



# Copia di Deliberazione della Giunta Comunale

N. <b>219</b> <i>delib.</i>	OGGETTO: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL MOVIMENTO FRANOSO IN LOCALITA' S. LUCIA. IMPORTO COMPLESSIVO € 600.000,00. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
data <b>13/12/2011</b>	
N. <i>SPEDIZIONE prot. gen.</i>	
data	

L'anno duemila **2011**, il giorno **13** del mese di **DICEMBRE**

alle ore **13,00**, nella sala delle adunanze del Comune suddetto, convocata con appositi avvisi, la Giunta

Comunale si è riunita con la presenza dei signori:

	Presente	Assente
1) GRANATA Enrico - Sindaco	SI	
2) D'APRILE Mario - Assessore	SI	
3) SPINELLI Vincenzo - »	SI	
4) CESAREO Carlo - »	SI	
5) CRISTOFARO Vincenzo - »	SI	
6) FILICETTI Giuseppe - »	SI	
7) CAMPILONGO Ciriaco - »	-	SI
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

Risultato che gli intervenuti sono in numero legale, assume la presidenza il **Sindaco**

**Ing. Enrico Granata**

Partecipa alla riunione il Segretario Comunale Signor **Dr. Giancarlo Sirimarco**

## LA GIUNTA COMUNALE

Il Presidente, sottopone alla Giunta, perché venga approvata e deliberata la seguente proposta di deliberazione.

### PREMESSO:

CHE in data 21 dicembre 2006 in località S. Lucia e precisamente sottostante la strada comunale che porta al centro storico, si è verificato un movimento franoso che ha interessato i terreni sottostanti i fabbricati di proprietà dei sigg. Grosso La Valle Roberto, D'Amico Luigi e D'Amico Ciriaco oltre ai contrafforti realizzati a sostegno della strada comunale;

CHE con Ordinanza Sindacale n° 02 del 03/01/2007, sono stati incaricati per svolgere accurate indagini geotecniche sull'area interessata dal movimento franoso, l'Ing. Dente Giovanni con studio tecnico in Rende (CS), l'Ing. Regina Giovanni con studio tecnico in Scalea (CS) ed il Geol. Mollo Francesco con studio tecnico in Belvedere Marittimo (CS);

CHE in data 12/12/2008 il Comando di Polizia Municipale con nota Prot. n° 4768/PM, comunicava che in seguito alle abbondanti piogge verificatesi negli ultimi giorni, sulla strada comunale di accesso al Centro Storico e precisamente nei pressi della esistente chiesetta, si è verificato un movimento franoso che ha comportato la caduta di un muro con una notevole quantità di terreno che si è riversato a valle, sul terreno già interessato da frana, con pericolo di crollo della chiesetta anzidetta.

CHE con Ordinanza Sindacale n° 234 del 13/12/2008, è stata prevista la chiusura della strada lungo Via Santa Lucia al transito pedonale e carrabile;

CHE con Ordinanza Sindacale n° 279 del 17/12/2008, è stato dato incarico ai tecnici professionisti Ing. Dente Giovanni e Ing. Regina Giovanni, di procedere alla progettazione e direzione lavori delle opere di consolidamento della zona in frana in località S. Lucia;

CHE con Ordinanza Sindacale n° 285 del 23/12/2008, sono stati affidati alla ditta Lagie S.r.l. di Montalto Uffugo (CS), i lavori di indagine geotecniche in sito e prove di laboratorio necessarie alla progettazione delle opere di contenimento e consolidamento della frana in atto;

CHE con Ordinanza Sindacale n° 290 del 30/12/2008, è stato affidato incarico al Geol. Mollo Francesco con studio in Belvedere Marittimo (CS), per effettuare accertamenti geotecnici sulla tenuta del costone e sull'area sovrastante la strada di Via degli Aragonesi;

CHE la Regione Calabria – Assessorato Infrastrutture, LL.PP., Politiche della Casa, ERP, ABR, Risorse Idriche, Ciclo Integrato delle Acque, con nota Prot. n° 08/SP del 26/01/2009, acquisita al Protocollo Generale di questo Comune in data 02/02/2009 al n° 1889, comunicava che con il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n° DEC/DDS/2008/0912 del 27/11/2008 è stato finanziato il Programma di interventi a tutela dell'ambiente e della difesa del suolo nella Regione Calabria e nell'ambito del suddetto programma al Comune di Belvedere Marittimo è stato concesso un finanziamento di € 500.000,00 per la realizzazione dell'intervento di "Messa in sicurezza area in frana in località Santa Lucia". Detta somma è stata riscossa nel Bilancio Comunale 2009 al Cap. di Entrate 540/1 e pertanto, non avendo proceduto all'avvio dell'esecuzione dei lavori, la stessa somma trovasi tra i Residui Passivi del Bilancio Comunale 2009 e di conseguenza sul corrente Bilancio Comunale 2011 al Cap. di Spesa 2800/1;

CHE i professionisti incaricati hanno trasmesso a questo Comune il progetto preliminare generale per il consolidamento del movimento franoso dell'area interessata dalla frana, comportante una spesa di € 1.390.000,00;

CHE per la limitatezza della somma disponibile nell'immediatezza dell'evento franoso, i predetti progettisti su indicazione di questa Amministrazione Comunale hanno dovuto predisporre un progetto di primo lotto funzionale di consolidamento, dell'importo complessivo di € 600.000,00;

CHE per la realizzazione dell'opera ammontante a complessive € 600.000,00 si farà fronte nel seguente modo:

- per € 500.000,00 con il finanziamento sopra descritto;
- per la restante somma di € 100.000,00 con Mutuo da assumere con la Cassa DD.PP., previsto nel Bilancio Comunale 2011 al Cap. di Spesa 2833/1 avente ad oggetto "Sistemazione e pavimentazione strade comunali", programmato nel Programma OO.PP. 2011/2013, Anno 2011, al Programma n° 1, Progetto n° 18;

CHE l'opera di cui in oggetto era prevista nel Programma Pluriennale delle Opere Pubbliche 2009/2011 – Anno 2009, Programma n. 1, Progetto n. 36, successivamente riprogrammata nel Programma delle Opere Pubbliche 2010/2012- Anno 2010, Programma n. 1, Progetto n. 37 per l'importo complessivo di € 500.000,00 e successivamente riprogrammata nel Programma delle Opere Pubbliche 2011/2013 - Anno 2011, Programma n. 1, Progetto n. 36 per l'importo complessivo di € 600.000,00;

VISTO il progetto preliminare dei lavori di "Consolidamento del movimento franoso in località Santa Lucia – 1° lotto funzionale", redatto e firmato dai professionisti incaricati Ing. Giovanni Dente e Ing. Giovanni Regina, dal quale emerge una spesa complessiva di € 600.000,00, di cui per lavori a base d'asta € 396.090,68 (inclusa la somma di € 11.841,81 per Oneri di sicurezza sul Lavoro non soggetti a ribasso), approvato con Delibera di G.C. n. 218 del 12/10/2010, esecutiva;

VISTO il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di "Consolidamento del movimento franoso in località Santa Lucia – 1° lotto funzionale", redatto e firmato dai professionisti incaricati Ing. Giovanni Dente e Ing. Giovanni Regina, dal quale emerge una spesa complessiva di € 600.000,00, di cui per lavori a base d'asta € 394.665,28 (inclusa la somma di € 11.841,81 per Oneri di sicurezza sul Lavoro non soggetti a ribasso), con il seguente quadro economico:

#### A) Lavori

Importo dei lavori a base asta	€	382.823,47
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€	11.841,81
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A BASE ASTA</b>	€	<b>394.665,28</b>

#### B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- per IVA sui lavori al 10% in	€	39.466,53
- per lavori in economia di pronto intervento (svuotamento terrapieno dopo il crollo Parziale) in	€	11.046,36
- per IVA sui lavori in economia al 20% in	€	2.209,27
- per indagine sismica e modello geologico in	€	6.000,00
- per servitù/espropri in	€	20.247,85
- per indagini geotecniche, sondaggi, prove, campionamenti, monitoraggio strumentale e di superficie di pronto intervento in	€	32.582,00
- per IVA al 21% sulle indagini geotecniche e sulle prove in	€	6.842,22
- per spese generali (15% su importo lavori comprensivo del pronto intervento + espropri in	€	63.893,92
- per oneri previdenziali al 4 % in	€	2.795,76
- per IVA sui compensi tecnici e geologici al 21% in	€	15.264,83
- per spese di pubblicità ed oneri di notificazione in	€	50,00
- per art. 92 D.Lgs. 163/2006 in	€	4.558,61
- per imprevisti in	€	377,37
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	€	<b>205.334,72</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO IMPORTO DI PROGETTO</b>	€	<b>600.000,00</b>

Tutto ciò premesso, il Presidente invita la Giunta a deliberare in merito.

## LA GIUNTA

Sentita la proposta del Presidente, come avanti formulata e trascritta;

**PRESO ATTO** che sulla stessa sono stati espressi favorevolmente i pareri di cui art. 49 comma 1 del D.L.vo. N. 267/2000;

**VISTO** il D.L.gs. n. 163 del 12/04/2006 e s.m. ed i.;

**VISTE** le altre disposizioni di legge vigenti in materia;

Con voti palesi ed unanimi;

**DELIBERA**

- 1) Per i motivi e la causale in premessa specificati di prendere atto del progetto generale e di approvare, fermo restando il deposito del progetto ai fini sismici presso l'ex Genio Civile di Cosenza, il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di "Consolidamento del movimento franoso in località Santa Lucia - 1° lotto funzionale", redatto e firmato dai professionisti incaricati Ing. Giovanni Dente e Ing. Giovanni Regina, dal quale emerge una spesa complessiva di € 600.000,00, di cui per lavori a base d'asta € 394.665,28 (inclusa la somma di € 11.841,81 per Oneri di sicurezza sul Lavoro non soggetti a ribasso), con il seguente quadro economico:

### A) Lavori

Importo dei lavori a base asta	€	382.823,47
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€	11.841,81
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A BASE ASTA</b>	<b>€</b>	<b>394.665,28</b>

### B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- per IVA sui lavori al 10% in	€	39.466,53
- per lavori in economia di pronto intervento (svuotamento terrapieno dopo il crollo Parziale) in	€	11.046,36
- per IVA sui lavori in economia al 20% in	€	2.209,27
- per indagine sismica e modello geologico in	€	6.000,00
- per servitù/espropri in	€	20.247,85
- per indagini geotecniche, sondaggi, prove, campionamenti, monitoraggio strumentale e di superficie di primo intervento in	€	32.582,00
- per IVA al 21% sulle indagini geotecniche e sulle prove in	€	6.842,22
- per spese generali (15% su importo lavori comprensivo del pronto intervento - espropri in	€	63.893,92
- per oneri previdenziali al 4 % in	€	2.795,76
- per IVA sui compensi tecnici e geologici al 21% in	€	15.264,83
- per spese di pubblicità ed oneri di notificazione in	€	50,00
- per art. 92 D.L.gs. 163/2006 in	€	4.558,61
- per imprevisti in	€	377,37
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€</b>	<b>205.334,72</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO IMPORTO DI PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>600.000,00</b>

- 2) Dare atto che alla spesa per la realizzazione dell'opera in questione si farà fronte nel modo in premessa specificato;

- 3) Di trasmettere copia del presente atto all'Ufficio Tecnico e all'Ufficio Ragioneria per quanto di rispettiva competenza.

Successivamente,

## LA GIUNTA COMUNALE

ai sensi dell'art. 134 4° comma del D.L.vo 367/2000;  
con ulteriore votazione unanime e palese,

## DICHIARA

la presente deliberazione immediatamente esecutiva.

PARERI SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE (art. 49 comma 1° - D.L. vo n. 267 del 18-8-2000)

PER LA REGOLARITÀ TECNICA **favorevole** UFFICIO **tecnico**

Si esprime parere **favorevole**

data **13/12/2011**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO **Giuseppe Sordani**

F.to

PER LA REGOLARITÀ CONTABILE UFFICIO DI RAGIONERIA

Si esprime parere favorevole

data **13/12/2011**

Visto l'art. 153 comma 5° - D. L. vo n. 267 del 18-8-2000  
Attestazione di copertura della spesa

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
**Rag. Irma Lamenza**

F.to

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMM.VO  
**Pasquolino Calabrese**

F.to

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

IL SEGRETARIO COMUNALE **Dr. Giancarlo Sirimarco** F.to

IL SINDACO **Ing. Enrico Granata** F.to

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio, attesta che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio, per quindici giorni consecutivi dal **14/12/2011** al **/** come prescritto dall'art. 124 - comma 1° - D.L. vo n. 267/2000 (N. **1149** Reg. Pub.)

L' **14/12/2011**

IL SEGRETARIO COMUNALE **Dr. Giancarlo Sirimarco** F.to

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITÀ (ai sensi del D.L. vo n. 267 del 18-8-2000)

DIVENTA ESECUTIVA IN DATA **14/12/2011**

- per la scadenza del termine dei 10 giorni dalla pubblicazione ai sensi dell'art. 134 comma 3° del D.L. vo n. 267 del 18-8-2000.
- in quanto dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - comma 4° del D.L. vo n. 267 del 18-8-2000.
- È stata inserita nell'elenco in data **14/12/2011** Prot. N. **22094** ai sigg. Capigruppo Consiliari (art. 125 del D.L. vo n. 267 del 18-8-2000).

L' **14/12/2011**

IL SEGRETARIO COMUNALE **Dr. Giancarlo Sirimarco** F.to

Dalla Residenza Municipale, il **14/12/2011**

IL SEGRETARIO COMUNALE

