

784



CITTÀ DI CARLENTINI

Provincia di Siracusa

AREA III[^]

LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE

(Servizio I^o- Uff. Gestione Opere Pubbliche)

DETERMINA DEL RESPONSABILE P.O. - AREA III[^]

N. 146 del 18 APR. 2017

Oggetto:

LL.PP: Approvazione spesa finale per lavori di "Realizzazione delle opere per la regimentazione e riduzione del rischio idraulico a difesa del centro abitato - 1° stralcio - 1° lotto Rami 20 - 2" impresa SI.CO.EDILI s.r.l.

L'anno Duemiladiciassette il giorno 20 del mese di marzo , in Carlentini, presso la sede municipale, il sottoscritto geom. Francesco Ingalisi nella qualità di Responsabile P.O. - Area III[^], ha adottato il presente provvedimento.

Il Responsabile del Servizio I^o LL.PP. Delia Gagliuolo, sottopone al Responsabile P.O. Area III[^] la seguente proposta di Determinazione:

PREMESSO che in data 23/02/2009 il Ministero dell'Ambiente, per l'attuazione degli interventi urgenti per la riduzione del rischio idrogeologico ha finanziato, l'intervento di Mitigazione del Rischio Idrogeologico nel Comune di Carlentini (codice Id 446/09) con decreto DM27/11/08 DDS/DEC/08/0913 per un importo di € 2.000.000,00;

RILEVATO che con deliberazione di G.M. n. 13 del 21/01/2010 è stato approvato il progetto preliminare redatto dall'Ufficio tecnico comunale

ATTESO che in data 24/03/2010 è stato conferito l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, attraverso una gara per la progettazione dell'intervento, all'ing. Lanza Antonio, iscritto all'albo professionale degli ingegneri della Prov. di Agrigento al n. A356;

RILEVATO che con determina dirigenziale n. 40 del 07/02/2011 è stato approvato il progetto esecutivo per i lavori in oggetto per l'importo complessivo di €. 2.000.000,00 di cui €. 1.386.353,67 per lavori a base d'asta €. 80.636,87 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed €. 533.009,46 per somme a disposizione;

CONSIDERATO che per i lavori per la "Realizzazione delle opere per la regimentazione e riduzione del rischio idraulico a difesa del centro abitato di Carlentini - 1 stralcio rami 20 - 2 - 8 - 7" in data 25/05/2011 è stata espletata gara di pubblico incanto presso l'UREGA di Siracusa ed in data 26/10/2011 giusto verbale dell'Urega è risultata aggiudicataria dell'esecuzione dei lavori de quibus l'Impresa Si.Ma.Co S.r.l. con sede a Roma in via Savoia, capogruppo del Raggruppamento temporaneo d'impresa (R.T.I.) dell'associata Tiozzo F.lli e nipote s.r.l. con sede a Sottomarina di Chioggia (VE) via Persica, 7, e che in data 07/06/2012 fu stipulato il relativo contratto d'appalto di rep. 69 e registrato a Lentini il 26/06/2012 al n.19 S/1;

ATTESO che, nonostante i numerosi solleciti e le richieste ad adempiere gli obblighi contrattuali, per i lavori per la " Realizzazione delle opere per la regimentazione e riduzione del rischio idraulico a difesa del centro abitato di Carlentini - 1 stralcio rami 20 - 2 - 8 - 7 " l'Impresa non ha provveduto a dare il concreto inizio dei lavori, per cui con deliberazione di Giunta n.60 del 04/09/2012 d'indirizzo ed autorizzazione alla risoluzione del contratto di cui sopra,

l'amministrazione invitava il RUP a provvedere a tutti gli adempimenti necessari per consentire l'urgente realizzazione dell'opera;

RILEVATO che con Determina del Resp.le Area III[^] LL.PP. n.439 del 07/09/2012 venne disposta la risoluzione del contratto stipulato il 07/06/2012, rep. n. 69, reg.to a Lentini (SR) il 25/06/2012 al n. 19 S/1, ai sensi dell'art.136 del D.lgs. 163/2006, con l'impresa Si.Ma.Co S.r.l. con sede a Roma in via Savoia, capogruppo del Raggruppamento temporaneo d'impresa (R.T.I.) dell'associata Tiozzo F.Ili e nipote s.r.l. con sede a Sottomarina di Chioggia (VE) via Persica, 7

ATTESO che con deliberazione di G.M. n. 88 del 03/12/2012 l'Amministrazione Comunale dava mandato al Responsabile Unico del Procedimento Geom. Francesco Ingalisi di porre in essere tutti gli adempimenti utili e necessari finalizzati alla concreta realizzazione dell'intervento de quo suddividendolo in due lotti funzionali affinché potevano essere appaltati nel minor tempo possibile;

RILEVATO che Il Responsabile Unico del Procedimento con nota prot. n. 22387/2012 ha richiesto al progettista dell'intervento la suddivisione del progetto dei lavori di regimentazione e riduzione del rischio idraulico a difesa del centro abitato di Carlentini – 1° stralcio – Rami 20 – 2 - 8 – 7 in n.2 lotti funzionali;

CONSIDERATO che Il progettista e D.L., ing. Antonio Lanza in data 07/12/2012 ha trasmesso con nota prot.22625 i progetti esecutivi 1° lotto Rami 20 – 2 e 2° lotto Rami 8 - 7;

RILEVATO che Il progetto 1° stralcio – 1° lotto rami 20 e 2 fu approvato con Determinazione del Resp.le Area III[^] LL.PP. n.6 del 21/01/2013 per un importo complessivo di €.1251.186,90 di cui €.884.973,83 per lavori e €. 366.713,07 per somme a disposizione e i lavori furono affidati all'Impresa Si.Co.Edili S.r.l. di Agrigento con un ribasso percentuale del 30,85741giusto verbale del 31/05/2013

ATTESO che in data 06/08/2013 fu stipulato il contratto d'appalto di rep. n.25 registrato a Lentini il 09/08/2013 al n.1333 per un importo complessivo dei lavori di €. 627.115,48 ed i relativi lavori furono consegnati in data 02/10/2013 giusto verbale di consegna redatto in pari data ed il tempo contrattuale previsto aveva durata di 330 giorni, prevedendo la conclusione per il giorno 28/08/2014;

RILEVATO che con Determinazione del Resp.le Area III[^] LL.PP. n.636 del 20/12/2013 fu approvata la rimodulazione del quadro economico dopo l'espletamento della gara d'appalto;

ATTESO che in data 10/12/2013, con nota prot. 24212, il Direttore dei lavori ha trasmesso la relazione con la quale veniva sottoposta al Responsabile del Procedimento una soluzione tecnico-economica per la realizzazione di pozzetti di salto prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso e che con nota prot.25025 del 30/12/2013, il RUP ha autorizzato la redazione della perizia di variante n. 1 approvata successivamente con determinazione dirigenziale n. 149 del 31/03/2014 unitamente al Q.E.

CONSIDERATO che il Direttore dei lavori, ing. Lanza Antonio con nota prot. n. 9403 del 29/05/2014 poiché per mero errore materiale sono state calcolate in modo inesatto le competenze tecniche, ha trasmesso sia lo schema esatto delle competenze tecniche sia il nuovo quadro economico scaturente dai nuovi calcoli;

RILEVATO pertanto che con determinazione dirigenziale n. 265 del 03/06/2014 è stato approvato il nuovo quadro economico della perizia di variante e suppletiva n.1 come segue :

LAVORI

Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	€ 926.993,02
Importo oneri diretti per la sicurezza (inclusi nei lavori)	€. 22.371,66
Importo oneri speciali per la sicurezza (inclusi nei lavori)	€. 26.697,60
Totali oneri per la sicurezza	€. 49.069,26
Importo dei lavori soggetti al ribasso d'asta	€. 877.923,76

Ribasso d'asta (30,5871%)

Nuovo importo contrattuale **€. 658.461,60**

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

1. I.V.A. (10% sui lavori)	€ 65.846,16
2. Spese Tecniche oneri inclusi	
2.1 Spese tecniche progettazione preliminare (0,50 x i.b.a.)	€ 7.334,95
2.2 Spese tecniche RUP (0.35 x 2% x i.b.a.) 1° stralcio	€ 5.134,47
2.3 Spese tecniche RUP (0.35 x 2% x i.b.a.)	€ 6.488,95
2.4 Spese supporto al R.U.P. (progetto preliminare)	€ 2.010,71
2.5 Spese redazione calcoli idraulici (progetto preliminare)	€ 3.871,67
2.6 Competenze tecniche progettazione def. ed esecutiva 1° stralcio	€ 44.335,60
2.7 Competenze tecniche Coordinatore per la sicurezza Fase di progettazione 1° stralcio	€ 12.863,31
2.8 Competenze tecniche Coordinatore per la sicurezza Competenze per PSC lotto lotto 1	€ 1.880,36
2.9 Competenze tecniche progettazione lotto 1, D.L., Misura e Contabilità	€ 55.502,99
2.10 Competenze tecniche Coordinatore per la sicurezza Fase di esecuzione	€ 18.208,03
2.11 Competenze tecniche Collaudo statico	€ 9.115,09
2.12 Competenze tecniche Collaudo amministrativo	€ 3.989,28
2.13 Competenze tecniche studio geologico (prog. Interna)	€ 2.780,98
3 Indagini geognostiche, geofisiche e di laboratorio	€ 19.263,60
3 Spese gara d'appalto 1° (stralcio)	€ 4.044,70
5 Spese per indagini di verifica su ferri e calcestruzzo	€ 3.000,00
6 Oneri per spostamento sottoservizi	€ 0,00
7 Oneri per conferimento in discarica	€ 55.000,00
8 Espropriazioni	€ 28.717,11
9 Imprevisti	€ 0,00

Totale € 349.387,96 **€ 349.387,96**

Per somme in economia residue da ribasso d'asta

€ 243.837,34

Sommano **€ 1.251.686,90**

ATTESO che a seguito della predetta 1^a perizia di variante e suppletiva e durante l'esecuzione dei lavori, l'andamento degli stessi è stato segnato dall'apporto di variazioni, conseguenti a nuovi riscontri imprevisti nonché da scaturite richieste avanzate dall'Amministrazione Comunale, mirate alla risoluzione di alcune problematiche emerse, esplicitate dal R.U.P. per cui la Direzione lavori a seguito delle suddette richieste e indicazioni ha redatto una 2^a Perizia di Variante e Suppletiva presentata in data 13/05/2014 con prot. n. 7714, entro i limiti dell'importo complessivo finanziato pari a complessivi € 1.251.686,90, nel rispetto e i presupposti di cui all'art.132 del D.lgs.163/2006, comma 1b, per una parte di opere, mentre una parte delle opere, rientra nei casi di cui al comma 3 e finalizzate al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità;

RILEVATO che la suddetta perizia fu approvata con determina del Responsabile P.O. area III^a LL.PP. n.266 del 04/06/2014 per un importo complessivo di € 1.251.686,90 distinto in € 839.476,95 per lavori al netto del ribasso d'asta offerto, comprensivo di € 56.965,05 per oneri della sicurezza, oltre ad € 412.209,95 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente quadro economico:

LAVORI

Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	€ 1.184.294,27
Oneri per la sicurezza	€ 56.965,05
Importo dei lavori soggetti al ribasso d'asta	€ 1.127.329,22
Ribasso d'asta (30,5871%)	€ 344.817,32
Importo lavori al netto del ribasso d'asta	€ 782.511,90
Nuovo importo contrattuale	€ 839.476,95

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

- I.V.A. (10% sui lavori)	€ 83.947,70
- Spese Tecniche oneri inclusi:	
-Spese tecniche U.T.C. progettazione preliminare (0,50 x i.b.a.)	€ 7.334,95
-Spese tecniche RUP (0.35 x 2% x i.b.a.) 1° stralcio	€ 5.134,47
-Spese tecniche RUP (0.35 x 2% x i.b.a.)	€ 8.290,06
-Spese supporto al R.U.P. (progetto preliminare)	€ 2.010,71
-Spese redazione calcoli idraulici (progetto preliminare)	€ 3.871,67
-Spese tecniche progettazione def. ed esecutiva 1° stralcio	€ 44.335,60
-Competenze tecniche Coordinatore per la sicurezza Fase di progettazione 1° stralcio	€ 12.863,31
-Competenze tecniche Coordinatore per la sicurezza Competenze per PSC lotto lotto 1	€ 1.880,36
-Competenze tecniche progettazione lotto 1, D.L., Misura e Contabilità	€ 71.827,75
-Competenze tecniche Coordinatore per la sicurezza Fase di esecuzione	€ 22.199,39
-Competenze tecniche Collaudo statico	€ 9.115,09
-Competenze tecniche Collaudo amministrativo	€ 4.958,42
-Competenze Studio geologico U.T.C. (i.b.a. x 2% x 15%)	€ 3.552,88
-Indagini geognostiche, geofisiche e di laboratorio	€ 19.263,60
-Spese gara d'appalto e pubblicazione 1° stralcio esec.	€ 4.044,70
-Spese per prove di verifica su acciaio e calcestruzzo	€ 3.000,00
-Oneri per spostamento sottoservizi	€ 0,00
-Oneri per conferimento in discarica	€ 75.862,12
-Espropriazioni (Det. Resp. Area III ^A LL.PP. n. 636/2013)	€ 28.717,11
	Totale € 412.209,95 € 412.209,95
	Sommano € 1.251.686,90

Per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori e di quelli variati, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori stabilito all'art. 6 del contratto d'appalto restava comunque invariato.

RILEVATO che i lavori sono stati sospesi dal giorno 13/12/2013 al giorno 19/01/2014 per complessivi 38 giorni, il termine utile per ultimare i lavori scadeva il 05/10/2014, tuttavia a seguito di comunicazione dell'impresa e con certificato del 08/09/2014 redatto dalla D.L è stato accertato che i lavori sono stati ultimati in data 01/09/2014 e quindi in tempo utile

ATTESO che con determina del Responsabile P.O. area III^A LL.PP. n. 401 del 28/08/2014 l'ing. Giovanni Calabrese è stato incaricato del collaudo tecnico – amministrativo dei lavori di Realizzazione delle opere per la regimentazione e riduzione del rischio idraulico a difesa del centro abitato – 1° stralcio – 1° lotto Rami 20 – 2;

RILEVATO che in data 24/11/2014 il R.UP geom. Francesco Ingalisi ha redatto la relazione sul conto finale come segue :

Importo dei lavori a misura al netto	€ 779.172,20
Oneri di sicurezza	€ 58.252,74
Importo netto dei lavori comprensivo degli oneri della sicurezza	€ 837.424,94
Dedotti n. 5 certificati di pagamento in acconto	€ 833.835,19
Resta il credito netto dell'impresa	€ 3.589,75

ACCERTATO che in data 15/05/2015 il collaudatore ing. Giovanni Calabrese ha redatto il certificato del collaudo tecnico – amministrativo e liquida, in aggiunta agli acconti corrisposti a tutto il 5° SAL per € 833.835,19, ed a saldo la somma di € 3.589,75 oltre IVA

RILEVATO che con delibera di G.M. n. 33 del 08/06/2015 è stata approvata la contabilità finale ed il collaudo tecnico amministrativo ai sensi del D.lgs 12 aprile 2006 n. 163 nel testo coordinato con la L.R. n. 12 del 12/07/2012 per i lavori di " Realizzazione delle opere di regimentazione e riduzione del rischio idraulico a difesa del centro urbano 1° stralcio – 1° lotto rami 20 – 2"

ATTESO che si rende necessario approvare il nuovo quadro economico spesa finale redatto dal R.U.P. Geom. Francesco Ingalisi come segue:

A) SOMME A BASE D'APPALTO

Lavori a misura	€ 1.184.294,27
Lavori a corpo	€ 0,00
A.1) importo dei lavori a base di gara	€ 1.184.294,27
ribasso d'asta 30,59%	
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 56.965,05
A.2) Importo contrattuale	€ 627.115,48
A.3) Importo complessivo delle opere variate rispetto al contratto originario	€ 212.361,47
A.4)nuovo importo contrattuale	€ 839.476,95
A.5) Importo LAVORI ESEGUITI	€ 837.424,94

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

preliminare - incentivo progettazione	€ 7.334,95
preliminare supporto al R.U.P.	€ 2.010,71
Preliminare calcoli idraulici	€ 3.871,67

Esecutivo 1° stralcio rami 20 - 2 - 8 - 7

Spese tecniche progettazione esecutiva	€ 44.335,60
Spese tecniche PSC	€ 12.863,31
Incentivo progettazione 0,35 x2%x i.b.a	€ 5.134,47
Spese pubblicità e bando di gara	€ 4.044,70
Indagini geognostiche	€ 19.263,60

Esecutivo 1° stralcio lotto 1 rami 20 - 2

IVA sui lavori 10%	€ 83.742,49
Progettazione esecutiva 1° lotto , D.LL. e misura e contabilità	€ 71.684,97
Spese tecniche coordinatore per la sicurezza CSP - aggiornamento PSC	€ 23.768,01
Collaudo Amministrativo	€ 4.958,42
Collaudo Statico	€ 9.115,09
Compenso incentivante studio geologico	€ 3.552,88
Responsabile del procedimento (i.b.ax0,35x2%)	€ 8.290,06
Incarico per espropriazioni	€ 1.522,56
espropri	€ 28.717,11
Oneri per conferimento a discarica	€ 72.937,47
Oneri per accertamenti tecnici	€ 3.048,31

Sommano € 410.196,38

IMPORTO TOTALE DELLA SPESA € 1.247.621,32

Importo perizia assestamento finale € 1.251.686,90

economie € 4.065,58

IMPORTO DEL PROGETTO € 1.251.686,90

C) economie di progetto € 4.065,58

VISTO il D.P.R. del 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163, Pubblicato nella G.U. il 10/12/2010 vigente al momento dell'esecuzione dei lavori";

PROPONE

Al responsabile P.O. area III^A LL.PP.:

di approvare la spesa finale , dei lavori di "Realizzazione delle opere per la regimentazione e riduzione del rischio idraulico a difesa del centro abitato – 1° stralcio – 1° lotto Rami 20 – 2" – Impresa SI.CO.EDILI s.r.l.

DARE ATTO che non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Il Responsabile del Servizio I^A
Delia Gagliolo

Ed in relazione a quanto sopra

IL RESPONSABILE P.O. - AREA III^A

VISTA la superiore proposta;

Premesso che

- con Determina Sindacale n. 49 del 31/12/2014 il Geom. Francesco Ingalisi risulta incaricato della direzione dell'Area III LL.PP. e Manutenzione;
- con deliberazione di G.M. n. 12 del 20.02.2017 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio provvisorio

VISTI:

- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i.;
- lo statuto comunale,
- il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il regolamento comunale di contabilità;
- il regolamento comunale sui controlli interni;

DETERMINA

di approvare la spesa finale , dei lavori di "Realizzazione delle opere per la regimentazione e riduzione del rischio idraulico a difesa del centro abitato – 1° stralcio – 1° lotto Rami 20 – 2" – Impresa SI.CO.EDILI s.r.l.

DARE ATTO che non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.



IL RESPONSABILE P.O. - AREA III
Geom. Francesco Ingalisi

Pubblicata all'Albo Pretorio on line
dal _____

Al _____

IL MESSO COMUNALE

Il Segretario Generale

CERTIFICA

Su conforme relazione del messo incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal giorno _____ senza opposizioni o reclami.

Carlentini, li _____

IL SEGRETARIO GENERALE
