



COMUNE DI RADDUSA

(Provincia di Catania)

Servizio tesoreria c.c.p. 15897952

Cod. Fisc. 82001950870

Tel. 095/662323, 095/662060, fax 095/662982

C.a.p. 95040

AREA 3 – SERVIZI TECNICI DEL TERRITORIO

DETERMINAZIONE N. 15 DEL 02/04/2015
 REGISTRO GENERALE N. 55 DEL 07/04/2015

Oggetto: Lavori per il consolidamento del centro abitato: Stralcio con trincea drenante a monte del centro abitato, paratie di pali e regimazione acque meteoriche – Codice Dissesto 094-3RA-018
CUP E92J1200000002 - CIG 435236660A - Cod Caronte SI – 1 – 8042

1. Presa d'atto della rimodulazione del Q.E. dell'Assestamento delle partite contabili e del D.D.G. n° 793 del 13/08/2014 dell'Assessorato T.A.;
2. Presa d'atto delle modifiche all'Offerta Tecnica migliorativa dell'Impresa;

Il sottoscritto geom. Roberto La Mastra, Responsabile del Servizio 3 – Servizi Tecnici del Territorio, di concerto al geom. Antonino Cicero R.U.P. dei lavori in oggetto,

- Vista la Perizia di Variante e suppletiva del 07/04/2014 approvata con Verbale di Validazione del R.U.P. del 09/04/2014, con Parere Tecnico del R.U.P. n° 1 del 09/04/2014 e Determina del Dirigente Servizio 3 n° 23 del 09/04/2014 e riapprovata con Verbale di Validazione n° 2 del R.U.P. del 23/06/2014 e Parere Tecnico del R.U.P. n° 2 del 23/06/2014 con l'assistenza del Supporto al R.U.P., con il seguente Q.E.:

A) LAVORI			
Importo lordo dei lavori a misura compresa sicurezza in previsione		€	1.567.780,21
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori	€	38.031,71	
Oneri di cantierizzazione, già inclusi nei lavori	€	68.141,48	
Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (6.7722% sui lavori)	€	106.173,19	€ 106.173,19
Importo lavori a misura soggetti a ribasso		€	1.461.607,02
A dedurre ribasso d'asta del 22.5624%		€	329.773,62
Importo lavori al netto del ribasso d'asta		€	1.131.833,40 € 1.131.833,40
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso			€ 106.173,19
Importo lavori contrattuali	€	1.186.396,81	Totale lavori al netto € 1.238.006,59
		Percentuale incremento perizia al netto	4,35%
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
1 a) per IVA 21% sui lavori fino al 2° SAL	€	603.297,43	€ 126.692,46
b) per IVA 22% sui restanti lavori	€	634.709,16	€ 139.636,01
2 per espropriazioni			€ 47.472,00

3	a) per lavori in economia		€	67.656,82	
	b) per IVA 22% sui lavori in economia		€	14.884,50	
4	a) per piano delle indagini geognostiche di monitoraggio		€	39.219,45	
	b) IVA 22% sul piano di monitoraggio		€	8.628,28	
5	per competenze tecniche fase esecutiva e collaudi				
	a) D.L., misure e contabilità, coordinamento in fase esecutiva (compreso cassa)		€	98.549,01	
	b) IVA 21% sulle competenze fino al 2° SAL	€	33.800,00	€	7.098,00
	c) IVA 22% sulle restanti competenze	€	64.749,01	€	14.244,78
	d) Perizia di variante e suppletiva (compreso cassa)		€	5.010,38	
	e) IVA 22% sulle competenze		€	1.102,28	
	f) Prestazione geologica (compreso cassa)		€	12.552,45	
	g) IVA 22% su prestazione geologica		€	2.761,54	
	h) Collaudo statico e collaudo tecnico amministrativo (compreso cassa)		€	15.430,62	
	i) IVA 22% sui collaudi		€	3.394,74	
6	Commissione di gara (Determinazione area tecnica n° 76 del 05/10/2012)		€	10.000,00	
7	per art. 18 L. 109/94 coordinato con L.R. 7/2002 e L.R. 7/2003 del 25% del 2% dei lavori a base d'asta)		€	7.838,90	
8	per competenze A.U.S.L. per diritti sanitari		€	350,00	
9	Contributo in sede di gara per A.V.C.P.		€	600,00	
10	per pubblicazione atti di gara (IVA compresa 21%)		€	3.267,00	
11	Prove sui calcestruzzi ed acciai (Lapedil) compreso IVA 22%		€	1.321,77	
12	Conferimento in discarica o presso centro di recupero		€	113.895,60	
	IVA 21% sugli oneri fino al 2° SAL	€	42.525,60	€	8.930,38
	IVA 22% sugli oneri restanti	€	71.370,00	€	15.701,40
13	per economie sui lavori		€	4.035,70	
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€	770.274,07	€ 770.274,07
C) RIBASSA D'ASTA compreso IVA €. (315.318,28 + 66.216,84)					€ 381.535,12
IMPORTO COMPLESSIVO = A + B + C					€ 2.389.815,78

- Visto l'Assestamento delle partite contabili del 03/11/2014 della contabilità finale, con il seguente Q.E.

A) LAVORI					
Importo lordo dei lavori a misura compresa sicurezza			€	1.567.539,88	
	Oneri sicurezza già inclusi nei lavori	€	38.031,71		
	Oneri di cantierizzazione, già inclusi nei lavori	€	67.443,43		
	Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (6,7287% sui lavori)	€	105.475,14	€	105.475,14
Importo lavori a misura soggetti a ribasso			€	1.462.064,74	
	A dedurre ribasso d'asta del	22,5624%	€	329.876,89	
Importo lavori al netto del ribasso d'asta			€	1.132.187,85	€ 1.132.187,85
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso					€ 105.475,14
Importo lavori Perizia di variante e suppletiva		€ 1.238.006,59		Totale lavori al netto	€ 1.237.662,99
				Percentuale riduzione assestamento contabile	-0,28%
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE					
1	a) per IVA 21% sui lavori fino al 2° SAL	€	603.297,43	€	126.692,46
	b) per IVA 22% sui restanti lavori	€	634.365,56	€	139.560,42
2	per espropriazioni			€	47.472,00

3	a)	per lavori in economia	€	67.379,17	
	b)	per IVA 22% sui lavori in economia	€	14.823,42	
4	a)	per piano delle indagini geognostiche di monitoraggio	€	39.219,45	
	b)	IVA 22% sul piano di monitoraggio	€	8.628,28	
5		per competenze tecniche fase esecutiva e collaudi			
	a)	D.L., misure e contabilità, coordinamento in fase esecutiva (compreso cassa)	€	98.549,01	
	b)	IVA 21% sulle competenze fino al 2° SAL	€	33.800,00	€ 7.098,00
	c)	IVA 22% sulle restanti competenze	€	64.749,01	€ 14.244,78
	d)	Perizia di variante e suppletiva (compreso cassa)	€	5.010,38	
	e)	IVA 22% sulle competenze	€	1.102,28	
	f)	Prestazione geologica (compreso cassa)	€	12.555,55	
	g)	IVA 22% su prestazione geologica	€	2.762,22	
	h)	Collaudo statico e collaudo tecnico amministrativo (compreso cassa)	€	15.429,43	
	i)	IVA 22% sui collaudi	€	3.394,48	
6		Commissione di gara (Determinazione area tecnica n° 76 del 05/10/2012) per art. 18 L. 109/94 coordinato con L.R. 7/2002 e L.R. 7/2003 del 25% del 2% dei lavori a base d'asta)	€	10.000,00	
7		per competenze A.U.S.L. per diritti sanitari	€	7.837,70	
8		Contributo in sede di gara per A.V.C.P.	€	350,00	
9		Contributo in sede di gara per A.V.C.P.	€	600,00	
10		per pubblicazione atti di gara (IVA compresa 21%)	€	3.267,00	
11		Prove sui calcestruzzi ed acciai (Lapedil) compreso IVA 22%	€	1.321,77	
12		Conferimento in discarica o presso centro di recupero	€	113.895,60	
		IVA 21% sugli oneri fino al 2° SAL	€	42.525,60	€ 8.930,38
		IVA 22% sugli oneri restanti	€	71.370,00	€ 15.701,40
13		per economie sui lavori	€	4.792,49	
		Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	770.617,67	€ 770.617,67
C) RIBASSA D'ASTA compreso IVA €. (315.318,28 + 66.216,84)					€ 381.535,12
IMPORTO COMPLESSIVO = A + B + C					€ 2.389.815,78

- Visto il D.D.G. n° 793 del 13/08/2014, emanato a seguito della P.V.S. anzidetta, registrato alla Corte dei Conti in data 02/10/2014 n° 264, pervenuto in Comune in data 10/11/2014 prot. 0010198, con il quale viene rideterminato l'importo del finanziamento concesso con il seguente Q.E.S.

- Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	1.461.607,02	
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	106.173,19	
A dedurre ribasso d'asta del (22,5624%)	€	329.773,62	
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		1.238.006,59	€ 1.238.006,59

Somme a disposizione dell'amministrazione

1	per I.V.A. sui lavori		
	a)	IVA 21% sui lavori fino al 2° SAL	€ 126.692,46
	b)	IVA 22% sui restanti lavori	€ 139.636,01
2	per espropriazioni	€	47.472,00
3	per lavori in economia		
	a)	lavori in economia	€ 67.656,82
	b)	IVA 22% sui lavori in economia	€ 14.884,50

4	per piano delle indagini geognostiche di monitoraggio		
	a) indagini geognostiche di monitoraggio	€	39.219,45
	b) IVA 22% sul piano di monitoraggio	€	8.628,28
5	per competenze tecniche fase esecutiva e collaudi		
	a) D.L., misure e contabilità, coordinamento in fase esecutiva (compreso cassa)	€	98.549,01
	b) IVA 21% sulle competenze fino al 2° SAL	€	7.098,00
	c) IVA 22% sulle restanti competenze	€	14.244,78
	d) Perizia di variante e suppletiva (compreso cassa)	€	5.010,38
	e) IVA 22% sulle competenze	€	1.102,28
	f) Prestazione geologica (compreso cassa)	€	12.552,45
	g) IVA 22% su prestazione geologica	€	2.761,54
	h) Collaudo statico e collaudo tecnico amministrativo (compreso cassa)	€	15.430,62
	i) IVA 22% sui collaudi	€	3.394,74
6	per Commissione di gara	€	10.000,00
7	per art. 18 L. 109/94 coordinato con L.R. 7/2002 e L.R. 7/	€	7.838,90
8	per competenze A.U.S.L. per diritti sanitari	€	350,00
9	Contributo in sede di gara per A.V.C.P.	€	600,00
10	per pubblicazione atti di gara (IVA compresa 21%)	€	3.267,00
11	Prove sui calcestruzzi ed acciai compreso IVA 22%	€	1.321,77
12	Conferimento in discarica o presso centro di recupero	€	113.895,60
	a) IVA 21% sugli oneri fino al 2° SAL	€	8.930,38
	b) IVA 22% sugli oneri restanti	€	15.701,40
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	766.238,37
		€	766.238,37
	IMPORTO TOTALE		€ 2.004.244,96

In definitiva, a seguito del nuovo decreto di finanziamento D.D.G. n. 793 del 13/08/2014, la D.LL. ha rimodulato il quadro economico finale, in considerazione di quanto determinato nell'assestamento delle partite contabili del 03/11/2014, così definito:

Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	1.462.064,74	
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	105.475,14	
A dedurre ribasso d'asta del (22,5624%)	€	329.876,89	
	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	1.237.662,99	€ 1.237.662,99

Somme a disposizione dell'amministrazione

1	per I.V.A. sui lavori		
	a) IVA 21% sui lavori fino al 2° SAL	€	126.692,46
	b) IVA 22% sui restanti lavori	€	139.560,42
2	per espropriazioni	€	47.472,00
3	per lavori in economia		
	a) lavori in economia	€	67.379,17
	b) IVA 22% sui lavori in economia	€	14.823,42
4	per piano delle indagini geognostiche di monitoraggio		
	a) indagini geognostiche di monitoraggio	€	39.219,45
	b) IVA 22% sul piano di monitoraggio	€	8.628,28
5	per competenze tecniche fase esecutiva e collaudi		
	a) D.L., misure e contabilità, coordinamento in fase esecutiva (compreso cassa)	€	98.549,01

b)	IVA 21% sulle competenze fino al 2° SAL	€	7.098,00	
c)	IVA 22% sulle restanti competenze	€	14.244,78	
d)	Perizia di variante e suppletiva (compreso cassa)	€	5.010,38	
e)	IVA 22% sulle competenze	€	1.102,28	
f)	Prestazione geologica (compreso cassa)	€	12.555,55	
g)	IVA 22% su prestazione geologica	€	2.762,22	
h)	Collaudo statico e collaudo tecnico amministrativo (compreso cassa)	€	15.429,43	
i)	IVA 22% sui collaudi	€	3.394,48	
6	per Commissione di gara	€	10.000,00	
7	per art. 18 L. 109/94 coordinato con L.R. 7/2002 e L.R. 7/	€	7.837,70	
8	per competenze A.U.S.L. per diritti sanitari	€	350,00	
9	Contributo in sede di gara per A.V.C.P.	€	600,00	
10	per pubblicazione atti di gara (IVA compresa 21%)	€	3.267,00	
11	Prove sui calcestruzzi ed acciai compreso IVA 22%	€	1.321,77	
12	Conferimento in discarica o presso centro di recupero	€	113.895,60	
a)	IVA 21% sugli oneri fino al 2° SAL	€	8.930,38	
b)	IVA 22% sugli oneri restanti	€	15.701,40	
13	per ulteriori economie		€ 756,79	
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	766.581,97	€ 766.581,97
	IMPORTO TOTALE			€ 2.004.244,96

- Visto il Verbale di presa d'atto ed accettazione delle variazioni apportate all'Offerta Tecnica migliorativa presentata dall'Impresa, sottoscritto in data 24/09/2014 tra il R.U.P., la D.L. e l'Impresa, con il quale si prende atto e si accetta le variazioni richieste dall'Amministrazione Comunale rispetto all'Offerta Tecnica migliorativa, dal quale risulta che tutte le variazioni apportate rientrano nei limiti previsti dall'art. 132 comma 3° primo periodo del D. Lgs. n° 163/2006 e che dal riscontro contabile delle variazioni allegato al verbale stesso risulta un incremento del valore dell'O.T. a favore del Comune, ponendo tale incremento a totale carico dell'impresa, senza aggravio di costi per il Comune stesso né variazioni del prezzo contrattuale, così come dichiarato dall'Impresa stessa in seno al summenzionato verbale;
- Visto il Codice dei Contratti Pubblici D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- Visto il Regolamento del Codice D.P.R. 207/2010 e s.m.i.

DETERMINA

Per quanto prima esposto e che qui si intende integralmente richiamato:

1. Di prendere atto dell'Assestamento delle partite contabili del 03/11/2014, rimodulato ed allegato agli elaborati del Conto finale a seguito del D.D.G. n° 793 del 13/08/2014 dell'Ass.to T.A. registrato alla Corte dei Conti il 04/10/2014 n. 264 (pervenuto in Comune in data 10/11/2014 prot. 0010198), con il quale viene rideterminato l'importo del finanziamento concesso, per cui il Q.E. finale risulta così definito:

Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	1.462.064,74	
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	105.475,14	
A dedurre ribasso d'asta del (22,5624%)	€	329.876,89	
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		1.237.662,99	€ 1.237.662,99

Somme a disposizione dell'amministrazione

- 1 per I.V.A. sui lavori

a)	IVA 21% sui lavori fino al 2° SAL	€	126.692,46	
b)	IVA 22% sui restanti lavori	€	139.560,42	
2	per espropriazioni	€	47.472,00	
3	per lavori in economia			
a)	lavori in economia	€	67.379,17	
b)	IVA 22% sui lavori in economia	€	14.823,42	
4	per piano delle indagini geognostiche di monitoraggio			
a)	indagini geognostiche di monitoraggio	€	39.219,45	
b)	IVA 22% sul piano di monitoraggio	€	8.628,28	
5	per competenze tecniche fase esecutiva e collaudi			
a)	D.L., misure e contabilità, coordinamento in fase esecutiva (compreso cassa)	€	98.549,01	
b)	IVA 21% sulle competenze fino al 2° SAL	€	7.098,00	
c)	IVA 22% sulle restanti competenze	€	14.244,78	
d)	Perizia di variante e suppletiva (compreso cassa)	€	5.010,38	
e)	IVA 22% sulle competenze	€	1.102,28	
f)	Prestazione geologica (compreso cassa)	€	12.555,55	
g)	IVA 22% su prestazione geologica	€	2.762,22	
h)	Collaudo statico e collaudo tecnico amministrativo (compreso cassa)	€	15.429,43	
i)	IVA 22% sui collaudi	€	3.394,48	
6	per Commissione di gara	€	10.000,00	
7	per art. 18 L. 109/94 coordinato con L.R. 7/2002 e L.R. 7/	€	7.837,70	
8	per competenze A.U.S.L. per diritti sanitari	€	350,00	
9	Contributo in sede di gara per A.V.C.P.	€	600,00	
10	per pubblicazione atti di gara (IVA compresa 21%)	€	3.267,00	
11	Prove sui calcestruzzi ed acciai compreso IVA 22%	€	1.321,77	
12	Conferimento in discarica o presso centro di recupero	€	113.895,60	
a)	IVA 21% sugli oneri fino al 2° SAL	€	8.930,38	
b)	IVA 22% sugli oneri restanti	€	15.701,40	
13	per ulteriori economie	€	<u>756,79</u>	
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	766.581,97	€ <u>766.581,97</u>
	IMPORTO TOTALE			€ <u>2.004.244,96</u>

2. Di prendere atto delle modifiche apportate in corso d'opera all'offerta tecnica richieste dall'Amministrazione Comunale, così come descritti nel *Verbale di presa d'atto ed accettazione delle variazioni apportate all'offerta tecnica migliorativa presentata dall'Impresa* sottoscritto in data 24/09/2014, le quali rientrano nei limiti previsti dall'art. 132 comma 3 primo periodo del D. Lgs. n. 163/2006 e che sono stati eseguiti senza aggravio di costi per l'Ente appaltante, né variazioni dei prezzo contrattuale;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PER LA REGOLARITÀ TECNICA ESPRIME PARERE FAVOREVOLE.

Il RUP
(geom. Cicero Antonio)

Addi _____



Il Responsabile dell'area n. 3 S.T.T.

(geom. La Mastra Roberto Antonio)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E PER LA COPERTURA DELLA SPESA ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

Addi 07.04.2015



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

[Handwritten signature]

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Su attestazione del Messo Comunale si certifica che copia conforme all'originale della presente determinazione viene affissa all'Albo Pretorio a partire dal giorno 17.04.2015 per 15 gg. Consecutivi.

Addi _____

IL SEGRETARIO COMUNALE
