

**VERBALE DELL'ADUNANZA DELIBERATIVA  
DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**N. 09 DEL 05/04/2022**

**Oggetto:** *Approvazione definitiva schede progettuali afferenti Biodigestore Anaerobico FORSU e sottoprodotti organici con produzione di biometano (spesa di investimento stimata euro 21.163 milioni) nonchè piattaforma di recupero e valorizzazione delle frazioni differenziate secche (spesa di investimento stimata euro 10.470 milioni) da realizzarsi presso infrastruttura consortile di trattamento RSU di Spiritu Santu in Olbia da finanziarsi tramite procedura selettiva Bando PNRR Ministero Transizione Ecologica (MITE)”* .

L'anno duemilaventidue addì 05 del mese di Aprile alle ore 18:00, presso la sede sociale del CIPNES- Gallura, in seguito ad apposita e regolare convocazione prot. 2001 del 30/03/2022, si è riunito il Consiglio di Amministrazione del Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura con l'intervento dei Sigg.ri Consiglieri:

- **Sarti Giovanni (Presidente)**, quale delegato della Provincia di Sassari in forza del decreto n. 4 del 28/01/2021 adottato ex c.2, art.4, LR 10/2008;
- **Fideli Livio Salvatore**, quale delegato del Sindaco del Comune di Olbia in forza del decreto sindacale n.38 del 09/08/2016 adottato ex c.2, art.4, L.R.10/2008;
- **Raspitzu Giovanni Maria**, quale delegato del Sindaco del Comune di Monti in virtù del vigente atto di delega sindacale n. 14 del 09/07/2010 adottato ex c. 2, art. 4, L.R. 10 / 2008;
- **Meloni Giacomo**, quale rappresentante degli imprenditori designato dalla Provincia di Sassari con decreto dell'Amministratore Straordinario n. 60 del 19/11/2020 ex c.2, art.4, L.R. 10/2008;
- **Sanciu Fedele**, quale delegato del Sindaco del Comune di Buddusò in forza del decreto sindacale n. 1 del 27/01/2021 adottato ex c.2, art.4, L.R. 10/2008;

**Consiglieri presenti: n. 5**

**Consiglieri assenti: n. 0**

Il Collegio dei Revisori dei Conti è rappresentato dal **Dott. Orunesu Giovanni Antonio** (Presidente), dalla **Dott.ssa Scanu Simona** (componente effettivo).

Risulta Assente: la **Dott.ssa Cuccu Alessandra** (componente effettivo).

Assiste il Direttore Generale del C.I.P.N.E.S. Gallura, **Dott. Aldo Stefano Carta**.

Constatata la validità dell'adunanza per il numero totalitario degli aventi diritto intervenuti, assume la Presidenza, nella sua qualità di Presidente del CIPNES- Gallura il **Sig. Giovanni Sarti** il quale, in prosecuzione di seduta, sottopone all'esame dei presenti l'argomento in oggetto, regolarmente iscritto all'ordine del giorno.

Il **Direttore Generale, Dott. Aldo Carta**, informa, che in data 11/02/2022 sono state adottate in via d'urgenza ai sensi dell'art. 22, c.1 lettera e) del vigente statuto consortile la Determina Presidenziali **n. 2 del 11/02/2022** avente ad oggetto "*Realizzazione piattaforma di valorizzazione delle frazioni differenziate secche (SEZIONE E) – presso il complesso impiantistico CIPNES-Gallura sito in Loc. Spiritu Santu – Olbia(SS)*". nonché quella **n. 3** avente ad oggetto "*Realizzazione sistema integrato di recupero della sostanza organica (SEZIONI D e H) mediante trattamento anaerobico-aerobico presso il complesso impiantistico CIPNES-Gallura sito in loc. Spiritu Santu – Olbia (SS)*"; dette determinazioni Presidenziali afferiscono alle proposte progettuali del CIPNES-Gallura relative agli investimenti sovvenzionabili di cui all'Avviso M2C1.1.1 I 1.1. (linea di intervento-b) "Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata" attuativo del Decreto Ministeriale per la Transizione Ecologica n. 396 del 28/09/2021 recante criteri di stanziamento delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi relativi all'investimento 1.1, Missione 2, Componente 1 del Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) per la realizzazione di nuovi impianti di gestione dei rifiuti e l'ammodernamento di impianti esistenti.

Il Dirigente del settore Gestione rifiuti, **Ing. Giovanni Maurelli**, procede ad illustrare le anzidette proposte progettuali di cui alla determina Presidenziale n. **2/2022**, relativamente alla scheda progettuale concernente la piattaforma di valorizzazione delle frazioni secche e ne evidenzia la idoneità ad effettuare la ricezione, stoccaggio, selezione e pressatura (ove necessaria) dei rifiuti di carta, plastica, vetro, metalli e legno, con la finalità di produrre rifiuti pronti al riciclo finale e/o (limitatamente a carta e cartone) M.P.S. conformi ai dettami del D.M.- 05.02.1998 e ss.mm.ii.; in particolare la nuova sezione impiantistica in questione mira a conseguire l'obiettivo principale, previsto in sede pianificatoria dal vigente Piano Regionale Gestione Rifiuti Urbani (P.R.G.R.U.) della Sardegna, di realizzare un centro di selezione CSS COREPLA a servizio del bacino territoriale di Olbia-Tempio, per l'attività di selezione per polimero/colore del materiale plastico nel bacino stesso.

In relazione alla Determina Presidenziale n. **3/2022** il relatore, **Ing. Giovanni Maurelli**, rappresenta come la correlata scheda progettuale sia finalizzata ad innovare la gestione e valorizzazione di rifiuti urbani e sottoprodotti di natura organica (principalmente FORSU) prodotti nel contesto territoriale di competenza del CIPNES-Gallura; l'innovazione impiantistica prospettata punta infatti a garantire il recupero di materia oltre che di energia, da conseguirsi rispettivamente attraverso la produzione di compost di qualità (tramite il revamping dell'impianto di trattamento aerobico già in esercizio, per il quale è previsto l'ammodernamento) ed attraverso la produzione di biogas, poi raffinato in biometano (tramite il realizzando impianto di biodigestione anaerobica); in particolare mediante il processo di digestione anaerobica della frazione organica dei rifiuti e degli scarti di macellazione (SOA), posto a monte del trattamento aerobico, sarà prodotto il biogas che, a seguito di opportuna raffinazione, sarà trasformato in biometano ed immesso, sulla base di specifico accordo preliminare concluso con il Gestore-concessionario comunale della rete di distribuzione, nella rete del

gas della città di Olbia, con lo scopo di soddisfare almeno in parte i fabbisogni energetici delle infrastrutture civili e degli insediamenti industriali, oppure destinato all'utilizzo per autotrazione. L'installazione impiantistica proposta ha anche l'obiettivo di sopperire all'attuale deficit impiantistico territoriale, connesso alla gestione dei rilevanti picchi estivi di produzione di FORSU (*attualmente inviati a stabilizzazione e conseguente smaltimento in discarica*). Si evidenzia inoltre come la tecnologia prospettata abbia evidenti ed indiscutibili vantaggi in termini di minimizzazione dell'impatto odorigeno rispetto al compostaggio aerobico tradizionale attualmente praticato nel sito impiantistico consortile di Spiritu Santu in Olbia, dovuti ad un processo di degradazione in ambiente controllato ("tecnologia wet").

Il **Presidente**, per quanto sopra esposto, a seguito di approfondito esame chiarificatore dei vari profili tecnici e funzionali connessi alle schede progettuali illustrate, invita i componenti del Consiglio di Amministrazione alla votazione della proposta deliberativa relativa all'approvazione definitiva delle schede progettuali afferenti al Biodigestore Anaerobico FORSU e sottoprodotti organici con produzione di biometano (*spesa di investimento stimata euro 21.163 milioni*) nonché piattaforma di recupero e valorizzazione delle frazioni differenziate secche (*spesa di investimento stimata euro 10.470 milioni*) da realizzarsi presso infrastruttura consortile di trattamento RSU di Spiritu Santu in Olbia da finanziarsi tramite procedura selettiva Bando Programmazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Ministero Transizione Ecologica (MITE)" di cui rispettivamente alle determine Presidenziali n. 3 e 2 del 11/02/2022.

**Il Consiglio di Amministrazione, con espressione di voto palese favorevole di n. 4 consiglieri di seguito elencati:**

- **Sarti Giovanni (Presidente)**, quale delegato della Provincia di Sassari in forza del decreto n. 4 del 28/01/2021 adottato ex c.2, art.4, LR 10/2008;
- **Raspitzu Giovanni Maria**, quale delegato del Sindaco del Comune di Monti in virtù del vigente atto di delega sindacale n. 14 del 09/07/2010 adottato ex c. 2, art. 4, L.R. 10 / 2008;
- **Meloni Giacomo**, quale rappresentante degli imprenditori designato dalla Provincia di Sassari con decreto dell'Amministratore Straordinario n. 60 del 19/11/2020 ex c.2, art.4, L.R. 10/2008;
- **Sanciu Fedele**, quale delegato del Sindaco del Comune di Buddusò in forza del decreto sindacale n. 1 del 27/01/2021 adottato ex c.2, art.4, L.R. 10/2008;

**ASTENUTO:**

- **Fideli Livio Salvatore**, quale delegato del Sindaco del Comune di Olbia in forza del decreto sindacale n.38 del 09/08/2016 adottato ex c.2, art.4, L.R.10/2008;

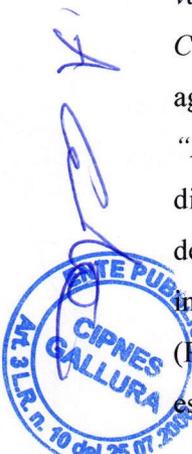
VISTO



- Il verbale di determinazione del Presidente n. 2 del 11/02/2022 avente ad oggetto: “*Realizzazione piattaforma di valorizzazione delle frazioni differenziate secche (SEZIONE E) – presso il complesso impiantistico CIPNES-Gallura sito in Loc. Spiritu Santu – Olbia(SS)*”;
- Il verbale di determinazione del Presidente n. 3 del 11/02/2022 avente ad oggetto: “*Realizzazione sistema integrato di recupero della sostanza organica (SEZIONI D e H) mediante trattamento anaerobico-aerobico presso il complesso impiantistico CIPNES-Gallura sito in loc. Spiritu Santu – Olbia (SS)*”;
- l’art. 22 c.1 lett.e) del vigente Statuto consortile;

### DELIBERA

- **di ratificare** agli effetti dell’art. 22, lett. e) del vigente statuto CIPNES-Gallura il verbale di determinazione del Presidente **n. 02 del 11/02/2022** avente ad oggetto: *Realizzazione piattaforma di valorizzazione delle frazioni differenziate secche (SEZIONE E) – presso il complesso impiantistico CIPNES-Gallura sito in Loc. Spiritu Santu – Olbia(SS)*” - Presentazione proposte progettuali relative agli investimenti sovvenzionabili di cui all’Avviso M2C1.1.1 I 1.1. (linea di intervento-b) “Ammodernamento (*anche con ampliamento di impianti esistenti*) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata” attuativo del D.M. 396 del 28/09/2021 recante criteri di stanziamento delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi relativi all’investimento 1.1, Missione 2, Componente 1 del Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) per la realizzazione di nuovi impianti di gestione dei rifiuti e l’ammodernamento di impianti esistenti.



- **di ratificare** agli effetti dell’art. 22, lett. e) del vigente statuto CIPNES-Gallura il verbale di determinazione del Presidente **n. 03 del 11/02/2022** avente ad oggetto: *Realizzazione sistema integrato di recupero della sostanza organica (SEZIONI D e H) mediante trattamento anaerobico-aerobico presso il complesso impiantistico CIPNES-Gallura sito in loc. Spiritu Santu – Olbia (SS)*”, - Presentazione proposte progettuali relative agli investimenti sovvenzionabili di cui all’Avviso M2C1.1.1 I 1.1. (linea di intervento-b) “Ammodernamento (*anche con ampliamento di impianti esistenti*) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata” attuativo del D.M. 396 del 28/09/2021 recante criteri di stanziamento delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi relativi all’investimento 1.1, Missione 2, Componente 1 del Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) per la realizzazione di nuovi impianti di gestione dei rifiuti e l’ammodernamento di impianti esistenti.
- **di approvare** conseguentemente le schede progettuali afferenti Biodigestore Anaerobico FORSU e sottoprodotti organici con produzione di biometano (*spesa di investimento stimata euro 21.163 milioni*) nonchè piattaforma di recupero e valorizzazione delle frazioni differenziate secche (*spesa di*

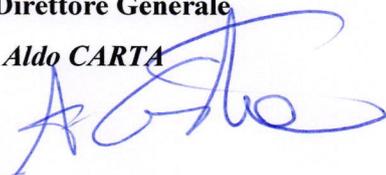


*investimento stimata euro 10.470 milioni*) da realizzarsi presso il sito infrastrutturale consortile di trattamento RSU di Spiritu Santu in Olbia da finanziarsi tramite procedura selettiva Bando PNRR Ministero Transizione Ecologica (MITE)” siccome descritte nelle determine Presidenziali anzispesificate e trasmesse al MITE con note n. MTE11B\_00000632 del 04/03/2022 e n. MTE11B\_00001014 del 16/03/2022.

- di dichiarare immediatamente eseguibile la presente deliberazione.

**Il Direttore Generale**

*Aldo CARTA*



**Il Presidente**

*Giovanni SARTI*

