

# Consorzio Industriale Provinciale dell'Ogliastra

## TORTOLI

ENTE PUBBLICO (ART. 3 LEGGE REGIONALE N. 10 DEL 25 LUGLIO 2008)

### DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

DELIBERAZIONE N. 03 DEL 14/02/2022

**OGGETTO:** AVVISO M2CC1.1 I 1.1, LINEA DI INTERVENTO C, PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE DI INVESTIMENTO AL MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA.

PROGETTO DEFINITIVO PER LA "REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI ESSICAZIONE DEI FANGHI DEL DEPURATORE CONSORTILE MEDIANTE SERRA SOLARE". IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA € 3.326.000,00.

L'anno **duemilaventidue** il giorno 14 del mese di febbraio alle ore 10.00 in Tortoli nella sede consortile, convocato dal Presidente, con avvisi nei modi di legge, si è riunito il Consiglio di Amministrazione per la trattazione degli argomenti posti all'ordine del giorno.

I presenti e assenti sono di seguito elencati:

N.	COMPONENTI	CARICA	PRESENTE	ASSENTE
1	AMMENDOLA NICOLA FRANCESCO	Presidente	SI	
2	MELONI ROCCO	Vice Presidente	SI	
3	CANNAS GIAMPAOLO MASSIMO	Componente	SI	
<b>TOTALI</b>			<b>3</b>	<b>0</b>

Assume la presidenza Nicola Francesco Ammendola, Presidente del Consiglio di Amministrazione.

**COLLEGIO DEI REVISORI:**

Partecipano: dott. Maurizio Gianni Pisu, Presidente del Collegio, dott.ssa Gisella Deiana e dott. Francesco Todde, Componenti.

**SEGRETARIO VERBALIZZANTE:** dott. Michele Antonio Moi, Responsabile Amministrativo del Consorzio.

Il Presidente, constatato che il Consiglio di Amministrazione è validamente costituito, dichiara aperta la seduta ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente Deliberazione è stata pubblicata in data odierna, nell'Albo dell'Ente, per rimanervi 30 giorni consecutivi dal 14 MAR. 2022 Tortoli, 14 MAR. 2022

l'Impiegato Responsabile  
(sig. Enzo Comida)



## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**PRELIMINARMENTE**, considerato che, l'argomento della presente delibera non è iscritto all'ordine del giorno, visto il richiamo effettuato all'art. 21 dello Statuto Consortile, tutti gli Organi amministrativi e di controllo presenti asseriscono di essere sufficientemente informati sull'argomento da trattare e pertanto dichiarano la presente delibera valida ai sensi di legge;

**RICHIAMATA** la normativa ambientale di riferimento:

- D. Lgs. 27 gennaio 1992, n. 99, in attuazione della direttiva 86/278/CEE concernente la protezione dell'ambiente, in particolare del suolo, nell'utilizzazione dei fanghi di depurazione in agricoltura;
- D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, parte IV, relativa alla gestione dei rifiuti.
- Legge 16 novembre 2018, n. 130, Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, recante disposizioni urgenti per la città di Genova, la sicurezza della rete nazionale delle infrastrutture e dei trasporti, gli eventi sismici del 2016 e 2017, art. 41 "Disposizioni urgenti sulla gestione dei fanghi di depurazione"
- Decreto della Giunta Regionale n. 32/71 che fornisce i criteri per l'utilizzo in agricoltura dei fanghi da depurazione.

**PREMESSO CHE:**

- Con decreto n.396 del 28.09.21 il Ministro della Transizione Ecologica ha dato avvio alle procedure di finanziamento di interventi nel settore della gestione dei rifiuti urbani, stabilendo la complessiva somma di €1.5 miliardi;
- Il sopra citato decreto ministeriale ha stabilito la ripartizione delle somme disponibili per le 3 Linee di Intervento e, per quanto qui di interesse, per interventi a valere sulla linea di intervento C, realizzazione di proposte volte all'ammodernamento e alla realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili, sono state rese disponibili risorse economiche pari a € 450 milioni;
- Con lo stesso decreto sono stati definiti i criteri di ammissibilità e valutazione delle proposte, nonché i soggetti destinatari, e fissato il termine di 15 giorni per la pubblicazione, da parte del ministero stesso, degli avvisi pubblici per la partecipazione ai relativi bandi;

**CONSIDERATO CHE:**

- E' intendimento dell'Amministrazione consortile partecipare all'avviso pubblico in parola al fine di candidare un intervento di realizzazione di un impianto per l'essiccazione dei fanghi prodotti dalla depurazione delle acque reflue urbane per il quale il Consorzio è legittimato a presentare la proposta;
- Il progetto risulta essere coerente con gli strumenti di pianificazione di cui al D.lgs 152 /2006 ivi inclusi il PRGR della Regione Autonoma della Sardegna;

**TENUTO CONTO** del Decreto del Ministero della Transizione Ecologica (MITE) n.396/21 concernente la presentazione di proposte per i finanziamenti per la realizzazione di nuovi impianti dei rifiuti e per l'ammodernamento di quelli esistenti, specificatamente alla "linea di intervento C" che prevede la realizzazione di impianti di essiccazione dei fanghi di depurazione

**VALUTATA** in maniera positiva l'istruttoria presentata dai componenti dell'Ufficio Tecnico, Geom. Cristina Mulas, P.I. Adolfo Vargiu e Ing. Stefano Murreli allegata alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;

**VISTO** il progetto definitivo elaborato dall'Ufficio Tecnico Consortile relativo all'opera denominata "*Realizzazione di un impianto di essiccazione dei fanghi del depuratore consortile mediante serra solare*" composto dagli elaborati depositati agli atti;

**VERIFICATO** che l'opera in progetto:

- Si sviluppa all'interno dell'area di pertinenza del depuratore Consortile, specificatamente nella parte sud dell'impianto, immediatamente dopo il locale ex falegnameria;
- Prevede un importo complessivo pari a €. 2.608.507,95 da finanziare attraverso i fondi resi disponibili dal D.M. 396/2021;



- Prevede sostanzialmente la realizzazione di una serra solare all'interno dell'impianto di depurazione di Baccasara, al fine di ridurre il volume di fanghi prodotti abbattendo la percentuale di acqua presente negli stessi a valle dei trattamenti depurativi, e quindi ridurre l'impatto economico dei fanghi prodotti dal depuratore utilizzando una tecnologia innovativa, ecosostenibile ed eccellente;

**PRESO ATTO** che, per l'approvazione del progetto definitivo in oggetto, non sussiste la necessità di indire la Conferenza di Servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14, comma 2 della Legge 241/1990, in quanto non risulta necessario acquisire più pareri di amministrazioni coinvolte;

**DATO ATTO** inoltre che:

- Il progetto, qualora ammesso a finanziamento troverà apposita copertura finanziaria attraverso l'iscrizione a bilancio con vincolo in entrata;
- L'intervento di cui al presente provvedimento non risulta inserito nel programma triennale delle opere pubbliche e dei servizi, in quanto trattasi di mera approvazione di progetto da candidare a finanziamento; in caso di ammissione a finanziamento si provvederà, con successivo e separato provvedimento, ad inserire gli interventi nel programma triennale delle opere pubbliche e/o dei servizi e trovare la necessaria copertura finanziaria delle somme a carico del Consorzio;
- Dalla presente proposta non derivano oneri né diretti né indiretti sul bilancio dell'Ente trattandosi di approvazione di progetto da candidare a finanziamento.

**VERIFICATO** altresì:

- **che** il quadro economico di spesa generale risulta articolato come segue:

<b>b. Opere murarie e assimilate</b>			
<b>Voce di costo</b>	<b>Imponibile €</b>	<b>IVA €</b>	<b>Totale €</b>
opere edili	366.717,67	36.671,77	403.389,44
costo sicurezza su opere edili	11.001,53	1.100,15	12.101,68
<b>Totale</b>	<b>377.719,20</b>	<b>37.771,92</b>	<b>415.491,12</b>
<b>c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento</b>			
<b>Voce di costo</b>	<b>Imponibile €</b>	<b>IVA €</b>	<b>Totale €</b>
infrastrutture necessarie al funzionamento	311.493,60	31.149,36	342.642,96
costo sicurezza su infrastrutture	9.344,81	934,48	10.279,29
<b>Totale</b>	<b>320.838,41</b>	<b>32.083,84</b>	<b>352.922,25</b>
<b>d. Macchinari, impianti e attrezzature</b>			
<b>Voce di costo</b>	<b>Imponibile €</b>	<b>IVA €</b>	<b>Totale €</b>
fornitura e installazione impianto di essiccazione	915.420,00	183.084,00	1.098.504,00
fornitura mezzi d'opera	295.944,00	59.188,80	355.132,80
<b>Totale</b>	<b>1.211.364,00</b>	<b>242.272,80</b>	<b>1.453.636,80</b>
<b>f. Spese per funzioni tecniche</b>			
<b>Voce di costo</b>	<b>Imponibile €</b>	<b>IVA €</b>	<b>Totale €</b>
spese tecniche	188.957,53	41.570,70	230.528,23
contributo 4% su spese tecniche	7.558,30	1.662,83	9.221,13
incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016	37.791,51	0	37.791,51
<b>Totale</b>	<b>234.307,34</b>	<b>43.233,53</b>	<b>277.540,87</b>
<b>g. Spese per consulenze</b>			
<b>Voce di costo</b>	<b>Imponibile €</b>	<b>IVA €</b>	<b>Totale €</b>
consulenze	89.276,16	19.640,75	108.916,91
<b>Totale</b>	<b>89.276,16</b>	<b>19.640,75</b>	<b>108.916,91</b>

- **che** il quadro economico riassuntivo ammesso dal sistema del Ministero dell'Ambiente è il seguente:

Tipologia di Spesa	Tot Imponibile	Tot IVA	Tot Imp+IVA	Tot Ammissibile
a. Suolo impianto/intervento	0	0	0	0
b. Opere murarie e assimilate	377.719,20	37.771,92	415.491,12	377.719,20
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto	320.838,41	32.083,84	352.922,25	320.838,41
d. Macchinari, impianti e attrezzature	1.211.364,00	242.272,80	1.453.636,80	1.211.364,00
e. Programmi informatici ... ecc	0	0	0	0
f. Spese per funzioni tecniche	234.307,34	43.233,53	277.540,87	43.430,69
g. Spese per consulenze	89.276,16	19.640,75	108.916,91	89.276,16
<b>Totale €</b>	<b>2.233.505,11</b>	<b>375.002,84</b>	<b>2.608.507,95</b>	<b>2.042.628,46</b>

**CONSTATATO CHE** l'importo complessivo dell'opera ammonta a Euro 3.326.000,00, da finanziare attraverso i fondi disponibili del D.M. 396/2021

**VISTA** la scheda istruttoria redatta dall'ufficio tecnico dell'Ente che ha proceduto all'esame nel merito del progetto definitivo, verificandone la congruità dell'importo complessivo in relazione alle opere previste;

**DATO ATTO** che la valutazione tecnica espressa dall'ufficio tecnico dell'Ente, allegata al presente provvedimento, per farne parte integrante e sostanziale, risulta positiva;

**RITENUTO** il progetto definitivo in parola meritevole di approvazione, sotto il profilo tecnico;

**TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO**

**VISTO** lo Statuto consortile nel testo in vigore;

**VISTA** la Legge Regionale n. 10 del 25/07/2008;

**VISTO** lo Statuto Consortile;

**CON VOTAZIONE UNANIME,**

**DELIBERA**

1. **DI DICHIARARE** le premesse parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **DI APPROVARE**, sotto il profilo tecnico, per le ragioni esposte in narrativa, il progetto definitivo dell'opera denominata "*Realizzazione di un impianto di essiccazione dei fanghi del depuratore consortile mediante serra solare*" composto dagli elaborati depositati agli atti;
3. **DI CANDIDARE** il progetto come descritto al punto precedente all'avviso M2C 1.1. I 1.1 linea di intervento C "realizzazione di proposte volte all'ammodernamento e alla realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili" emesso dal MITE a seguito della pubblicazione del Decreto Ministeriale 396 del 28/09/2021
4. **DI DARE ATTO CHE:**
  - L'opera si sviluppa all'interno dell'area di pertinenza dell'impianto di depurazione consortile, specificatamente nella parte sud dell'impianto, immediatamente dopo il locale ex falegnameria;



- L'importo complessivo dell'opera ammonta a €2.608.507,95 da finanziare attraverso i fondi del D.M. 396/2021;
  - Il progetto prevede sostanzialmente la realizzazione di una serra solare all'interno dell'impianto di depurazione di Baccasara, al fine di ridurre il volume ed il peso dei fanghi prodotti, abbattendo la percentuale di acqua presente e quindi ridurre l'impatto economico dello smaltimento utilizzando una tecnologia innovativa ecosostenibile ed eccellente;
  - L'approvazione del presente progetto non comporta impegno di spesa per le motivazioni espresse in premessa;
  - La valutazione espressa dall'ufficio tecnico consortile, allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, risulta positiva;
  - Il quadro economico del progetto in parola è articolato nel dettaglio come descritto in narrativa;
  - Dalla presente delibera non derivano oneri diretti e indiretti sul bilancio dell'Ente trattandosi di approvazione di progetto da candidare a finanziamento;
5. **DI NOMINARE** Responsabile Unico del Procedimento il P.I. Adolfo Vargiu, dell'Ufficio Tecnico Consortile;
6. **DI DARE ATTO** che, la presente delibera verrà pubblicata nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale del Consorzio Industriale Provinciale dell'Ogliastra, come da termini di legge e Nell'albo Pretorio del Consorzio ai sensi dell'art. 32 del Vigente Statuto.

**IL VERBALIZZANTE**  
(Dott. Michele Antonio Moi)

**IL PRESIDENTE**  
(Nicola Francesco Ammendola)