

# COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA

PROVINCIA PALERMO

## COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 106 del 04/07/13

**OGGETTO:** Approvazione atti di contabilità finale e certificato di regolare esecuzione relativo ai lavori in economia per la riparazione dei danni di forza maggiore per il completamento ed ammodernamento dell'acquedotto Refalzafi per l'alimentazione del centro abitato e delle frazioni con sistemazione delle captazioni dal partitore al borgo Regalmici.

L'anno duemilatredecim e questo giorno quattro del mese di Luglio alle ore 18,00 nella sala delle adunanze nella sede comunale si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge. Presiede l'adunanza il Sig. Onorato Dr. Francesco nella qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti Sigg.

			Presente	Assente	
1	ONORATO	Francesco	<i>Sindaco</i>	x	
2	GENTILE	Marisa Giovanna	<i>Assessore</i>	x	
3	GUARINO	Francesco	<i>Assessore</i>	x	
4	PIAZZA	Giorgio	<i>Assessore</i>	x	
5	TIRRITO	Giuseppe	<i>Assessore</i>	x	
			TOTALE	5	

Partecipa il Segretario Generale Sig. Schembri Dr. Gerlando

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

## LA GIUNTA COMUNALE

Vista l'allegata proposta di deliberazione, facente parte integrante e sostanziale del presente atto;

Dato atto che sulla stessa sono stati acquisiti i pareri favorevoli di cui all'art. 53 della Legge 142/90, come recepito con L.R. 48/91 e come modificato dall'art. 12 L.R. 30/2000 e precisamente:

- del responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica;
- del responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile;

Ritenuto di provvedere in merito;

Con voto unanime espresso per alzata e seduta,

### DELIBERA

- 3) Di approvare la proposta di deliberazione riguardante l'oggetto, che qui si allega per farne parte integrante e sostanziale;
- 4) Dichiarare, con voto unanime ai sensi del 2° comma dell'art. 12 della L.R. 44/91, immediatamente esecutiva la presente deliberazione.



# COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA

PROVINCIA DI PALERMO

UFFICIO TECNICO SETTORE LL.PP.

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ALLA GIUNTA COMUNALE

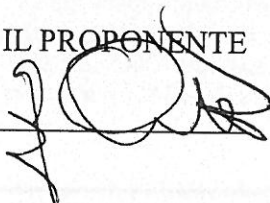
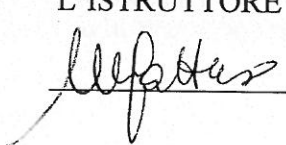
**OGGETTO:** Approvazione atti di contabilità finale e certificato di regolare esecuzione relativo ai lavori in economia per la riparazione dei danni di forza maggiore per il completamento ed ammodernamento dell'acquedotto Refalzafi per l'alimentazione del centro abitato e delle frazioni con sistemazione delle captazione dal partitore a borgo Regalmici.

IL SINDACO

IL PROPONENTE

L'ISTRUTTORE



  
L'ISTRUTTORE  




Allegato alla delibera della Giunta Comunale n° 106 del 04-07-2013

Premesso:

Che con atto deliberativo di Giunta Comunale n°6 del 11/01/1992, è stato conferito incarico per la redazione del progetto relativo ai lavori di completamento ed ammodernamento dell'acquedotto Refalzafi per l'alimentazione del centro abitato e delle frazioni con sistemazione delle captazioni dal Partitore a Borgo Regalmici agli ingg. Domenica Librizzi ed Enzo Pietro Greco Lucchina.

Che è stato redatto in data 27/03/1992 dai progettisti incaricati, ingg. Enzo Pietro Greco Lucchina e Domenica Librizzi un progetto generale esecutivo dei lavori in argomento, per l'importo complessivo di £.11.500.000.000 (€5.939.254,34), approvato in linea tecnica dal Comitato Tecnico Amministrativo Regionale nell'adunanza del 19/05/1992 con voto n°20099 per l'importo di £.8.500.000.000 (€4.389.883,64) di cui £.6.465.900.000 (€3.339.358,66) per lavori a base d'asta e £.2.034.100.000 per somme a disposizione dell'Amministrazione, ripartito secondo il seguente quadro economico:

A) Lavori a base d'asta:	Lire	6.465.900.000	€	3.339.358,66
B) Somme a disposizione:				
1. Rev. prezzi e/o premio inc.	Lire	387.954.000	€	200.361,52
2. Espropriazioni	Lire	36.000.000	€	18.592,45
3. I.V.A. 4% su b.a. + Rev. Prez.	Lire	274.154.160	€	141.588,81
4. Spese tecniche con I.V.A.	Lire	752.419.000	€	388.591,98
5. Oneri aff. gli espropri con I.V.A.	Lire	22.372.000	€	11.554,17
6. Comp. geologiche con I.V.A.	Lire	21.666.000	€	11.189,55
7. Indagini geognostiche con I.V.A.	Lire	107.100.000	€	55.312,53
8. Comp. geotecniche con I.V.A.	Lire	70.730.000	€	36.528,99
9. Allacci SIP ed ENEL	Lire	67.500.000	€	34.860,84
10. Imprevisti	Lire	294.204.840	€	151.944,12
Sommano	Lire	2.034.100.000	€	1.050.524,98
Importo complessivo	Lire	8.500.000.000	€	4.389.883,64

Che il progetto di secondo lotto, redatto dai progettisti incaricati in data 23 novembre 1992, è stato approvato per conformità al progetto generale dal Capo dell'U.T.C. ai sensi dell'art. 12 della L.R. 21/85;

In data 19 aprile 2004 il progetto stesso è stato adeguato alla legge 109/94 come recepita dalle Leggi Regionali n° 7/2002 e n° 7/2003, ed è stato approvato in linea tecnica dal R.U.P. in data 9 luglio 2004 ed in linea amministrativa con delibera di G.C. n° 160 del 15/07/2004 per un importo complessivo di € 2.881.829,49, di cui € 2.052.207,32 per lavori ed € 829.622,17 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Che l'Assessorato Regionale LL.PP. aveva finanziato l'opera giusto D.A. n° 1456/Gab del 22/12/1994 per l'importo complessivo di lire 5.580.000.000. e successivamente con D.D.G. 0514/U.O.B XXIII del 2 maggio 2006, ha confermato il finanziamento dell'opera sul Capitolo 672009 (ex capitolo 6901) del Bilancio Regionale per l'importo complessivo di € 2.881.829,49, di cui € 2.052.207,32 per lavori ed € 829.622,17 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Che a seguito della pubblicazione del nuovo Prezziario Regionale per le Opere Pubbliche in Sicilia, con nota n° 4724 del 24 maggio 2006 il R.U.P. dell'intervento ha invitato il progettista di effettuare, ai sensi dell'art. 18 ter della Legge 29 novembre 2005 n° 16, l'aggiornamento dei prezzi inseriti in progetto, mantenendo l'importo complessivo entro i limiti del finanziamento.

A) IMPORTO LAVORI

1. Importo a base d'asta	€	2.086.402,82	
2. Costo della sicurezza	€	66.653,94	
<b>SOMMANO</b>	€	2.153.056,76	€ 2.153.056,76

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE:

1. I.V.A. 10 % sui lavori	€.	215.305,68
2. Competenze tecniche con IVA	€.	225.123,97
3. Competenze geologiche con IVA	€.	55.585,28
4. Competenze geotecniche con IVA	€.	26.409,86
5. Competenze S.I.A. con IVA	€.	31.517,16
6. Competenze coord. Sicurezza con IVA	€.	71.845,98
7. Oneri afferenti espropri con IVA	€.	5.410,91
8. Espropriazioni	€.	2.488,75
9. Allacci ENEL e TELECOM	€.	5.000,00
10. Somme per pubblicazioni	€.	10.000,00
11. Spese imprenditoriali con IVA	€.	15.754,00
12. Competenze Collaudatore con IVA	€.	8.335,79
13. Collaudi e prove di laboratorio	€.	2.500,00

14. Comp. responsabile del proced.	€.	8.073,96	
15. Imprevisti e lavori. in economia	€.	<u>45.421,39</u>	
SOMMANO	€.	728.772,73.	€. <u>728.772,73</u>
IMPORTO COMPLESSIVO			€. 2.881.829,49

Che il quadro economico del progetto aggiornato dal D.L. ing. Enzo Pietro Greco Lucchina, a seguito di rinuncia all'incarico dell'ing. Domenica Librizzi giusto atto deliberativo di G.C. n°336 del 10/11/1994, è stato approvato con atto deliberativo di G.C. n°235 del 30/07/2007 per l'importo complessivo di €2.729.083,94 di cui €2.000.311,21 per lavori a base d'asta soggetti a ribasso, €66.653,94 di costi per la sicurezza non soggetti a ribasso ed €728.772,73 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed è risultato il seguente:

Che i lavori sono stati consegnati il 30/04/2007 come da verbale di pari data;

Che con nota del 28 febbraio 2011, l'Impresa esecutrice dai lavori ha comunicato, ai sensi dell'art. 139 del D.P.R. n°554/99, il danneggiamento per causa di forza maggiore della condotta interrata già posta in opera in c.da "Regalsciacca" nel tratto compreso tra le sezioni 67 e 68 indicate nella planimetria di progetto, chiedendo l'immediato accertamento dei danni.

In data 5 marzo 2011 il direttore dei lavori si è recato nei luoghi interessati dai fenomeni di frana accertando la causa di forza maggiore dei danni segnalati ed ha redatto apposita relazione in ottemperanza al citato art. 139 del Regolamento sui LL.PP. approvato con D.P.R. n° 554/99.

Le avverse condizioni meteorologiche che hanno caratterizzato la stagione invernale 2009-2010, avevano determinato fenomeni di dissesto idrogeologico nel territorio comunale di Castronovo di Sicilia, già segnalati dal Comune alla Protezione Civile e a tutti gli organi competenti, ed in particolare nelle contrade "Regalsciacca" e "Raisivito", con eventi che nella valle attraversata dai valloni "Raisivito" e "Arrigo", a monte del fiume "Torto", avevano assunto anche dimensioni drastiche.

In particolare, il movimento franoso verificatosi in c.da "Regalsciacca" aveva investito una porzione del tracciato della condotta per circa 200 metri in prossimità delle sezioni 67 e 68.

Altri smottamenti localizzati si erano verificati lungo il tracciato dell'acquedotto che si sviluppa dalla masseria "Raisivito" alla strada Provinciale per "Borgo Regalmici".

Non essendo stato possibile effettuare una analisi quantitativa dei danni in quanto necessitava eseguire saggi con mezzo meccanico e prove di funzionamento dei tratti di condotta interessati dagli smottamenti, si rimandava l'accertamento quantitativo a successivi sopralluoghi da effettuare in condizioni meteorologiche meno sfavorevoli.

Con nota del 10 giugno 2011 il direttore dei lavori, dopo avere verificato l'accessibilità dei mezzi meccanici ai luoghi interessati dagli smottamenti, ha invitato l'impresa esecutrice ad attivarsi per l'esecuzione dei saggi, fissando le operazioni di verifica per il 27 giugno 2011.

Le operazioni di verifica, oltre che alla suddetta data si sono protratte fino al 10 settembre 2011, data in cui è stato verificato l'arrivo dell'acqua dal Serbatoio Regalsciacca alla vasca di Borgo Regalmici, ed è quindi stata accertata l'entità complessiva dei danni di forza maggiore.

Dopo l'accertamento dei danni stessi è stato necessario redigere la perizia dei "lavori occorrenti per la riparazione dei danni di forza maggiore verificatisi nell'acquedotto" ed approvata amministrativamente con atto deliberativo di G.C. n.313 del 10/11/2011 del complessivo importo di € 75.000,00 di cui €60.366,89 per lavori ed oneri di sicurezza per €5.493,12 ed €14.633,11 per somme a disposizione dell'amministrazione;

Che con Determina Dirigenziale n° 816 del 1/12/2011 i lavori sono stati affidati all'impresa *Pasquazzo S.p.A. Impresa Costruzioni* con sede in Ivano Fracena (TN), località Ponte Chiappena, n° 4, esecutrice dei lavori di cui al contratto principale, agli stessi patti e condizioni previsti nello stesso.

Che il contratto è stato stipulato in data 29 dicembre 2011 con il n° 31 di repertorio ed è stato registrato a Lercara Friddi al n° 8 in data 11/01/2012 per l'importo di € 50.856,46 per lavori al netto del ribasso del 7,321% ( ribasso offerto sul contratto principale) ed € 5.493,12 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, e quindi per l'importo complessivo di € 56.349,58.

Che i lavori sono stati consegnati con verbale del 27 gennaio 2012 e il tempo utile per l'ultimazione veniva fissato per il 26 febbraio 2012 come da art. 5 del contratto;

Che con nota del 2 marzo 2012 l'impresa ha comunicato di avere ultimato i lavori in data 26 febbraio 2012. L'effettiva ultimazione è stata accertata dalla D.L. con verbale redatto il 10 marzo 2012.

Che i lavori si sono svolti in conformità ai patti contrattuali, riportati nel contratto principale, e alle disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.

Che l'unica variazione apportata al progetto riguarda la mancata installazione di una elettropompa per lo scarico di fondo del serbatoio. L'installazione era stata prevista tra i lavori in economia in argomento per sopperire alla ostruzione, verificatasi a seguito dell'evento franoso, della condotta di scarico realizzata nell'ambito del contratto principale.

Considerato che durante l'esecuzione dei lavori di riparazione della condotta l'ostruzione è stata rimossa, non è stato necessario installare l'elettropompa;

Visto lo stato finale e il certificato di regolare esecuzione corredati di tutti gli atti ed i documenti relativi ai vari adempimenti contrattuali ed alla esecuzione dei lavori e che resta una somma da liquidare all'impresa come da seguente prospetto:

Importo complessivo dei lavori a netto:	€	56.279,26
A detrarre per Certificati di acconto già emessi:	€	<u>55.997,86</u>
Resta il credito netto dell'Impresa:	€	281,40

Visto l'avviso ai creditori redatto in data 21/04/2012 dal R.U.P. e pubblicato all'Albo Pretorio del Comune di Castronovo di Sicilia dal 24/04/2012 al 22/06/2012. In data 25/06/2012 il Segretario Comunale ha attestato che non sono state presentate opposizioni, né istanze, né reclami.

Vista la dichiarazione del 14/06/2012 con la quale il R.U.P. ha attestato che l'Impresa esecutrice non ha ceduto i crediti né ha rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in argomento.

Che l'impresa esecutrice dei lavori risulta in regola come si evince dal documento unico di regolarità contributiva;

Ritenuto di procedere all' approvazione degli atti di contabilità finale e del certificato di regolare esecuzione;

Visto il D.Lgs. n.163/06;

Visti il D.P.R. n. 554/99 ed il D.P.R.n. 207/2010;

Vista la legge 109/94 come recepita dalla legge reg.le 7/03 e successive modifiche ed integrazioni;

#### **SI PROPONE DI DELIBERARE**

1. Di approvare gli atti di contabilità finale ed il certificato di regolare esecuzione relativamente ai Lavori di completamento ed ammodernamento dell'acquedotto Refalzafi per l'alimentazione del centro abitato e delle frazioni con sistemazione delle captazioni dal Partitore a Borgo Regalmici – Lavori in economia occorrenti per la riparazione dei danni di forza maggiore -, eseguiti dall'impresa Pasquazzo S.p.A. Impresa Costruzioni con sede in località Ponte Chiappena, 4 - Ivano Fracena (TR) per l'importo complessivo di € 56.279,26 da cui detraendo gli acconti pagati per un totale di € 55.997,86, resta da liquidare all'impresa la somma di € 281,40 oltre IVA;
2. Di restituire la cauzione prestata dall'appaltatore a garanzia dell' esecuzione dei lavori procedendo al relativo svincolo;
3. Di procedere alla liquidazione della somma dovuta pari ad €281,40 per rata di saldo sui lavori in argomento citati all' impresa Pasquazzo S.p.A. Impresa Costruzioni con sede in località Ponte Chiappena, 4 - Ivano Fracena (TR), imputando la spesa sul finanziamento del progetto e ad accreditamento avvenuto da parte dell'Assessorato finanziatore alla Mobilità ed Infrastrutture in conto del decreto in premessa citato ed a cui sarà trasmesso il presente atto con la documentazione di rito.



Ai sensi dell'art. 151 del testo unico degli enti locali n° 267/2000, si attesta la copertura finanziaria per come segue:

INTERVENTO	<input type="checkbox"/> Prenotazione <input type="checkbox"/> Impegno	€
_____	n° _____	_____
_____	n° _____	_____
_____	n° _____	_____
_____	n° _____	_____
_____	n° _____	_____

li \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

\_\_\_\_\_

Ai sensi dell'art. 53 della L. 142/90, recepito dalla L.R. 48/91 e modificato dall'art. 12 L.R. 30/2000, vengono espressi i sotto specificati pareri:

- Dal responsabile del servizio in ordine alla regolarità tecnica

FAVOREVOLE  
PARERE:  
SFAVOREVOLE

li 04.04.13



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

\_\_\_\_\_

- Dal responsabile di ragioneria in ordine alla regolarità contabile

FAVOREVOLE  
PARERE:  
SFAVOREVOLE

li \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

\_\_\_\_\_

Il Presidente

F.to: F. Onorato

Il Segretario Generale

F.to: G. Schembri

---

---

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

- CHE la presente deliberazione:

Viene affissa a questo Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal 10-04-13  
ai sensi dell'art. 11 L.R. 44/91 come modificato dall'art. 127, comma 21 della L.R.  
20/12/2004, n. 17 (N. \_\_\_\_\_ Reg. Pub.);

- CHE la presente deliberazione diviene esecutiva il 04-04-13  
 perché dichiarata immediatamente esecutiva (art. 12 L.R. 44/91);  
 decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione;

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to: G. Schembri

---

---

Copia conforme all'originale, in carta libera, per uso amministrativo  
Dal Municipio, li 08-04-13



IL SEGRETARIO GENERALE

