

COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO

PROVINCIA DI COSENZA

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

ORIGINALE  COPIA

N. 85 Data - 8 GIU. 2023

**OGGETTO: CONTRIBUTO A VALERE SULLA DELIBERAZIONE GIUNTA REGIONALE N. 170 DEL 13/04/2023 RELATIVA AGLI "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI". APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO.**

L'anno duemila VENTITRE , il giorno 8 del mese di GIUGNO alle ore 14,40 regolarmente convocati, all'appello nominale risultano i Signori:

N.	Cognome e Nome		Presenti	Assenti
1	CASCINI VINCENZO	Sindaco	X	
2	IMPIERI FRANCESCA	Vice Sindaco	X	
3	SANSONI RAFFAELA	Assessore	X	
4	GRECO EUGENIO	Assessore	X	
5	CARROZZINO MARCO	Assessore	X	

Presiede il Dott. Vincenzo Cascini nella sua qualità di SINDACO

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale Dott. Antonio Marino.

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato, premettendo che sulla proposta della presente deliberazione da parte:

X  del Responsabile del servizio interessato, in ordine alla regolarità tecnica;

X  del Responsabile di ragioneria, in ordine alla regolarità contabile,

è stato espresso parere favorevole ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000.

VISTA la proposta di deliberazione come predisposta dal Responsabile del Settore LL.PP. – Manutentivo avente ad oggetto: **CONTRIBUTO A VALERE SULLA DELIBERAZIONE GIUNTA REGIONALE N. 170 DEL 13/04/2023 RELATIVA AGLI “INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI”. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

**DATO ATTO** dell'avvenuta acquisizione:

- a. del parere favorevole, in ordine alla regolarità tecnica, espresso dal Responsabile del Settore Tecnico LL.PP. Manutentivo ai sensi dell' art. 49 comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 (T.U.E.L.); allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;
- b. del parere favorevole del Responsabile del Settore Economico in ordine alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art. 49 commi 1 e 147-bis, del D.Lgs n. 267/2000 allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale

RITENUTA la proposta in parola rispondente alle esigenze dell'Ente e quindi meritevole di approvazione

**CON VOTI UNANIMI ESPRESSI NELLA FORMA DI LEGGE**

**DELIBERA**

**APPROVARE**, come approva, la proposta di deliberazione come predisposta dal Responsabile del Settore LL.PP. – Manutentivo avente ad oggetto: **CONTRIBUTO A VALERE SULLA DELIBERAZIONE GIUNTA REGIONALE N. 170 DEL 13/04/2023 RELATIVA AGLI “INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI”. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

**LA GIUNTA COMUNALE**

*Stante l'urgenza di provvedere;*

*Sulla proposta del Presidente*

*Con separata, unanime votazione*

**DELIBERA**

Dichiarare la presente **IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA** ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 (T.U.E.L. )

**La presente deliberazione viene rimessa:**

*All'Ufficio proponente ed agli altri uffici interessati, per i provvedimenti di rispettiva competenza.*

*Ai Capigruppo consiliari viene data informativa dell'avvenuta adozione del presente atto ai sensi dell'art. 125 TUEL*

# **COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO**

**PROVINCIA DI COSENZA**

## **PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**OGGETTO:** **CONTRIBUTO A VALERE SULLA DELIBERAZIONE GIUNTA REGIONALE N.170 DEL 13.04.2023 RELATIVA AGLI "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI"- APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

**Il Responsabile del Settore n. VI**

**PREMESSO** che

- la vetustà delle opere idriche e fognarie, nonché degli impianti di trattamento rappresenta in generale un tema di grande attualità anche alla luce delle recenti problematiche verificatesi nel contesto del Tirreno cosentino;
- gli impianti di depurazione di acque reflue civili hanno un layout che segue ben precise linee di processo.
- La dimensione del singolo impianto, valutabile nel numero di abitanti equivalenti, può determinare esigenze di trattamento diverse al fine di ottenere acque in uscita verso il bacino recettore rientranti nei parametri di legge (D.Lgs. del 3 aprile 2006, n° 152, art. 74, c. 1, lett. a);
- l'impianto di depurazione esistente nel Comune di Belvedere Maarittimo ha dimostrato diverse criticità ascrivibili principalmente allo stato di deterioramento delle principali sezioni di trattamento dovuto anche e soprattutto alla mancanza di un'adeguata manutenzione negli anni oltre ad un repentino aumento delle portate in ingresso che durante la stagione estiva provoca picchi elevatissimi ai quali l'impianto nelle condizioni dimensionali e strutturali non può essere considerato adeguato;

**RITENUTO**, che

- i comuni ed i gestori/concessionari hanno l'obbligo di garantire la continuità del servizio predisponendo un programma di manutenzioni ed interventi per assicurare la funzionalità delle infrastrutture anche rapportati alle capacità di cassa.
- la gestione della Depurazione pertanto necessita URGENTEMENTE aldilà di interventi emergenziali, di una programmazione ed un adeguamento di tutti gli impianti di depurazione coordinata e di rete;

**RICHIAMATE** le due ordinanze della Regione Calabria emanate per la stagione estiva 2022 ossia:

- l'Ordinanza n. 9 del 17/03/2022, con la quale il Presidente della Giunta Regionale, ravvisata la necessità di intervenire prontamente, e per le motivazioni nella medesima riportate, ha disposto, per il tramite del Dipartimento Ambiente l'attuazione di "interventi prioritari ... finalizzati alla corretta gestione dei fanghi di depurazione derivanti dal trattamento delle acque reflue urbane, depositati e stoccati negli impianti, e al loro trattamento/smaltimento finale in impianti idonei e autorizzati"
- l'Ordinanza del Presidente della Giunta Regionale n. 10 del 16/06/2022, avente ad oggetto "Disposizioni urgenti per il trattamento delle acque reflue urbane al fine di garantire la corretta erogazione del servizio pubblico di depurazione e la tutela dei corpi idrici e delle acque marino costiere";

**ATTESO** che

- la campagna sul monitoraggio degli impianti attuata dalla regione Calabria ha permesso un primo intervento sull'efficientamento delle stazioni di sollevamento a carattere EMERGENZIALE ma non esaustivo per la risoluzione delle problematiche.
- gli interventi messi in atto a valere sull'ordinanza n.10/2022 prevedevano l'immediata cantierabilità con la verifica della pronta consegna delle forniture necessarie. Pertanto pur avviando una buona parte degli interventi gli stessi non sono risultati sufficienti per rifunzionalizzare ed efficientare l'impianto. La difficoltà infatti di reperire nei tempi le apparecchiature ha dettato chiaramente una scelta di campo ma non di esigenza;
- La criticità dell'impianto del Comune di Belvedere Marittimo risiede soprattutto nella non adeguatezza di alcuni componenti del ciclo depurativo che ormai risultano usurati e non ben dimensionati alle portate che durante la stagione estiva raggiungono picchi elevati;

**DATO ATTO** che

- nella stessa ottica, avviando una campagna di monitoraggio con deliberazione n. 170 del 13/04/2023, la Giunta Regionale ha dato indirizzo al Dipartimento "Territorio e Tutela dell'Ambiente" di procedere ai relativi adempimenti, tra i quali la definizione

- degli interventi di rifunionalizzazione della linea bottini di impianti di depurazione, ai fini del trattamento dei liquami non collettati, provenienti dai Comuni calabresi, finanziando interventi sulle risorse assentite con deliberazione n. 168 del 13/04/2023;
- le deliberazioni regionali richiamate sono state adottate in prosecuzione delle attività avviate nel 2022 nel tratto pilota ricompreso tra i Comuni di Nicotera e Tortora - particolarmente critico e seguono la campagna di monitoraggio e acquisizione dati/informazioni avviata nel mese di febbraio 2023.

**RICHIAMATA** la deliberazione n.170 del 13.04.2023 aventi ad oggetto “INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI”;

**VISTE**

- la richiesta di documentazione della Regione Calabria Prot.Ilo 195936 del 02.05.2023 acquisita in pari data al protocollo generale dell’Ente a n. 13615 con la quale il Dipartimento “Territorio e Tutela dell’Ambiente” avviava un’indagine delle necessità emergenziali relativi al sistema depurativo;
- il riscontro alla nota di cui sopra PROT.LLO 14349 DEL 09.05.2023 trasmessa via PEC alla REGIONE CALABRIA - Dipartimento “Territorio e Tutela dell’Ambiente dall’Ufficio Tecnico Comunale – VI Settore LLPP-Manutentivo”

**ATTESO** che ad esito dell’istruttoria regionale, il Comune di Belvedere Marittimo è risultato beneficiario del contributo di € 490.000,00 a valere sulle risorse stanziare con Deliberazione della Giunta Regionale nn 168,179, e 218 del 2023 per la realizzazione dell’intervento denominato “INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI” giusta comunicazione del 17.05.2023 Prot.Ilo 224739 acquisito al Prot.Ilo generale dell’Ente in data 18.05.2023 n.15247;

**RICHIAMATE** le finalità sottese dalla Deliberazione n.170/2023 secondo cui le lavorazioni ammesse a finanziamento sono finalizzate a fronteggiare le criticità del comparto fognario/depurativo per la stagione balneare 2023 e come tali dovranno realizzarsi in tempi compatibili con la stessa;

**ATTESO** che le lavorazioni previste dovranno essere appaltate entro il 30.06.2023 e non dovranno essere ricomprese nei contratti gestione del servizio in essere e nei Programmi di finanziamento comunitari, nazionali o regionali in corso, ivi compresi quelli in regime di Project Financing;

**VISTO**

- il progetto definitivo/esecutivo, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale e predisposto nel rispetto delle norme di legge e delle regole tecniche che risulta adeguatamente sviluppato in quanto definisce debitamente le caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori, le specifiche prestazioni da fornire e la fattibilità amministrativa, tecnica ed economica
- il rapporto di verifica in data 05.06.2023;
- il verbale di validazione del 05.06.2023,

**VISTO** che il comma 8 dell'articolo 23 del D. Lgs n. 50 del 18/04/2016 e s. m. ed i. prevede che il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determini in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e che lo stesso debba essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

**VISTO** il progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori per gli "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI" per l'importo complessivo di **€ 490.000,00** che presenta il seguente quadro economico:

<b>"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI"</b> <small>Deliberazione giunta regionale n. 170 del 13.04.2023</small> <b>IMPIANTO DI DEPURAZIONE E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEL COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO</b>	
<b>A- Importo per l'esecuzione dei lavori e forniture</b>	
<b>A.1 - Lavori e forniture a base d'asta</b>	<b>€ 387.000,00</b>
A.1.1 Fornitura con posa in opera di apparecchiature	€ 207.540,95
A.1.2 Lavori di tipo impiantistico ed edilizio	€ 179.459,05
<b>A.2 - Oneri sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>€ 7.740,00</b>
<b>IMPORTO A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 394.740,00</b>
<b>B - Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	
B.1 - IVA sui lavori e forniture 22% di A)	€ 86.842,80
B.2 - Contributo ANAC	€ 70,00
B.3 - Spese art. 113 del D.Lgs 50/2016 (incentivi per funzioni tecniche)	€ 5.921,10
B.4 - Spese varie (contributo conai, etc) e/o imprevisti	€ 2.426,10
<b>Importo totale somme a disposizione</b>	<b>€ 95.260,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 490.000,00</b>

**VISTO** il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii. ed il Regolamento di Attuazione approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e ss.mm.ii.;

**ACCERTATO** che per la realizzazione dell'opera, non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici poichè gli stessi sono già conformi all'opera da realizzare;

**ATTESO** che sulla presente proposta sono stati acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.,

**VISTO** il D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;

**VISTE** le disposizioni su richiamate;

## **PROPONE DI ADOTTARE ATTO DELIBERATIVO CHE DISPONGA**

**DI RICHIAMARE** le premesse quale parte integrante del presente dispositivo;

### **DI RECEPIRE**

- la deliberazione n. 170 del 13/04/2023, con la quale la Giunta Regionale ha dato indirizzo al Dipartimento "Territorio e Tutela dell'Ambiente" di procedere ai relativi adempimenti, tra i quali la definizione degli interventi di rifunzionalizzazione della linea bottini di impianti di depurazione, ai fini del trattamento dei liquami non collettati, provenienti dai Comuni calabresi, finanziando interventi sulle risorse assentite con deliberazione n. 168 del 13/04/2023;
- la comunicazione del 17.05.2023 Prot.llo 224739 acquisito al Prot.llo generale dell'Ente in data 18.05.2023 n.15247 con la quale il Comune di Belvedere Marittimo è risultato beneficiario del contributo di **€ 490.000,00** a valere sulle risorse stanziare con Deliberazione della Giunta Regionale nn 168,179, e 218 del 2023 per la realizzazione dell'intervento denominato "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI"

**DI APPROVARE** il progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori per "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI" per l'importo complessivo di **€ 490.000,00** che presenta il seguente quadro economico:

<b>"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI"</b> Deliberazione giunta regionale n.170 del 13.04.2023 <b>IMPIANTO DI DEPURAZIONE E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEL COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO</b>	
<b>A- Importo per l'esecuzione dei lavori e forniture</b>	
<b>A.1 - Lavori e forniture a base d'asta</b>	€ 387.000,00
A.1.1 Fornitura con posa in opera di apparecchiature	€ 207.540,95
A.1.2 Lavori di tipo impiantistico ed edilizio	€ 179.459,05
<b>A.2 - Oneri sicurezza non soggetti a ribasso</b>	€ 7.740,00
<b>IMPORTO A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 394.740,00</b>
<b>B - Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	<b>€ 95.260,00</b>
B.1 - IVA sui lavori e forniture 22% di A)	€ 86.842,80
B.2 - Contributo ANAC	€ 70,00
B.3 - Spese art. 113 del D.Lgs 50/2016 (incentivi per funzioni tecniche)	€ 5.921,10
B.4 - Spese varie (contributo conai, etc) e/o imprevisti	€ 2.426,10
<b>Importo totale somme a disposizione</b>	<b>€ 95.260,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 490.000,00</b>

**DARE ATTO** che alla spesa per la realizzazione dei lavori, si farà fronte con il contributo riconosciuto dalla Regione CALABRIA giusta comunicazione del 13.04.2023 e che sarà inserito in apposito capitolo del redigendo Bilancio Comunale 2023-2025;

**DARE ATTO** altresì, che l'intervento sarà inserito ai sensi dell'Art. 21-(Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici) del DLgs 50/2016 ss mm ii, nel Programma delle OO.PP. in quanto opera di importo SUPERIORE ad € 100.000,00;

**DI NOMINARE** Responsabile del Procedimento l'Ing. Giuliana Rosalia Cangelosi - Responsabile del Servizio n. VI LL.PP.-Manutentivo;

**DI TRASMETTERE** copia del presente atto all'Ufficio Tecnico e all'Ufficio Ragioneria per quanto di rispettiva competenza;

**DI DICHIARARE**, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo 10 agosto 2000, n 267;

**Il Responsabile del Settore n. VI**

(Ing. Giuliana R. Cangelosi)



# COMUNE di BELVEDERE MARITTIMO

(PROVINCIA di COSENZA)

OGGETTO: CONTRIBUTO A VALERE SULLA DELIBERAZIONE GIUNTA REGIONALE N.170 DEL 13.04.2023 RELATIVA AGLI "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI"- APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

## PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Il Responsabile del Settore Tecnico LL.PP.-Manutentivo in ordine alla regolarità tecnica del presente provvedimento, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 rilascia PARERE FAVOREVOLE sulla presente proposta.

Data 08.06.2023



Il Responsabile del Settore VI LL.PP.-Manutentivo  
Ing. Giuliana R. Cangelosi

## PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Responsabile del Settore Economico in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 rilascia PARERE FAVOREVOLE sulla presente proposta.

Data 8/6/2023

*L'eventuale ammontare di spesa deve essere giustificato alle luci dell'art. 163, comma 3, secondo periodo.*  
*o/u 13,25*

Il Responsabile del Settore Economico  
Dott.ssa A. Grosso Ciponte

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dr. Antonio MARINO



► Il Presidente  
Dott. Vincenzo Cascini

► Il Segretario Comunale  
DOTT. Antonio Marino

---

**PUBBLICAZIONE**

In data odierna, la presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio informatico comunale per 15 giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)

Data ..... 9 GIU. 2023 .....

► Il Responsabile  
DANIELE PONTE

---

**ATTESTAZIONE**

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio, attesta che la presente deliberazione:

è stata pubblicata all'albo pretorio informatico comunale per 15 giorni consecutivi (art. 124, D.Lgs. n. 267/2000);

è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. n. 267/2000;

è divenuta esecutiva il ....., decorsi dieci giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs. n. 267/2000).

Data ..... 9 GIU. 2023 .....



► Il Responsabile  
DANIELE PONTE

---

È copia conforme all'originale.

Data .....

► Il Responsabile  
.....

