



COMUNE DI ROSOLINI

Libero Consorzio dei Comuni di Siracusa

COPIA

DETERMINA DEL 4° SETTORE
Lavori Pubblici e Manutenzione
N. 88 / 4° SETTORE DEL 27-09-2021

REG. GEN. N. 476

OGGETTO: APPROVAZIONE AMMINISTRATIVA DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA ACQUEDOTTISTICO DI ROSOLINI GIA' I° LOTTO RIELABORATO QUALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO - PERIZIA DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE ACQUEDOTTISTICHE CON MIGLIORAMENTO IGIENICO SANITARIO". CUP J29J20001060002

IL RESPONSABILE DEL 4° SETTORE

Il sottoscritto Ing. Corrado Mingo, nella qualità di Responsabile del 4° Settore (già 5° Settore), nominato con determinazione commissariale R.G. n. 166 del 31/03/2021, adotta il provvedimento sopra distinto per le motivazioni di seguito esplicitate, attestando di non trovarsi in nessuna ipotesi di conflitto di interessi nemmeno potenziale, né in situazioni che danno luogo ad obbligo di astensione ai sensi del D.P.R. 62/2013 e del Codice di Comportamento interno e di aver verificato che i soggetti intervenuti nella istruttoria che segue non incorrono in analoghe situazioni;

PREMESSO:

- che con deliberazione del Consiglio Comunale n. 63 del 08/11/2018 è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020 unitamente agli atti di programmazione alla stessa allegati;
- che il Comune ha dichiarato il dissesto finanziario con atto consiliare n. 51 del 23/10/2019;
- che il Comune, ad oggi, non ha adottato il bilancio di previsione stabilmente riequilibrato e che quindi, si è in gestione provvisoria nei limiti degli stanziamenti corrispondenti all'ultimo bilancio di previsione approvato (annualità 2020) con riferimento all'esercizio in corso, e comunque nei limiti delle entrate accertate (art. 250 TUEL);

Visto il D.Lgs. n. 267/2000, modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 126/2014;

Visto il D.Lgs. n. 118/2011;

Visto il D.Lgs. n. 165/2001;

Visto lo statuto comunale;

Visto il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Visto il regolamento comunale di contabilità;

Visto il regolamento comunale dei contratti;

Visto il regolamento comunale sui controlli interni;

PREMESSO CHE:

- E' nell'interesse di questa amministrazione procedere ad eseguire degli interventi volti al miglioramento e al completamento dello schema acquedottistico con miglioramento igienico sanitario;
- a tal uopo le opere possono essere finanziate con le risorse disponibili a seguito del finanziamento del progetto per i LAVORI DI RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLO

SCHEMA ACQUEDOTTISTICO DI ROSOLINI GIA' I° LOTTO RIELABORATO QUALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO finanziato dall'ASS. Reg. LL. PP. giusto DA n. 1535/18 del 7/8/91 registrato alla corte dei conti il 20/02/1992 Reg. 1 foglio n. 283;

- Con delibera di giunta comunale n° 451 del 13/08/1990 è stato affidato all'Ing. Franco Cavallaro, Direttore Tecnico della società d'ingegneria FC & RR Associati srl, l'incarico della progettazione, direzione lavori e contabilità dei lavori di rifacimento dello schema acquedottistico del Comune di Rosolini;
- in data 20/01/2021 con prot. n° 001453, l'Ing. Franco Cavallaro, ha trasmesso il progetto: **LAVORI DI RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA ACQUEDOTTISTICO DI ROSOLINI GIA' I° LOTTO RIELABORATO QUALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO - PERIZIA DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE ACQUEDOTTISTICHE CON MIGLIORAMENTO IGIENICO SANITARIO**;
- il presente progetto è una perizia di un progetto principale denominato lavori di "Rifacimento e completamento dello schema acquedottistico di Rosolini, già I° lotto rielaborato quale progetto di completamento" di importo complessivo pari ad € 6.817.231,07 (L. 13.200.000.000) è stato approvato dall'amministrazione comunale con delibera di G. M. N. 76 del 21/2/1997 a seguito del voto del CTAR n.24401 del 10/04/1996. I lavori sono stato consegnati il 12/04/1999, ultimati il 10/08/2007 collaudati strutturalmente e consegnati all'Amministrazione Comunale.
- i lavori sono stati a suo tempo finanziati dall'ASS. Reg. LL. PP. giusto DA n. 1535/18 del 7/8/91 registrato alla corte dei conti il 20/02/1992 Reg. 1 foglio n. 283.
- le opere al suo tempo realizzate sono complete e funzionanti tuttavia solo recentemente si è concluso l'iter di destinazione delle somme di impegno del finanziamento con l'accredito a Comune di Rosolini sia delle somme residue per completare il pagamento degli impegni giuridicamente vincolanti (DDS n.1796/2017 dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti) e sia della successiva reinscrizione delle somme residue per le necessità di completamento delle opere pari ad € 676.955,55 giusto D.D.G. 50005 del 18/04/2019 dell'Assessorato Regionale dell'Economia – Dipartimento Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione.
- a seguito di quanto sopra sono state erogate al comune di Rosolini le somme riutilizzabili per la presente perizia di completamento delle opere acquedottistiche con miglioramento igienico sanitario, pari ad € 676.955,55 accertate in entrata al cap. 850/2 accertamento 541/2019 con impegno in uscita al cap. 3482/0 Imp. 443/2020;

VISTA la determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP. n° 02 del 22/01/2021 Reg. Gen. n° 23, con la quale è stato nominato RUP l'Ing. Corrado Mingo in qualità di Responsabile del Servizio che si avvarrà della collaborazione del Sig. Ignaccolo Giuseppe per tutte le fasi previste all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;

VISTO il Progetto Esecutivo ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, **LAVORI DI RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA ACQUEDOTTISTICO DI ROSOLINI GIA' I° LOTTO RIELABORATO QUALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO - PERIZIA DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE ACQUEDOTTISTICHE CON MIGLIORAMENTO IGIENICO SANITARIO** costituito dai seguenti elaborati:

N allegato	Titolo
Relazione generale e specialistica	
1.1	Relazione Generale
	- <i>Relazione Idrologica</i>
	- <i>Relazione Idraulica</i>
	- <i>Studio di inserimento urbanistico</i>
	- <i>Relazione gestione delle materie</i>
	- <i>Relazione sulle interferenze</i>
1.2	Studio Geologico
1.3	Relazione Geotecnica
Elaborati grafici	
2.1	Corografia dei tracciati esaminati (interventi 1 – 2 – 3)
2.2	Stralcio strumenti pianificazione territoriale
2.3	Planimetria di rilievo stato di fatto
2.4	Planimetrie di progetto

2.5	Profilo longitudinale – Intervento 1
2.6	Profilo longitudinale – Intervento 2
2.7	Planimetria e sezioni di scavi e ripristini – Intervento 2
2.8	Particolari costruttivi
	- Pozzetti Interventi 1 - 2
	- Muro in c.a. – Intervento 2
	- Schema sollevamento – Intervento 3
	- Sezione tipo scavo e ripristini – Interventi 1 – 3
	- Schema impianto elettrico Piezometrico – Intervento 3
<i>Elaborati amministrativi</i>	
3.1	Piano di manutenzione dell'opera - Manuale d'uso - Manuale di manutenzione - Programma di manutenzione
3.2	Piano di Sicurezza e coordinamento
3.3	Quadro dell'incidenza della manodopera
3.4	Computo metrico estimativo
3.5	Elenco prezzi
3.6	Analisi prezzi
3.7	Quadro Economico
3.8	Cronoprogramma
3.9	Schema di Contratto e C.S.A.
3.10	Piano particellare della lottizzazione limitrofa al Serbatoio B con indicazione dell'area di proprietà comunale
3.11	Spese generali
<i>Elaborati calcoli esecutivi opere in c.a.</i>	
4.1	Relazione di calcolo
4.2	Tabulati di calcolo
4.3	Esecutivi opere d'arte

avente un importo complessivo di € 889.869,34 di cui al seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A) LAVORI		
	Importo lavori computo metrico	€ 490.118,23
	Oneri della sicurezza il 2% dell'importo lavori del computo metrico	€ 9.802,36
	Importo lavori computo metrico detratti gli oneri della sicurezza	€ 480.315,87
	Importo dei costi della sicurezza di cui al piano di sicurezza	€ 76.381,77
A	Importo complessivo lavori compreso oneri e costi della sicurezza	€ 566.500,00
	Importo oneri della sicurezza	€ 9.802,36
	Importo dei costi della sicurezza di al piano di sicurezza	€ 76.381,77
	Importo complessivo costi ed oneri non soggetti a ribasso	€ 86.184,13
	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 480.315,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto:	
	Conferimenti a discarica	€ 53.000,00
	Totale lavori economia	€ 53.000,00
2	Allacciamento ai pubblici servizi	€ 3.000,00
3	Imprevisti	€ 47.319,34
4	Spese tecniche (compreso IVA, cassa)	€ 134.000,00

	5	Spese per pubblicità (Pubblicazioni, Gazz. Uff., Contrib. A.V.L.P.)	€ 10.000,00
	6	Incentivi art. 113 Dlgs 50/2016 1)RUP, 2)collaudo	€ 17.400,00
	7	IVA sui Lavori 10%	€ 56.650,00
	8	Acquisizione pareri	€ 2.000,00
B		Totale Somme a Disposizione	€ 323.369,34
		IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A+B	€ 889.869,34

CHE i lavori previsti nella presente perizia, concernono la realizzazione delle seguenti opere:

- Rifacimento parziale di due condotte dai serbatoi di c/da Casino verso la rete di distribuzione.
- Raddoppio di un tratto della condotta in c/da Casazza (tratto della condotta fra il serbatoio B ed il serbatoio A (a suo tempo non realizzato per mancanza di fondi) del progetto principale);
- Realizzazione di un sollevamento da un pozzo trivellato nell'area di pertinenza del serbatoio piezometrico "P" e collegamento al serbatoio;

VISTO che il progetto per i LAVORI DI RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA ACQUEDOTTISTICO DI ROSOLINI GIA' I° LOTTO RIELABORATO QUALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO - PERIZIA DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE ACQUEDOTTISTICHE CON MIGLIORAMENTO IGIENICO SANITARIO è inserito nella prima annualità al n° 8 con livello di priorità n° 2, C.U.I.: L 00056590896 2020 00009, per l'importo di € 889.869,34 del Piano triennale delle Opere Pubbliche 2020 – 2022 approvato con delibera del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Comunale n° 11 del 31/05/2021;

VISTO l'Attestazione di Conformità Urbanistica del 22/12/2020 rilasciata dal V° Settore (LL.PP. - Urbanistica) del Comune di Rosolini;

VISTO il Parere Igienico Sanitario del 30/09/2020 prot. 461 rilasciato da A.S.P. di Siracusa Dipartimento di Prevenzione – Area Igiene e Sanità Pubblica U.O.C. Servizio SIAN – SIAV Ufficio di Rosolini

CONSIDERATO che per quanto attiene al parere del Genio Civile di Siracusa, il rilascio dell'autorizzazione ai sensi dell'art.18 della legge 02/02/74 n.64 avverrà dopo che l'Amministrazione, avrà individuato la ditta esecutrice dei lavori ed il Collaudatore Statico da indicare nell'attestazione di avvenuta presentazione, come previsto per legge;

VISTO il Verbale di Verifica effettuato in contraddittorio tra il RUP ed il progettista ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e la Validazione del Progetto Esecutivo, ai sensi del comma 8 dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, del 28/01/2021 effettuata dal RUP Ing. Corrado Mingo;

VISTA l'approvazione in linea tecnica espressa dal RUP in data 28/01/2021 ai sensi dell'art. 5 comma 3 della Legge regionale n.12 del 12/07/2011;

RICHIAMATA la delibera del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Comunale n° 27 del 9 giugno 2021 con la quale si approva lo schema di permuta per la cessione da parte del Comune di Rosolini dell'area di mq 50,00 circa che sarà frazionata dall'area di maggiore estensione censita in catasto terreni foglio 29, particella 3840. La suddetta, previo frazionamento, sarà annessa al lotto di proprietà della ditta Cicero Concetta, Cicero Francesco, Cicero Maria e La Rosa Giuseppe, che in cambio cedono l'area di mq 50,00 che sarà sede del percorso del condotto idrico comunale di cui al superiore progetto di completamento.;

VISTO il Codice dei Contratti Pubblici D. L.vo n° 50/2016 e s.m.i.;

VISTO il Regolamento sui LL.PP. - D.P.R. 05/10/2010, n. 207 per le parti ancora vigenti;

VISTA la L.R. n.12 del 12/07/2011 ed il rispettivo Regolamento di esecuzione ed attuazione (Decreto del Presidente della Regione Sicilia del 31/01/2012 n° 13;

VISTO l'art. 24 della L. R.n° 8 del 17/05/2016, di recepimento dinamico del D.L.gs 50/2016;

CONSIDERATO che, la mancata approvazione del presente provvedimento, non consentirebbe il miglioramento dello schema acquedottistico comunale con miglioramento igienico sanitario e che pertanto può arrecare danni certi e gravi alla collettività e all'Ente;

VISTO l'art. 9 della legge 102/2009 concernente i pagamenti delle P.A.;

RITENUTA la necessità di provvedere in merito e fatte proprie le argomentazioni sopra descritte;

VISTO l'O.R.EE.LL.

ATTESA la propria competenza;
Per tutto quanto sopra esposto,

DETERMINA

1. Di richiamare le premesse di cui in narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento che qui si intendono integralmente riportate e trascritte;
2. Di approvare il Progetto Esecutivo, redatto dai progettisti ing. Riccardo Rugolo e Ing. Franco Cavallaro, Direttore Tecnico della società d'ingegneria FC & RR Associati srl, ed verificato e validato dal RUP ai sensi dell'art. 26 del D.L.gs. 50/2016 ed approvato in linea tecnica dal RUP ai sensi del comma 3 dell'art. 5 della L.R. n° 12 del 12 luglio 2011, LAVORI DI RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA ACQUEDOTTISTICO DI ROSOLINI GIA' I° LOTTO RIELABORATO QUALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO - PERIZIA DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE ACQUEDOTTISTICHE CON MIGLIORAMENTO IGIENICO SANITARIO costituito dagli elaborati sopra riferiti, avente un importo complessivo di € 889.869,34 di cui al seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A) LAVORI		
	Importo lavori computo metrico	€ 490.118,23
	Oneri della sicurezza il 2% dell'importo lavori del computo metrico	€ 9.802,36
	Importo lavori computo metrico detratti gli oneri della sicurezza	€ 480.315,87
	Importo dei costi della sicurezza di cui al piano di sicurezza	€ 76.381,77
A	Importo complessivo lavori compreso oneri e costi della sicurezza	€ 566.500,00
	Importo oneri della sicurezza	€ 9.802,36
	Importo dei costi della sicurezza di al piano di sicurezza	€ 76.381,77
	Importo complessivo costi ed oneri non soggetti a ribasso	€ 86.184,13
	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 480.315,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto:	
	Conferimenti a discarica	€ 53.000,00
	Totale lavori economia	€ 53.000,00
2	Allacciamento ai pubblici servizi	€ 3.000,00
3	Imprevisti	€ 47.319,34
4	Spese tecniche (compreso IVA, cassa)	€ 134.000,00
5	Spese per pubblicità (Pubblicazioni, Gazz. Uff., Contrib. A.V.L.P.)	€ 10.000,00
6	Incentivi art. 113 Dlgs 50/2016 1)RUP, 2)collaudo	€ 17.400,00
7	IVA sui Lavori 10%	€ 56.650,00
8	Acquisizione pareri	€ 2.000,00
B	Totale Somme a Disposizione	€ 323.369,34
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A+B	€ 889.869,34

3. Dare atto che il progetto trova copertura finanziaria per l'importo di € 889.869,34, come di seguito dettagliata:

- In quanto ad € 676.955,55 sull'imp. 443/2020 al Cap. 3482/0 cod. 09.0.-2.02.01.09.010. a voce "spese per il completamento dello schema acquedottistico di Rosolini";
 - In quanto ad € 212.913,78 dalle somme residue per completare il pagamento degli impegni giuridicamente vincolanti (DDS n.1796/2017 dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti) riferiti al finanziamento di € 6.817.231,07 concesso al Comune di Rosolini dall'ASS. Reg. LL. PP. giusto DA n. 1535/18 del 7/8/91 registrato alla corte dei conti il 20/02/1992 Reg. 1 foglio n. 283 per il progetto LAVORI DI RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA ACQUEDOTTISTICO DI ROSOLINI GIA' I° LOTTO RIELABORATO QUALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO , importo di € 212.913,78 da accertare in entrata al cap. 850/2, ed impegnare in uscita al cap. 3482/0, nel bilancio del corrente esercizio;
4. Dare atto che l'impegno di spesa rientra nei limiti degli stanziamenti corrispondenti all'ultimo bilancio di previsione approvato (annualità 2020).
 5. di dare atto che l'obbligazione è esigibile nell'esercizio finanziario anno 2021.
 6. dare atto che, con l'inserimento del presente atto nel sistema informatico dell'Ente si rispetta l'obbligo di cui all'art. 18 della L.R. n. 22/2008 così come integrato e modificato dal comma 1 dell'art. 6 della L.R. 26 Giugno 2015 n. 11;
 7. Di attestare, ai sensi dell'art. 9, legge n. 102/2009, che l'impegno di spesa adottato con il presente provvedimento risulta compatibile con gli stanziamenti di bilancio, ~~non~~le regole di finanza pubblica
 8. Di autorizzare il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici a predisporre tutti gli atti consequenziali occorrenti per l'affidamento dei lavori.

Il Responsabile del 4° Settore

F.to MINGO CORRADO

ESTREMI PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO

(Art. 47 comma 1° Legge giugno 1990 n° 142)

Si attesta che la presente determinazione n. 88 / 4° SETTORE del 27-09-2021 Reg. Gen. n. 476 è stata pubblicata all'albo pretorio dell'ente per giorni 15 (quindici) consecutivi con decorrenza dal 27-09-21

IL MESSO

F.to

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to