

# Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino

Latina - Corso G. Matteotti n. 101

---

**DELIBERAZIONE N 1225/C**

**OGGETTO: POR FESR Lazio 2014-2020, Asse Prioritario 4, Azione 4.1.1 – Interventi di efficientamento energetico dell'impianto irriguo collettivo di Centrale Piegale - Sostituzione e rimpiazzo delle apparecchiature elettriche MT, dei motori elettrici e con l'installazione di un sistema di monitoraggio e controllo - CUP B99J21007180002**

*Approvazione progetto esecutivo e relativa previsione di spesa.*

**VISTA** la Legge Regionale 21/01/1984, n.4;

**VISTA** la Legge Regionale 07/10/1994, n. 50;

**VISTA** la Legge Regionale 11/12/1998 n. 53;

**VISTO** l'art. 120 della Legge Regionale 10/05/2001, n. 10;

**VISTA** la Legge Regionale 10/8/2016 n. 12;

**VISTI** gli artt. 6 e 7 della Legge Regionale 28/12/2018, n. 13;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. T00044 dell'11/03/2019 con il quale è stato nominato il Commissario Straordinario dei Consorzi di Bonifica "dell'Agro Pontino" e "Sud Pontino" Sig.ra Sonia RICCI;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. T00109 del 25.05.2021 avente ad oggetto "Rinnovo incarico di Commissario Straordinario dei Consorzi di Bonifica "Agro Pontino" e "Sud Pontino Sig.ra Sonia RICCI;

**VISTO** lo Statuto Consortile;

## **PREMESSO CHE:**

- il Consorzio, con nota protocollo n. 13030 del 25/11/2019, ha trasmesso alla Regione Lazio, Direzione Regionale Agricoltura - Servizio Consorzi di Bonifica, una serie di soluzioni progettuali finalizzate ad un efficientamento energetico degli impianti consortili, tra cui l'impianto irriguo Centrale Piegale;

- la Regione Lazio, con DGR n.134 del 31/03/2020, ha approvato la scheda MAPO relativamente al bando "POR FESR Lazio 2014-2020, Asse Prioritario 4, Azione 4.1.1 – "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici". Sub-azione "Incentivi per la riqualificazione energetica edilizia, la riconversione e rigenerazione energetica";

- il Consorzio ha deciso di partecipare al bando “POR FESR Lazio 2014-2020, Asse Prioritario 4, Azione 4.1.1” ed ha trasmesso alla Regione Lazio il “Dossier di candidatura”, acquisito al protocollo regionale n.967822 del 11/11/2020, relativo agli “Interventi di riqualificazione ed efficientamento energetico - Impianto Centrale Piegale” per l’importo complessivo di € 685.064,82, di cui € 485.980,93 per lavori e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d’asta;
- la Regione Lazio, con determinazione n.G00934 del 01/02/2021, ha approvato la proposta di graduatoria adottata dalla Commissione Tecnica di Valutazione nella seduta del 30/12/2020, delle proposte di interventi relative al POR FESR Lazio 2014-2020 - Azione 4.1.1., in cui è compreso l’intervento di riqualificazione ed efficientamento energetico dell’impianto Centrale Piegale, in Comune di Sermoneta”;
- la Regione Lazio, con determinazione n. G04885 del 30/04/2021, ha approvato la graduatoria valutata dalla Commissione Tecnica di Valutazione nella seduta del 10/03/2021, delle proposte di interventi relative al POR FESR Lazio 2014-2020 - Azione 4.1.1., in cui è compreso l’intervento di riqualificazione ed efficientamento energetico dell’impianto Centrale Piegale, in Comune di Sermoneta”;
- la Regione Lazio, con determinazione n. G08228 del 23/06/2021, ha impegnato per l’intervento di riqualificazione ed efficientamento energetico dell’impianto Centrale Piegale, in Comune di Sermoneta (LT)” la somma di € 685.064,82, di cui € 485.980,93 per lavori e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d’asta;
- con deliberazione n. 1197 del 14/07/2021 è stato nominato l’ing. Natalino Corbo Responsabile del procedimento e affidato all’ing. Oriano Biscuola di Latina il Supporto alla Progettazione esecutiva relativa agli “Interventi di riqualificazione ed efficientamento energetico - Impianto Centrale Piegale”;

## **CONSIDERATO CHE**

- è stato predisposto il progetto esecutivo dall’Area Tecnica, per i lavori di “*Interventi di efficientamento energetico dell’impianto irriguo collettivo di Centrale Piegale - Sostituzione e rimpiazzo delle apparecchiature elettriche MT, dei motori elettrici e con l’installazione di un sistema di monitoraggio e controllo*” dell’importo complessivo di € 685.064,82, di cui € 485.980,93 per lavori e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d’asta, la cui previsione di spesa è dettagliatamente riportata nell’allegato quadro economico di progetto (*Allegato I*);
- il processo di verifica della progettazione esecutiva, ai sensi dell’art.26, comma 6 del D.lgs. 50/2016, effettuato dal Responsabile del Procedimento ing. Natalino Corbo in contraddittorio con il Progettista ing. Luca Gabriele si è concluso positivamente;
- Il Responsabile del Procedimento ha redatto il verbale di validazione ai sensi dell’art.26, comma 8 del D.lgs. 50/2016, dal quale emerge che i documenti progettuali, così come previsti dalla parte II, titolo II, capo I del DPR n. 207/2010, per il livello di progettazione sopra indicato, risultano verificati con esito positivo;

**RITENUTO** di dover approvare il progetto esecutivo relativo a “*Interventi di efficientamento energetico dell’impianto irriguo collettivo di Centrale Piegale - Sostituzione e rimpiazzo delle apparecchiature elettriche MT, dei motori elettrici e con l’installazione di un sistema di monitoraggio e controllo*” - POR FESR Lazio 2014-2020, Asse Prioritario 4, Azione 4.1.1 –” dell’importo complessivo di 685.064,82, di cui € 478.798,95 per lavori a base d’appalto e € 7.181,98 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d’asta;

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
D E L I B E R A**

- **LE** premesse formano parte integrante ed essenziale del presente deliberato;
  
- **DI** approvare il progetto esecutivo predisposto dall'Area Tecnica, relativo a "*POR FESR Lazio 2014-2020, Asse Prioritario 4, Azione 4.1.1 - Interventi di efficientamento energetico dell'impianto irriguo collettivo di Centrale Piegale - Sostituzione e rimpiazzo delle apparecchiature elettriche MT, dei motori elettrici e con l'installazione di un sistema di monitoraggio e controllo*", dell'importo complessivo di € 685.064,82, di cui € 478.798,95 per lavori a base d'appalto e € 7.181,98 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, con il quadro economico riportato in allegato (*Allegato 1*);
  
- **LA** spesa complessiva di € 685.064,82 grava sui seguenti capitoli:
  - per i lavori € 485.980,93, oltre l'IVA € 106.915,80, per un totale di € 592.896,73 al capitolo C0101 di cui € 150.000,00 in competenza del bilancio esercizio 2021 e € 442.896,73 in competenza del bilancio esercizio 2022, che ne presentano capienza;
  - le spese generali di € 75.547,61, oltre IVA, per un totale di € 92.168,08 al capitolo A0307 di cui € 40.000,00 in competenza del bilancio esercizio 2021 ed € 52.168,08 in competenza del bilancio esercizio 2022, che ne presentano capienza;
  
- **LA** presente deliberazione non è soggetta a controllo ai termini dell'art. 28 della L.R. 4/84, modificato dall'art. 17 della L.R. n. 50/94, dall'art. 14 della L.R. n. 11/97 e dall'art. 120 della L.R. 10/2001.

Latina 17/09/2021

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**  
**Sonia RICCI**  
F.to ai sensi dell'art. 3 co.2 del D.Lgs.39/93

**VISTO: IL DIRETTORE GENERALE**  
**Ing. Natalino CORBO**  
F.to ai sensi dell'art. 3 co.2 del D.Lgs.39/93



Unione Europea


**REGIONE  
LAZIO**

**Programma Operativo Regionale FESR 2014-2020**
**ASSE PRIORITARIO 4 - ENERGIA SOSTENIBILE E MOBILITÀ**
**ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE A TITOLARITA' REGIONALE**
**INVESTIRE SUGLI EDIFICI PUBBLICI PER MIGLIORARE LA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA ED AMBIENTALE ATTRAVERSO  
INTERVENTI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA E L'INCREMENTO DELL'USO DELLE ENERGIE RINNOVABILI**
**Interventi di efficientamento energetico di macchine, sistemi ed apparati dei Consorzi di Bonifica**

**Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino**

LATINA - C.so G. Matteotti, 101 - Tel.(0773)46641 fax (0773)696813

Codice Fiscale 91043800597

e-mail: [consorzio@bonifica.latina.it](mailto:consorzio@bonifica.latina.it)posta certificata: [bonifica.latina@pec.it](mailto:bonifica.latina@pec.it)

“Interventi di efficientamento energetico dell'impianto irriguo collettivo Centrale Piegale con sostituzione e rimpiazzo delle apparecchiature elettriche MT-BT-comando gruppi pompa e sistema di monitoraggio e controllo”.

giugno 2021	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	ELABORATO: <b>QE</b>
REVISIONE:		SCALA:
ARCHIVIAZIONE: LOTTO 667		

**QUADRO ECONOMICO**

SETTORE TECNICO: p.i. D. D'Antonio rag. R.Raponi dott. ing. N.Camerota	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE SETTORE TECNICO:  geom. Lorenzo Ciotti      ing. Enrica Felici      ing. Tania Marostica		
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO : Direttore Generale Ing. Natalino Corbo	IL PROGETTISTA : Direttore dell'Area Tecnica e Capo Settore Tecnico ad interim ing. Luca Gabriele		
Servizio di Audit e Diagnosi Energetica <b>Escoltalia S.r.l.</b> Piazza della Libertà, 9 - 50129 Firenze			

Interventi di efficientamento energetico dell'impianto irriguo collettivo Centrale Piegale con sostituzione e rimpiazzo delle apparecchiature elettriche MT-BT-comando gruppi pompa e sistema di monitoraggio e controllo

QUADRO ECONOMICO				
<b>A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI</b>	<b>A.1 Importo dei lavori a base di gara</b>		<i>Importo</i>	<i>TOTALI/Consistenze</i>
	<b>A.1.1</b>	<b>Impianti FER</b>		<b>€ 0</b>
		Realizzazione, acquisto ed installazione di impianti, apparecchiature e strumenti necessari alla realizzazione dell'intervento, compresi quelli per il telecontrollo e lo storage		
		Display informativo da esterno con loghi POR e sistema di monitoraggio remoto impianto fotovoltaico		
	<b>A.1.4</b>	<b>Interventi di efficientamento impianti</b>		<b>478.798,95</b>
Acquisto ed installazione di apparati impianti ed attrezzature ivi comprese le spese per l'allacciamento alle utenze		€ 478.798,95		
<b>Totale importo dei lavori soggetti a ribasso (A.1.1+A1.2+A1.3+ A1.4+A1.5)</b>				<b>478.798,95</b>
<b>A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>				<b>7.181,98</b>
<b>Totale importo a base d'asta</b>				<b>485.980,93</b>
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>B.1 Spese tecniche</b>			<b>70.547,61</b>
	<b>B.1</b>	- Spese per rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini;	70.547,61	
		- Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, verifica e collaudo funzionale impianti ed altri eventuali collaudi specialistici;		
		- Progettazione esecutiva, redazione dei piani della sicurezza in fase di progetto e di cantiere, direzione lavori, sicurezza e collaudo;		
		- Spese di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 codice degli appalti, ivi incluse le spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;		
<b>B.2 Spese generali</b>			<b>€ 5.000,00</b>	
<b>B.2</b>	- Allacciamenti e connessioni a pubblici servizi;	€ 5.000,00		
	- Spese di gestione della gara appalto ivi comprese le spese per commissioni giudicatrici;			
	Altri costi generali debitamente documentati;			
	<i>Le spese di cui sopra sono ammissibili fino al massimo del 5% dei costi diretti ammissibili</i>			
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+B2)</b>				<b>€ 75.547,61</b>
<b>C. I.V.A</b>	<b>IVA realmente e definitivamente sostenuta dal beneficiario e solo se non recuperabile</b>		<i>aliquota</i>	<i>€</i>
	<b>C.1</b>	I.V.A. su Lavori e sicurezza	22%	€ 106.915,80
	<b>C.2</b>	I.V.A. su Servizi e spese generali	22%	€ 16.620,47
	<b>TOTALE IVA (C.1 + C.2)</b>			<b>€ 123.536,28</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO AMMESSO A FINANZIAMENTO (A+B+C)</b>				<b>€ 685.064,82</b>