

COMUNE DI FAGNANO CASTELLO
PROVINCIA DI COSENZA

DETERMINA N. 97 del 25.11.2011

**RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO DELLA PERIZIA DI VARIANTE
TECNICA E SUPPLETIVA - INTERVENTO DI MITIGAZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO
FRANA – LAVORI DI CONSOLIDAMENTO BORGO SANTA MARIA – 1^ STRALCIO -**

- CIG 054727164F - CUP J53B1000030002

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 e privati, che ha coinvolto la località Borgo Santa MARIA del centro urbano del capoluogo.

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 € 600.000,00 per l'esecuzione dei lavori nel Borgo e località in oggetto argomentati.

RILEVATO che l'importo finanziato dalla Regione Calabria risulta inferiore a quello previsto e richiesto alla stessa Regione C. per € 760.000,00 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 proposito, questo ufficio tecnico, al fine di tutelare, altresì la parte integra della stessa località, ha redatto il progetto preliminare dei lavori riferiti al 1^ stralcio, corredato degli elaborati grafici, per l'intervento di consolidamento a rischio idrogeologico e rischio frana dell'area del borgo Santa Maria 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 € 600.000,00 oltre € 7.000,00 per oneri per la sicurezza.

VISTA la delibera di G.C. n. 39 del 24.6.2010 con la quale si approvava il progetto preliminare per l'importo complessivo di € 600.000,00

VISTA la determina – settore ll.pp. n. 34 del 25.6.010 con la quale si conferiva incarico professionale ai geologi dr.ssa Cozza Rossella e dr.ssa De Rose Carmelina.

VISTA la convenzione d'incarico sottoscritta dai tecnici sopra menzionati.

Vista la determina settore – ll.pp. n. 35 del 25.6.2010 con la quale veniva indetta procedura negoziata, art. 91 c. 2 del d.lgs. 163 del 2006 e.s.m.i. per l'affidamento del servizio per la progettazione definitiva.

VISTA la determina .- settore – ll.pp. n. 38 del 9.7.2010 con la quale si affidava l'incarico per la redazione del progetto definitivo all'a.t.p. ing. Perrone Gennarino e ing. Palermo Annunziata. con l'incarico altresì di coordinatore per la sicurezza in fase progettazione ed esecuzione lavori oltre la direzione dei lavori.

VISTA la convezione di incarico sottoscritta il 12.7.2010 con i tecnici sopra menzionati

A 1- IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 404.500,00
A detrarre il ribasso d'asta del 30.301 %	€ 122.567,55
	€ 281.932,45
	€ 12.500,00
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso	€ 12.500,00
	€ 294.432,40
A 2- LAVORI IN ECONOMIA	€ 15.000,00
SONDAGGI GEOGNOSTICI	€ 15.000,00
	TOTALE € 309.432,40
B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1- SPESE TECNICHE GENERALI COMPRESO C.N.P.AIA	€ 64.800,00
a-Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva.	
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 (€ 4.000,00)	
i- rilievi	
B2-spesse di gara	€ 150,00
B3 – PER ESPROPRI	€ 3.996,00
B4- PER IVA SUI LAVORI 20% E ONERI PER LA SICUREZZA	€ 61.886,48
B5- IVA 20% SU SPESE TECNICHE G.	€ 12.160,00
B6- accantonamento ex art, 12 D.P.R.554 del 1999	€ 8.832,97
B7 – imprevisti 5% COMPRESO IVA 20%	€ 16.915,20
Sommano	€ 168.740,65 € 168.740,65
	Totale € 478.173,05
Somme disponibili per la Regione Calabria	€ 121.856,95
TOTALE GENERALE	€ 600.000,00

VISTA la determina n. 39 del 16.5.2011 di nomina del collaboratore del RUP

VISTA la determina n. 40 del 23.5.2011 con la quale si nominava il COLLAUDATORE STATICO CON AFFIDAMENTO all'Arch. Gentile Carlo con studio tecnico in Cosenza

VISTO il contratto d'appalto n. 3 di Rep. del 8.3.2011 registrato a CS il 10.3.2011 al n. 199 serie 1 VISTO IL VERBALE di consegna lavori sottoscritto il 5.5.2011

VISTA la determina n. 65 del 15.09 2011 di approvazione verbale di concordamento nuovi prezzi determinati ai sensi ex art. 136 del d.p.r. 554 del 1999 e art. 163 del d.p.r. 207 del 5.10.2010-

VISTA la delibera di G.C. N. 63 DEL 15.11.2011 con la quale si approvava la perizia di variante tecnica e suppletiva nell'ambito del finanziamento redatta dalla direzione dei lavori Ing. Perrone Gennarino e ing. Palermo Annunziata ai sensi ex art. 132 comma 1 lett. c) del d.lgs. 163 del 2006 e ancora art. 161 del D.P.R. 207 del 5.10.2010 resesi necessaria per rendere l'opera maggiormente funzionale, con introduzione di n.21 nuovi prezzi, a causa dei maggiore aggravamenti dei fenomeni di instabilità presenti sul versante a valle dei fabbricati, provocando un aumento del quadro fessurativo, già presente sui medesimi fabbricati per civ. abitazione, –che hanno reso indispensabile effettuare delle nuove verifiche strutturali ed in particolare di stabilità del pendio supportate da più dettagliate analisi geotecniche, come meglio specificato nella relazione tecnica generale . “tav. 1 “ della medesima perizia di variante tecnica e suppletiva , che presenta il seguente quadro economico :

A detrarre il ribasso d'asta del 30.301 %		€ 128.539,30
	<u>IMPORTO NETTO</u>	€ 295.668,81
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso		€ 12.500,00
	TOTALE	€ 308.168,81

A 2- LAVORI IN ECONOMIA		€ 15.000,00
SONDAGGI GEOGNOSTICI		
	TOTALE	€ 323.168,81

B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1- SPESE TECNICHE GENERALI COMPRESO C.N.P.AIA	€ 67.756,22
a-Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva.	
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 (€ 4.000,00)	
i- rilievi	
B2-spese di gara	€ 150,00
B3 – PER ESPROPRI	€ 3.996,00
B4- PER IVA SUI LAVORI 21% E ONERI PER LA SICUREZZA	€ 67.865,45
B5- IVA 21% SU SPESE TECNICHE G.	€ 14.228,81
B6- accantonamento ex art, 12 D.P.R.554 del 1999	€ 8.832,97
B7 – imprevisti 5% COMPRESO IVA 21%	€ 16.915,20
Sommano	€ 179.744,65 € 179.744,65

Totale € 502.913,46

Somme disponibili per la Regione Calabria € 97.086,54

TOTALE GENERALE € 600.000,00

RAVVISATA la necessità di rimodulare il quadro economico della suddetta perizia per fare salve le economie disponibili per come indicato nel quadro economico post- gara approvato con determina n. 6 del 25.1.2011- il nuovo quadro economico presenta le seguenti risultanze:

A 1- IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA		€ 424.208,11
A detrarre il ribasso d'asta del 30.301 %		€ 128.539,30
	<u>IMPORTO NETTO</u>	€ 295.668,81
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso		€ 12.500,00
	TOTALE	€ 308.168,81

A 2- LAVORI IN ECONOMIA		€ 15.000,00
SONDAGGI GEOGNOSTICI		
	TOTALE	€ 323.168,81

B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

B1- SPESE TECNICHE GENERALI COMPRESO C.N.P.AIA	€ 67.756,22
a-Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva.	
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 (€ 4.000,00)	
i- rilievi	
B2-spese di gara	€ 150,00
B3 – PER ESPROPRI	€ 3.996,00
B4- PER IVA SUI LAVORI 21% E ONERI PER LA SICUREZZA	€ 67.865,45
B5- IVA 21% SU SPESE TECNICHE G.	€ 14.228,81
B6- accantonamento ex art, 12 D.P.R.554 del 1999	€ 967,76
B7 – imprevisti 5% COMPRESO IVA 21%	€ -----

Sommano

€ 154.964,24

€ 154.964,24

Totale € 478.133,05

Somme disponibili per la Regione Calabria

€ 121.866,95

TOTALE GENERALE € 600.000,00

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;

DETERMINA

- 1) La premessa è parte integrante del presente atto;
- 2)-di approvare la rimodulazione del quadro economico della perizia di variante tecnica e suppletiva nell'ambito del finanziamento senza aumento di spesa con incremento dell'importo contrattuale pari ad € **13.736,36** inferiore al 5% ,di 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 borgo Santa Maria 1^ stralcio**, redatta dai tecnici Ing. Perrone Gennarino e ing. Palermo Annunziata
- 4) di dare atto che con l'approvazione della presente perizia non comporta oneri di spesa a carico del bilancio comunale;
- 5)Di dare atto, altresì, che i lavori sono finanziati dalla Regione Calabria Dipartimento LL.PP. di cui al Decreto di finanziamento n. 3687 del 23.3.2010
- 6) Di dare atto che i lavori medesimi rivestono carattere di pubblica utilità e pubblico interesse, urgenti ed indifferibili;
- 7) 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-
- 9) Di dare atto che l'importo complessivo di € 600.000,00 trova copertura finanziaria sul cap. 3351

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
-ING. SERVIDIO GIACOMINO-

