

# COMUNE DI BELVEDERE MARITIMO (PROVINCIA DI COSENZA)

REGISTRO CRONOLOGICO  
GENERALE N. 586 DEL ..... 1.5. NOV. 2023

## SETTORE UFFICIO TECNICO

6° SETTORE: Tecnico LL.PP. - Manutentivo

RESPONSABILE DEL SETTORE: Ing. Giuliana Rosalia Cangelosi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMM.VO:

### ORIGINALE DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

N. 282 DEL 14.11.2023

**"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI  
DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI" -  
Deliberazione giunta regionale n.170 del 13.04.2023 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE E  
STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEL COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO**

**IMPORTO COMPLESSIVO € 490 000,00**

**DETERMINA DI APPROVAZIONE RELAZIONE GENERALE ACCLARANTE**

**CUP D58B23002160001**

**CIG 9863764B8B**

AAAAAAAAAAAA

### IL RESPONSABILE DEL SETTORE

**VISTO** il D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e s.m. ed i.;

**VISTO** Il Decreto Sindacale n° 7 del 26.08.2022, di "Proroga decreto di conferimento  
incarico di responsabile del settore VI – Lavori Pubblici-Manutentivo",

**VISTO** 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 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;
- 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.llo 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.llo 224739 acquisito al Prot.llo generale dell'Ente in data 18.05.2023 n.15247;

**DATO ATTO** del Decreto Dirigenziale della Regione Calabria n. 8406 del 15.06.2023 avente ad oggetto l'approvazione elenco ed ammissione a finanziamento degli interventi, assegnazione contributi ed approvazione Schema di Convenzione regolante i rapporti Regione Calabria – Soggetto Attuatore nonché l'accertamento spesa;

**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;

**RICHIAMATA**

- la Deliberazione di Giunta Comunale n.78 del 25.05.2023 con la quale si dava indirizzo ai Responsabili dei LL.PP. Manutenzioni e del Settore Finanziario affinché si pongano in essere tutti gli atti necessari per gli adempimenti procedurali e le operazioni tecnico amministrative finalizzate alla realizzazione dell'intervento denominato "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI" a valere sulle risorse stanziare con Deliberazione della Giunta Regionale nn 168,179, e 218 del 2023;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n 85 del 08.06.2023 con la quale veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo aventi 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>	
A.1 - Lavori e forniture a base d'asta	€ 387.000,00
A.1.1 Fornitura con posa in opera di apparecchiature	€ 207.540,95
A.1.2 Lavori di tipo impiantistico ed edilizi	€ 179.459,05
A.2 - Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 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>

#### **RICHIAMATE**

- la determinazione del responsabile del settore n. 150 del 16.06.2023 con la quale si indicava la procedura ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77 per l'affidamento dei lavori in parola, nonché l'Approvazione schema lettera di invito e relativi allegati per procedura di scelta aggiudicatario;
- la lettera di invito Prot. N. 18181 del 16.06.2023 finalizzata, nel rispetto ai principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, a cui affidare il servizio, ai sensi dell' art. 1, comma 2, lett. b) della Legge di conversione n. 120/2020 modificato dall'art. 51 comma 1 lett. b del D.L. 77/2021 all'affidamento dei lavori relativi alla "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI", mediante piattaforma telematica <https://belvederemarittimo.tuttogare.it>;
- la determinazione del responsabile del settore n. 162 del 23.06.2023 con la quale si procedeva alla presa d'atto classifica provvisoria, all'approvazione proposta di aggiudicazione ed all' aggiudicazione procedura non efficace all' operatore economico **ELETTROMECCANICA F.LLI CETERA DI CETERA S.R.L.** con sede in Contrada Sant'Irene, Corigliano-Rossano P.IVA n. 02175410782 con un ribasso 26.330%, per un importo di aggiudicazione di € 292.842,90, oltre IVA, di cui € 7.740,00 per oneri di sicurezza;
- la determinazione del responsabile del settore n. 187 del 19.07.2023 con la quale si procedeva all' aggiudicazione definitiva all'operatore economico **ELETTROMECCANICA F.LLI CETERA DI CETERA S.R.L.** con sede in Contrada Sant'Irene, Corigliano-Rossano P.IVA n. 02175410782 con un ribasso 26.330%, per un importo di aggiudicazione di € 292.842,90, oltre IVA, di cui € 7.740,00 per oneri di sicurezza e approvazione quadro economico post affidamento;

**EVIDENZIATO** che il nuovo quadro economico di spesa alla luce delle risultanze di gara è di seguito riepilogato:

<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>€ 285.102,90</b>
A.1.1 Fornitura con posa in opera di apparecchiature	€ 152.895,42
A.1.2 Lavori di tipo impiantistico ed edificio	€ 132.207,48
<b>A.2 - Oneri sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>€ 7.740,00</b>
<b>IMPORTO AGGIUDICAZIONE</b>	<b>€ 292.842,90</b>
<b>B - Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	<b>€ 72.842,64</b>
B.1 - IVA sui lavori e forniture 22% di A)	€ 64.425,44
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>€ 72.842,64</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 365.685,54</b>
<b>ECONOMIE DI GARA</b>	<b>€ 124.314,46</b>

#### **RICHIAMATO**

- il verbale di consegna dei lavori in urgenza del 29.06.2023;
- il verbale di sospensione dei lavori del 14.08.2023 al fine di redigere la perizia di variante e suppletiva;
- il verbale di ripresa dei lavori del 25.08.2023

**VISTA** la Perizia di variante e suppletiva approvata con determina n.204 del 21.08.2023 aventi 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 (al netto del ribasso 26,33%)</b>	<b>€ 385.102,90</b>
A.1.1 Fornitura con posa in opera di apparecchiature	€ 152.895,42
A.1.2 Lavori di tipo impiantistico ed edificio	€ 232.207,48
<b>A.2 - Oneri sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>€ 7.740,00</b>
<b>IMPORTO AGGIUDICAZIONE</b>	<b>€ 392.842,90</b>
<b>B - Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	
B.1 - IVA sui lavori e forniture 22% di A)	€ 86.425,44
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	€ 4.740,56
<b>Importo totale somme a disposizione</b>	<b>€ 97.157,10</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 490.000,00</b>
<b>INCREMENTO PERCENTUALE PERIZIA</b>	<b>25,46%</b>

#### **VISTI**

- Il certificato di ultimazione dei lavori del 13.11.2023;
- il certificato di regolare esecuzione del 13.11.2023

#### **ATTESO**

- che il codice CUP è il seguente **D58B23002160001**;

- che ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell' ex art. 3 legge n. 136 del 2010, come modificato dal decreto-legge n. 187 del 2010 il CIG attribuito è il seguente **CIG 9863764B8B**

#### **RICHIAMATE**

- la **determinazione del responsabile del settore n. 235 del 18.09.2023** con la quale si procedeva all'approvazione degli atti di contabili e liquidazione in acconto del I SAL;
- la **determinazione del responsabile del settore n. 280 del 14.11.2023** con la quale si procedeva all'approvazione degli atti di contabili, del certificato di regolare esecuzione e dello stato finale;

**RICHIAMATI** i documenti e gli atti d'appalto;

**VISTA** la Relazione Acclarante i rapporti tra Comune di Belvedere Marittimo e Regione Calabria, allegata al presente atto, redatta dal Responsabile Unico del Procedimento che attesta che i lavori di "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI" appaltati dall' Impresa **ELETTROMECCANICA F.LLI CETERA DI CETERA S.R.L.** con sede in Contrada Sant'Irene, Corigliano-Rossano P.IVA n. 02175410782 sono regolarmente ultimati e

1. **CHE relativamente agli importi liquidati gli stessi ammontano ad € 196.000,00 iva inclusa così meglio dettagliati**

<b>Importo liquidato (iva inclusa)</b>	<b>Fattura n.</b>	<b>Mandato di pagamento n.</b>
<b>€ 196.000,00</b> di cui <b>€ 160.655,74</b> di imponibile e <b>35.344,26</b> di IVA	<b>FPA 12/23</b>	<b>1514</b>

Resta da corrispondere all'Impresa **ELETTROMECCANICA F.LLI CETERA DI CETERA S.R.L.** con sede in Contrada Sant'Irene, Corigliano-Rossano P.IVA n. 02175410782, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e salvo la prescritta approvazione del presente atto da parte degli Organi competenti i seguenti importi

- **€ 58.544,26** a saldo del primo certificato di pagamento;
- **€ 173.642,90** a saldo dello stato finale;

Per un totale complessivo di **€ 232.187,16** oltre iva.

2. **CHE relativamente agli importi da liquidare gli stessi ammontano ad € 289.259,44 iva inclusa ove dovuta così meglio dettagliati**

<b>Importo da liquidare (iva inclusa)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Soggetto beneficiario</b>
<b>€ 283.268, 34</b> di cui <b>€ 232.187,16</b> per imponibile e <b>€ 51.081,17</b> di iva	<b>LAVORI</b>	<b>ELETTROMECCANICA F.LLI CETERA DI CETERA S.R.L.</b>
<b>€ 70.00</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>ANAC</b>
<b>€ 5.921,10</b>	<b>INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE</b>	<b>RUP</b>

<b>TOTALE DA LIQUIDARE</b>	<b>€ 289.259,44</b>
----------------------------	---------------------

3. **CHE dal confronto tra le somme impegnate e liquidate e/o da liquidare si evince un'economia di € 4.740,56 sull'importo complessivo del contributo pari ad € 490.000,00**

**RITENUTO** di doversi procedere all'approvazione la suddetta Relazione Acclarante, come richiesto dai competenti uffici regionali;

**ACCERTATA** la regolarità dell'intero procedimento;

**ACQUISITO** il visto di regolarità contabile da parte del responsabile settore economico/finanziario ai sensi dell'art. 183 c. 7 T.U.E.L. attestante la copertura finanziaria della spesa prevista;

**TENUTO CONTO** che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 2886/1 del Bilancio di previsione 2023-2025;

**VISTO** l'Art.109, comma 2<sup>a</sup>, del D.Lgs. 267/2000, che prevede l'attribuzione ai responsabili dei servizi di tutti i compiti di attuazione degli obiettivi e dei programmi definiti con gli atti di indirizzo adottati dall'organo politico;

**DATO ATTO** che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. *Giuliana Rosalia CANGELOSI*, Responsabile dell'Ufficio Tecnico di questo Comune al quale competerà ogni successivo adempimento;

**RILEVATO CHE** il presente provvedimento rientra nelle competenze gestionali del Responsabile del servizio interessato, ai sensi dell'Art.107, comma 3<sup>a</sup> del D.Lgs.267/2000;

**VISTO** l'Art.183 del D.Lgs. 18/08/2000, n.267;

**CONFERMATO CHE** la presente Determinazione acquisterà esecutività con l'apposizione del visto di regolarità contabile, da parte del Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi e per gli effetti dell'Art.151, comma 4<sup>a</sup> del D.Lgs. 267/2000:

## **DETERMINA**

1. **DI PRENDERE, DARE ATTO ED APPROVARE** quanto rappresentato in premessa per fare parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **DI APPROVARE** la Relazione Acclarante i rapporti tra Comune di Belvedere Marittimo e la Regione Calabria, ivi allegata, dalla quale emerge che al fine di far fronte agli impegni assunti, resta da erogare da parte della Regione Calabria – la somma di € 289.259,44 iva inclusa ;
3. **DI DARE ATTO** che dal confronto tra le somme impegnate e liquidate e/o da liquidare si evince un'economia di € 4.740,56 sull'importo complessivo del contributo pari ad € 490.000,00;
4. **DI RICHIEDERE** alla Regione Calabria il saldo degli impegni assunti e precedentemente descritti;
5. **DI DARE ATTO** che la spesa è a valere sul contributo pari ad € 490.000,00 di cui al Decreto Dirigenziale della Regione Calabria n. 8406 del 15.06.2023 avente ad oggetto l'approvazione elenco ed ammissione a finanziamento degli interventi, assegnazione contributi ed alla relativa Convenzione regolante i rapporti Regione Calabria – Soggetto Attuatore;
6. **DI ACCERTARE:**
  - 1) 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 settore;
  - 2) ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 183, c. 8 del D. Lgs. 267/00 che il presente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
7. **DI DARE ATTO**, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

8. **DI DARE ATTO** che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. **Giuliana Rosalia CANGELOSI**, Responsabile dell'Ufficio Tecnico di questo Comune al quale competerà ogni successivo adempimento;
9. **DI TRASMETTERE** copia della presente determinazione:
- al Sindaco, per le funzioni di cui all' art. 50, comma 2, del D.lgs 267/2000 e ss.mm.ii.;
  - al Segretario Comunale, ai sensi dell' art. 147-bis, comma 2, del D.lgs 267/2000 e ss.mm.ii.;
  - al Responsabile dell' Ufficio Finanziario ai sensi e per gli effetti dell' art. 151 - quarto comma e dell' art. 147-bis, comma 1, del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000;
  - all'Albo Pretorio, ai sensi dell' art. 124, comma 2, del D.lgs 267/2000 e ss.mm.ii.

***TUTELA:** ai sensi dell'art. 3, 4° comma, della Legge 7 agosto 1990, n. 241, gli interessati possono presentare ricorso contro questo atto al Tribunale Amministrativo Regionale della Calabria o al Presidente della Repubblica, nei modi ed alle condizioni specificamente previsti dalla legge in relazione all'uno ed all'altro ricorso. Il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale deve essere presentato entro 60 giorni; il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni.*

Letta, confermata e sottoscritta.

Il Responsabile del Servizio  
(Ing. Giuliana Rosalia CANGELOSI)



## SETTORE ECONOMICO

per la definitiva esecutività della presente determinazione, ai sensi dell'art. 183 comma 7 del D. Lgs 18.08.2000, n. 267 e ss.mm.ii., si rilascia il parere di regolarità contabile e il visto attestante la copertura finanziaria della spesa di cui ai precedenti artt. 147 bis, comma 1 e 153, comma 5.

Li \_\_\_\_\_

GROSSO  
CIPONTE Responsabile del Settore Economico Finanziario  
ANTONIETTA (Dott.ssa Antonietta Grosso Ciponte)  
15.11.2023  
11:23:48  
GMT+00:00



## ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Responsabile del Settore Amministrativo, visti gli atti d'ufficio, attesta che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio Comunale per quindici giorni consecutivi dal 15 NOV. 2023 come prescritto dall'art. 10 del Regolamento Comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.

(n. \_\_\_\_\_ Reg. Pub.)

Li 15 NOV. 2023



Il Responsabile del Settore Amministrativo  
(Daniele Ponte)

RESPONSABILE DEL SETTORE  
AMMINISTRATIVO

Daniele Ponte

## COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

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

Il Responsabile del Settore Amministrativo  
(Daniele Ponte)

# COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO

VIA M. MISTORNI, 1 - 87021 BELVEDERE MARITTIMO (CS)

Cod. Fisc. n. 00346830789 - Tel. 0985/887411 - Fax 0985/8874109

Sito Internet [www.comune.belvedere-marittimo.cs.it](http://www.comune.belvedere-marittimo.cs.it)

PEC: [belvederemarittimo.cs.utc@pec.it](mailto:belvederemarittimo.cs.utc@pec.it)

---

*Belvedere Marittimo, lì 13/11/2023*

\*\*\*\*\*

## RELAZIONE GENERALE ACCLARANTE

**LAVORI: "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI" - Deliberazione giunta regionale n.170 del 13.04.2023 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEL COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO**

**IMPRESA:** ELETTROMECCANICA F.LLI CETERA DI CETERA S.R.L. con sede in Contrada Sant'Irene, Corigliano-Rossano P.IVA n. 02175410782

**IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA:** € 292.842,90, o al netto del ribasso offerto del 26.330%, oltre IVA, di cui € 7.740,00 per oneri di sicurezza;

**IMPORTO CONTRATTUALE:** € 292.842,90 oltre IVA di cui di cui € 7.740,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

**IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE:** € 100.000,00 oltre IVA;

**NUOVO IMPORTO CONTRATTUALE:** € 392.842,90, al netto del ribasso offerto del 26.330%, oltre IVA, di cui € 7.740,00 per oneri di sicurezza;

**ATTO DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO:** Determina Dirigenziale n°187 in data 19.07.2023;

**CONTRATTO DI APPALTO:** Rep n.8 del 21.08.2023 registrato in data 25.08.2023 alla serie 1T numero 15707;



## Progetto originario

Nella stessa ottica dell'ordinanza 10/2022, 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.

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.

Con Deliberazione di Giunta Comunale n.78 del 25.05.2023 si dava indirizzo ai Responsabili dei LL.PP. Manutenzioni e del Settore Finanziario affinché si pongano in essere tutti gli atti necessari per gli adempimenti procedurali e le operazioni tecnico amministrative finalizzate alla realizzazione dell'intervento denominato "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI" a valere sulle risorse stanziare con Deliberazione della Giunta Regionale nn 168,179, e 218 del 2023 e con la Deliberazione di Giunta Comunale n 85 del 08.06.2023 con la quale veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo.

Gli interventi previsti nel progetto prevedevano il seguente quadro economico redatto dal personale interno all'Ufficio Tecnico Comunale nonché la modulistica allegata

<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>€ 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>



## **Finanziamento**

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.llo 224739 acquisito al Prot.llo generale dell'Ente in data 18.05.2023 n.15247.

## **Aggiudicazione e generalità dell'Appaltatore**

**A seguito del a determinazione del responsabile del settore n. 150 del 16.06.2023 si indicava la procedura** ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77 per l'affidamento dei lavori in parola, nonché l'Approvazione schema lettera di invito e relativi allegati per procedura di scelta aggiudicatario;

**Con la lettera di invito Prot. N. 18181 del 16.06.2023 finalizzata**, nel rispetto ai principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, si è proceduto ad individuare gli operatori economici a cui affidare i lavori, ai sensi dell' art. 1, comma 2, lett. b) della Legge di conversione n. 120/2020 modificato dall'art. 51 comma 1 lett. b del D.L. 77/2021 relativi alla "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI", mediante piattaforma telematica <https://belvederemarittimo.tuttogare.it>;

**Con la determinazione del responsabile del settore n. 162 del 23.06.2023 si procedeva alla presa d'atto classifica provvisoria**, all'approvazione proposta di aggiudicazione ed all'aggiudicazione procedura non efficace all' operatore economico **ELETTROMECCANICA F.LLI CETERA DI CETERA S.R.L. con sede in Contrada Sant'Irene, Corigliano-Rossano P.IVA n. 02175410782 con un ribasso 26.330%, per un importo di aggiudicazione di € 292.842,90, oltre IVA, di cui € 7.740,00 per oneri di sicurezza;**

Con determinazione del responsabile del settore n. 187 del 19.07.2023 si procedeva all'aggiudicazione definitiva all'operatore economico **ELETTROMECCANICA F.LLI CETERA DI CETERA S.R.L. con sede in Contrada Sant'Irene, Corigliano-Rossano P.IVA n. 02175410782 con un ribasso 26.330%, per un importo di aggiudicazione di € 292.842,90, oltre IVA, di cui € 7.740,00 per oneri di sicurezza e approvazione quadro economico post affidamento;**

**Il nuovo quadro economico di spesa alla luce delle risultanze di gara è di seguito riepilogato:**



<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>	<b>€ 285.102,90</b>
A.1.1 Fornitura con posa in opera di apparecchiature	€ 152.895,42
A.1.2 Lavori di tipo impiantistico ed edilizio	€ 132.207,48
<b>A.2 - Oneri sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>€ 7.740,00</b>
<b>IMPORTO AGGIUDICAZIONE</b>	<b>€ 292.842,90</b>
<b>B - Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	<b>€ 72.842,64</b>
B.1 - IVA sui lavori e forniture 22% di A)	€ 64.425,44
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 conal, etc) e/o imprevisti	€ 2.426,10
<b>Importo totale somme a disposizione</b>	<b>€ 72.842,64</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 365.685,54</b>
<b>ECONOMIE DI GARA</b>	<b>€ 124.314,46</b>

ed evidenzia un economia di gara pari ad € 124.314,46.

<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>	<b>€ 285.102,90</b>
A.1.1 Fornitura con posa in opera di apparecchiature	€ 152.895,42
A.1.2 Lavori di tipo impiantistico ed edilizio	€ 132.207,48
<b>A.2 - Oneri sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>€ 7.740,00</b>
<b>IMPORTO AGGIUDICAZIONE</b>	<b>€ 292.842,90</b>
<b>B - Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	<b>€ 72.842,64</b>
B.1 - IVA sui lavori e forniture 22% di A)	€ 64.425,44
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 conal, etc) e/o imprevisti	€ 2.426,10
<b>Importo totale somme a disposizione</b>	<b>€ 72.842,64</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 365.685,54</b>
<b>ECONOMIE DI GARA</b>	<b>€ 124.314,46</b>



**Contratto**

Il contratto è stato stipulato in data .21/08/2023 ed è stato registrato presso l'agenzia delle entrate al n. Serie 1T numero 15707 del 25.08.203

**Perizie suppletive e di variante**

E' stata approvata una prima perizia di variante e suppletiva di € 100.000,00 oltre iva per lavori che ha portato l'importo dei lavori ad € 392.842,90 oltre IVA così di seguito specificato:

<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 (al netto del ribasso 26,33%)</b>	<b>€ 385.102,90</b>
A.1.1 Fornitura con posa in opera di apparecchiature	€ 152.895,42
A.1.2 Lavori di tipo impiantistico ed edilizio	€ 232.207,48
<b>A.2 - Oneri sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>€ 7.740,00</b>
<b>IMPORTO AGGIUDICAZIONE</b>	<b>€ 392.842,90</b>
<b>B - Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	
B.1 - IVA sui lavori e forniture 22% di A)	€ 86.425,44
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	€ 4.740,56
<b>Importo totale somme a disposizione</b>	<b>€ 97.157,10</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 490.000,00</b>
<b>INCREMENTO PERCENTUALE PERIZIA</b>	<b>25,46%</b>

I lavori in perizia sono finalizzati al miglioramento dell'intervento anche in virtù di circostanze impreviste e imprevedibili che comunque non variano la natura del contratto.

Il sottoscritto, in qualità di Direttore dei Lavori, ha rilevato oltre ad un mutamento dello stato di fatto dei luoghi rispetto alla situazione antecedente la redazione del progetto la necessità di **eseguire ed integrare** alcune lavorazioni aggiuntive a carattere impiantistico tecnologico al fine di efficientare l'intervento nella sua natura complessiva.

Infatti sebbene gli interventi previsti aiutino a risolvere alcune criticità presenti sull'impianto (acquisto e posa in opera centrifuga, compressore, misuratore di portate etc), anche in considerazione di una logica di efficientamento e funzionalità degli stessi, *sono necessari alcuni adeguamenti strutturali, impiantistici (adeguamento dei quadri con miglioramento degli stessi, sostituzione di tubazione da adeguare alle apparecchiature con caratteristiche più performanti, in modo da efficientare il regolare funzionamento, previsione di un sistema ad alta efficienza di dosaggio del polielettrolita con miscelatori in modo da consentire più velocemente la separazione*



*del fango, acquisto di piedini di accoppiamento adeguati alle elettropompe previste in sostituzione di quello esistente necessitante di modifica per adeguarsi all'apparecchiatura etc) non contemplati precedentemente in fase progettuale in quanto palesatesi in occasione del sopralluogo della ditta aggiudicatrice e dell'inizio dei lavori con le operazioni preliminari.*

La presente perizia suppletiva e di variante verrà realizzata utilizzando la maggior parte delle somme relative al ribasso d'asta e agli imprevisti del progetto principale che ammontano in totale a € **124.314,26** e troveranno copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera. La somma è autorizzata dalla Regione Calabria con nota del 08.08.2023 acquisita al protocollo dell'Ente al n. 23201.

La variante è stata redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) e c) coordinata al comma 7 del D.Lgs. 50/2016, che prevede che i contratti di appalto possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento se il valore della modifica è al di sotto del 50% del valore iniziale del contratto.

Nello specifico infatti tali interventi **non richiedono una nuova procedura di affidamento** in quanto, i lavori e le forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari, non erano inclusi nell'appalto iniziale ed una nuova procedura risulterebbe impraticabile per motivi economici o tecnici come per esempio garantire i requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale oltre alla condizione che per l'amministrazione aggiudicatrice una nuova procedura di gara comporterebbe notevoli disagi e una consistente duplicazione dei costi.

Le nuove lavorazioni previste, a cui si applicherà il ribasso d'asta del 26.33% sono le seguenti:

1. Fornitura e posa di quadro elettrico per il comando del compressore ad inverter da kw 45 da realizzare ex-novo;
2. Adeguamento della elettropompa da installare al sollevamento di testa alla mandata DN 200 in luogo della mandata visibile DN150 e relative apparecchiature;
3. Sistema di dosaggio di polielettrolita costituito da un pannello prefabbricato e tutte le apparecchiature necessarie alla miscelazione in linea del prodotto chimico e l'acqua di rete per rendere la soluzione adeguata per la miscelazione rapida del polielettrolita in mulsione di acqua e consentire la separazione dal fango. Saranno incluse la tubazione e linea elettrica.
4. Ripristino del corretto funzionamento delle pompe monovite con la realizzazione di tubazioni collegate all'estrattore centrifugo. E' necessario apportare delle modifiche sul quadro elettrico a comando della centrifuga per azionare l'alimentazione della pompa monovite con inverter adeguato alla potenza della pompa monovite ed alimentare il comando del sistema di dosaggio polielettrolita per la separazione del fango.
5. Adeguamento prezzi per aumento costo dell'apparecchiatura idroestrattore centrifugo AP 5 del computo metrico
6. Ricostruzione del gruppo di mandata di sollevamento fognario...Vedi Voce AP 7 del computo presso la stazione di sollevamento fognaria S5 (non prevista nell'elenco computo)

Le altre modifiche di lieve entità possono essere desunte dal computo metrico estimativo e dal quadro comparativo allegati e riguardano interventi che hanno comportato modifiche originatesi nella diversa allocazione delle apparecchiature.

Tale perizia è stata approvata con Determinazione del Responsabile del Settore n. 204 del 21.08.2023 ed il relativo atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi è stato redatto in pari data



Per i lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto o di perizia sono stati inoltre convenuti nuovi prezzi con il verbale di concordamento dei nuovi prezzi redatto e siglato in data 21.08.2023:

POS. 1 Fornitura e posa di quadro elettrico per il comando del compressore ad inverter da kw

TOTALE VOCE POS .1..... € 18.300,00 + IVA

POS. 2 Realizzazione collegamenti elettrici dal quadro al compressore incluso tubazioni, cavi elettrici ed accessori vari per il corretto funzionamento:

TOTALE VOCE POS .2..... € 3.550,00 + IVA

POS. 3 Adeguamento della elettropompa da installare al sollevamento di testa alla mandata DN 200 in luogo della mandata visibile DN150 e relative apparecchiature:

TOTALE VOCE POS .3..... € 3.550,00 + IVA

POS. 4 Sistema di dosaggio di polielettrolita costituito da un pannello prefabbricato e tutte le apparecchiature necessarie alla miscelazione in linea del prodotto chimico e l'acqua di rete per rendere la soluzione adeguata per la miscelazione rapida del polielettrolita in miscelazione di acqua e consentire la separazione dal fango. Saranno incluse la tubazione e linea elettrica. Vedi scheda tecnica

TOTALE VOCE POS .4..... € 16.400,00 + IVA

POS. 5 Realizzazione di tubazioni collegate all'estrattore centrifugo e modifiche sul quadro elettrico a comando della centrifuga per azionare l'alimentazione della pompa monovite con inverter adeguato alla potenza della pompa monovite ed alimentare il comando del sistema di dosaggio polielettrolita per la separazione del fango.

TOTALE VOCE POS .5..... € 10.500,00 + IVA

POS. 6 Applicazione extraprezzo per aumento costo dell'apparecchiatura Idroestrattore centrifugo

TOTALE VOCE POS .6..... € 38.131,98 + IVA

POS. 7 Ricostruzione del gruppo di mandata di sollevamento fognario... Vedi Voce AP 7 del computo. Presso la stazione di sollevamento fognaria S5 (non prevista nell'elenco computo)

TOTALE VOCE POS .7..... € 9.808,48 + IVA



**POS. 08 Fornitura e posa di n. 02 elevatori a coclea a servizio dell'estrattore centrifugo**

**TOTALE VOCE POS .08..... € 28.100,00 + IVA**

**POS. 09 Applicazione Extraprezzo per operazioni di montaggio dell'estrattore centrifugo in locale tecnico chiuso già esistente (come richiesta dalla D.L.) + realizzazione tubazione per avvicinamento all'alimentazione elettrica e linee elettriche con adeguamenti edilizi eventuali.**

**TOTALE VOCE POS .09..... € 7.400,00 + IVA**

**RIEPILOGO SULL'IMPORTO DEI LAVORI**

In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, l'importo complessivo dell'opera ammonta ad € 490.000,00 così di seguito riportato

<b>"INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI" Deliberazione giunta regionale n.170 del 13.04.2023 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 (al netto del ribasso 26,33%)</b>	<b>€ 385.102,90</b>
A.1.1 Fornitura con posa in opera di apparecchiature	€ 152.895,42
A.1.2 Lavori di tipo impiantistico ed edilizio	€ 232.207,48
<b>A.2 - Oneri sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>€ 7.740,00</b>
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 392.842,90</b>
<b>B - Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>	
B.1 - IVA sui lavori e forniture 22% di A)	€ 86.425,44
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	€ 4.740,56
<b>Importo totale somme a disposizione</b>	<b>€ 97.157,10</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 490.000,00</b>
<b>INCREMENTO PERCENTUALE PERIZIA</b>	<b>25,46%</b>



### **Consegna dei lavori**

I lavori sono stati consegnati con apposito verbale di CONSEGNA DEI LAVORI IN VIA D'URGENZA redatto in data 29.06.2023 sono iniziati i lavori relativi agli "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI".

Il verbale di consegna è stato sottoscritto dall'Appaltatore senza riserve;

### **Termine previsto per l'esecuzione dei lavori**

Ai sensi del capitolato speciale d'appalto i lavori dovevano concludersi entro 45 giorni naturali e consecutivi dalla consegna, comprese le ferie.

### **Sospensione e ripresa dei lavori**

I lavori furono sospesi con verbale in data 14 agosto 2023 poiché durante l'esecuzione sono state riscontrate alcune criticità non rilevabili e la necessità di implementare alcune lavorazioni e sono stati ripresi in data 25.08.2023;

### **Concessione di proroghe**

A seguito della sottoscrizione dei verbali di sottomissione connessi alle sopra richiamate perizie di variante e suppletive sono stati concessi all'Impresa complessivamente n° 10 giorni di proroga;

### **Scadenza definitiva**

A seguito delle sospensioni dei lavori e delle proroghe il termine utile per dare ultimati i lavori era quello del 31.10.2023;

### **Ultimazione dei lavori**

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 31.10.2023 e quindi entro il termine utile sopra riportato

### **Lavori in economia**

Non sono stati eseguiti lavori in economia

### **Pagamenti in acconto**

Come si può dedurre dagli stati d'avanzamento e dai certificati e mandati di pagamento ad essi relativi, assunti in atti, all'Impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di € **160.655,74** oltre iva a titolo di pagamenti in acconto del primo certificato di pagamento, a norma del Capitolato Speciale d'Appalto.

Tale importo è stato regolarmente inserito nel conto finale, così che risulta:  
1) 1° certificato di pagamento in data 11.09.2023 di importo € **219.200,00**.

### **Credito residuo dell'Impresa**

Il Conto Finale è stato redatto dal sottoscritto dal Direttore dei Lavori in data 13.11.2023 e riporta le seguenti previsioni economiche:



Lavori e somministrazioni	392'842,90
<b>SOMMANO importi soggetti a ritenute euro</b>	<b>392'842,90</b>
<b>IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE</b>	
<b>SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro</b>	<b>0,00</b>
	<b>DETRAZIONI</b>
Ritenuta per infortuni Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	219'200,00
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>	<b>219'200,00</b>
<b>CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro</b>	<b>173'642,90</b>
per I.V.A. al 0%	
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	<b>173'642,90</b>

Resta, pertanto, un credito netto per l'Impresa di

- € 58.544,26 a saldo del primo certificato di pagamento;
- € 173.642,90 a saldo dello stato finale;

Per un totale complessivo di € 232.187,16 oltre iva per come previsto.

#### **Somme a disposizione**

Sull'importo del quadro economico a valere sulle somme a disposizione rimangono da liquidare:

- pagamento di € 70.00 ad ANAC;
- Spese art. 113 del D.Lgs 50/2016 (incentivi per funzioni tecniche) € 5.921,10;

## **TUTTO CIO' PREMESSO**

Il sottoscritto considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice corrispondono qualitativamente e quantitativamente al progetto approvato;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;

## **ACCERTA**

che i lavori di "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI URBANI" appaltati dall' Impresa **ELETTROMECCANICA F.LLI CETERA DI CETERA S.R.L.** con sede in Contrada Sant'Irene, Corigliano-Rossano P.IVA n. 02175410782

1. CHE relativamente agli importi liquidati gli stessi ammontano ad € 196.000,00 iva inclusa così meglio dettagliati



Importo liquidato (iva inclusa)	Fattura n.	Mandato di pagamento
€ 196.000,00 di cui € 160.655,74 di imponibile e 35.344,26 di IVA	FPA 12/23	1514

Resta da corrispondere all'Impresa **ELETTROMECCANICA F.LLI CETERA DI CETERA S.R.L.** con sede in Contrada Sant'Irene, Corigliano-Rossano P.IVA n. 02175410782, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e salvo la prescritta approvazione del presente atto da parte degli Organi competenti i seguenti importi

- € 58.544,26 a saldo del primo certificato di pagamento;
- € 173.642,90 a saldo dello stato finale;

Per un totale complessivo di € 232.187,16 oltre iva.

2. CHE relativamente agli importi da liquidare gli stessi ammontano ad € 289.259,44 iva inclusa ove dovuta così meglio dettagliati

Importo da liquidare (iva inclusa)	Tipologia	Soggetto beneficiario
€ 283.268, 34 di cui € 232.187,16 per imponibile e € 51.081,17 di iva	LAVORI	<b>ELETTROMECCANICA F.LLI CETERA DI CETERA S.R.L.</b>
€ 70.00	SPESE GENERALI	<b>ANAC</b>
€ 5.921,10	INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE	<b>RUP</b>
<b>TOTALE DA LIQUIDARE</b>		<b>€ 289.259,44</b>

3. CHE dal confronto tra le somme impegnate e liquidate e/o da liquidare si evince un'economia di € 4.740,56 sull'importo complessivo del contributo pari ad € 490.000,00

F.to Il Responsabile del procedimento  
Ing. Giuliana Rosalia Cangelosi

