



COMUNE DI ACQUAVIVA D'ISERNIA

PROVINCIA DI ISERNIA

C.A.P. 86080 - CORSO UMBERTO I, 21 - Tel. 0865/84260 Fax 0865/847776 - C.F. 8000183 094 4 - P. IVA 0008581 094 3
e_mail: acquavivadisernia@libero.it www.comune.acquavivadisernia.is.it PEC: comuneacquavivadisernia@pec.it

DETERMINAZIONE N. 19 DEL 04 /05/2019

OGGETTO: OPERE DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE DEI DISSESTI IDROGEOLOGICI IN LOCALITA' VALLONE DELLA FONTE, FUCILE E SANT'OVINO. ACCORDO DI PROGRAMMA TRA MINISTERO DELL'AMBIENTE E REGIONE MOLISE – DELIBERA CIPE N. 8/22. APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI PERIZIA DI VARIANTE E RINVENIMENTO ORDIGNO BELLICO.

CIG: 5583652F61 CUP: I14B13000180002

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO

Premesso:

- Che con deliberazione di Giunta Comunale n. 41 del 21 agosto 2013 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di completamento della sistemazione dei dissesti idrogeologici in località Vallone della Fonte, Fucile e Sant'Ovino, redatta dal tecnico incaricato Ing. Francesco Ciummo con il seguente quadro economico:

A) OPERE E FORNITURE

A.1	Lavori
A.2	Oneri D.leg.81/2008
Sommano	

265.987,64
7.704,70

273.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

b1	competenze geologiche iva incl.
b2	indagini geologiche iva incl.
b3	Spese tecniche prog. E dir. Lavori iva inc.
b4	Spese tecniche collaudo in c.o. iva incl.
b5	I.V.A. su lavori (10% di A)
b6	Spese generali (3% del finanziamento)
b7	Oneri per espropri
b8	Imprevisti ed arrotondamenti < 5% lavori

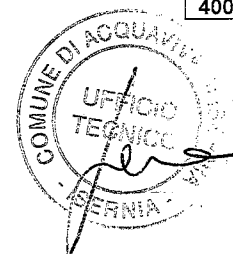
8.551,55
2.420,00
46.109,60
6.250,00
27.369,23
12.000,00
22.933,80
673,48

Totale somme a disposizione

126.307,66

TOTALE GENERALE

400.000,00



- Che a seguito delle risultanze di gara veniva rideterminato il quadro economico dei lavori di che trattasi di seguito riportato:

A) LAVORI A MISURA

A.a	Importi
A.a1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni al netto del ribasso di gara (-8,69%)
A.a2	Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso
A.a3	Competenze progettazione definitiva (solo in caso di appalto integrato)
A.a4	Competenze progettazione esecutiva (solo in caso di appalto integrato)
A.b	Importo totale (A.a1 - A.a3)

238.523,82
7.704,70
246.228,52

246.228,52

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

b1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (ivi inclusi i rimborsi previa fattura)
b2	Rilievi e indagini in fase di esecuzione (indagini geologiche)
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi
b4	Imprevisti 0,0% di A.a1+A.a2-Art.16 comma 4/d D-lgs 163/2006
b5	Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili
b6	Competenze per progettazione (preliminare, definitiva e esecutiva, sicurezza in fase di prog.)
b7	Competenze per collaudi
b8	Competenze studio geologico e/o relazioni specialistiche
b9	Incentivi ex art. 18 (2% di A.b) - Art. 92 comma 5 D. Lgs 163/2006
b10	Competenze Tecniche D.L., Misura e Contabilità, sicurezza in fase di esecuzione
b11	Competenze Tecniche RUP, supporto al RUP e CSE
b12	Stima assicurazione gruppo di progettazione, RUP e supporti al RUP - Art. 92 comma 7/bis
b13	Compensi per Commissario e spese per Struttura Commissariale (3% valore intervento come da APQ)
b14	Spese generali per attività tecnico amministrative
b15	Spese per accertamenti e verifiche tecniche ove previste nel CSA
b16	Spese per pubblicità e gara
b17	IVA di A.a1
b18	IVA di A.a2
b19	CNPAIA di b6, b7, b8, b10 (2% di b8 CNPAIA geologi) + (4% di b6+b7 e b10 CNPAIA ingegneri)
b20	IVA di b2, b6, b7, b8, b10

2.000,00
11,28
22.933,80
15.814,88
4.966,62
6.928,82
5.378,56
20.826,57
12.000,00
3.000,00
23.852,38
770,47
1.802,90
11.514,75

Totale somme a disposizione

131.801,03

131.801,03

TOTALE AI Netto DELLE ECONOMIE DI GARA PROGETTO (A+B)

378.029,55

Economie di
Gara

21.970,45

Totale
Generale

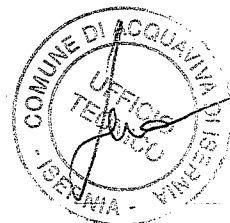
400.000,00

- Che con deliberazione di Giunta Comunale n. 18 del 19 maggio 2015 veniva approvata la perizia di variante e suppletiva dei lavori riguardanti il completamento della sistemazione dei dissesti idrogeologici in località Vallone della Fonte, Fucile e Sant'Ovino, redatta dal tecnico incaricato Ing. Francesco Ciummo con il seguente quadro economico:

A) LAVORI A MISURA

A.a	Importo lavori computo lordo perizia di variante
A.a1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni al netto del ribasso di gara (-8,69%)
A.a2	Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

272.908,51
249.192,76
7.704,70



A.a3	Competenze progettazione definitiva (solo in caso di appalto integrato)
A.a4	Competenze progettazione esecutiva (solo in caso di appalto integrato)
A.b	Importo totale (A.a1 - A.a3)

256.897,46

Contratto principale €. 246.226,52
 maggiore importo rispetto al contratto principale €. 10.668,94 pari al 4,33% <4,345 % (50% ribasso d'asta)

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

b1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (ivi inclusi i rimborsi previa fattura)	
b2	Rilievi e indagini in fase di esecuzione (indagini geologiche)	2.000,00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi	
b4	Imprevisti 0,0% di A.a1+A.a2-Art.16 comma 4/d D-lgs 163/2006	0,00
b5	Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili	30.660,17
b6	Competenze per progettazione (preliminare, definitiva e esecutiva, sicurezza in fase di prog.)	15.814,88
b7	Competenze per collaudi	4.966,62
b8	Competenze studio geologico e/o relazioni specialistiche	6.928,82
b9	Incentivi ex art. 18 (2% di A.b) - Art. 92 comma 5 D. Lgs 163/2006	5.378,58
b10	Competenze Tecniche D.L., Misura e Contabilità, sicurezza in fase di esecuzione	20.826,57
b11	Competenze Tecniche RUP, supporto al RUP e CSE	
b12	Stima assicurazione gruppo di progettazione, RUP e supporti al RUP - Art. 92 comma 7/bis	
b13	Compensi per Commissario e spese per Struttura Commissariale (3% valore intervento come da APQ)	12.000,00
b14	Spese generali per attività tecnico amministrative	3.000,00
b15	Spese per accertamenti e verifiche tecniche ove previste nel CSA	
b16	Spese per pubblicità e gara	
b17	IVA di A.a1	24.919,28
b18	IVA di A.a2	770,47
b19	CNPAIA di b6, b7, b8, b10 (2% di b8 CNPAIA geologi) + (4% di b6+b7 e b10 CNPAIA ingegneri)	1.802,90
b20	IVA di b2, b6, b7, b8, b10	11.514,75

Totale somme a disposizione 137.583,04 137.583,04

TOTALE PERIZIA DI VARIANTE (A+B) 394.480,50

Economie di Gara 5.519,50

Totale Generale 400.000,00

- Che con determinazione n. 43 del 18/12/2017 veniva approvato il nuovo quadro tecnico economico rimodulato a seguito dell'intervento relativo alla bonifica terrestre da ordigni bellici, come di seguito riportato:

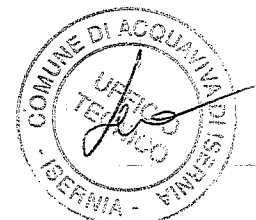
A) LAVORI A MISURA

A.a	Importo lavori computo lordo perizia di variante	272.908,51
A.a1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni al netto del ribasso di gara (-8,69%)	249.192,76
A.a2	Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	7.704,70
A.a3	Competenze progettazione definitiva (solo in caso di appalto integrato)	
A.a4	Competenze progettazione esecutiva (solo in caso di appalto integrato)	
A.b	Importo totale (A.a1 - A.a3)	

256.897,46

Contratto principale €. 246.226,52
 maggiore importo rispetto

B) al contratto principale €. 10.668,94 pari al 4,33% <4,345 % (50% ribasso d'asta)



SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

b1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (ivi inclusi i rimborsi previa fattura)	
b2	Rilievi e indagini in fase di esecuzione (indagini geologiche)	2.000,00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi	
b4	Imprevisti 0,0% di A.a1+A.a2-Art.16 comma 4/d D-lgs 163/2006	0,00
b5	Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili	17.924,02
b5"	Bonifica ordigni bellici	12.736,15
b6	Competenze per progettazione (preliminare, definitiva e esecutiva, sicurezza in fase di prog.)	15.814,88
b7	Competenze per collaudi	4.966,62
b8	Competenze studio geologico e/o relazioni specialistiche	6.928,82
b9	Incentivi ex art. 18 (2% di A.b) - Art. 92 comma 5 D. Lgs 163/2006	5.378,58
b10	Competenze Tecniche D.L., Misura e Contabilità, sicurezza in fase di esecuzione	20.826,57
b11	Competenze Tecniche RUP, supporto al RUP e CSE	
b12	Stima assicurazione gruppo di progettazione, RUP e supporti al RUP - Art. 92 comma 7/bis	
b13	Compensi per Commissario e spese per Struttura Commissariale (3% valore intervento come da APQ)	12.000,00
b14	Spese generali per attività tecnico amministrative	3.000,00
b15	Spese per accertamenti e verifiche tecniche ove previste nel CSA	
b16	Spese per pubblicità e gara	
b17	IVA di A.a1	24.919,28
b18	IVA di A.a2	770,47
b19	CNPAIA di b6, b7, b8, b10 (2% di b8 CNPAIA geologi) + (4% di b6+b7 e b10 CNPAIA ingegneri)	1.802,90
b20	IVA di b2, b6, b7, b8, b10	11.514,75

Totale somme a disposizione 137.583,04 **137.583,04**

TOTALE PERIZIA DI VARIANTE (A+B) **394.480,50**

Economie di Gara 5.519,50

Totale Generale 400.000,00

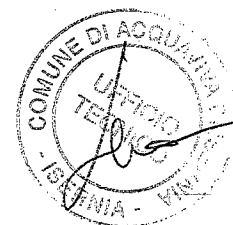
- **Che** a seguito di incontro del 19 marzo 2019 è emerso che la modifica al Quadro Tecnico Economico per rinvenimento ordigno bellico e perizia di variante, trasmessa alla Struttura di supporto al Presidente della Regione Molise in qualità di Commissario del dissesto idrogeologico con nota prot. n. 523 del 08/03/2018, non può essere presa in considerazione dalla stessa Struttura Commissariale in quanto eccedente la quantificazione economica di progetto così come scaturita dalla rideterminazione a seguito di gara d'appalto;

Tenuto conto, quindi, che per dar seguito alla perizia di variante approvata con deliberazione di Giunta Comunale n. 18/2015 è necessario rimodulare il quadro economico utilizzando economie emergenti in fase di realizzazione (compensi commissario e espropri);

Vista la nuova modifica del Quadro Tecnico Economico a seguito di perizia di variante e rinvenimento ordigno bellico trasmessa dal Direttore dei Lavori Ing. Francesco Ciummo in data 23.03.2019 n. 707 di prot. come di seguito riportato:

A) LAVORI A MISURA

A.a	Importo lavori computo lordo perizia di variante	272.908,51
A.a1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni al netto del ribasso di gara (-8,69%)	249.192,76
A.a2	Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	7.704,70



a3	Competenze progettazione definitiva (solo in caso di appalto integrato)
a4	Competenze progettazione esecutiva (solo in caso di appalto integrato)
b	Importo totale (A.a1 - A.a3)

256.897,46

contratto principale € 246.226,52
 maggiore importo rispetto
 contratto principale € 10.668,94 pari al 4,33% < 4,345 % (50% ribasso d'asta)

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (ivi inclusi i rimborsi previa fattura)	
	Rilievi e indagini in fase di esecuzione (indagini geologiche)	2.000,00
	Allacciamenti ai pubblici servizi	
	Bonifica ordigno bellico Iva inclusa (pagamento a fattura)	11.074,92
	Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili	12.512,88
	Competenze per progettazione (preliminare, definitiva e esecutiva, sicurezza in fase di prog.)	15.814,88
	Competenze per collaudi	4.966,62
	Competenze studio geologico e/o relazioni specialistiche	6.928,82
	Incentivi ex art. 18 (2% di A.b) - Art. 92 comma 5 D. Lgs 163/2006	
0	Competenze Tecniche D.L., Misura e Contabilità, sicurezza in fase di esecuzione	20.826,57
1	Competenze Tecniche RUP, supporto al RUP e CSE	
2	Stima assicurazione gruppo di progettazione, RUP e supporti al RUP - Art. 92 comma 7/bis	
3	Compensi per Commissario e spese per Struttura Commissariale (3% valore intervento come da APQ)	
4	Spese generali per attività tecnico amministrative	8.000,00
5	Spese per accertamenti e verifiche tecniche ove previste nel CSA	
6	Spese per pubblicità e gara	
7	IVA di A.a1	24.919,28
8	IVA di A.a2	770,47
9	CNPAIA di b6, b7, b8, b10 (2% di b8 CNPAIA geologi) + (4% di b6+b7 e b10 CNPAIA ingegneri)	1.802,90
0	IVA di b2, b6, b7, b8, b10	11.514,75
	Totale somme a disposizione	121.132,09

121.132,09

TOTALE PERIZIA DI VARIANTE (A+B)

378.029,55

Economie di Gara 21.970,45

Totale Generale 400.000,00

atto che il nuovo quadro economico rielaborato prevede tra le somme a disposizione la spesa per la fattura per l'avvenuta bonifica terrestre da ordigni bellici. Inoltre, sempre tra le somme a disposizione dell'Amministrazione, le somme previste per acquisizione ed espropriazione di aree e/o immobili vengono ridotte nell'ottica di addivenire in parte a cessioni bonarie in corso di definizione.

atto pertanto opportuno provvedere all'approvazione della modifica del quadro tecnico economico a seguito di perizia di variante e rinvenimento ordigno bellico;

[:

sto unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con D.Lgs. n. 267/00 e

NUTO di provvedere in merito;

DETERMINA

DARE ATTO che la narrativa del presente provvedimento costituisce parte integrante e sostanziale del dispositivo e si intende integralmente richiamata;

APPROVARE la nuova modifica al Quadro Tecnico Economico a seguito di perizia di stima e rinvenimento ordigno bellico, trasmesso in data 23.03.2019 al n. 707 di prot. dal Direttore Lavori Ing. Francesco Ciummo, come di seguito riportato:

VORI A MISURA

	Importo lavori computo lordo perizia di variante	272.908,51
1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni al netto del ribasso di gara (-8,69%)	249.192,76
2	Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	7.704,70
3	Competenze progettazione definitiva (solo in caso di appalto integrato)	
4	Competenze progettazione esecutiva (solo in caso di appalto integrato)	
	Importo totale (A.a1 - A.a3)	256.897,46

Importo contratto principale € 246.226,52

Importo maggiore importo rispetto

Importo contratto principale € 10.668,94 pari al 4,33% < 4,345 % (50% ribasso d'asta)

MEZZI A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (ivi inclusi i rimborsi previa fattura)	
Rilievi e indagini in fase di esecuzione (indagini geologiche)	2.000,00
Allacciamenti ai pubblici servizi	
Bonifica ordigno bellico Iva inclusa (pagamento a fattura)	11.074,92
Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili	12.512,88
Competenze per progettazione (preliminare, definitiva e esecutiva, sicurezza in fase di prog.)	15.814,88
Competenze per collaudi	4.966,62
Competenze studio geologico e/o relazioni specialistiche	6.928,82
Incentivi ex art. 18 (2% di A.b) - Art. 92 comma 5 D. Lgs 163/2006	
Competenze Tecniche D.L., Misura e Contabilità, sicurezza in fase di esecuzione	20.826,57
Competenze Tecniche RUP, supporto al RUP e CSE	
Stima assicurazione gruppo di progettazione, RUP e supporti al RUP - Art. 92 comma 7/bis	
Compensi per Commissario e spese per Struttura Commissariale (3% valore intervento come da APQ)	
Spese generali per attività tecnico amministrative	8.000,00
Spese per accertamenti e verifiche tecniche ove previste nel CSA	
Spese per pubblicità e gara	
IVA di A.a1	24.919,28
IVA di A.a2	770,47
CNPAIA di b6, b7, b8, b10 (2% di b8 CNPAIA geologi) + (4% di b6+b7 e b10 CNPAIA ingegneri)	1.802,90
IVA di b2, b6, b7, b8, b10	11.514,75

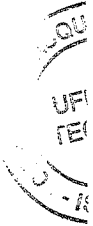
Totale somme a disposizione

121.132,09

121.132,09

TOTALE PERIZIA DI VARIANTE (A+B)

378.029,55

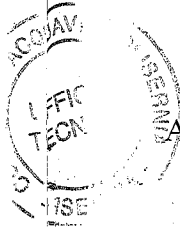


DI DARE ATTO che l'opera è finanziata con le risorse messe a disposizione dal CIPE con delibera n. 8 del 21/01/2012.

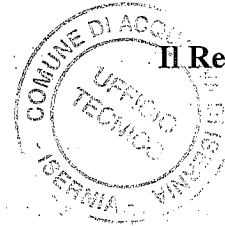
3. **DI TRASMETTERE** il presente provvedimento alla Struttura Commissariale di supporto al Presidente della Regione Molise in qualità di Commissario delegato del dissesto idrogeologico e alla Direzione dei Lavori, per gli adempimenti consequenziali.
4. **DI PROVVEDERE** inoltre alle pubblicazioni inerenti gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di cui al D.Lgs. 14.03.2013 n. 33;

Il Responsabile del Servizio
Geom. Giuseppe Leda

Si Attesta la regolarità tecnica, esito **Favorevole**.



Acquaviva d'Isernia, 04.05.2019



Il Responsabile dell'Area Tecnica
Geom. Giuseppe Leva

Si Attesta la regolarità contabile, esito **Favorevole**.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determina è pubblicata all'Albo Pretorio in data odierna ed ivi resterà ininterrottamente in libera visione per quindici giorni consecutivi a norma dell'art.124,1^ comma, del D.Lgs.18.8.2000 n.267.

- Reg. pubbl. n° _____