

Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: *Sett V-*

il 11 DIC. 2015

Il Resp. del servizio
L'Istruttore Direttivo
(Dott.ssa Linda Minuti)



CITTA' DI RAGUSA

SETTORE V

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE <u>2621</u>	OGGETTO: Approvazione atti di contabilità finale, collaudo tecnico amministrativo, svincolo cauzione e liquidazione finale per i lavori di "Lavori di mitigazione rischio idrogeologico del versante nord di Ragusa centro tra la via Addolorata e la via Nicastro" - APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO DEFINITIVO.
DATA <u>09.12.2015</u> 27/11/2015 N.510 SETT. V	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

Somme finanziate con fondi delle Regioni Siciliane, Assess. Finanziario all'Ambiente, Dipartimento Rep. delle Aziende, di cui al nuovo D.D.G. n. 695 del 07/03/2015
BIL. 2015 CAP. 29h9.9 IMP. 1559/11 POFESR 2007-2013
FIN. ACC.

FUNZ. 9

SERV. *A*

INTERV.*A*

IL RAGIONIERE
[Signature]

L'anno duemilaquindici, il giorno 27 del mese di novembre nell'Ufficio del Settore V, il dirigente ing. Michele Scarpulla, su proposta del Rup Arch. Aurelio Barone, ha adottato la seguente determinazione:

Premesso che:

- con determina dirigenziale n° 2021 del 31/08/2009 l'arch. Aurelio Barone è stato nominato R.U.P. dell'intervento di che trattasi;
- con determina Sindacale n° 87 del 18/06/2010 è stato conferito l'incarico per la progettazione definitiva-progettazione esecutiva – coordinamento sicurezza progettazione e coordinamento sicurezza in esecuzione dei "Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico del versante Nord di Ragusa centro tra la via Addolorata e la via Nicastro" all'arch Laura Pluchino in associazione con lo studio ARTEC;
- con determina Sindacale n. 16 del 22 febbraio 2011 è stato conferito l'incarico per lo studio geologico esecutivo dei lavori di che trattasi al dott. Donato Causapruno iscritto all'Ordine dei Geologi per la Provincia di Ragusa ;
- con determina Sindacale n.272 del 15 novembre 2011 è stato conferito l'incarico per la direzione lavori dei lavori di che trattasi all'ing Giuseppe Corallo e l'incarico per la misura e contabilità al geom Giovanni Guardiano entrambi tecnici dipendenti del Comune di Ragusa;
- in data 25/08/2010 è stato sottoscritto il verbale di validazione del progetto esecutivo ed il R.U.P. ha approvato il progetto esecutivo in linea tecnica con relazione istruttoria in pari data;
- Con determina dirigenziale n° 2560 del 25/11/2010, il progetto esecutivo è stato approvato in linea amministrativa e presentava il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

A1 – importo complessivo lavori a misura compreso sicurezza			€ 1.108.699,96
B1 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 43.370,71	
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 6.563,14		
Rilievi accertamenti ed indagini	€ 82.453,53		
Imprevisti	€ 55.435,00		
Acquisizione aree o immobili –Piano sicurezza temporaneo	€ 1029,72		
Spese tecniche relative a progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, compreso IVA ed oneri	€ 172.636,64		
Incentivi art. 18 L 109/94 2,14% su base d'asta	€ 23.726,18		
Spese per pubblicità dei bandi	€ 10.000,00		
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolo speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 9.949,84		
Iva sui lavori	€ 221.739,99		
SOMMANO	€ 583.534,04		€ 583.534,04
		TOTALE	€ 1.692.234,00

- con D.D.G. n. 106 del 07/03/2011 è stato finanziato il progetto esecutivo a valere sulla linea di intervento 2.3.1.1 del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2007/2013 per l'importo complessivo di €1.674.051,32 così distinto:

QUADRO ECONOMICO

A1 – importo complessivo lavori a misura		€ 1.065.329,25	
A2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 43.370,71	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			€ 1.108.699,96
Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 6.563,14		
Rilievi accertamenti ed indagini	€ 82.453,53		
Imprevisti	€ 55.435,00		
Acquisizione aree o immobili –Piano sicurezza temporaneo	€ 1029,72		
Spese tecniche relative a progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, compreso IVA ed oneri	€ 172.636,64		
Incentivi art. 18 L 109/94 2,14% su base d'asta	€ 5.543,50		
Spese per pubblicità dei bandi	€ 10.000,00		
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolo speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 9.949,84		
Iva sui lavori	€ 221.739,99		
SOMMANO	€ 565.351,36		€ 565.351,36
		TOTALE	€ 1.674.051,32

- con determinazione dirigenziale n° 1411 del 29/07/2014 è stata approvata l'aggiudicazione definitiva dei lavori dell'opera di che trattasi a favore dell' impresa Centro Idro Geo Tecnico s.r.l. con sede in vittoria via gen. Cascino n. 87 per il prezzo di € 862.076,24, oltre iva al netto del ribasso d'asta offerto del 23,15% sull'importo a base d'asta di € 1.108.699,96 oltre IVA, di cui € 43.370,71 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- Il quadro economico del progetto, in seguito al ribasso d'asta, è risultato il seguente:

QUADRO ECONOMICO CON RIBASSO D'ASTA

A - Importo Lavori		€ 1.108.699,96
A1- Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 1.065.329,25
A2- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 43.370,71
A3- Ribasso d'asta del 23,15% su € 1.065.329,25		-€ 246.623,72
A4- Importo contrattuale		€ 862.076,24
B - Somme a disposizione dell'Amm.ne		
B1- Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	6.563,14	
B2- Rilievi accertamenti ed indagini	82.453,53	
B3- Imprevisti	55.435,00	
B4- Acquisizione aree o immobili –Piano sicurezza temporaneo	1.029,72	
B5- Spese tecniche relative a progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, compreso IVA ed oneri	172.636,64	
B6- Incentivi art. 18 L 109/94 2,14% su base d'asta	5.543,50	

B7- Spese per pubblicità dei bandi	10.000,00	
B8- Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolo speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	9.949,84	
B9- Iva sui lavori	189.656,77	
	€ 533.268,14	€ 533.268,14
ECONOMIA PER RIBASSO D'ASTA		€ 246.623,72
ECONOMIA IVA PER RIBASSO D'ASTA		€ 32.083,21
IMPORTO PROGETTO		€ 1.674.051,32

- Il contratto di appalto è stato stipulato in data 19/12/2014, e registrato a Ragusa il 30.12.2014 al n. 3226, per l'importo netto di € 862.076,24;
- I lavori sono stati consegnati il giorno 01/09/2014, e durare in mesi dieci naturali e cionsecutivi e pertanto dovevano essere ultimati entro il 30/06/2014;
- Durante l'esecuzione di lavori sono stati concessi 15 giorni aggiuntivi con il 1° atto di sottomissione e venne concessa una proroga del tempo utile per l'esecuzione dei lavori di giorni 15 per un totale di giorni 30;
- Con determina dirigenziale n. 1205 del 17/06/2015 è stata approvata una perizia di variante e nuovo quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE		
A) – Importo complessivo lavori a misura		€ 1.164.053,49
A1- Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 42.009,33
A2- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 1.122.044,16
A3- Ribasso d'asta del 23,15% su € 1.122.044,16		€ 259.753,22
A4- Importo lavori al netto del ribasso		€ 862.290,94
Importo totale lavori (A1+A4)		€ 904.300,27
B) - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1a - Iva lavori 22% su € 904.300,27		€ 198.946,06
B1b - Iva spese tecniche		€ 21.490,08
B1c - Iva spese pubblicità (20% su € 3.734,58)		€ 746,92
B1d - Iva sondaggi – indagini, consulenze (20% su € 54.329,97)		€ 10.865,99
B2a - Incentivo progettazione ex art. 92 c. 5 codice appalti relativo		€ 6.097,85
B2b -fondo per la progettazione ex art. 93 c. 7ter codice appalti		€ 12.013,03
B3 - pubblicità iva esclusa		€ 3.734,58
B4 - Spese tecniche +collaudo statico ,incusa cassa prev. , esclusa		€ 104.401,01
B5- Sondaggi geognostici Iva esclusa		€ 54.329,97
B6 – Indennità per occupazione temporanea terreni		€ 3.453,39
B7 – Imprevisti		€ 3.360,79
B8 a – economia per ribasso d'asta lavori progetto compresa iva		€ 295.948,66
B8 b – economia per ribasso d'asta lavori suppletivi compresa iva		€ 16.017,80
B8 b – economia per ribasso d'asta spese tecniche compresa iva		€ 38.344,93
Total Somme a Disposizione	€ 769.751,05	€ 769.751,05
TOTALE PROGETTO		€ 1.674.051,32

- I lavori sono stati ultimati in data 30/07/2015 in tempo utile considerata la proroga concessa di gg. 15 oltre a gg. 15 concessi con l'atto di sottomissione;
- in data 07/09/2015 è stato redatto lo stato finale che è stato firmato, senza riserve, dall'impresa appaltatrice per l'importo netto di € 904.300,27;
- con determina dirigenziale n. 1855 del 29/09/2015, l'ing. . Salvatore Leggio, tecnico dipendente del comune di Ragusa, è stato nominato collaudatore amministrativo;
- in data 16/11/2015 è stato sottoscritto il certificato di collaudo;

Considerato che:

- Dal Certificato di collaudo, si evince che l'andamento dei lavori è stato conforme alle previsioni progettuali ed in ogni caso alle indicazioni che venivano impartite dalla D.L. e che l'impresa non ha avanzato riserve sulla contabilità;
- L'impresa ha regolarmente provveduto al versamento degli oneri contributivi e assicurativi così come risulta dal DURC rilasciato in data 07/09/2015;
- Con nota prot. 53936 del 19/11/2015, il Dirigente del Servizio 3 – Assetto del Territorio e Difesa del Suolo del Assessorato Territorio ed Ambiente – Dipartimento Regionale dell'Ambiente, ha notificato a questo Comune il D.D.G. n. 695 del 07/09/2015, registrato alla Corte dei Conti in data 03/11/2015 Reg. n.1 – Fg. N.101 con il quale è stato rideterminato ,a seguito della suddetta perizia di variante, in € 1.311.172,56 (di cui € 904.300,27 per lavori al netto del ribasso d'asta ed € 406.872,29 per somme a disposizione dell'Amministrazione) l'importo concesso con D.D.G. n.106 del 07/03/2011 secondo il seguente quadro economico :

QUADRO ECONOMICO D.D.G. n. 695 del 07/09/2015		
A) – Importo complessivo lavori a misura (A1 + A4)	€ 1.164.053,49	
A1- Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€42.009,33	
A2- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 1.122.044,16	
A3- Ribasso d'asta del 23,15% su € 1.122.044,16	€ 259.723,22	
A4- Importo lavori al netto del ribasso	€ 862.290,94	
Importo totale lavori (A1+A4)	€ 904.300,27	€ 904.300,27
B) - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1a - Iva lavori 22% su € 904.300,27	€ 198.946,06	
B1b - Iva spese tecniche	€ 21.490,08	
B1c - Iva spese pubblicità (20% su € 3.734,58)	€ 746,92	
B1d - Iva sondaggi – indagini, consulenze (20% su € 54.329,97)	€ 10.865,99	

B2a - Incentivi art. 18 L.109/94		€ 5.543,50	
B3 - pubblicità iva esclusa		€ 3.734,58	
B4 - Spese tecniche +collaudo statico ,incusa cassa prev. , esclusa Iva		€ 104.401,01	
B5- Sondaggi geognostici Iva esclusa		€ 54.329,97	
B6 – Indennità per occupazione temporanea terreni		€ 3.453,39	
B7 – Imprevisti		€ 3.360,79	
Totale somma a disposizione	€ 406.872,29	€ 406.872,29	
Importo di variante			€ 1.311.172,56
Per economie			
C1 – economia per ribasso d'asta lavori progetto compresa iva 20%		€ 295.948,66	
C2 – economia per ribasso d'asta lavori suppletivi compresa iva 22%		€ 16.017,80	
C3 – economia per ribasso d'asta spese tecniche compresa iva		€ 38.344,93	
C4 – Altre economie		€ 12.567,37	
Totale Somme a Disposizione	€ 362.878,76	€ 362.878,76	
Torna l'importo di cui al D.D.G. n. 106/11			€ 1.674.051,32

- Nel periodo dei lavori sono stati emessi n°4 stati di avanzamento dei lavori per un importo complessivo di € 899.778,81 mentre all'impresa sono stati corrisposti acconti per € 893.207,44 per cui il credito residuo netto che ancora dovrà essere corrisposto all'impresa, a saldo, è pari a € 11.092,83 di cui € 6.571,37 come residuo del 3 SAL ed € 4.521,46 come credito di impresa come risulta dallo Stato Finale, oltre I.V.A. al 22%;
- Le voci relative alle spese tecniche B1b e B4 sono da rideterminare rispettivamente in € 20.094,04 ed in € 98.424,81 in quanto il collaudo statico è stato effettuato con incarico interno ;
- Non vi sono stati imprevisti
- Il quadro economico finale dei lavori è risultato il seguente:

QUADRO ECONOMICO FINALE			PAGATO	DA PAGARE
A) – Importo complessivo lavori a misura (A1 + A4)	€ 1.164.053,49			
A1- Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	42.009,33			
A2- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 1.122.044,16			
A3- Ribasso d'asta del 23,15% su € 1.122.044,16	€ 259.723,22			
A4- Importo lavori al netto del ribasso (contrattuale)	€ 862.290,94			
Importo lavori eseguiti	€ 904.300,27	€ 904.300,27	€ 893.207,44	€ 11.092,83
B) - Somme a disposizione dell'Amministrazione				
B1a - Iva lavori 22% su € 904.300,27	€ 198.946,06		€ 196.505,64	€ 2.440,42
B1b - Iva spese tecniche	€ 20.094,04		€ 20.094,04	€ 0,00
B1c - Iva spese pubblicità (20% su € 3.734,58)	€ 746,92		€ 746,92	€ 0,00
B1d - Iva sondaggi – indagini, consulenze (20% su € 54.329,97)	€ 10.865,99		€ 10.865,99	€ 0,00
B2 - Incentivo progettazione ex art. 92 –comma 5- D.lgs. 163/06 e fondo per la progettazione ex art 93 -comma 7bis D.lgs. 163/06 (RUP, dir. Lavori, collaudo statico e amministrativo, respons. lavori e collaboratori))	€ 14.784,78		€ 1.663,05	€ 13.121,73
B3 - pubblicità iva esclusa	€ 3.734,58		€ 3.734,58	€ 0,00
B4 - Spese tecniche +,incusa cassa prev. , esclusa Iva	€ 98.424,81		€ 98.424,81	€ 0,00
B5- Sondaggi geognostici Iva esclusa	€ 54.329,97		€ 54.329,97	€ 0,00
B6 – Indennità per occupazione temporanea terreni	€ 3.453,39		€ 0,00	€ 3.453,39
Totale somma a disposizione	€ 405.380,54	€ 405.380,54		
Importo finale intervento			€ 1.309.680,81	
Per economie				
C1 – economia per ribasso d'asta lavori progetto compresa iva 20%	€ 295.948,66			
C2 – economia per ribasso d'asta lavori suppletivi compresa iva 22%	€ 16.017,80			
C3 – economia per ribasso d'asta spese tecniche compresa iva	€ 38.344,93			
C4 – Altre economie	€ 14.059,12			
Totale Somme a Disposizione	€ 364.370,51	€ 364.370,51		
Torna l'importo di cui al D.D.G. n. 106/11			€ 1.674.051,32	

Ritenuto di:

- Approvare gli atti di contabilità finale ed il certificato di collaudo;
- Svincolare la cauzione definitiva, prestata mediante polizza fidejussoria n. 402590, dell'importo di € 113.364,00 della Società "Reale Mutua." emessa in data 13/06/2014;
- Liquidare e pagare all'impresa impresa Centro Idro Geo Tecnico s.r.l. con sede in vittoria via gen. Cascino n. 87 la somma di € 11.092,83 + iva al 22% = € 13.533,25;
- Provvedere al pagamento del contributo all'Autotorità di Vigilanza, pari ad € 400,00;
- Trasmettere l'atto deliberativo, per il seguito di competenza, ai settori V e I;
- Dare atto che, ai sensi dell'art. 141, comma 3, del D.P.R. 163/2006 e ss.mm.ii., il presente certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione;
- Notificare il presente provvedimento all'impresa Centro Idro Geo Tecnico s.r.l. con sede in vittoria via gen. Cascino n. 87 ;
Visti gli atti di contabilità finale il certificato collaudo ed il parere dell'I.R.T. n. 1026 del 09/01/2015;
- Ritenuto di provvedere alla loro approvazione nonché alle liquidazioni finali;
- Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 53 del regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;
- Visto l'art. 47 dello statuto di questo Comune;

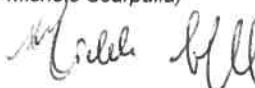
DETERMINA

1) Approvare gli atti di contabilità finale ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori di "Lavori di mitigazione rischio idrogeologico del versante nord di Ragusa centro tra la via Addolorata e la via Nicastro"; dell'importo complessivo finale di € 1.309.680,81, con il seguente quadro economico definitivo:

QUADRO ECONOMICO FINALE		PAGATO	DA PAGARE
A) – Importo complessivo lavori a misura (A1 + A4)	€ 1.164.053,49		
A1- Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	42.009,33		
A2- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 1.122.044,16		
A3- Ribasso d'asta del 23,15% su € 1.122.044,16	€ 259.723,22		
A4- Importo lavori al netto del ribasso (contrattuale)	€ 862.290,94		
Importo lavori eseguiti	€ 904.300,27	€ 904.300,27	€ 893.207,44
B) - Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B1a - Iva lavori 22% su € 904.300,27	€ 198.946,06		€ 2.440,42
B1b - Iva spese tecniche	€ 20.094,04		€ 0,00
B1c - Iva spese pubblicità (20% su € 3.734,58)	€ 746,92		€ 0,00
B1d - Iva sondaggi – indagini, consulenze (20% su € 54.329,97)	€ 10.865,99		€ 0,00
B2 - Incentivo progettazione ex art. 92 –comma 5- D.lgs. 163/06 e fondo per la progettazione ex art 93 -comma 7bis D.lgs. 163/06 (RUP, dir. Lavori, collaudo statico e amministrativo, respons. lavori e collaboratori)	€ 14.784,78		€ 1.663,05
B3 - pubblicità iva esclusa	€ 3.734,58		€ 0,00
B4 - Spese tecniche +, incusa cassa prev., esclusa Iva	€ 98.424,81		€ 0,00
B5- Sondaggi geognostici Iva esclusa	€ 54.329,97		€ 0,00
B6 - Indennità per occupazione temporanea terreni	€ 3.453,39		€ 0,00
Totale somma a disposizione	€ 405.380,54	€ 405.380,54	
Importo finale intervento		€ 1.309.680,81	
Per economie			
C1 – economia per ribasso d'asta lavori progetto compresa iva 20%	€ 295.948,66		
C2 – economia per ribasso d'asta lavori suppletivi compresa iva 22%	€ 16.017,80		
C3 – economia per ribasso d'asta spese tecniche compresa iva	€ 38.344,93		
C4 – Altre economie	€ 14.059,12		
Totale Somme a Disposizione	€ 364.370,51	€ 364.370,51	
Torna l'importo di cui al D.D.G. n. 106/11		€ 1.674.051,32	

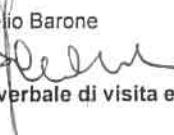
2. Approvare gli atti di contabilità finale ed il certificato di collaudo;
3. Svincolare la cauzione definitiva, prestata mediante polizza fidejussoria n. 402590, dell'importo di € 113.364,00 della Società "Reale Mutua," emessa in data 13/06/2014;
4. Liquidare e pagare all'impresa impresa Centro Idro Geo Tecnico s.r.l. con sede in vittoria via gen. Cascino n. 87 la somma di € 11.092,83 + iva al 22% = € 13.533,25;
5. Trasmettere l'atto deliberativo, per il seguito di competenza, ai settori V e I;
6. Dare atto che, ai sensi dell'art. 141, comma 3, del D.P.R. 163/2006 e ss.mm.ii., il presente certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione;
7. Notificare il presente provvedimento all'impresa Centro Idro Geo Tecnico s.r.l. con sede in vittoria via gen. Cascino n. 87 ;
8. Di dare atto che il presente provvedimento non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

IL DIRIGENTE
(ing. Michele Scarpulla)



Allegati: verbale di visita e relazione di collaudo, stato finale

Il RUP
Arch Aurelio Barone



SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI
PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi degli artt. 147 - bis e 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria.

Ragusa

9/12/2015

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa

11 DIC. 2015

IL MESSO COMUNALE
~~IL MESSO NOTIFICATORE~~
~~L'intitolato Giacomo~~

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 11 DIC. 2015 al 18 DIC. 2015

Ragusa

21 DIC. 2015

IL MESSO COMUNALE