



**CITTÀ di AVOLA**  
(Provincia di Siracusa)

**ORIGINALE DELIBERAZIONE  
DELLA GIUNTA MUNICIPALE**

N. 34 DEL REGISTRO

DATA 04-09-2017

**OGGETTO: APPALTO INTEGRATO PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI  
DEPURAZIONE ACQUE REFLUE.-**

**MODIFICA DELIBERA N. 42 DEL 03/03/2017 DI CHIUSURA INTERVENTO**

***CUP: G15C04000020008***

**PROPOSTA DI DETERMINAZIONE**



## IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Vista la Delibera di G.M. n. 42 del 03/03/2017 con la quale è stato approvato lo stato finale ed il collaudo dell'opera;

Considerato che da controlli successivi, nell'ambito dell'inserimento dei dati sul sistema di monitoraggio "Caronte" sono stati riscontrati degli errori nell'atto di collaudo, nonché sono stati riverificati alcune voci fra le "somme a disposizione" del quadro economico, e precisamente la parte conclusiva del collaudo come appresso:

*Con certificato di collaudo del 12/09/2012 la commissione ha stabilito un credito dell'Appaltatore di € 330.852,28 determinato come segue:*

<i>Ammontare netto lavori ed oneri di sicurezza allo stato finale</i>	€	5.859.869,41
<i>- a dedurre importo complessivo degli acconti per lavori ed oneri di sicurezza</i>	€	5.284.885,19
<i>Restano a credito dell'Impresa per lavori ed oneri di sicurezza</i>	€	584.984,22
<i>cui aggiungendo :</i>		
• <i>per prove obbligatorie riconosciute dall'art. 20 – comma 9 – del Contratto d'appalto</i>	€	6.252,99
• <i>somma anticipata dall'Impresa x spostamento reti di servizio ENEL</i>	€	14.346,47
• <i>somma anticipata dall'Impresa x spostamento reti di servizio TELECOM</i>	€	3.322,20
<i>Sommano a credito per lavori, oneri di sicurezza, prestazioni ed anticipazioni</i>	€	608.905,88
<i>da cui,</i>		
• <i>aggiungendo</i>		
<i>-l'importo a credito per somme liquidate in corso d'opera</i>	€	25.720,58
<i>-l'importo dei maggiori costi per materiali da costruzioni (art.26 L.109/94)</i>	€	97.310,94
• <i>deducendo</i>		
<i>-l'importo della penale per ritardo, disposta dal R.U.P. con atto in data 8 febbraio 2012, prot. n. 5378</i>	€	-399.597,12
<i>-l'importo per i lavori di ripristino delle imperfezioni</i>	€	-1.488,00
<b><i>Tornano a credito dell'Appaltatore</i></b>	<b>€</b>	<b>330.852,28</b>

*Omissis*

*"come in effetti con il presente atto si collaudano, previa deduzione dal saldo dovuto all'appaltatore di € 330.852,28 di cui al certificato di collaudo del 12 settembre 2012, dell'importo complessivo di € 125.723,39 così dedotti:*

*a) quanto ad € 47.957,67 per costi di esecuzione in danno dei lavori di ripristino della tenuta idraulica delle vasche come precedentemente descritto;*

*b) quanto ad € 43.226,34 per la mancata installazione del sistema centrale di supervisione e telecontrollo dell'impianto di depurazione, e di € 34.539,38 per la mancata installazione del sistema periferico di raccolta e trasmissione dati necessari per l'ideoneo funzionamento dell'impianto;*

*Per quanto sopra la Commissione di Collaudo conferma l'efficacia del certificato di collaudo emesso dalla stessa in data 12/09/2012 e certifica un credito provvisorio dell'Appaltatore di € 205.128,89, salvo le ulteriori somme da addebitare all'impresa, quali lavori imprevidi in corso d'opera, prove sui materiali, oneri di collaudo e quant'altro necessario per rendere funzionale l'impianto".-*

Preso atto che la somma algebrica non risulta 330.852,28 ma **320.852,28** da cui, con le detrazioni apportate, il credito dell'impresa giunge a totali **195.128,89**;

Preso atto che alcune voci delle somme a disposizione non erano state inserite nel quadro economico finale e precisamente:

- *Importo per imprevidi risulta zero invece che €. 4.514,13 che, invece, risultano tali gli interessi per ritardato pagamento liquidati all'impresa;*
- *L'importo unico di €. 367.692,07 (errato) previsto per la progettazione definitiva e la Direzione dei lavori è stata indicata in modo distinto in modo corretto;*



- Erano stati omessi gli importi relativi alla verifica idraulica del torrente Mammaledi e quella per la redazione del piano particellare di esproprio;
- Che è stata accertata una spesa per pubblicità di €. 17.978,12, anziché le precedenti indicate €. 18.000,00;
- Le spese tecniche per attività di consulenza o di supporto sul progetto definitivo per consulenza geologica risultano esatte €. 66.936,99;
- Gli importi rendicontati quali per indagine geologica e per consulenza geologica bacino Mammaledi sono stati inglobati nella progettazione definitiva;

Che, è necessario pertanto prendere atto delle modifiche ed integrazioni richieste per la esatta conclusione dell'opera e la chiusura dell'intervento;

Che, pertanto, rispetto al quadro economico approvato, le spese effettive e le spese da effettuare sono così riepilogate:

A	LAVORI	Variante	Stato finale	Spese effettuate	Spese da effettuare	QE Finale
A1	per lavori al netto del ribasso d'asta del 2,23% offerto e degli oneri di sicurezza	€ 5.757.000,00				
A2	per lavori in economia	€ 43.095,00				
A3	per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 310.000,00				
A4	Sommano per lavori ed oneri di sicurezza	€ 6.110.095,00		€ 5.125.985,19		€ 5.321.114,08
A5	per progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in prog.ne non soggetti a ribasso	€ 159.469,10		€ 158.900,00		€ 158.900,00
A6	Toma l'importo netto contrattuale	€ 6.269.564,10	€ 5.859.869,41	€ 5.284.885,19	€ 195.128,89 Contenzioso in corso	€ 5.480.014,08
A8	Detrazioni per ripristini strutturali			€ 44.558,64 Liquidate con OA		€ 44.558,64
A9	Detrazioni per mancata installazione sistema autocontrollo				€ 69.984,24 Anticipate dal Comune	€ 69.984,24
	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>		<b>€ 5.859.869,41</b>	<b>€ 5.329.443,83</b>	<b>€ 265.113,13</b>	<b>€ 5.594.556,96</b>
B	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>					
B1	Rilievi accertamenti ed indagini geologiche	€ 10.047,74	€ 10.047,74	€ 6.252,99		€ 6.252,99
B2	spese indagini geologiche	€ 25.447,74	€ 25.447,74	€ 21.206,45		€ 21.206,45
B3	per imprevisti in amot. entro disponibilità	€ 205,88	€ 205,88	0		0
B4	Interessi per ritardato pagamento			€ 4.514,13		€ 4.514,13
B5	per allacciamenti a pubblici servizi	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 17.668,67		€ 17.668,67
B6	per acquisizioni aree immobili	€ 337.044,94	€ 337.044,94	€ 338.113,72		€ 338.113,72
B7	per accantonamento ex art. 26 c. 4 L. 109/94 liquidati per maggiori oneri prezzo mater.costr.	€ 47.535,97	€ 47.535,97	€ 97.310,94		€ 97.310,94
B8	per prog.ne definitiva,	€ 558.003,18	€ 558.003,18	€ 114.053,37		€ 114.053,37
B9	Direzione Lavori			€ 369.958,17		€ 369.958,17
B10	per verifica idr. Mammaledi	€ 18.360,59	€ 18.360,59	€ 18.360,59		€ 18.360,59
B11	per piano part. di esproprio	€ 8.989,12	€ 8.989,12	€ 8.989,12		€ 8.989,12
B12	per pratiche catastali	€ 13.245,89	€ 13.245,89	€ 13.245,89		€ 13.245,89
B13	per spese per funzioni RUP	€ 33.325,05	€ 33.325,05	€ 23.899,41	€ 7.966,47	€ 31.865,88
B14	per spese per funzioni di supporto al RUP	€ 110.525,63	€ 110.525,63	€ 110.525,63		€ 110.525,63
B15	per spese tecniche per attività di consulenza o di supporto sul progetto definitivo per consulenza geologica	€ 40.889,24	€ 40.889,24	€ 66.936,99		€ 66.936,99
B16	per indagine geologica	€ 42.113,12	€ 42.113,12	0		0
B17	Per consulenza geologica bacino Mammaledi (incl. IVA)	€ 12.000,00	€ 12.000,00	0		0
B18	per spese per commissioni giudicatrici	€ 15.123,90	€ 15.123,90	€ 13.808,65		€ 13.808,65
B19	per spese per pubblicazioni	€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ 17.978,12		€ 17.978,12
B20	per IVA su lavori (10%) e progettazione (20%)	€ 615.763,10	€ 585.986,94	€ 544.378,52	€ 19.512,89 Iva su residuo impresa	€ 563.891,41
B21	per IVA ed oneri acc. su spese D.L. e collaudo e supporto RUP	€ 177.445,42	€ 177.445,42	€ 82.672,95		€ 82.672,95



Ammontare delle somme a disposizione	€ 2.119.066,51	€ 2.089.290,35	€ 1.869.874,31	€ 27.479,36	€ 1.897.353,67
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 8.388.630,61</b>	<b>€ 7.949.159,76</b>	<b>€ 7.199.318,15</b>	<b>€ 292.592,49</b>	<b>€ 7.491.910,64</b>

Considerato che il RUP dovrà pertanto attestare la spendibilità al 31/12/2017 per € 292.592,49 da far fronte con il finanziamento di cui al DDG 143 del 20/02/2014;

Che sulle attività di progetto sono scaturite ulteriori economie, rispetto al progetto approvato (in variante), per € 896.719,98

Visto il Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Avola approvato con Delibera di G.M. 163/2014;

Visto il Piano per la prevenzione della corruzione, della trasparenza e dell'integrità, triennio 2015/2017, approvato con Delibera di G.M. 12/2015;

Che il presente provvedimento è conforme al Piano di riequilibrio finanziario approvato con Delibera di C.C. n. 47/2014.

DATO ATTO che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31/12/2017 con accredito della Regione Siciliana su attestazione di spendibilità e, per quanto al credito dell'impresa, alla conclusione del contenzioso;

### PROPONE

- Di prendere atto delle modifiche apportate al q.e. finale in base alle risultanze degli accertamenti successivi alla delibera di G.M. n. n. 42 del 03/03/2017 ed approvare il Quadro Economico Finale dell' APPALTO INTEGRATO PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE di Avola come di seguito:

A	LAVORI	Variante	Stato finale	Spese effettuate	Spese da effettuare	QE Finale
A1	per lavori al netto del ribasso d'asta del 2,23% offerto e degli oneri di sicurezza	€ 5.757.000,00				
A2	per lavori in economia	€ 43.095,00				
A3	per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 310.000,00				
A4	Sommano per lavori ed oneri di sicurezza	€ 6.110.095,00		€ 5.125.985,19		€ 5.321.114,08
A5	per progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in prog.ne non soggetti a ribasso	€ 159.469,10		€ 158.900,00		€ 158.900,00
A6	Toma l'importo netto contrattuale	€ 6.269.564,10	€ 5.859.869,41	€ 5.284.885,19	€ 195.126,89 Contenzioso in corso	€ 5.480.014,08
A8	Detrazioni per ripristini strutturali			€ 44.558,64 Liquidate con OA		€ 44.558,64
A9	Detrazioni per mancata installazione sistema autocontrollo				€ 69.984,24 Anticipate dal Comune	€ 69.984,24
	<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>		<b>€ 5.859.869,41</b>	<b>€ 5.329.443,83</b>	<b>€ 265.113,13</b>	<b>€ 5.594.556,96</b>
B	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>					
B1	Rilevi accertamenti ed indagini geologiche	€ 10.047,74	€ 10.047,74	€ 6.252,99		€ 6.252,99
B2	spese indagini geologiche	€ 25.447,74	€ 25.447,74	€ 21.206,45		€ 21.206,45
B3	per imprevisti in arrot. entro disponibilità	€ 205,88	€ 205,88	0		0
B4	Interessi per ritardato pagamento			€ 4.514,13		€ 4.514,13
B5	per allacciamenti a pubblici servizi	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 17.668,67		€ 17.668,67
B6	per acquisizioni aree immobili	€ 337.044,94	€ 337.044,94	€ 338.113,72		€ 338.113,72
B7	per accantonamento ex art. 26 c. 4 L. 109/94 liquidati per maggiori oneri prezzo mater.costr.	€ 47.535,97	€ 47.535,97	€ 97.310,94		€ 97.310,94
B8	per prog.ne definitiva,	€ 558.003,18	€ 558.003,18	€ 114.053,37		€ 114.053,37
B9	Direzione Lavori			€ 369.958,17		€ 369.958,17
B10	per verifica idr. Mammaledi	€ 18.360,59	€ 18.360,59	€ 18.360,59		€ 18.360,59
B11	per piano part. di esproprio	€ 8.989,12	€ 8.989,12	€ 8.989,12		€ 8.989,12
B12	per pratiche catastali	€ 13.245,89	€ 13.245,89	€ 13.245,89		€ 13.245,89
B13	per spese per funzioni RUP	€ 33.325,05	€ 33.325,05	€ 23.899,41	€ 7.906,47	€ 31.865,88



B14	per spese per funzioni di supporto al RUP	€ 110.525,63	€ 110.525,63	€ 110.525,63		€ 110.525,63
B15	per spese tecniche per attività di consulenza o di supporto sul progetto definitivo per consulenza geologica	€ 40.889,24	€ 40.889,24	€ 66.936,99		€ 66.936,99
B16	per indagine geologica	€ 42.113,12	€ 42.113,12	0		0
B17	Per consulenza geologica bacino Mammaledi (incl. IVA)	€ 12.000,00	€ 12.000,00	0		0
B18	per spese per commissioni giudicatrici	€ 15.123,90	€ 15.123,90	€ 13.808,65		€ 13.808,65
B19	per spese per pubblicazioni	€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ 17.978,12		€ 17.978,12
B20	per IVA su lavori (10%) e progettazione (20%)	€ 615.763,10	€ 585.986,94	€ 551.229,74	€ 19.512,89 Iva su residuo imprese	€ 563.891,41
B21	per IVA ed oneri acc. su spese D.L. e collaudo e supporto RUP	€ 177.445,42	€ 177.445,42	€ 82.672,95		€ 82.672,95
<b>Ammontare delle somme a disposizione</b>		<b>€ 2.119.066,51</b>	<b>€ 2.089.290,35</b>	<b>€ 1.869.874,31</b>	<b>€ 27.479,36</b>	<b>€ 1.897.353,67</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 8.388.630,61</b>	<b>€ 7.949.159,76</b>	<b>€ 7.161.610,72</b>	<b>€ 292.592,49</b>	<b>€ 7.491.910,63</b>

2. Di approvare la Relazione Conclusiva sulle attività di progetto da cui scaturisce un disimpegno, rispetto al progetto approvato (in variante) di **€ 896.719,98**, a carico del DDG 143 del 20/02/2014;
3. Di attestare la congruità e la coerenza delle opere con quanto finanziato con DDG 143 del 20/02/2014;
4. Di dichiarare che il progetto è funzionante completato e in uso dal 15/12/2014;
5. Di assumersi la responsabilità di quanto previsto:
  - dall'art. 57 del Regolamento (CE) 1083/2006 in materia di stabilità delle operazioni mantenendo l'opera eseguita nei cinque anni successivi al suo completamento con la destinazione d'uso di "Impianto depurazione acque reflue";
  - dagli art. 8 e 9 del Regolamento CE n. 1828/2006 in materia di informazione e pubblicità
  - Il progetto non è soggetto a quanto previsto all'art. 55 del Reg. (CE) n. 1083/2006 in materia di entrate nette
6. Di dichiarare di aver provveduto all'inserimento sul sistema Caronte di tutti gli impegni giuridicamente vincolanti, tutti i pagamenti e i relativi giustificativi, nonché le informazioni aggiornate relative all'avanzamento fisico e procedurale;
7. Di impegnarsi alla corretta conservazione in originale della documentazione di progetto e della documentazione giustificativa delle spese, fino a tre anni successivi alla chiusura del Programma Operativo.
8. Che alla spesa prevista nel provvedimento di **€ 292.592,49** si farà fronte con il finanziamento di cui al DDG 143 del 20/02/2014, quindi nessun impegno di spesa dal bilancio comunale;
9. Di dichiarare la Deliberazione immediatamente esecutiva al fine di trasmettere la documentazione, nei termini previsti, al competente Assessorato all'Energia.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Bruno Ventura

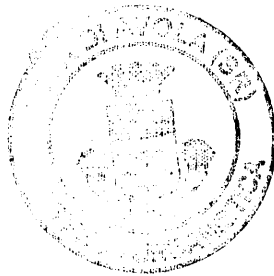


N° 30  
04-09-2017

**PARERI ED ATTESTAZIONI ESPRESSI AI SENSI DEGLI ARTT. 53 E 55 DELLA L. 142/1990 recepita con L.R. 48/1991**

In Ordine alla Regolarità Tecnica si esprime Parere FAVORABILE

Avola, li 22 AGO, 2017



IL CAPO SETTORE

IL CAPO SETTORE

Dot. Ing. P. Gambuzza

Per l'impegno di spesa si attesta la **copertura finanziaria**, essendo in atto reale ed effettivo l'equilibrio finanziario tra entrate accertate ed uscite impegnate (art. 55 L. 142/1990, recepita con L.R. 48/1991)

Avola, li 04.09.17 - *Spese e imbuo carico DD G. n° 143/14 -  
previe richieste del resp. e relativo accord.*

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

In ordine alla regolarità dell'atto ed alla sua conformità alla legge ed in esecuzione all'art. 45 comma 2° dello Statuto Comunale, si esprime parere

*favorevole*

Avola, li 09/09/2017

IL SEGRETARIO GENERALE

## LA GIUNTA MUNICIPALE

L'anno DUEMILADICIASSETTE, il giorno quattro del mese di Settembre alle ore 14.00 e seguenti, in Avola e nella Casa Comunale e nella consueta sala delle adunanze, in seguito ad invito di convocazione, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei signori:

		PRESENTI	ASSENTI
1.	<b>CANNATA Giovanni Luca</b> Sindaco	X	
2.	Grande Massimo V. Sindaco		X
3.	Caldararo Simona Assessore	X	
4.	Morale Paola Samantha "	X	
5.	Orlando Antonio "	X	
6.	Bellomo Luciano "	X	
	<b>TOTALE</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

Presiede il Sindaco Dott. Giovanni Luca Cannata

Partecipa il Segretario del Comune Dott. ma Mario Cusani D'Erba

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara aperta la seduta e invita i convenuti a deliberare sull'argomento in oggetto specificato.

VISTA la suestesa proposta di deliberazione relativa all'argomento indicato in oggetto;

VISTE le attestazioni ed i pareri resi ai sensi degli artt. 53 e 55 della legge n. 142/90, come recepita dalla L.R. n° 48/91;

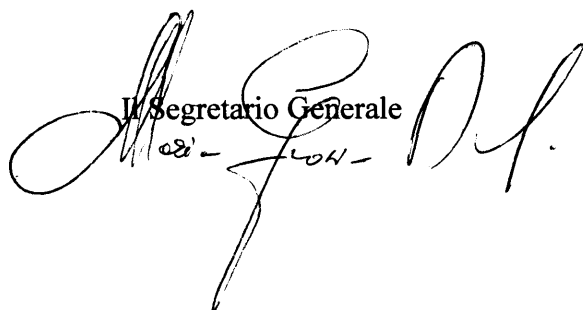
RITENUTA la necessità di provvedere in merito e fatte proprie le osservazioni e le argomentazioni adottate in ordine al provvedimento proposto;


A voti unanimi;

## DELIBERA

- 1) Di APPROVARE integralmente la proposta di deliberazione avanti riportata relativa all'argomento indicato in oggetto;
- 2) Di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo per i motivi indicati nella parte narrativa;
- 3) Che copia della presente deliberazione deve essere trasmessa per quanto di competenza / per conoscenza ai seguenti uffici: Dirigente Area 4, Ufficio Ragioneria, Ufficio URP.

Letto, Approvato e Sottoscritto,

Il Segretario Generale  


IL SINDACO  
 Dott. Giovanni Luca Cannata  


N° 34  
04-09-2017

## *Disposizione di pubblicazione*

Il sottoscritto Segretario Generale DISPONE che la presente deliberazione venga affissa all'Albo Pretorio per 15 gg. consecutivi dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

Dalla Residenza Municipale, \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO GENERALE

\_\_\_\_\_

---

### *CERTIFICATO DI ESECUTIVITA II*

sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d' Ufficio

#### **ATTESTA**

Che la presente deliberazione

- E** divenuta esecutiva:
  - trascorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione;
- E** stata dichiarata immediatamente esecutiva;

Dalla Residenza Municipale, \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO GENERALE

\_\_\_\_\_

---



## *Certificato di pubblicazione*

Il sottoscritto Segretario Generale CERTIFICA, su conforme attestazione dell'addetto,  
che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio per 15 gg. consecutivi  
dal                      al

Dalla Residenza Municipale, li

L'ADDETTO

IL SEGRETARIO GENERALE