



Copia

COMUNE DI CIRO' MARINA
(Provincia di Crotone)

Visto per la pubblicazione
Amministrazione trasparente

SI NO

Reg. Area n.74/A del 12/05/2021

DETERMINAZIONE Reg. Gen. N. 239 del 12.05.2021

Oggetto: "Realizzazione nuovo impianto di depurazione e nuovi collettamenti fognari comune di Cirò Marina (KR)." POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria. Approvazione Capitolato d'oneri e quadro economico.

CUP: F88C18000060006

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- con Decreto Sindacale n. 8 del 2021 è stata attribuita la responsabilità degli uffici e dei servizi inerente all'Area Tecnica, nonché le funzioni dirigenziali dell'Area medesima con tutti i compiti gestionali previsti dall'art. 107 del D.lgs. n. 267/2000 al Sottoscritto Ing. Giuseppe Marino;
- con deliberazione della Commissione Straordinaria con i poteri del Consiglio Comunale n. 22 del 29/09/2020, esecutiva a norma di legge, è stato approvato il Bilancio finanziario di previsione relativo al triennio 2020-2022;
- con delibera n. 34 dell'8/2/2018 la Giunta Regionale ha approvato il "Programma degli interventi nel settore della depurazione", il quale prevede l'intervento in oggetto;
- il Comune di Ciro Marina è interessato da procedura di infrazione 2014/2059 – attuazione in Italia direttiva 1991/271/CEE;
- con determina n. 572 del 22/11/2017, è stato dato incarico a tecnico specializzato ad effettuare apposito studio di fattibilità tecnico economico per i lavori di realizzazione di un nuovo impianto di depurazione;
- l'importo complessivo del finanziamento ammonta a €. 7.074.000,00;
- con deliberazione della Commissione Straordinaria n. 141 del 23.11.2018, è stato approvato lo studio di fattibilità tecnico economico;
- lo studio di fattibilità di cui all'oggetto, redatto dall'Ing. Biagio Senise, risulta composto da n.1 relazione tecnica illustrativa, n. 2 stime dei costi di realizzazione (impianto tradizionale e impianto MBR), n. 19 tavole grafiche, le quali, seppur non materialmente allegati al presente atto, ne costituiscono parte integrante e depositati agli atti presso il Responsabile dell'Area Tecnica dell'Ente per una spesa complessiva dell'intervento ammontante ad euro 10.485.000,00

per l'impianto tradizionale ed € 12.079.000,00 per l'impianto Mbr ;

- è stato trasmesso alla Regione Calabria copia del predetto studio di fattibilità per l'attivazione del relativo finanziamento;
- successivamente all'approvazione dello Studio di Fattibilità, il Comune di Cirò Marina ha sottoscritto la convenzione con Regione Calabria per finanziamento di euro 7.074.000,00 per la "Realizzazione del nuovo impianto di depurazione e nuovi collettamenti fognari, a valere sui fondi POR Calabria 2014/2020- Azione 6.3.1.- Patto per lo sviluppo della Calabria;
- la spesa complessiva disponibile di euro 7.074.000,00 è finanziata con fondi POR Calabria 2014-2020, Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, imputati sull'apposito capitolo di bilancio corrente esercizio;
- il contributo è pari al 100% del costo dell'investimento ammissibile comprensivo di spese generali, progettazione ed oneri fiscali;
- al presente non è previsto alcun altro finanziamento attinente;
- che l'opera è inserita nel Documento Unico di Programmazione Economica 2021-2023;

Rilevato che lo studio di fattibilità approvato prevede dei costi che risultano superiori all'importo finanziato di euro 7.074.000,00, tanto che, anche nella delibera di Giunta Comunale vie riportato espressamente che "in fase di progettazione definitiva sarà eseguito un primo stralcio funzionale pari al finanziamento previsto, salvo il reperimento di altro finanziamento, possibilità che ad oggi non ha nessun riscontro positivo".

Ritenuto altresì non perseguibile la procedura di attuazione del progetto per come già redatto in fase preliminare per le seguenti valutazioni:

- Mancanza di copertura finanziaria per la redazione del progetto sia se concepito come Impianto a FA tradizionale che concepito come Impianto a MBR, in quanto gli importi stati calcolati sullo Studio di Fattibilità risultano superiori al finanziamento concesso;
- Rischio di non garantire un lotto funzionale appaltabile tale da innescare la risoluzione della procedura di infrazione 2014/2059 – attuazione in Italia - direttiva 1991/271/CEE;
- Difficoltà di realizzazione di un sistema a pressione con una rete di circa 4 km per la presenza, lungo la viabilità marina di tante criticità e per una difficoltà oggettiva nella successiva gestione;
- Mancanza di una soluzione oggettivamente valida per la gestione e/o dismissione dell'attuale impianto che si pensa riconvertito in una stazione principale di sollevamento, previsione che non garantisce la risoluzione della problematica ambientale inerente la presenza di aree abitate e di notevole afflusso turistico.
- Stima di costi di gestione altissimi per la Stazioni di sollevamento che saranno create per il nuovo tratto di rete di circa 4 km e valutazione di alti rischi ambientali per possibili blocchi sul funzionamento che potrebbero caratterizzare fuoriuscite di reflui sul lungomare e quindi a ridosso della spiaggia.

Ritenuto quindi più attuabile e ragionevole per l'Ente pensare ad un intervento funzionale per il finanziamento concesso di euro 7.074.000,00 finalizzato a "Efficientamento e potenziamento dell'attuale impianto di Depurazione e risoluzione delle criticità delle stazioni di sollevamento e della rete fognaria cittadina";

Di dare atto dunque a procedere alla fase di progettazione definitiva eseguendo un unico e primo stralcio funzionale pari al finanziamento previsto;

Di dare atto a procedere alla progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione necessarie per dare attuazione alla realizzazione dell'intervento denominato **“Realizzazione nuovo impianto di depurazione e nuovi collettamenti fognari comune di Cirò Marina (KR).”**

Ritenuto di dover provvedere all'approvazione del capitolato speciale d'oneri che disciplina l'affidamento e le modalità di svolgimento delle prestazioni professionali di servizi di Ingegneria ed Architettura e geologici relativi agli incarichi di natura tecnica, in qualunque modo conferiti a soggetti esterni dal Comune di Cirò Marina, per la progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione necessarie per dare attuazione alla realizzazione dell'intervento denominato **“Realizzazione nuovo impianto di depurazione e nuovi collettamenti fognari comune di Cirò Marina (KR).”**;

Dato atto che tali Servizi dovranno essere svolti secondo le modalità, nei termini ed alle condizioni stabilite nel presente Capitolato d'Oneri, e che essi dovranno:

- individuare compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla Stazione Appaltante;
- definire altresì tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione e del relativo cronoprogramma, attraverso l'utilizzo, ove esistenti, dei prezzari predisposti dalla Regione Calabria;

Dato atto che:

- gli elaborati progettuali dovranno essere sviluppati ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo;
- nell'ambito dell'incarico il Professionista indicato quale responsabile della progettazione definitiva ed esecutiva dovrà redigere i progetti in conformità al D.Lgs. 50/2016, all'eventuale decreto del Ministro delle infrastrutture e trasporti di cui all'art. 23 comma 3 dello stesso D.Lgs eventualmente in vigore alla data della stipula del contratto o all'avvio delle varie fasi di progettazione e del DPR n° 207/10 e s.m.i.. In particolare dovrà effettuare le seguenti fasi:
 1. Progetto definitivo;
 2. Progetto esecutivo;
 3. Partecipazione alle iniziative atte ad acquisire, senza ritardo alcuno, tutti i pareri, nulla-osta ed autorizzazioni eventualmente necessari ai fini della realizzazione dei lavori ovvero, inoltre dovranno essere presentate tutte le eventuali dichiarazioni di conformità o di altro tipo previste dalle vigenti disposizioni di legge o regolamentari.
- l'Affidatario entro 85 giorni, non consecutivi, dalla data di stipula del contratto dovrà presentare all'Amministrazione Appaltante il progetto esecutivo delle opere.

Dato atto che l'importo del servizio di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione risulterà dal ribasso percentuale unico offerto sull'importo complessivo di **€ 221.124,14** oltre CNPAIA ed IVA che dovrà ritenersi remunerativo di tutte le prestazioni previste dalla normativa vigente e dal predetto Capitolato di oneri;

Ritenuto di dover provvedere all'approvazione del Quadro Economico ai fini della ripartizione della spesa sostenuta per l'erogazione del finanziamento regionale di cui sopra;

Visto che il Quadro economico dell'opera risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO			
	Descrizione		Importo
A)	LAVORI		
A1)	Importo Lavori a base d'asta per depurazione		€ 4.800.000,00
A2)	Importo Lavori a base d'asta per Fognatura		€ 619.709,27
	Sommano Lavori		€ 5.419.709,27
A3)	Oneri di Sicurezza	2,0%	€ 108.394,19
	<i>Totale lavori</i>		€ 5.528.103,46
B)	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1)	IVA sui lavori (10%)	10%	€ 552.810,35
B2.1)	Spese Tecniche di Progettazione Definitiva, esecutiva e di Coordinamento sicurezza in fase di progettazione - Geologo compreso	3,50%	€ 193.483,62
B2.2)	Spese tecniche per Rilievi, Indagini e prove geotecniche	1,2%	€ 66.337,24
B2.3)	Spese Tecniche di Direzione Lavori e di Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	5%	€ 276.405,17
			€ 66.337,24
B2.4)	Spese tecniche di supporto al Responsabile del procedimento	1,2%	
B.2)	SOMMANO SPESE TECNICHE		€ 602.563,28
B3)	CNPAIA ed EPAP su Spese Tecniche (4% di B2)	4%	€ 21.449,04
B4)	Iva su spese tecniche (22% di B2+B3)	22%	€ 137.282,71
B6)	Spese per incentivi per funzioni tecniche art. 113 del D. Lgs. 50/2016	2%	€ 110.562,07
B7)	Spese per SUA		€ 32.640,52
B8)	Spese per commissione di gara		€ 18.000,00
B9)	Spese per pubblicazione		€ 3.500,00
B10)	Imprevisti		€ 42.948,06
B11)	Oneri per Energizzazione	0,3%	€ 16.584,31
B12)	Oneri per avviamento impianto	0,2%	€ 11.056,21
	<i>Totale somme a disposizione</i>		€ 1.549.396,54
	TOTALE COMPLESSIVO		€ 7.074.000,00

Ritenuto di dovere acquisire il prescritto parere di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante: "Codice dei Contratti Pubblici";

Visto il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.lgs.n. 163/2006", per la parte ancora in vigore;

Visto il D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli entilocali";

Visto il vigente statuto comunale;

DETERMINA

Che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e si intende totalmente richiamata;

1. Di approvare il Capitolato Speciale d'oneri che disciplina l'affidamento e le modalità di svolgimento delle prestazioni professionali di servizi di Ingegneria ed Architettura e geologici relativi agli incarichi di natura tecnica, in qualunque modo conferiti a soggetti esterni dal Comune di Cirò Marina, per la progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione necessaria per dare attuazione alla realizzazione dell'intervento denominato "Realizzazione nuovo impianto di depurazione e nuovi collettamenti fognari comune di Cirò Marina (KR).", che forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. Di approvare il quadro economico come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO			
	Descrizione		Importo
A)	LAVORI		
A1)	Importo Lavori a base d'asta per depurazione		€ 4.800.000,00
A2)	Importo Lavori a base d'asta per Fognatura		€ 619.709,27
	Sommano Lavori		€ 5.419.709,27
A3)	Oneri di Sicurezza	2,0%	€ 108.394,19
	<i>Totale lavori</i>		€ 5.528.103,46
B)	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1)	IVA sui lavori (10%)	10%	€ 552.810,35
B2.1)	Spese Tecniche di Progettazione Definitiva, esecutiva e di Coordinamento sicurezza in fase di progettazione - Geologo compreso	3,50%	€ 193.483,62
B2.2)	Spese tecniche per Rilievi, Indagini e prove geotecniche	1,2%	€ 66.337,24
	Spese Tecniche di Direzione Lavori e di Coordinamento		€ 276.405,17
B2.3)	sicurezza in fase di esecuzione	5%	
			€ 66.337,24
B2.4)	Spese tecniche di supporto al Responsabile del procedimento	1,2%	
B.2)	SOMMANO SPESE TECNICHE		€ 602.563,28
B3)	CNPAIA ed EPAP su Spese Tecniche (4% di B2)	4%	€ 21.449,04
B4)	Iva su spese tecniche (22% di B2+B3)	22%	€ 137.282,71
	Spese per incentivi per funzioni tecniche art. 113 del D. Lgs. 50/2016		€ 110.562,07
B6)		2%	
B7)	Spese per SUA		€ 32.640,52
B8)	Spese per commissione di gara		€ 18.000,00
B9)	Spese per pubblicazione		€ 3.500,00
B10)	Imprevisti		€ 42.948,06
B11)	Oneri per Energizzazione	0,3%	€ 16.584,31
B12)	Oneri per avviamento impianto	0,2%	€ 11.056,21
	<i>Totale somme a disposizione</i>		€ 1.549.396,54
	TOTALE COMPLESSIVO		€ 7.074.000,00

3. **Di dare atto** che la spesa nascente dal presente atto è finanziata con fondi POR Calabria 2014-2020, Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, ed è posta a carico del capitolo 2405 codice 09.04-2.02.01.09 del bilancio del corrente esercizio in corso di formazione;

4. **Di dare atto** che l'opera è stata inserita del DUP (contenete il piano triennale delle opere pubbliche) per l'importo di euro 7.000.000,00 e con la prima variazione di bilancio si proporrà la modifica dell'opera da 7.000.000,00 a 7.074.000,00;
5. **Di dare atto** che la presente determinazione diventa esecutiva dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Responsabile dell'Area Finanziaria, ai sensi dell'articolo 151, comma 4, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267;
6. **Di accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147 bis, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio.
7. **Di disporre** che il presente atto venga pubblicato all'albo pretorio on-line di questo Comune ai sensi dell'articolo 32 della legge 18 giugno 2009, n.69 e successive modificazioni e integrazioni;
8. **Di disporre**, altresì, che copia del presente atto sia trasmesso, a cura dell'Ufficio di Segreteria Generale, anche mediante procedura informatica, per quanto di competenza e/o per opportuna conoscenza, agli uffici interessati.

Cirò Marina li, 12/05/2021

Il Responsabile del Servizio
f.to Ing. Giuseppe Marino



COMUNE DI CIRO' MARINA
(Provincia di Crotona)

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE-ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Sulla presente determinazione:

SI APPONE, ai sensi dell'articolo 151, comma 4, e 147bis, comma 1, D.Lgs. 267/2000, il visto di regolarità contabile con attestazione della copertura finanziaria.

Si attesta l'avvenuta registrazione del seguente atto/impegno di spesa:

Importo da Liquidare	Missione	Programma	Titolo	Macro Aggregato	Riferimento Bilancio	Capitolo/Azione	Conto Finanziario	Registrato Impegno n°
€						2405	2021	

Si attesta l'avvenuta registrazione della seguente diminuzione di entrata

Descrizione	Importo	Capitolo	Azione	Pre-Acc.	Acc.

Si verifica altresì, ai sensi dell'art. 9 D.L. 78/2009, convertito con L. 102/2009, il preventivo accertamento della compatibilità del programma dei pagamenti conseguente al presente atto con le regole di finanza pubblica e la programmazione dei flussi di cassa.-

data.....

*Il Responsabile Settore Economico Finanziaria
f.to Dott. Nicodemo Tavernese*

REGISTRO GENERALE

La presente determinazione viene annotata nel registro generale delle determinazioni, in data 12.05.2021

L'Ufficio Segreteria Generale

AFFISSIONE

La presente determinazione viene affissa all'Albo Pretorio on-line di questo Comune, in data 12/05/2021

L'addetto alla pubblicazione
F.to Luigi Antonio Anania