



COMUNE DI FAGNANO CASTELLO
PROVINCIA DI COSENZA
UFFICIO TECNICO COMUNALE – SETTORE LL.PP.

DETERMINA n. 78 del 21.12.2012

OGGETTO: - APPROVAZIONE COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO- INTERVENTO DI MITIGAZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO FRANA – LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL CIMITERO CIVICO - 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 l'ordinanza Sindacale n 11 del 5.2.2009 con la quale venivano nominati tecnici professionisti al fine di collaborare con l'ufficio tecnico per valutare i danni a strutture pubbliche e

intraprendere con somma urgenza iniziative consequenziali al fine di assicurare incolumità e sicurezza pubblica.

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. Servido Giacomino.

VISTA la determinazione n.37- Ufficio Tecnico Il.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 dell' 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 Il.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 con le risultanze.

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 :

A 1- IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 818.000,00
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso	€ 16.360,00
	TOTALE € 834.360,00

A 2- LAVORI IN ECONOMIA	
SONDAGGI GEOGNOSTICI	€ 25.000,00
	TOTALE € 859.360,00

B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

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	€ 2.000,00
B3 – PER ESPROPRI	€ 848,55
B4- PER IVA SUI LAVORI 20%	€ 171.872,00
B5- IVA 20% SU SPESE TECNICHE G..	€ 25.780,80

B6- PER ACCONTANAMETO EX ART. 12 D.P.R.554/99	€	3.000,00	
B7. IMPREVISTI	€	8.234,65	
		€340.640,00	€ 340.640,00
Sommano			
		TOTALE GENERALE	€1.200.000,00

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 :

A 1- IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA		€ 818.000,00	
A detrarre il ribasso d'asta del 30,611 %		€ 250.397,98	
		Totale € 567.602,02	
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso		€ 16.360,00	
		TOTALE € 583.962,02	
SONDAGGI GEOGNOSTICI		€ 25.000,00	
		TOTALE € 608.962,02	

B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

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 eseguz. 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%	€	34.056,00	
Sommano		€ 331.249,75	€ 331.249,75
		Totale € 940.211,77	
		Somme disponibili per la Regione Calabria € 259.788,23	
		TOTALE GENERALE	€1.200.000,00

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 collaudatore statico in corso d'opera.
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:

A 1- IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO BASE D'ASTA	€ 857.683,59
A detrarre il ribasso d'asta del 30,611 %	€ 262.545,52
RESTANO NETTE	€ 595.138,07
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso	€ 16.360,00
TOTALE	€ 611.498,07
SONDAGGI GEOGNOSTICI	€ 25.000,00
TOTALE	€ 636.498,07

B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

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%	€ 36.008,27
TOTALE	€ 345.707,86

B8 Fondo di cui art. 11 legge 431 del 98
 come stabilito dalla L.R. n.1 art,9 **TOTALE COMP.€ 411.344,24**

del 11.1.2006 e della succ D.G.R. 119
 del 27.02.06 pari al 25% dell'importo
 derivante del ribasso d'asta

Sommano € 411.344,24 € 411.344,24
 Totale € 1.047.842,31

Somme disponibili per la Regione Calabria € 152.157,79
TOTALE GENERALE €1.200.000,00

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 delibera di G.C. N. 62 DEL 15.11.2011 con la quale si approvava la perizia di assestamento e di variante tecnica , nell'ambito del finanziamento 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 resesi necessaria per rendere l'opera maggiormente funzionale, con introduzione di n.6 nuovi prezzi, che presenta il seguente quadro economico :

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

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

VISTO l'atto di sottomissione del 31.1.2012 regolarmente registrato a Cosenza il 6.2.2012 al n. 977 serie 3^;

VISTA la determina n. 96 del 25.11.2011 con la quale si approvava la rimodulazione del quadro economico del quadro economico della perizia di assestamento e di variante per fare salve le economie disponibili per la Regione Calabria per come indicato nel quadro economico post gara di cui alla determina n. 5 del 25.1.2011 con il seguente quadro economico:

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

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%	€	133.664,60
B5- IVA 21% SU SPESE TECNICHE G..	€	28.313,35
B6- PER ACCONTANAMETO EX ART. 12 D.P.R.554/99 (3%)	€	<u>3.729,93</u>
	TOTALE	€ 303.723,70
		€ 303.723,70
	Somme disponibili per la Regione Calabria	€ 259.788,23
	TOTALE GENERALE	€1.200.000,00

RILEVATO che nel quadro economico sopra riportato ed approvato con delibera di G.C . n. 62 del 15.11.2011 ed il quadro economico di cui alla determina n. 96 del 15.11.2011 veniva riportato distrattamente errato al totale della voce A(lavori) – per cui il quadro economico, presenta correttamente le seguenti risultanze:

A - IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO BASE D’ASTA		€ 857.683,59
A detrarre il ribasso d’asta del 30,611 %		€ 262.545,52
	RESTANO NETTE	€ 595.138,07
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso		€ 16.360,00
	TOTALE	€ 611.498,07
SONDAGGI GEOGNOSTICI		€ 24.793,05
	TOTALE	€ 636.291,12

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%)	€	<u>17.518,00</u>
	TOTALE	€ 317.475,30
		€ 317.475,30
	Somme disponibili per la Regione Calabria	€ 246.233,58
	TOTALE GENERALE	€1.200.000,00

Vista la determina n. 48 del 30.7.2012 con la quale veniva nominato il collaudatore tecnico amministrativo. ai sensi ai sensi dell’art.8 del disciplinare di finanziamento.

VISTA la determina n. 53 del 6.8.2012 con la quale si approvava la perizia di assestamento contabile nell’ambito del finanziamento e senza aumento di spesa per assestare le giuste quantità delle lavorazioni e che presenta il seguente quadro economico:

A - IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO BASE D'ASTA	€ 857.546,09
A detrarre il ribasso d'asta del 30,611 %	€ 262.503,43
RESTANO NETTE	€ 595.042,66
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso	€ 16.360,00
TOTALE	€ 611.402,66
SONDAGGI GEOGNOSTICI	€ 24.793,05
TOTALE	€ 636.195,71

B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1- SPESE TECNICHE GENERALI		
a-Progettazione definitiva	€ 24.500,00	
b-Progettazione esecutiva	€ 19.500,00	
c- direzione lavori	€ 24.500,00	
d- progetto preliminare 1^stralcio e masterplan	€ 2.500,00	
e- redazione n.2 perizie di variante	€ 13.627,10	
f- coordinatore sicurezz. in fase di progettazione	€ 3.500,00	
g- coordinatore sicurezz. in fase di esecuz. Lav.	€ 3.500,00	
h- collaudo statico	€ 4.807,70	
i- collaudo tecnico amministrativo	€ 5.054,78	
l- prestazione tecniche geologo	€ 18.000,00	
m- prestazione tecniche geologo per perizia	€ 2.500,00	
n - compensi per il RUP	€ 9.346,47	
o- rilievi e frazionamento	€ 3.500,00	
	<u>€ 134.836,05</u>	
B2 - SPESE DI GARA D'APPALTO	€ 2.348,77	
B3 - PER ESPROPRI	€ 848,55	
B4- PER IVA SUI LAVORI, ON.SICUR., SONDAGGI 21%	€ 133.601,10	
B5- CNPAIA 4% su € 122.989,58	€ 4.919,58	
B5- IVA 21% SPESE TECNICHE+CNPAIA su € 127.909,16	€ 26.860,92	
B6- PER ACCONTANAMETO EX ART. 12 D.P.R.554/99 (3%)	€ 0,00	
TOTALE B)	<u>€ 303.414,98</u>	€ 303.414,98
Somme disponibili per la Regione Calabria		€ 260.389,32
	TOTALE GENERALE	€ 1.200.000,00

VISTA la nota n. 296408 del 10.9.2012 dell'Ufficio del Genio Civile di Cosenza con la quale veniva trasmessa, alla dd.ll. la relazione a struttura ultimata, ai sensi dell'art. 6 della legge 1086 del 5.11.1971 e successivamente, la stessa dd.ll. trasmetteva a questo Ente;

VISTO il collaudo statico, a firma dell'arch. Gentile Carlo, con avvenuto deposito, ai sensi di legge, presso il competente Ufficio del Genio Civile di Cosenza, di cui alla nota n. 331329 del 8.10.2012;

RILEVATO CHE LA DD.LL. ha trasmesso gli atti della contabilità finale con il SAL finale con il certificato di pagamento n. 3 dalla quale risulta un credito dell'impresa pari ad € 49.952,66 oltre IVA come per legge;

Che detta contabilità finale veniva approvata con determina n. 66 del 15.10.2012;

Considerato che i geologi sopra menzionati hanno comunicato, con nota del 20.12.2012 assunta al prot. n. 5775 di pari data, la rinuncia ai compensi tecnici riguardanti le competenze delle perizie di variante sopra citate, con importo di € 2.500,00;

Preso atto della comunicazione di cui sopra, e che quindi nel quadro economico si sono venute a creare delle economie pari a € 2.500,00;

Considerato che nel quadro economico sopra riportato sono previsti i compensi tecnici in favore della dd.ll. ing. Gallo G. per la redazione di n. 2 perizie che ammontano ad € 13.627,10 oltre c.n.p.a.i.a;

Rilevato che dal calcolo sommario, in virtù delle tariffe nazionali vigenti in materia, le competenze per le perizie ammontano ad € 19.800,00;

Ritenuto opportuno incrementare quindi l'importo delle competenze tecniche delle 2 perizie elaborate dall'ing. Gallo G. di una somma pari a € 2.500,00;

Considerato che si è reso necessario di variare il quadro economico per i motivi su esposti, con le seguenti risultanze:

A - IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO BASE D'ASTA	€ 857.546,09
A detrarre il ribasso d'asta del 30,611 %	€ 262.503,43
RESTANO NETTE	€ 595.042,66
ONERI PER LA SICUREZZA non sogg. a ribasso	€ 16.360,00
TOTALE	€ 611.402,66
SONDAGGI GEOGNOSTICI	€ 24.793,05
TOTALE	€ 636.195,71

B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1- SPESE TECNICHE GENERALI

a-Progettazione definitiva	€ 24.500,00
b-Progettazione esecutiva	€ 19.500,00
c- direzione lavori	€ 24.500,00
d- progetto preliminare 1^stralcio e masterplan	€ 2.500,00
e- redazione n.2 perizie di variante	€ 16.127,10
f- coordinatore sicurez. in fase di progettazione	€ 3.500,00
g- coordinatore sicurez. in fase di esecuz. Lav.	€ 3.500,00
h- collaudo statico	€ 4.807,70
i- collaudo tecnico amministrativo	€ 5.054,78
l- prestazione tecniche geologo	€ 18.000,00

n - compensi per il RUP € 9.346,47

o- rilievi e frazionamento € 3.500,00

€ 134.836,05

B2 - SPESE DI GARA D'APPALTO € 2.348,77

B3 - PER ESPROPRI € 848,55

B4- PER IVA SUI LAVORI, ON.SICUR., SONDAGGI 21% € 133.601,10

B5- CNPAIA 4% su € 122.989,58 € 4.919,58

B5- IVA 21% SPESE TECNICHE+CNPAIA su € 127.909,16 € 26.860,92

B6- PER ACCONTANAMETO EX ART. 12 D.P.R.554/99 (3%) € 0,00

TOTALE B) € 303.414,98 € 303.414,98

Somme disponibili per la Regione Calabria € 260.389,32

TOTALE GENERALE € 1.200.000,00

VISTA la determina n. 77 del 20.12.2012 con la quale si approvava la parziale modifica al quadro economico della contabilità finale come sopra riportato.

RILEVATO che il collaudatore tecnico amministrativo, Arch. Gentile Carlo ha trasmesso il certificato di collaudo tecnico amministrativo, ai sensi dell'art. 141 del DLG. n. 163 del 12.4.2006 e successivo art. 229 del D.P.R. n. 207 del 5.10.2010, sottoscritto dal legale rappresentate dell'impresa appaltatrice, Ro Gu costruzioni S.r.l. senza annotazione di alcuna riserva, dal quale si evince che i lavori in argomento sono collaudabili e ne liquida, in favore dell'impresa appaltatrice la somma di € 49.952,66 oltre IVA al 21% come per legge

VISTO le parcelle dei tecnici : ing. GALLO Giorgio quale dd.II.

VISTA la parcella del collaudatore tecnico amministrativo, Arch. Gentile Carlo.

VISTA la parcella trasmessa dal Geom. Trotta James A. S. relative al saldo finale per il coordinamento di scurezza in fase di esecuzione lavori-

VISTA la parcella presentata dal Geom. Terranova Salvatore relativa ai lavori di rilievi e frazionamento dei terreni privati occupati per la realizzazione delle opere in argomento.

VISTA la delibera di G.C. n. 47 del 1.9.2011 adeguamento regolamento ripartizione incentivo art. 92 del d.lgs. 163 e, s.m.i.

RISCONTRATA la regolarità.

VISTO il D.P.R. n. 207 del 5.10.2010 -

VISTO il DLgs 163/2006 e ss. mm. e ii.;

ASSUNTO il parere tecnico favorevole di cui al d.lgs. 267/2000;

DETERMINA

01-La premessa è parte integrante del presente atto;

02- Di approvare come in effetti approva IL COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO a firma del collaudatore Arch. Gentile Carlo, sottoscritto dal legale rappresentate dell'impresa appaltatrice, "Ro Gu costruzioni S.r.l. senza annotazione di alcuna riserva con importo complessivo di € 1.200.000,00 di cui al quadro economico sopra riportato dell' INTERVENTO DI MITIGAZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO FRANA - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO CIMITERO 1^ stralcio.

03- di liquidare come in effetti liquida all'impresa appaltatrice le somme di seguito evidenziate :

a-Per lavori	€ 49.952,66
b- per iva 21^%	€ 10.490,05
totale	€ 60.442,72

04 – di pagare come in effetti paga alla stessa impresa la somma complessiva sopra riportata ad avvenuta comunicazione della correttezza contributiva di cui al DURC che risulta regolare e ad acquisizione della polizza fidejussoria sulla rata di saldo, ai sensi dell'art. 124 comma 3 del D.P.R. n. 207 del 5.10.2010 -

05- Di accreditare le somme sopra evidenziate C/ o la banca BBC – BANCA CENTRALE CALABRIA conto IBAM – IT33Y0825804401006000001488 -

06- Di approvare come in effetti approva la parcella per le competenze tecniche trasmessa dal collaudatore tecnico amministrativo Arch. Gentile Carlo.

08- Di pagare come in effetti paga all'arch. Gentile Carlo le competenze tecniche per il collaudo tecnico amministrativo di cui alle somme sotto evidenziate :

Arch. Gentile Carlo

A-	PER ONORARIO	€ 5.054,78
B-	PER 4% CNPAIA	€ 202,19
C-	PER IVA 21%	<u>€ 1.103,96</u>
		TOTALE € 6.360,93

di accreditare le somme sopra riportate presso la BANCA CARIME di COSENZA codice IBAN - **IT 04 A 03067 16203 000000006217-**

09- Di approvare come in effetti approva le parcelle dell'ing. Gallo Giorgio in qualità di dd.ll.

10- Di pagare come in effetti paga all'ing. Gallo Giorgio le somme come di seguito riportate:

Ing. Gallo Giorgio

COMPETENZE AL CONTO FINALE DD.LL. MISURA E CONTABILITÀ

A-	PER ONORARIO	€ 2.210,00
B-	PER 4% CNPAIA	€ 88,40
C-	PER IVA 21%	<u>€ 482,66</u>
		TOTALE € 2.781,06

COMPETENZE PER PERIZIE N. 2 - DD.LL. MISURA E CONTABILITÀ

A-	PER ONORARIO	€ 16.127,10
B-	PER 4% CNPAIA	€ 645,08
C-	PER IVA 21%	<u>€ 3.522,16</u>
		TOTALE € 20.294,34

11- di accreditare le predetto somme presso la BANCA DEI DUE MARI DI CALABRIA - filiale di FAGNANO C.LLO - IBAM IT18 L088 9280 7300 00000 003 333

12- di approvare come in effetti approva la parcella per le competenze tecniche al geom Trotta James A. S. in qualità di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione lavori

13-Di pagare come in effetti paga al Geom. Trotta J.A.S. le somme come di seguito riportate;

Geom. Trotta J. A.S.

D-	PER ONORARIO	€ 180,00
E-	PER 4% CNPAG	€ 7,20
F-	PER IVA 21%	<u>€ 39,31</u>
		TOTALE € 226,51

14- di accreditare le predetto somme presso la BANCA DEI DUE MARI DI CALABRIA - filiale di FAGNANO C.LLO - IBAM – IT36 U088 9280 7300 000000 13066

15-di approvare come in effetti approva la parcella per le competenze tecniche al Geom. Terranova Salvatore per rilievi e frazionamento.

16 – di pagare come in effetti approva le competenze tecniche in favore dello stesso tecnico di cui alle somme di seguito riportate :

Geom. Terranova Salvatore

A-	PER ONORARIO	€ 3.500,00
B -	PER 4% CNPAG	€ 140,00
D-	IVA 21% esente ai dell' art. 1 comma 100 legge finanziaria 2008	
		<u>TOTALE €3.640,00</u>

17- di pagare come in effetti paga allo stesso tecnico le competenze sopra riportate ad avvenuto frazionamento con la regolarità di avvenuto deposito presso l'ufficio di competenza.

18-di accreditare le predetto somme presso la BANCA DEI DUE MARI DI CALABRIA - filiale di Fagnano C.Ilo - IBAM – IT 18 R0889280730000000014047-

19- di liquidare come in effetti liquida e paga il 2^a ed ultimo acconto all'ing. Servidio Giacomino, quale RUP del restante 30% che raggiunge la percentuale del 100% dello stato di attuazione dell'opera in argomento, le somme di qui a seguito riportate:

ING. SERVIDIO GIACOMINO - RUP

Base di gara di perizia di variante	€ 857.683,59
Oneri per la sicurezza	€ 16.360,00
Per lavori di sondaggi	€ 25.000,00
Totale	€ 899.043,59

-Per compensi al RUP – comprensivi degli oneri riflessi

€ 899.043,59 X 2,00 % X 37 % X 30% =	€ 1.995,88
Onorario	€ 1.523,24
ONERI RIFLESSI (23,80 %)	€ 472,64
Totale	€ 1.995,88
1- IRAP 8,50% SU(€ 1.523,24)	€ 129,47
TOTALE	€ 1.866,41

20- Di liquidare come in effetti liquida e paga il 2^a acconto al Geom. Aloia G, collaboratore del Rup del restante 30% che raggiunge ala percentuale del 100% dello stato di attuazione dell'opera in argomento, le somme di qui a seguito riportate:

GEOM. GEMINO ALOIA COLLABORATORE DEL RUP

Base di gara di perizia di variante	€ 857.683,59
Oneri per la sicurezza	€ 16.360,00
Per lavori di sondaggi	€ 25.000,00
Totale	€ 899.043,59

Per compensi al collaboratore del RUP – comprensivi degli oneri riflessi :

€ 899.043,59 X 2,00 % X 15% X 30% =	€ 809,14
1- ONORARIO	€ 616,57
2- ONERI RIFLESSI (23,80 %)	€ 192,57
TOTALE	€ 809,14
3- IRAP (8,50% SU 616,57)	€ 52,41
Totale	€ 756,73

21-Di dare atto che il collaudo tecnico-amministrativo dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 141 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., di cui all' art. 229 del D.P.R. n. 207 del 5.10.2010, ha carattere provvisorio per un periodo di due anni e si intenderà tacitamente approvato da questa Amministrazione se non interverrà la formale approvazione entro due mesi successivi dallo scadere dei due anni;

22-Di prendere atto inoltre, che il pagamento della rata di saldo in favore dell'impresa appaltatrice, derivante dal Certificato di Collaudo ai sensi dell'art. 141, comma 9, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., di cui all' art. 229 del D.P.R. n. 207 del 5.10.2010 non costituisce accettazione dell'opera ai sensi dell'art. 1666, secondo comma, del Codice Civile;

23- 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**

- 24- Di dare atto che i lavori medesimi rivestono carattere di pubblica utilità e pubblico interesse, urgenti ed indifferibili;
- 25- Di dare atto che i lavori sono stati realizzati su bene comunali e beni di privati, con disponibilità dell'uso dei terreni da parte dell'Istituto Diocesano per il sostegno del clero della diocesi di San Marco A., di cui alla propria nota del 14.9.2010
- 26- 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-
- 27 -Di dare atto che la spesa è prevista al cap. 3351 del b.c.e.

IL RUP

(Ing.Giacomino SERVIDIO)

IL RESPONSABILE DELL'UFF. TECNICO

(Ing. Amedeo COPPA)