto".

Per il parere di competenza il progetto delle opere da realizzare ed il relativo studio di compatibilità idrogeologica, sono stati inoltrati all'A.d.B. Nazionale dei fiumi Volturno, Liri, Garigliano ed acquisiti con prot.1097 del 23/10/2008;

L'A.d.B. Nazionale dei fiumi Volturno, Liri, Garigliano ha espresso parere favorevole con alcune prescrizioni, inviato alla Provincia di Benevento in data 11/12/08 prot.9290.

**NOTE ESPLICATIVE IN MERITO ALLE PRESCRIZIONI****Prescrizioni**

- a) "verificare la profondità della superficie di scorrimento dei fenomeni franosi che interessano il tratto della S.P. 125, oggetto dei lavori in epigrafe, al fine di confermare le scelte progettuali inerenti in maniera particolare le opere di contenimento a protezione della scarpata stradale"
- b) "attuare il piano di monitoraggio per il controllo dell'efficacia degli interventi eseguiti ed inviare periodicamente i risultati alla scrivente Autorità di Bacino"

<b>GEOCON</b>  <b>IDROGEO</b>	<b>GEOCON - IDROGEO</b> Studio di Consulenza geologica, geotecnica idrogeologica e di geologia ambientale <b>INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITU E DI LABORATORIO</b> <b>PERIZIE E MISURE DI INQUINAMENTO ACUSTICO</b> Viale S. Martino, 39 - 84055 Felitto (Sa) Tel. e Fax 0828 / 945071 <a href="http://www.paginegialle.it/pageconit">http://www.paginegialle.it/pageconit</a> <b>Dott. GIUSEPPE PAGNOTTO</b> geologo <b>Dott. ANTONIO PAGNOTTO</b> geologo
<b>PERIZIE ACUSTICHE</b> Legge 626/94 D.L. vo 277/91	



La prescrizione a) è soddisfatta dalle conclusioni desumibili dalla relazione dello Studio di compatibilità idrogeologica che si riporta in stralcio:

dai dati delle indagini in situ è stato possibile ricostruire la seguente tipologia geometrica dei dissesti:

Dissesto	Profondità dello strato a maggiore resistenza	Superficie interessata	Volume interessato
Dissesto n.1	4-5m	*	*
Dissesto n.2	4-5m	**	**


\*\* le superfici più o meno interessate e di conseguenza i volumi si estendono, a monte e a valle di quelle contigue alla strada, oggetto dell'intervento

Come si evince dallo schema precedente la superficie di scivolamento presunta si attesta intorno ai 4.00 - 5.00m, di conseguenza le opere di consolidamento previste, in particolare i muri in gabbioni, dovranno essere posizionati nello strato a maggiore resistenza (profondità di posa delle opere di fondazione relative ai muri in gabbioni tra 4,00 e 5,00 m).

Dr. Geol. Giuseppe Pagnotto

Dr. Geol. Antonio Pagnotto



 <p>GERCON IDROGEO</p>	<p><b>GEOCON - IDROGEO</b>          Studio di Consulenza geologica, geotecnica          idrogeologica e di geologia ambientale  <b>INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITU E DI LABORATORIO</b>  <b>PERIZIE E MISURE DI INQUINAMENTO ACUSTICO</b>          Viale S. Martino, 39 - 84055 Feliito (Sa)          Tel. e Fax 0828 / 945071  <a href="http://www.paginegialle.it/pageconit">http://www.paginegialle.it/pageconit</a>  <b>Dott. GIUSEPPE PAGNOTTO</b> geologo  <b>Dott. ANTONIO PAGNOTTO</b> geologo</p>
<p><b>PERIZIE ACUSTICHE</b>          Legge 626/94          D.L. vo 277/91</p>	

 **Provincia di Benevento**  
AOO: Prot. Generale  
Registro Protocollo Entrata  
Nr. Prot. 0029610 Data 09/12/2008  
Oggetto L.R. 11-96 COMUNE  
**MONTECALVO IRPINO**  
Dest. Infrastrutture Settore

  
Comunità Montana  
dell'Ufita  
Ariano Irpino

*Y. - Corso*  
*10-12-08*  
*[Signature]*

## Area Difesa del Suolo e Geologia

Prot. 9407  
Fasc. 1700

li, 28-11-2008

  
PROVINCIA DI BENEVENTO  
- 4 DIC 2008

Spett. le PROVINCIA DI BENEVENTO  
Settore Infrastrutture – Servizio Viabilità –  
Piazza G. Carducci  
82100 – BENEVENTO -  
e. p. c. AL COORDINAMENTO PROVINCIALE  
CORPO FORESTALE DELLO STATO  
- AVELLINO -  
e. p. c. AL COMANDO STAZIONE FORESTALE  
- ARIANO IRPINO -

OGGETTO: L. R. 11/96 art. 23 – autorizzazione ai movimenti terra in zona sottoposta a vincolo idrogeologico per lavori di riqualificazione e risanamento franoso - *Località Monte Rotondo – S.P. 125 tratto Ginestra degli Schiavoni-Bolle Malvizza- . Comune di Montecalvo Irpino -*

## IL CAPO AREA

VISTO il R. D. L. 3267/23 e suo regolamento 1126/26;  
VISTO l'art. 23 della L.R. 11/96;  
CONSIDERATO che non ci sono state osservazioni ed opposizione degli interessati;  
VISTA la richiesta della ditta interessata;  
VISTO il parere tecnico del S. T. A. P. F. di Avellino prot. 0975676 del 21/11/2008;

## AUTORIZZA

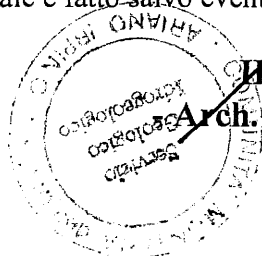
la PROVINCIA DI BENEVENTO, ai sensi dell'art. 23 della L. R. 11/96, nei soli riguardi forestali e fatto salvi eventuali diritti di terzi, ai movimenti di terra necessari per la realizzazione delle opere in epigrafe alle condizioni di cui al parere del Settore Tecnico Amministrativo Provinciale Foreste di Avellino, che allegato forma parte integrante e sostanziale della presente autorizzazione.

La presente è rilasciata, in carta resa legale e fatto salvo eventuali diritti di terzi

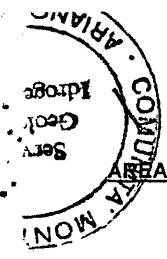
SETTORE INFRASTRUTTURE

PROT. N. 12062

DEL 11 DIC. 2008



IL CAPO AREA  
Arch. Carlo GIARDINO -

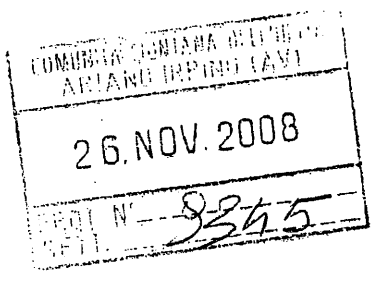


AREA 11 - SETTORE 17



*Quarta Regionale della Campania  
Area Generale di Coordinamento  
Sviluppo Attività Settore Primario  
Settore Tecnico Amministrativo Provinciale Foreste  
Avellino*

*Archi*



REGIONE CAMPANIA

**Alla Comunità Montana "Zona dell'Ufita"  
Ariano Irpino**

Prot. 2008.0975676 del 21/11/2008 ore 11,15  
Dest: COMUNITA' MONTANA UFITA; CFS ARIANO IRPINO%;  
COMANDO PROVINCIALE CFS AVELLINO  
Fascicolo : 2UU3.XLIV/1/1.3UU



e.p.c. **Al Comando Stazione Forestale  
ARIANO IRPINO**



*IV-2-56*

e.p.c. **Al Comando Provinciale del C.F.S.  
Avellino**

**Oggetto:**L. R. 11/96 art. 23 istanza ditta **Provincia di Benevento** per movimento di terra per lavori di Riqualficazione e Risanamento Movimento franoso in località c/da Monte Rotondo. **Comune di MONTECALVO IRPINO.**

Con riferimento alla nota a margine, relativa a quanto in oggetto specificato, **questo Settore Tecnico:**

- Visto il R.D.L. n° 3267 del 30/12/1923;
- Visto il Regolamento Forestale n° 1126 del 16/05/1926;
- Visto le prescrizioni di massima vigenti;
- Visto la L. R. n° 11 del 07/05/1996 art. 23;
- Visto il progetto allegato all'istanza;
- Visto la relazione geologica allegata;
- Visto il verbale di verificaione redatto dal tecnico incaricato;



**esprime per quanto di competenza, e nei soli riguardi del vincolo idrogeologico, fatti salvi diritti di terzi**

**PARERE FAVOREVOLE**

al movimento di terra per la realizzazione di quanto in oggetto specificato, in agro del comune di Montecalvp Irp. località c/da Monte Rotondo, S.P. 125 tratto Ginestra degli Schiavoni - Bolle Malvizze.

**Il presente parere è subordinato al rispetto delle seguenti prescrizioni:**

- Che il movimento di terra sia effettuato entro i termini del Permesso di Costruire o atti equipollenti;
- Che il movimento terra interessi esclusivamente la superficie indicata in progetto relativamente ai volumi occorrenti;
- Che i materiali di risulta siano portati a rifiuto solo su aree preventivamente autorizzate ai sensi del D.Lgs n°152/06 art. 6, oppure risagomati in modo da non creare ostacoli al regime delle acque;
- Che siano eseguite tutte le opere atte a garantire la stabilità del terreno e la regimazione delle acque reflue;
- Che le suddette opere siano commisurate all'entità delle variazioni idrodinamiche che si verificheranno sia a monte che a valle dell'area oggetto del movimento di terra;
- Che il Dir. Lavori è responsabile della quantificazione e dell'ubicazione delle opere da realizzare.

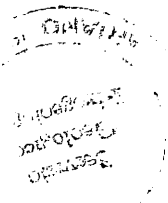
Resta l'obbligo da parte del richiedente, di munirsi di ulteriori autorizzazioni di altre autorità e/o amministrazioni competenti qualora ne ricorrano gli estremi di legge, anche nel rispetto di eventuali altri vincoli gravanti sull'area interessata.

Si prega l'Ente in indirizzo, di voler trasmettere copia del provvedimento finale, al Comando Provinciale del Corpo Forestale dello Stato di Avellino, ed al Comando Stazione di Ariano Irpino, competente per territorio.

*Il Dirigente del Servizio  
Bruno Guerriero*

*Il Dirigente del Settore  
Dr. Dario Russo*

*EM/DF*



**-Considerato che**, per gli effetti dell'art.90 del D.P.R. 163/2006 e succ.ve mod.che ed integr.ni, il richiamato progetto definitivo è stato redatto, in ottemperanza a quanto è stato disposto dal dirigente del Settore Infrastrutture, dal seguente gruppo di lavoro:

- Responsabile Unico del Procedimento: ing. Stefania RISPOLI;
- Progettisti: ing. Francesco CARUSO – geom. Guido RAFFA;
- Collaboratori Tecnici: geom. Enrico CUSANO – geom. Serafino GENITO;
- Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione: geom. Giuseppe CAPUOZZO;

Tutto ciò premesso e considerato, ritenuto necessario provvedere all'approvazione del progetto definitivo dell'intervento in oggetto, si propone di deliberare quanto segue:

**-1)** l'approvazione del progetto definitivo dei lavori in oggetto, dell'importo complessivo di € 2.000.000,00, che si compone dei seguenti elaborati:

- 1)-Relazione Tecnico-descrittiva (con allegato Quadro Economico Riepilogativo);
- 2)-Corografia;
- 3)-Planimetria del tracciato stradale della S.P. 125, (stato di fatto) compreso nell'area interessata dal movimento franoso;
- 4)-Planimetria di Progetto dei lavori di "Risanamento dell'area interessata dal movimento franoso (1° lotto)", con l'individuazione dell'ubicazione e della tipologia dei singoli interventi;
- 5)-Grafici particolari costruttivi dei singoli interventi-tipo (Gabbionate, Opere d'arte, Carpenterie etc.);
- 6) – Sezione di progetto dell'intervento-tipo (Ripristino e sistemazione del Piano Viabile);
- 7)- Computo Metrico Estimativo;
- 8)- Schema di contratto e Capitolato Speciale d'Appalto (con allegato Elenco Prezzi);
- 9) – Cronoprogramma;
- 10) – Quadro Incidenza della Mano d'Opera;
- 11)- Quadro Incidenza degli Oneri per la Sicurezza;
- 12)- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- 13)- Documentazione fotografica (Stato di fatto);
- 14)- Perizia Geologica (copia) relativa all'intervento sull'area interessata al progetto di risanamento del movimento franoso;
- 15)- Piano particellare d'Esproprio grafico-descrittivo.-

**-2)** l'approvazione del relativo Quadro Economico Riepilogativo (allegato alla Relazione Tecnico Descrittiva) che prevede la seguente distribuzione di spesa:

<b>QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO</b>			
<b>A) Importo lavori a b.a.</b> (di cui € 17.635,00 per Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso):			<b>€ 1.501.559,00</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>			
	-b1-IVA sui lavori- voce A) -(20%)	€ 300.311,80	
	-b2-Oneri progett.ne (art.92 D. Lgs.vo 163/06)-(2,00%)	€ 30.031,18	
	-b3 -Redazione perizia geologica	€ 17.099,88	
	-b4-Indagini geognostiche	€ 13.972,67	
	-b5-I.V.A.(20%) + CNPA(2%) su b3(perizia geologica)	€ 3.830,38	
	-b6-I.V.A.(20%) su b4 (indagini geognostiche)	€ 2.794,53	
	-b7-Indennità per Espropri, Occupazioni e/o Imposizione di servitù per aree interessate all'intervento progettuale	€ 75.000,00	
	-b8-Contributo Autorità LL.PP. – Delib. 10.01.2007	€ 400,00	
	-b9-Spese Gen.li-Riprod.ne copie-pubblic.ne gare etc.	€ 55.000,00	
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 498.441,00</b>	<b>€ 498.441,00</b>
<b>Importo Totale progetto 1° lotto</b>			<b>€ 2.000.000,00</b>

-3) l'approvazione altresì, anche ai fini della pubblica utilità, del progetto definitivo dell'intervento di che trattasi;

-4) l'approvazione, a tal fine, del piano particellare grafico-descrittivo di esproprio, che forma parte integrante del presente atto (allegato n°15 dell'elenco elaborati progettuali);

-5) che le espropriazioni potranno compiersi con l'esecuzione del decreto di esproprio, entro cinque anni decorrenti dalla data di efficacia del presente atto;

-6) che, ove occorresse, potrà essere disposta la proroga del presente atto per un periodo non superiore ai due anni;

-7) che, all'anzidetta occorrente spesa, si farà fronte con i fondi all'uopo previsti di cui alla voce b/7 delle somme a disposizione del Quadro Economico Riepilogativo soprariportato;

-8) che della data di efficacia del presente atto verrà data notizia ai proprietari, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17 comma 2° del D.P.R. 327/2001;

-9) che per l'impegno finanziario dell'intervento di che trattasi, la spesa totale di € 2.000.000,00 è da imputare sul Cap. 12331/17 – Cod.2102.-

**RITENUTO** doversi provvedere all'approvazione del suddetto progetto definitivo.

Il Responsabile Servizio Attività Amm.ve  
(rag. Antonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente S.I.  
(dott. ing. Salvatore Minicozzi)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li \_\_\_\_\_

UFFICIO IMPECON  
REGOLAZIONE IMPIANO CONTABILE

Il Dirigente del Settore Finanze e  
Controllo Economico  
(Dott. Andrea Lanzalone)

CAP. 12331/17 PROGR. N. 369/08 TOR. PRV.  
COD. 2.06.0101.

*[Handwritten signature]*

## LA GIUNTA

Su parere favorevole dell'Assessore relatore FORRIONE

### DELIBERA

La premessa è parte integrante e sostanziale del presente dispositivo :

-1) di approvare il progetto definitivo dei lavori in oggetto, dell'importo complessivo di € 2.000.000,00, che si compone dei seguenti elaborati:

- 1)-Relazione Tecnico-descrittiva (con allegato Quadro Economico Riepilogativo);
- 2)-Corografia;
- 3)-Planimetria del tracciato stradale della S.P. 125, (stato di fatto) compreso nell'area interessata dal movimento franoso;
- 4)-Planimetria di Progetto dei lavori di "Risanamento dell'area interessata dal movimento franoso (1° lotto)", con l'individuazione dell'ubicazione e della tipologia dei singoli interventi;
- 5)-Grafici particolari costruttivi dei singoli interventi-tipo (Gabbionate, Opere d'arte, Carpenterie etc.);
- 6) – Sezione di progetto dell'intervento-tipo (Ripristino e sistemazione del Piano Viabile);
- 7)- Computo Metrico Estimativo;
- 8)- Schema di contratto e Capitolato Speciale d'Appalto (con allegato Elenco Prezzi);
- 9) – Cronoprogramma;
- 10) – Quadro Incidenza della Mano d'Opera;
- 11)- Quadro Incidenza degli Oneri per la Sicurezza;
- 12)- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- 13)- Documentazione fotografica (Stato di fatto);
- 14)- Perizia Geologica (copia) relativa all'intervento sull'area interessata al progetto di risanamento del movimento franoso;
- 15)- Piano particellare d'Esproprio grafico-descrittivo.-

-2) di approvare il relativo Quadro Economico Riepilogativo (allegato alla Relazione Tecnico Descrittiva) che prevede la seguente distribuzione di spesa:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO			
<b>A) Importo lavori a b.a.</b> (di cui € 17.635,00 per Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso):			<b>€ 1.501.559,00</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>			
-b1-IVA sui lavori- voce A) -(20%)	€	300.311,80	
-b2-Oneri progett.ne (art.92 D. Lgs.vo 163/06)-(2,00%)	€	30.031,18	
-b3 -Redazione perizia geologica	€	17.099,88	
-b4-Indagini geognostiche	€	13.972,67	
-b5-I.V.A.(20%) + CNPA(2%) su b3(perizia geologica)	€	3.830,38	
-b6-I.V.A.(20%) su b4 (indagini geognostiche)	€	2.794,53	
-b7-Indennità per Espropri, Occupazioni e/o Imposizione di servitù per aree interessate all'intervento progettuale	€	75.000,00	
-b8-Contributo Autorità LL.PP. – Delib. 10.01.2007	€	400,00	
-b9-Spese Gen.li-Riprod.ne copie-public.ne gare etc.	€	55.000,00	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>498.441,00</b>	<b>€ 498.441,00</b>
<b>Importo Totale progetto 1° lotto</b>			<b>€ 2.000.000,00</b>