



# COMUNE DI MORINO

Provincia di L'Aquila

COPIA

## AREA TECNICA

### DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Registro di Settore N. 48 del 21/05/2018

OGGETTO :

**Programma interventi strutturali per la mitigazione del rischio idrogeologico -  
determinazione concessione DC21/7 del 16.02.2015**

**INTERVENTO DI PREVENZIONE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL  
TERRITORIO COMUNALE**

**Approvazione della perizia di variante e suppletiva senza incremento della spesa  
complessiva dell'opera**

---

### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO adotta la seguente determinazione**

PREMESSO CHE

- con decreto del Sindaco ha conferito l'incarico di responsabile dei servizi di dell'area tecnica
- con delibera di Consiglio Comunale n. 10 in data 23.03.2018, esecutiva, è stato approvato il bilancio di previsione per il periodo 2018/2020
- con delibera di C.C. n. 09 del 23.03.2018 è stato approvato il documento unico di programmazione;

DATO ATTO che, ai sensi del 2° comma dell'art. 107 del D. Lgs 267/2000 tali funzioni includono l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi tutti gli atti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa, mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;

RITENUTA, pertanto, la propria competenza in merito all'assunzione del provvedimento, ai sensi dell'articolo 107 suddetto;

Visto che il progetto esecutivo dell'opera in oggetto era stato approvato con provvedimento di Giunta n.46, in data 21.08.2015, per un importo complessivo di euro 400.000,00, di cui:

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| – per lavori e forniture   | euro 292.000,00  |
| – per somme a disposizione | euro 108.000,00; |

Richiamata la determinazione del Responsabile del servizio della CUC n. 1 del 25.03.2017 con la quale è stata approvata la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara,

Visto il verbale della CUC in data 20.06.2017, con il quale è stato proposto di aggiudicare l'appalto all'operatore economico DOLOMITI ROCCE SRL, che ha offerto il prezzo più basso, inferiore a quello fissato a base di gara tenuto conto della procedura stabilita nella lettera d'invito;

Vista la determinazione n° 7 del 24.06.2017 della CUC di approvazione del verbale ed aggiudicazione

Vista la determinazione n° 86 del 03.10.2017 con la quale, espletate le verifiche di cui all'art. 81 del D.lgs. n. 50/2016, si è disposta l'aggiudicazione definitiva con il seguente q.e.

			Q.E. PROGETTO	Q.E. POST GARA
TOTALE LAVORI				
Totale lavori			€ 283.240,00	€ 283.240,00
Oneri per la sicurezza			€ 8.760,00	€ 8.760,00
Sommano			€ 292.000,00	€ 292.000,00
A detrarre Ribasso d'asta del 24,274%				€ 68.753,68
IMPORTO CONTRATTUALE				€ 223.246,32
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1-	Lavori in economia:		€ -	€ -
B2-	Indagini:			
	B2.1 Indagini geologiche e geognostiche		€ 12.400,00	€ 12.400,00
	B2.2 Relazione geologica			
	B2.3 Rilievi e frazionamenti			
	Totale		€ 12.400,00	€ 12.400,00
B3-	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ -	€ -
B4-	Imprevisti		€ 7.177,54	€ 7.177,54
B5-	Acquisizione aree e immobili		€ 1.000,00	€ 1.000,00
B6-	Accantonamento di cui all'art. 26 comma 4 della legge		€ -	€ -
B7-	Spese tecniche:			
	B7.1 Progettazione Preliminare, definitiva ed esecutiva		€ 16.200,00	€ 16.200,00
	B7.2 Spese per coordinamento sicurezza		€ 15.800,00	€ 15.800,00
	B7.3 Spese per D.L., contabilità e misura, variante		€ 8.880,00	€ 8.880,00
	B7.4 Incentivi (D.L. 163/06 ART.92 comma 5)		€ 1.752,00	€ 1.752,00
	Totale (nei limiti del 15% di A)		€ 42.632,00	€ 42.632,00
B8-	Spese per attività di supporto al RUP			
B9-	Spese per studi, attività di consulenza e di supporto al RUP		€ -	€ -
B10-	Spese per commissioni giudicatrici /spese di gara CUC /Anac		€ -	€ -
B11-	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, forniture		€ -	€ -

B12-	Accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi		€ 1.000,00	€ 1.000,00
B13-	I.V.A ed eventuali altre imposte:			
	B13.1 INARCASSA	4,00% di B1+B7	€ 2.171,20	€ 2.171,20
	B13.2 I.V.A. sui lavori	10,00% di A	€ 29.200,00	€ 22.324,63
	B13.3 I.V.A. su spese tecniche	22% di B2 + B7.1, 7.2, 7.3 + B13.1	€ 9.353,34	€ 9.353,34
	B13.4 I.V.A. su spese	22% di B12	€ 3.065,92	€ 3.065,93
	Totale		€ 43.790,46	€ 36.915,10
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 108.000,00	€ 101.124,64
SPESA COMPLESSIVA				€ 324.370,96
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			€ -	€ 75.629,04
TOTALE PROGETTO			€ 400.000,00	€ 400.000,00

Visto il contratto d'appalto stipulato in data 08.11.20178 per l'importo dei lavori di euro 223.246,30, al netto del ribasso offerto ed accettato, comprensivo degli oneri per la sicurezza, non assoggettati e a ribasso, oltre IVA, nella misura di legge

Verificato l'effettivo inizio dei lavori

Dato atto che con istanza del 09.02.2018, Prot. Gen. n. 555, l'ufficio della Direzione dei Lavori, il Responsabile Unico del Procedimento, ha fatto pervenire una perizia di variante e suppletiva dei lavori per un importo netto contrattuale aggiuntivo di euro 43.921,08, che eleva l'importo netto complessivo dell'appalto a euro 267.167,40, e composta dei seguenti elaborati di perizia:

- 1) Progetto di variante (elaborati grafici);
- 2) Relazione di Variante;
- 3) Quadro Comparativo;
- 4) Schema atto di sottomissione e verbale Nuovi Prezzi;

– la perizia di variante di cui sopra è scaturita dal fatto che, nel corso di esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di introdurre talune modifiche alle previsioni originarie di progetto per le seguenti ragioni:

1. Nell'esecuzione degli interventi 1 e 2, ed in particolare per quest'ultimo, si è reso necessario prevedere, nella realizzazione dei micropali, l'impiego di tubazione provvisoria di rivestimento
2. Necessità di procedere a trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata; lavorazione necessaria per gli interventi 1-2-3 a causa di variate condizioni delle aree in dissesto con presenza di materiale da rimuovere rispetto alla situazione alla data di progetto
3. Necessità di procedere al conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti

presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi; C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 lavorazione necessaria per gli interventi 1-2-3 a causa di variate condizioni delle aree in dissesto con presenza di materiale da rimuovere rispetto alla situazione alla data di progetto

4. Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento; campionamento ed analisi rifiuti lavorazione necessaria per gli interventi 1-2-3 a causa di variate condizioni delle aree in dissesto con presenza di materiale da rimuovere rispetto alla situazione alla data di progetto
5. Negli interventi 1 e 3 si è reso necessario il decespugliamento di area boscata con pendenza media superiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento; su aree ad alta densità di infestanti senza rimozione del materiale di risulta
6. Nelle stesse aree si è altresì reso necessario l'abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo

– le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante necessaria ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. B), del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i per la necessità di eseguire lavori supplementari da parte dell'appaltatore (contenuti entro il limite del 50% dell'importo del contratto di appalto) che si sono resi necessari in corso di esecuzione e non erano inclusi nel contratto originario. A tale fine si dà atto che l'affidamento ad un soggetto terzo risulta impraticabile per i seguenti motivi economici e/o tecnici : per la realizzazione dei micropali e l'impiego del tubo camicia era impossibile procedere ad affidamento a soggetto terzo data la particolarità della lavorazione . Per detto motivo, nelle more dell'acquisizione del nulla osta regionale , si è dato seguito all'intervento , autorizzando la spesa esclusivamente all'interno dell'importo contrattuale al fine di garantire la riapertura al transito sulle strade interessate dagli interventi .

Si dà inoltre atto che l'affidamento ad un soggetto terzo avrebbe comportato per l'Amministrazione aggiudicatrice notevoli disagi in quanto non sarebbe stato possibile procedere alla riapertura al traffico delle strade

Preso atto che:

– il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, geom. Gianni Petricca a seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che a norma dell'art. 106, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. consentono di disporre di varianti in corso d'opera, redigendone apposita relazione con giudizio di AMMISSIBILITÀ in data 07.03.2018 in quanto :

– l'incremento di importo della perizia di variante e suppletiva in parola rispetta i limiti di legge;

– l'entità della perizia è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto a quanto già stanziato

– il nuovo quadro economico della spesa che si viene a determinare a seguito della necessità in introdurre i nuovi e maggiori lavori è così suddiviso:

			Q.E. PROGETTO	Q.E. POST GARA	Q.E. DI VARIANTE
TOTALE LAVORI					
Totale lavori			€ 283.240,00	€ 283.240,00	€ 341.240,00
Oneri per la sicurezza			€ 8.760,00	€ 8.760,00	€ 8.760,00
Sommano			€ 292.000,00	€ 292.000,00	€ 350.000,00
A detrarre Ribasso d'asta del 24,274%				€ 68.753,68	€ 82.832,60
IMPORTO CONTRATTUALE				€ 223.246,32	€ 267.167,40
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
B1-	Lavori in economia:		€ -	€ -	
B2-	Indagini:				
	B2.1 Indagini geologiche e geognostiche		€ 12.400,00	€ 12.400,00	€ 12.400,00
	B2.2 Relazione geologica				
	B2.3 Rilievi e frazionamenti				
	Totale		€ 12.400,00	€ 12.400,00	€ 12.400,00
B3-	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ -	€ -	€ -
B4-	Imprevisti		€ 7.177,54	€ 7.177,54	€ -
B5-	Acquisizione aree e immobili		€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 500,00
B6-	Accantonamento di cui all'art. 26 comma 4 della legge		€ -	€ -	€ -
B7-	Spese tecniche:				
	B7.1 Progettazione Preliminare, definitiva ed esecutiva		€ 16.200,00	€ 16.200,00	€ 16.200,00
	B7.2 Spese per coordinamento sicurezza		€ 15.800,00	€ 15.800,00	€ 15.800,00
	B7.3 Spese per D.L., contabilità e misura, variante		€ 8.880,00	€ 8.880,00	€ 8.880,00
	B7.4 Incentivi (D.L. 163/06 ART.92 comma 5)		€ 1.752,00	€ 1.752,00	€ 1.752,00
	Totale (nei limiti del 15% di A)		€ 42.632,00	€ 42.632,00	€ 42.632,00
B8-	Spese per attività di supporto al RUP				€ -
B9-	Spese per studi, attività di consulenza e di supporto		€ -	€ -	€ -

	al RUP				
B10-	Spese per commissioni giudicatrici /spese di gara CUC /Anac		€ -	€ -	€ 517,00
B11-	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, forniture		€ -	€ -	€ -
B12-	Accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi		€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
B13-	I.V.A ed eventuali altre imposte:				
	B13.1 INARCASSA	4,00% di B1+B7	€ 2.171,20	€ 2.171,20	€ 2.155,20
	B13.2 I.V.A. sui lavori	10,00% di A	€ 29.200,00	€ 22.324,63	€ 26.716,74
	B13.3 I.V.A. su spese tecniche	22% di B2 + B7.1, 7.2, 7.3 + B13.1	€ 9.353,34	€ 9.353,34	€ 7.763,18
	B13.4 I.V.A. su spese	22% di B12	€ 3.065,92	€ 3.065,93	€ 228,80
	Totale		€ 43.790,46	€ 36.915,10	€ 36.863,92
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 108.000,00	€ 101.124,64	€ 93.912,92
SPESA COMPLESSIVA				€ 324.370,96	€ 361.080,32
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			€ -	€ 75.629,04	€ 38.919,68
TOTALE PROGETTO			€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 400.000,00

Tenuto conto che la regione Abruzzo , con nota prot. 140181/18 del 16.05.2018 ha comunicato il nulla osta all'approvazione definitiva della variante

Riconosciuta la propria competenza a deliberare l'approvazione della perizia suppletiva e di variante di cui sopra, ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

Visto il d.P.R. n. 207/2010, per la parte ancora in vigore;

Visto il D.M. 19 aprile 2000;

#### **D E T E R M I N A**

di approvare definitivamente , per le motivazioni espresse o richiamate in narrativa la perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori di : INTERVENTO DI PREVENZIONE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL TERRITORIO COMUNALE redatta dalla direzione lavori composta degli elaborati richiamati in premessa che eleva l'importo netto contrattuale da euro 223.246,32 a euro 267.167,40;

di approvare il nuovo quadro economico della spesa venutosi a determinare con l'approvazione della perizia di

cui sopra a parità di costo complessivo dell'opera di euro 400.000,00. suddiviso secondo il prospetto riportato in premessa;

di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n- 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;

di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento provvederà alla pubblicazione dello specifico avviso di variante di cui all'art. 106, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

di dare atto che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 106, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il Responsabile Unico del Procedimento provvederà a dare comunicazione della perizia di variante all'Osservatorio Regionale dei Lavori Pubblici, per la valutazione e gli eventuali provvedimenti di competenza, entro trenta giorni dalla relativa approvazione.

Il Responsabile del servizio

**Gianni Petricca**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 co. 2 D.Lgs. 39/1993

#### **ASSOGGETTAMENTO AGLI OBBLIGHI DELL'AMMINISTRAZIONE APERTA**

- 1) di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

**Il Responsabile del servizio**

**Gianni Petricca**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 co. 2 D.Lgs. 39/1993

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE:

Dati contabili:

Morino, li    23/05/2018

IL RESPONSABILE SERVIZIO FINANZIARIO

F.to            DOTT. LAURINI ANNAMARIA

---

---

---

Copia della presente determinazione viene pubblicata, mediante affissione all'Albo Pretorio del Comune, in data odierna, per rimanervi quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009, n° 69 e dell'art. 9 comma 3 del regolamento per la disciplina dell'albo pretorio approvato con delibera C.C. n. 11/2011 e s.m.i.

MORINO, li \_\_\_\_\_

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Si certifica che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo comune

dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

Morino, li \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE

F.to            PETRICCA GIANNI

---