

**COMPONENTI:**

Presente

-----	-----	• -----	
Rag. Andrea Casu		• Vice Presidente	Si
Rag. Massimiliano Daga		• Consigliere	Si
Ing. Andrea Lutzu		• Consigliere	Si

**COLLEGIO DEI REVISORI:**

Dott. Alberto Annis		• Presidente		No
Dott.ssa Paola Perseu		• Componente	Si	
Dott.ssa Tiziana Sanna		• Componente		No

**SEGRETARIO:** Dott. Marcello Siddu - Direttore del Consorzio

**OGGETTO: Gestione Impianto RSU**

*"Impianto di Trattamento dei R.S.U. e Valorizzazione della Raccolta Differenziata a servizio dell'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Oristano" - Gestione.*

**Approvazione della Tariffa di vendita del Compost.**

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- SENTITA la relazione del Vice Presidente;
- RICHIAMATA la Deliberazione del CdA n. 72 del 29/05/2013, con la quale il Consorzio ha disposto di:
- prendere atto dei contatti intercorsi tra gli Uffici del Consorzio e l'Agenzia LAORE Sardegna relativi allo svolgimento di una apposita attività di valutazione e sviluppo dell'utilizzo in agricoltura del c.d. compost di qualità, prodotto dal Consorzio all'interno del proprio Impianto di trattamento di R.S.U. in località "Masangionis" nel Comune di Arborea;
  - approvare lo "Schema di "Protocollo d'Intesa";
  - autorizzare pertanto il Presidente alla sottoscrizione del citato "Protocollo d'Intesa";
  - mettere a disposizione a titolo gratuito, per il periodo di durata del "Protocollo d'Intesa", il compost necessario per le attività previste dal suddetto documento secondo le modalità che verranno indicate dall'Agenzia LAORE Sardegna;
- RICHIAMATA la Determinazione DG n. 84 del 07/04/2017 con la quale il Consorzio disponeva d approvare lo "schema" di Convenzione che regola l'accordo



	<p>di collaborazione finalizzato all'ottimizzazione dell'utilizzo del compost di qualità prodotto dall'Impianto di trattamento RSU, da stipularsi tra il Consorzio, l'Agenzia LAORE Sardegna e la Cooperativa Produttori Arborea, dando atto che il Direttore Generale del Consorzio avrebbe provveduto alla sottoscrizione per il Consorzio della Convenzione di Accordo di Collaborazione; detta Convenzione è stata successivamente sottoscritta in data 07/04/2017;</p>
RICHIAMATE	<p>le varie Deliberazioni negli anni e, da ultimo, la Deliberazione del CdA n. 16 del 08.02.2019, con la quale il Consorzio aveva, tra l'altro, disposto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- confermare, per l'anno 2019, il prezzo promozionale di 4,70 euro/tonnellata franco impianto del Compost prodotto dall'Impianto di Trattamento RSU Consortile di "Masangionis", al quale andrà sommato il costo di 0,30 euro/tonnellata qualora il carico del materiale sui mezzi dell'acquirente venga effettuato da parte del Consorzio, stabilendo un limite minimo fatturabile, individuato nel prezzo di vendita di n. 1 tonnellata;</li> </ul>
RICHIAMATA	<p>la propria Deliberazione n. 15 del 01/04/2020, con la quale il Consorzio disponeva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prendere atto dell'opportunità <i>nella particolare</i> fase economica, visto anche l'interesse da parte di importanti Aziende agroalimentari, di incentivare ulteriormente l'utilizzo del compost di qualità prodotto dall'Ente presso l'Impianto consortile di Trattamento R.S.U., garantendo, con oneri a carico dell'Ente, la consegna del prodotto presso le Aziende;</li> <li>- condividere ed approvare l'operato degli Uffici, i quali, con Determina della Direzione n. 91 del 31.03.2020, hanno affidato ad una Ditta del settore, l'incarico per lo svolgimento del "<i>Servizio di trasporto di compost prodotto e caricato presso l'Impianto di Trattamento R.S.U. di Arborea</i>", finalizzato, come detto, al trasporto del prodotto presso le Aziende che hanno manifestato il loro interesse ad utilizzarlo;</li> <li>- autorizzare sin da ora gli Uffici dell'Ente, qualora necessario sulla base di ulteriori richieste che dovessero pervenire da parte di Aziende interessate e dalla esigenza di rendere disponibili le aree di stoccaggio del compost per far posto alle nuove produzioni, ad implementare ulteriormente l'incarico per lo svolgimento del "<i>Servizio di trasporto di compost prodotto e caricato presso l'Impianto di Trattamento R.S.U. di Arborea</i>";</li> <li>- imputare le relative spese al conto 01.04.35 del Preventivo Finanziario dell'esercizio in corso, che presenta la relativa disponibilità;</li> </ul>
VISTA	<p>la nota in data 05/06/2020, con la quale il Consorzio chiedeva formalmente all'Agenzia LAORE Sardegna il supporto del Servizio Produzioni Vegetali della medesima Agenzia per la valutazione agronomica del Compost di qualità distribuito nei campi in prova nelle diverse Aziende del comprensorio oristanese individuate nel programma dell'annualità 2020;</p>
PRESO ATTO	<p>dell'informale assenso del Servizio Produzioni Vegetali della medesima Agenzia LAORE che, sulla base della suddetta nota, ha predisposto un</p>

VISTA

programma di interventi mirati per l'anno 2020 e ha regolarmente supportato il Consorzio nell'attività di valutazione agronomica in campo; la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 7 del 12/02/2021 che, sulla base delle proposte contenute nella Relazione predisposta in data 02/02/2021 dal Dirigente del Servizio Tecnico Impianti e Gestione del Consorzio, *Dott. Ing. Salvatore Daga*, allegata alla richiamata Deliberazione n. 7/2021 per farne parte integrante e sostanziale, stabilisce:

- 1) di condividere ed approvare l'operato degli Uffici che, oltre a fornire pieno supporto per la riuscita del programma di interventi stabilito dall'Agenzia LAORE, hanno promosso la vendita di compost di qualità al prezzo unitario stabilito dalla Deliberazione del CdA n. 16 del 08.02.2019;
- 2) di confermare, fino a eventuale provvedimento di modifica, il prezzo promozionale di 5 EURO/tonnellata oltre l'I.V.A. del Compost di qualità e biologico prodotto dall'Impianto di Trattamento RSU Consortile di "Masangionis", stabilendo un limite minimo fatturabile, individuato nel prezzo di vendita di n. 1 tonnellata;
- 3) di cedere gratuitamente a titolo promozionale fino alla fine dell'anno 2021 ai Comuni che ne faranno richiesta il Compost prodotto dall'Impianto di Trattamento RSU Consortile di "Masangionis" franco impianto;
- 4) di proseguire nell'attività promozionale del Compost di qualità prodotto dall'Ente presso l'Impianto consortile di Trattamento R.S.U., visto anche l'interesse da parte di importanti Aziende agroalimentari, garantendo per tutto il 2021, con oneri a carico dell'Ente, il trasporto del prodotto presso le Aziende con lista di attesa e tempi compatibili con le altre lavorazioni previste nell'Impianto, applicando alle Aziende interessate la tariffa promozionale di 5 EURO/tonnellata, oltre l'I.V.A.;
- 5) di dare mandato agli Uffici per provvedere agli adempimenti connessi alla prosecuzione delle attività di collaborazione in corso con l'Agenzia LAORE Sardegna nell'ambito del Protocollo di Intesa stipulato in data 05/03/2014, con l'obiettivo di produrre e pubblicare documentazione tecnica utile per gli agricoltori, di organizzare un Convegno divulgativo delle attività svolte e dei risultati conseguiti e di proseguire l'attività di collaborazione con la medesima Agenzia LAORE Sardegna e la Cooperativa Produttori Arborea;

VISTA

la Relazione del Dirigente del Servizio Tecnico Impianti e Gestioni, *Dott. Ing. Salvatore Daga*, redatta in data 19/04/2022, allegata alla presente Deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, della quale viene data integrale lettura e da cui si evincono i seguenti dati salienti:

- le attività di promozione e divulgazione effettuate nel 2020 e nel 2021 hanno avuto pieno successo, consentendo di far conoscere ed apprezzare al comparto agricolo, e non solo, il compost prodotto dall'Impianto consortile di Masangionis. Quanto detto è ampiamente confermato dai dati di vendita del compost nel 2021, che, **a fronte di una produzione di circa 7.500 tonnellate ha visto vendite per oltre 8.000 tonnellate**, azzerando le rimanenze e con il risultato che i lotti vengono prenotati ancor prima di essere pronti alla commercializzazione;

- in considerazione dei risultati sopra richiamati, si ritiene che possa considerarsi conclusa la fase promozionale e quindi possa essere reintrodotta il **prezzo standard di € 10,00/tonnellata** franco Impianto di compostaggio, caricato sui mezzi degli acquirenti mediante i mezzi in dotazione all'Impianto, a suo tempo stabilito dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio con la già citata Deliberazione n. 06 del 14/01/2013. Si vuole sottolineare che detto prezzo risulta comunque nettamente inferiore al prezzo medio praticato in Italia. Infatti, come affermato dal Dott. Massimo Centemero, Direttore del Consorzio Italiano Compostatori, nella riunione del Comitato Tecnico previsto dall'Accordo di programma Regione Sardegna-Consorzio Italiano Compostatori, tenutasi presso l'Assessorato Regionale della Difesa dell'Ambiente il giorno 05/04/2022, il prezzo corretto da praticare per un compost di buona qualità è di almeno € 15,00/tonnellata;
- si ritiene, inoltre, di dover confermare sia l'eliminazione della differenziazione tra costo del materiale e costo del caricamento stabilita dalla Deliberazione n. 07/2021 in quanto inapplicabile (Infatti, per ragioni di sicurezza del lavoro, il carico sui mezzi degli acquirenti può essere eseguito esclusivamente dai mezzi in dotazione e dal personale addetto all'Impianto), sia il limite minimo fatturabile nel prezzo di vendita di n. 1 tonnellata, per limitare la parcellizzazione dei documenti di spesa e quindi l'impegno del settore amministrativo;
- si ritiene tuttavia opportuno **proseguire** anche **per il periodo 2022 - 2023**, con il coordinamento del Prof. Gianni Zorzi, nelle attività di ricerca e divulgazione con la **collaborazione dell'Agenzia LAORE**, a tal fine sono stati presi accordi con il Dirigente del Servizio Produzioni Vegetali della medesima Agenzia dott. Marcello Onorato, nonché con la collaborazione della **Cooperativa Produttori Arborea**, rispettivamente secondo il Protocollo di intesa sottoscritto nel 2014 ed il Protocollo di intesa sottoscritto nel 2017, non solo per continuare a testare l'ammendante compostato misto su varie colture, produrre e pubblicare documentazione tecnica utile per gli agricoltori anche al fine di organizzare Convegni divulgativi delle attività svolte e dei risultati conseguiti, ma anche per esplorare aspetti diversi, quali:
  - ✓ il raffronto economico, anche di massima, tra l'utilizzo del compost (sul quale incidono pesantemente trasporto e spandimento) e l'impiego dei principali concimi chimici utilizzati nelle varie colture;
  - ✓ lo studio di potenziali ulteriori impieghi del compost prodotto dall'Impianto di Masangionis per la produzione di concimi organici anche con la sua integrazione e condizionamento fisico con altri materiali organici di scarto (stallatico, pollina, scarti della lavorazione della pelle, sanse d'oliva, etc.), eventualmente pellettati, granulati e insaccati;
- come ulteriore sviluppo dell'attività promozionale verso le pubbliche amministrazioni, anche nell'ottica di incentivare gli acquisti verdi da parte degli Enti pubblici, si ritiene opportuno proseguire nella cessione gratuita, franco impianto, del Compost prodotto

dall’Impianto di Trattamento RSU consortile di “Masangionis” ai Comuni che ne faranno richiesta;

- I **costi** derivanti dalle attività di promozione potranno essere reperiti, analogamente a quanto fatto negli anni precedenti, **nei ricavi di vendita del compost di qualità**, che si ricorda nel 2021 si sono attestati su circa € 36.000,00;

CONDIVISE le proposte contenute nella richiamata Relazione del Dirigente Tecnico del Consorzio;

SENTITO il parere favorevole espresso dal Direttore dell’Ente;

con voti unanimi legalmente espressi,

### DELIBERA

#### Delibera n. 33/2022

- **Di considerare conclusa la fase promozionale di vendita del compost** e quindi di reintrodurre, con decorrenza dal **01/06/2022**, il **prezzo standard di € 10,00/tonnellata** per il **Compost di qualità convenzionale e biologico** franco Impianto di compostaggio, caricato sui mezzi degli acquirenti mediante i mezzi in dotazione all’Impianto, a suo tempo stabilito dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio con la già citata Deliberazione n. 06 del 14/01/2013, per la vendita del Compost di qualità e biologico prodotto dall’Impianto di Trattamento RSU consortile di “Masangionis”, stabilendo un **limite minimo fatturabile**, individuato nel **prezzo di vendita di n. 1 tonnellata**.
- **Di dare mandato agli Uffici per proseguire anche per il periodo 2022 - 2023**, con il coordinamento del Prof. Gianni Zorzi, nell’attività di **ricerca e divulgazione** con la **collaborazione dell’Agenzia LAORE**, non solo per continuare a testare l’ammendante compostato misto su varie colture, produrre e pubblicare documentazione tecnica utile per gli agricoltori anche al fine di organizzare Convegni divulgativi delle attività svolte e dei risultati conseguiti, ma anche per esplorare aspetti diversi, quali:
  - ✓ il raffronto economico, anche di massima, tra l’utilizzo del compost (sul quale incidono pesantemente trasporto e spandimento) e l’impiego dei principali concimi chimici utilizzati nelle varie colture;
  - ✓ lo studio di potenziali ulteriori impieghi del compost prodotto dall’Impianto di Masangionis per la produzione di concimi organici anche con la sua integrazione e condizionamento fisico con altri materiali organici di scarto (stallatico, pollina, scarti della lavorazione della pelle, sanse d’oliva, etc.), eventualmente pellettati, granulati e insaccati;
- **Di proseguire nella cessione gratuita**, franco impianto, del Compost prodotto dall’Impianto di Trattamento RSU consortile di “Masangionis” **ai Comuni che ne faranno richiesta**, nell’ottica di incentivare gli acquisti verdi da parte degli Enti pubblici;
- **Di proseguire nel trasporto gratuito del compost ai piccoli utilizzatori** inseriti nella apposita lista di attesa, senza impegno sui tempi di consegna e sempre compatibilmente con le altre lavorazioni previste nell’Impianto, applicando agli utilizzatori interessati il prezzo di € 10/tonnellata, oltre l’I.V.A.;

IL DIRETTORE

(Dott. *Marcello Siddu*)



IL VICE PRESIDENTE

(Rag. *Andrea Casu*)



## SI ATTESTA

che la presente Deliberazione viene pubblicata per trenta giorni consecutivi dal

24/04/2022 nell'Albo dell'Ente.

Oristano, 24/04/2022

AC/

IL DIRETTORE

(Dott. Marcello Siddu)

