

**COMUNE DI FAGNANO CASTELLO**  
**PROVINCIA DI COSENZA**

**DETERMINAZIONE N. 96 del 25.11.2011**

**APPROVAZIONE RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO DELLA PERIZIA DI ASSESTAMENTO E DI VARIANTE TECNICA NELL'AMBITO DEL FINANZIAMENTO - - INTERVENTO DI MITIGAZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO FRANA – LAVORI DI CONSOLIDAMENTO CIMITERO - 1^ STRALCIO –**  
**- CIG 05475382A6 – -CUP J53B10000020002**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

PREMESSO CHE:

A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 28.1.2009 ABBATTUTOSI SU TUTTO IL TERRITORIO REGIONALE ED IN PARTICOLARE SUL TERRITORIO DI QUESTO COMUNE CON INGENTI DANNI ALLE INFRASTRUTTURE PUBBLICHE E DI PRIVATI.

- PER I MOTIVI SU ESPOSTI È STATO EMANATO DAL GOVERNO NAZIONALE IL D.P.C.M. DEL 30.1.2009 RECANTE LA DICHIARAZIONE DELLO STATO DI EMERGENZA IN RELAZIONE AGLI ECCEZIONALI EVENTI AVVERSI CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLA REGIONE CALABRIA.

- VISTA L'ORDINANZA 3741/2009 DEL P.C.M. IN DATA 18.2.2009 CON LA QUALE IL PRESIDENTE DELLA REGIONE CALABRIA È NOMINATO COMMISSARIO DELEGATO PER IL SUPERAMENTO DEL CONTESTO EMERGENZIALE IN PREMessa.

Che in proposito, considerato che è stato proclamato lo stato di emergenza dal Consiglio dei Ministri, in relazione alle avversità atmosferiche dei mesi di **Gennaio e Febbraio** 2009 abbattutesi su tutto il territorio Regionale ed in particolare sul territorio di questo Comune, con gravi danni a strutture pubbliche che privati, con lo scivolamento di una parte del cimitero civico.

VISTA la nota n. 5590 del 23.3.2010 della REGIONE CALABRIA trasmessa – dal dipartimento 9 – infrastrutture , LL.PP. Settore programmazione e coordinamento OO.PP. difesa del suolo ecc. assunta al prot. n. 1256 del 24.3.2010, con la quale ha comunicato che con Decreto n. 3687 del 23.3.2010 è stato concesso a questo Ente un finanziamento di € 1.200.000,00 per l'esecuzione dei lavori in oggetto argomentati.

**RILEVATO** che l'importo finanziato dalla Regione Calabria risulta inferiore a quello previsto e richiesto alla stessa Regione C. per € 1.824.970,00 di cui alle schede di segnalazione dei danni e dei rischi, trasmesse con nota n.4086 del 25.9.2009 indirizzata alla Provincia di Cosenza , quale Ente delegato, e con nota prot n. 1627 del 4.4.2009 trasmessa al settore protezione civile per il tramite della prefettura di Cosenza

Che a tale proposto, questo ufficio tecnico, al fine di tutelare, altresì la parte integra del cimitero civico, ha redatto il progetto preliminare dei lavori riferiti al 1^ stralcio,corredato degli elaborati grafici del MASTER PLAN, per l'intervento di consolidamento a rischio idrogeologico e rischio frana dell'area cimiteriale a firma del responsabile del Servizio Ing. Giacomino Servidio, coadiuvato dai Geologi dr. Bartolo Gianfranco, dr.ssa Arena M. Trieste e dr.ssa De Rose Carmelina, di cui alla ordinanze sindacale n. 6 del 4.2.2009 di conferimento incarico professionale,il progetto medesimo prevede opere di consolidamento mediante paratie di pali di grosso diametro , paratie di micro pali e micro dreni sub- orizzontali e che presenta un importo complessivo di € 1.200.000,00 di cui € 818.000,00 A BASE D'ASTA oltre € 16.360,00 per oneri per la sicurezza.

VISTA la delibera di G.C. N. 34 del 27.4.2010 con la quale si approvava il progetto preliminare. A firma del responsabile del servizio tecnico Ing. Servidio G.

VISTA la determinazione n.37- Ufficio Tecnico ll.pp. del 6.7.2010 con la quale si conferiva incarico professionale all'ing. Gallo Giorgio, con studio tecnico in Fagnanao Castello, per la redazione della fase di progettazione definitiva con incarico altresì di rilievi **direzione** dei lavori misure e contabilità.

VISTA la determinazione n. 126 del 7.6.2010 ufficio tecnico urbanistico con la quale si conferiva incarico professionale ai geologi d. Bartolo Gianfranco e dr.ssa Arena Maria Trieste.

VISTA la determinazione n. 40 del 15.7.2010 dell'ufficio tecnico ll.pp. con la quale si affidavano i lavori di sondaggi per indagini geognostici all'impresa Geoblue Sondaggi s.n.c. da Casole Bruzio.

VISTA la delibera di G.C.n. 40 del 30.7.2010 con la quale si approvava il progetto definitivo, redatto dall'ing. - GALLO G. che presenta un importo complessivo di € 1.200.000,00 di cui € 818.000,00 a base d'asta oltre € 16.360,00 per oneri per la sicurezza..

VISTO il parere di compatibilità geomorfologica di cui alla nota n1000004703 del 23.11.2010 trasmessa dall'AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

VISTA la determina n. 49 del 4.10.2010 con la quale si conferiva incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo all'ing. Gallo Giorgio come prima già menzionato.

VISTA la determinazione n. 55 del 15.10.2010 con la quale si conferiva incarico professionale per la redazione del PIANO DI SICUREZZA SUI CANTIERI AI SENSI DEL DLGS N 81 DEL 9.4.2008 e successivo aggiornamento di cui al dlgs n. 106 del 2009 con incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di coordinatore in fase esecuzione lavoro al geom. Trotta James A.S..

VISTA la delibera di G. C. n. 62 del 9.11.2010 con la quale si approvava il progetto esecutivo redatto, ai sensi dell'art. 35 D.P.R. 554 DEL 21.12. 1999 e firmato dal stesso ing. Gallo Giorgio , con importo complessivo di € 1.200.000,00 , corredato dal piano di sicurezza redatto e firmato dal coordinatore sopra menzionato, che presenta le seguenti risultanze :

<b>A 1- IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 818.000,00</b>	
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso	<b>€ 16.360,00</b>	
	<b>€ 834.360,00</b>	TOTALE
<b>A 2- LAVORI IN ECONOMIA</b>		
SONDAGGI GEOGNOSTICI	<b>€ 25.000,00</b>	
	<b>€ 859.360,00</b>	TOTALE
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1- SPESE TECNICHE GENERALI COMPRESO C.N.P.AIA	<b>€ 128.904,00</b>	
a-Progettazione		
b- direzione lavori		
c- coordinatore sicurezz. in fase di progettazione		
d- coordinatore sicurezz. in fase di esecuz. Lav.		
e- collaudo statico		
f- collaudo tecnico amm-		
g- prestazione tecniche geologo		
h - compensi per il RUP		
B2 – SPESE DI GARA D'APPALTO	<b>€ 2.000,00</b>	
B3 – PER ESPROPRI	<b>€ 848,55</b>	
B4- PER IVA SUI LAVORI 20%	<b>€ 171.872,00</b>	
B5- IVA 20% SU SPESE TECNICHE G..	<b>€ 25.780,80</b>	
B6- PER ACCONTANAMETO EX ART. 12 D.P.R.554/99	<b>€ 3.000,00</b>	
B7. IMPREVISTI	<b>€ 8.234,65</b>	
Sommano	<b>€ 340.640,00</b>	<b>€ 340.640,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€1.200.000,00</b>

**VISTO il disciplinare di finanziamento della Regione Calabria - Dipartimento 9**

VISTA la determina n. 58 del 11.11.2010 di indizione gara d'appalto, ai sensi del d.lgs 163 del 2006 – con il metodo della procedura aperta ai sensi degli artt. 3c.37,54,55.ed 82 c. 2 lettera a) con il criterio di cui all'at. 89 del d.p.r. 554 del 1999 , per procedere l'aggiudicazione dei lavori argomentati.

VISTA la pubblicazione dell'avviso di gara nei modi e termine di legge.

Considerato che il 21.12.2010 ha avuto inizio la seduta della gara d'appalto , con la conclusione della seduta il 30.12.2010

Visto il verbale di gara del 21.12.2010 e successivo del 30.12.2010

VISTA la determina n. 63 del 30.12.2010 di approvazione verbale di gara e di aggiudicazione definita dei lavori

all'impresa **Ro Go Costruzioni S.r.l.** da Catanzaro per l'importo netto pari di ad € 567.602,02 scaturito dal ribasso del 30,611% pari ad € 250.397,98 oltre oneri per la sicurezza pari ad € 16.360,00

Vista la determina n. 5 del 25.1.2011 di rimodulare il quadro economico in relazione alle risultanze della gara d'appalto per come specificato all'art. 5 del disciplinare di finanziamento , che presenta le seguenti risultanze :

<b>A 1- IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 818.000,00</b>	
<b>A detrarre il ribasso d'asta del 30,611 %</b>	<b>€ 250.397,98</b>	
	<b>Totale € 567.602,02</b>	
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso	<b>€ 16.360,00</b>	
	<b>€ 583.962,02</b>	TOTALE
SONDAGGI GEOGNOSTICI	<b>€ 25.000,00</b>	
	<b>€ 608.962,02</b>	TOTALE
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1- SPESE TECNICHE GENERALI COMPRESO C.N.P.AIA	<b>€ 128.904,00</b>	

- a-Progettazione
- b- direzione lavori
- c- coordinatore sicurezz. in fase di progettazione
- d- coordinatore sicurezz. in fase di esecuz. Lav.
- e- collaudo statico
- f- collaudo tecnico amm-
- g- prestazione tecniche geologo
- h - compensi per il RUP

B2 – SPESE DI GARA D’APPALTO	€	2.350,00	
B3 – PER ESPROPRI	€	848,55	
B4- PER IVA SUI LAVORI 20%	€	121.792,40	
B5- IVA 20% SU SPESE TECNICHE G..	€	25.780,80	
B6- PER ACCONTANAMETO EX ART. 12 D.P.R.554/99 (3%)	€	17.518,00	
B7. IMPREVISTI 5% COMPRESO IVA 20%	€	<u>34.056,00</u>	
Sommano	€	331.249,75	€ <u>331.249,75</u>
			Totale € 940.211,77
			<b>Somme disponibili per la Regione Calabria € 259.788,23</b>
			<b>TOTALE GENERALE €1.200.000,00</b>

VISTO il contratto d’appalto n. 2 del 1.3.2011reg. a CS il 4.3.2011 serie 1 n. 184

Che il progetto medesimo è stato regolarmente depositato presso il dipartimento regionale lavori pubblici – servizio tecnico regionale di vigilanza - servizio 5 di COSENZA – Prot. n. 17702 del 2511-2010

VISTA la determina n. 37 del 16.5.2011 di nomina del collaudatore statico con incarico

l’Arch. Gentile Carlo da Cosenza c.f. GNT CRL 53B02 Z600V residente in Cosenza Viale della Repubblica, 122 , regolarmente iscritto all’ordine competente di Cosenza al n.325 del 12.3.85 -

VISTO il verbale di riunione del 26.7.2011 sottoscritto dall’impresa appaltatrice dalla direzione dei lavori e dal Rup.

VISTA la delibera di G.C. n. 49 del 20.9.2011 con la quale si approvava la perizia di variante tecnica e suppletiva, in corso d’opera , nell’abito del finanziamento con il seguente quadro economico:

<b>A 1- IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO BASE D’ASTA</b>		€	857.683,59
<b>A detrarre il ribasso d’asta del 30,611 %</b>		€	<u>262.545,52</u>
	<b>RESTANO NETTE</b>	€	595.138,07
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso		€	<u>16.360,00</u>
	<b>TOTALE</b>	€	<u>611.498,07</u>
SONDAGGI GEOGNOSTICI		€	<u>25.000,00</u>
	<b>TOTALE</b>	€	<u>636.498,07</u>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE</b>			
B1- SPESE TECNICHE GENERALI COMPRESO C.N.P.AIA	€	128.904,00	
a-Progettazione			
b- direzione lavori			
c- coordinatore sicurezz. in fase di progettazione			
d- coordinatore sicurezz. in fase di esecuz. Lav.			
e- collaudo statico			
f- collaudo tecnico amm-			
g- prestazione tecniche geologo			
h - compensi per il RUP			
B2 – SPESE DI GARA D’APPALTO	€	2.348,77	
B3 – PER ESPROPRI	€	848,55	
B4- PER IVA SUI LAVORI 21%	€	133.664,59	
B5- IVA 21% SU SPESE TECNICHE G..	€	27.069,84	
B6- PER ACCONTANAMETO EX ART. 12 D.P.R.554/99 (3%)	€	17.518,00	
B7. IMPREVISTI 5% COMPRESO IVA 21%	€	<u>36.008,27</u>	

	<b>TOTALE € 345.707,86</b>
<u>B8 Fondo di cui art. 11 legge 431 del 98</u>	<u>€ 65.636,38</u>
<u>come stabilito dalla L.R. n.1 art.9</u>	<u>TOTALE COMP.€ 411.344,24</u>
<u>del 11.1.2006 e della succ D.G.R. 119</u>	
<u>del 27.02.06 pari al 25% dell'importo</u>	
<u>derivante del ribasso d'asta</u>	
	<u>Sommano € 411.344,24 € 411.344,24</u>
	<b>Total € 1.047.842,31</b>
	<b>Somme disponibili per la Regione Calabria € 152.157,79</b>
	<b>TOTALE GENERALE € 1.200.000,00</b>

VISTO il contratto aggiuntivo ( atto di sottomissione ) Rep.n. 8 del 6.10.2011 registrato a Cosenza il 11.10.2011 al n. 6530 serie 3^

VISTA la determina n. 80 del 18.10.2011 con la quale si approvava la contabilità al 1^ SAL col certificato di pagamento n. 1

VISTA LA DELIBERA DI G.C. N. 62 DEL 15.11.2011 CON LA QUALE SI APPROVAVA la perizia di ASSESTAMENTO E DI VARIANTE TECNICA contenuta nell'ambito del finanziamento, ai sensi ex art. 132 comma 1 lett. b) e c) del d.lgs. 163 del 2006 e ancora art. 161 del D.P.R. 2010 del 5.10.2010 che presenta il seguente quadro economico :

<b>A - IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO BASE D'ASTA</b>	<b>€ 857.683,59</b>
<b>A detrarre il ribasso d'asta del 30,611 %</b>	<b>€ 262.545,52</b>
	<b>RESTANO NETTE € 595.138,07</b>
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso	<b>€ 16.360,00</b>
	<b>TOTALE € 611.498,07</b>
SONDAGGI GEOGNOSTICI	<b>€ 24.793,05</b>
	<b>TOTALE € 636.498,12</b>

**B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

B1- SPESE TECNICHE GENERALI COMPRESO C.N.P.AIA € 134.825,50

a-Progettazione

b- direzione lavori

c- coordinatore sicurezz. in fase di progettazione

d- coordinatore sicurezz. in fase di esecuz. Lav.

e- collaudo statico

f- collaudo tecnico amm-

g- prestazione tecniche geologo

h - compensi per il RUP

B2 – SPESE DI GARA D'APPALTO

€ 2.348,77

B3 – PER ESPROPRI

€ 848,55

B4- PER IVA SUI LAVORI 21%

€ 133.664,59

B5- IVA 21% SU SPESE TECNICHE G..

€ 28.313,35

B6- PER ACCONTANAMETO EX ART. 12 D.P.R.554/99 (3%)

€ 17.518,00

**TOTALE € 317.475,30 € 317.475,30**

**Somme disponibili per la Regione Calabria € 246.233,58**

**TOTALE GENERALE €1.200.000,00**

RAVVISTA la necessità di rimodulare il quadro economico della perizia di assestamento e di variante tecnica per fare salve le economie disponibile per la regione Calabria . per come indicato nel quadro economico post gara approvato con Determina n. 5 del 25.1.2011 - il nuovo quadro economico presenta le seguenti risultanze:

<b>A - IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO BASE D'ASTA</b>	<b>€ 857.683,59</b>
<b>A detrarre il ribasso d'asta del 30,611 %</b>	<b>€ 262.545,52</b>
	<b>RESTANO NETTE € 595.138,07</b>
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso	<b>€ 16.360,00</b>
	<b>TOTALE € 611.498,07</b>
SONDAGGI GEOGNOSTICI	<b>€ 24.793,05</b>
	<b>TOTALE € 636.498,12</b>

<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1- SPESE TECNICHE GENERALI COMPRESO C.N.P.AIA	<b>€ 134.825,50</b>
a-Progettazione	
b- direzione lavori	
c- coordinatore sicurezz. in fase di progettazione	
d- coordinatore sicurezz. in fase di esecuz. Lav.	
e- collaudo statico	
f- collaudo tecnico amm-	
g- prestazione tecniche geologo	
h - compensi per il RUP	
B2 – SPESE DI GARA D'APPALTO	<b>€ 2.348,77</b>
B3 – PER ESPROPRI	<b>€ 848,55</b>
B4- PER IVA SUI LAVORI 21%	<b>€ 133.664,60</b>
B5- IVA 21% SU SPESE TECNICHE G..	<b>€ 28.313,35</b>
B6- PER ACCONTANAMETO EX ART. 12 D.P.R.554/99 (3%)	<b>€ 3.729,93</b>
	<b>TOTALE € 303.723,70 € 303.723,70</b>
	<b>Somme disponibili per la Regione Calabria € 259.788,23</b>
	<b>TOTALE GENERALE €1.200.000,00</b>

RISCONTRATA la regolarità  
VISTO il DLgs 163/2006 e ss. mm. e ii.;  
VISTO il d.p.r. 207 del 5.10.2010  
VISTO il D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554;  
ASSUNTO il parere tecnico favorevole di cui al d.lgs. 267/2000;

ACCERTATA la competenza della Giunta comunale in ordine all'adozione del presente provvedimento ai sensi del vigente Regolamento comunale di contabilità e dell'art. 48 del d.lgs. 267/2000;  
Con votazione unanime;

#### DETERMINA

- 1) La premessa è parte integrante del presente atto;
- 2)-di approvare la rimodulazione del quadro economico della perizia di assestamento e di variante tecnica nell'ambito del finanziamento senza aumento di spesa RISPETTO AL CONTRATTO AGGIUNTIVO ( atto di sottomissione ) Rep.n. 8 del 6.10.2011 registrato a Cosenza il 11.10.2011 al n. 6530 serie 3^, di cui ai sensi ex art. 132 comma 1 lett. b) e c)del D.LGS. 163 del 2006 e ancora art. 161 del D.P.R. 2010 del 5.10.2010 - **intervento di mitigazione e riduzione del rischio frana- lavori di consolidamento del cimitero civico 1^ stralcio** - nel comune di Fagnano C.Ilo, elaborata e redattA dall'Ing. Gallo Giorgio , coadiuvato dai Geologi in narrativa menzionati, che presenta un importo complessivo di **€ 1.200.000,00**
- 3) Di dare atto che i lavori sono finanziati dalla Regione Calabria Dipartimento LL.PP. di cui al Decreto di finanziamento n. 3687 del 23.3.2010 per € 1.200.000,00
- 4) Di dare atto che i lavori medesimi rivestono carattere di pubblica utilità e pubblico interesse, urgenti ed indifferibili;
- 5) Di dare atto che l'intervento di cui sopra è inserito nel programma triennale delle opere pubbliche triennio 2010-2012 , approvato con delibera del C.C. n.5 del 31.3.2010 e succ. delibera di G.C. n. 27 del 13.5.2010-
- 6) Di dare atto che l'importo complessivo di € 1.200.000,00 trova copertura finanziaria sul cap. 3351 -

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
Ing. Servidio Giacomino -

