

# CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE CAGLIARI



Seduta del Consiglio di Amministrazione del 25 Gennaio 2018

Verbale N.799

Delibera n.04/2018

Componenti intervenuti:

Avv.	Salvatore	MATTANA	- Presidente
Dott.	Vitangelo	TIZZANO	- Vice Presidente
Dott.	Francesco	DESSI'	- Componente

Componenti assenti giustificati:

Dott.	Massimo	ZEDDA	- Componente
-------	---------	-------	--------------

Componenti Collegio dei Revisori dei Conti intervenuti:

Dott.ssa	Elisabetta	MORELLO	- Presidente Collegio dei Revisori dei Conti
Dott.	Sandro	ANEDDA	- Componente Collegio dei Revisori dei Conti
Dott.	Antonio	ZANDA	- Componente Collegio dei Revisori dei Conti

Componenti Collegio dei Revisori assenti giustificati:

Segretario: Dottoressa Anna Maria Congiu – Direttore Generale del Consorzio

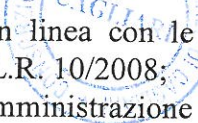
## OGGETTO

**PROGETTO DTT (DIVERTOR TOKAMAK TEST) – ATTO DI INDIRIZZO**



## Premesso

- Che nel mese di dicembre 2017 l'ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - ha pubblicato un avviso pubblico finalizzato alla scelta di un sito dove insediare un laboratorio di ricerca per dell'esperimento DTT (Divertor Tokamak Test);
- che il centro di ricerca è finalizzato allo studio di nuove tecnologie e nuovi materiali che permettano la fusione del plasma quale concreta opzione per la produzione di energia sicura, inesauribile e rispettosa dell'ambiente;
- che attualmente sono operativi in altre parti del mondo centri di ricerca dove sono in corso sperimentazioni e ricerche complementari e similari;
- che in Europa l'esperimento (chiamato JET) opera a Culham in collaborazione con l'Università di Oxford, che ha valutato i dati dell'esperimento e le sue ricadute in termini economici e sociali nel territorio interessato (doc. 1);
- che la realizzazione di esperimenti come il JET o il DTT rappresenta una grande opportunità per l'industria e l'università in quanto consentono di sviluppare Know-how ad altissimo valore aggiunto e con ritorni economici pari a 4 volte l'investimento effettuato;
- che a fronte di un investimento previsto per il DTT pari a 500 mil/€ il ritorno stimato (sulla base di quanto già avvenuto negli esperimenti similari) avrà a un fattore 4 pari a circa 2 miliardi/€ ed una ricaduta occupazionale superiore a 1.500 posti di lavoro;
- che il centro di ricerca è finanziato con un mutuo europeo di 250 M€ erogato dalla Banca Europea degli Investimenti, da finanziamenti nazionali di varia natura (160 M€), da contributi di Eurofusion (60 M€) da contributi dalla Repubblica Popolare Cinese (circa 30 M€ in componenti), in qualità di partner scientifico del progetto;
- che il centro di ricerca è destinato a diventare sede di attività di ricerca a livello mondiale e che ospiterà ricercatori e produttori di tutto il mondo;
- che pertanto l'avviso di selezione pubblicato dall'ENEA rappresenta un'occasione di assoluto rilievo, anche in dipendenza del forte valore sociale e di marketing territoriale di un centro ricerca di tale livello;
- che i soggetti che possono presentare le candidature alla selezione sono solo le Regioni e le Provincie Autonome, che devono a tal fine inoltrare apposita istanza, corredata della documentazione prevista dal bando, entro le ore 12.00 del giorno 31.01.2018;
- che le scorse settimane si sono svolte alcune interlocuzioni fra l'Amministrazione Regionale e il Consorzio Industriale finalizzate a verificare la disponibilità di aree in possesso dei requisiti, estremamente selettivi, previsti dal bando;
- che in particolare costituisce valore aggiunto ed attributivo di punteggio la circostanza che l'area sia ubicata in un consorzio industriale, che sia già urbanizzata, che sia caratterizzata e non esistano vincoli ambientali, che sussista la disponibilità di spazi per futuri ampliamenti del laboratorio (ad esempio per la creazione di un incubatore di aziende tecnologiche), la vicinanza di una linea elettrica capace di erogare 300MVA in continua, la facilità di accesso alle principali arterie viarie, la vicinanza ad Università e a Centri di ricerca dell'ENEA o di altro Ente di ricerca; la vicinanza con porti industriali e aeroporti internazionali e l'esistenza di servizi di collegamento pubblici; l'esistenza nell'area di una opportuna ricettività alberghiera (anche per soggiorni medio- lunghi), la disponibilità di un collegamento in fibra ottica da 100 Gbps entro il 2021.
- che il Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari ha la proprietà piena ed esclusiva di un'area, ubicata presso la VI strada, nell'Agglomerato di Macchiareddu, che soddisfa tutti i requisiti previsti dal bando, sia quelli necessari sia quelli in grado di assicurare punteggio aggiuntivo;

- 
- che le finalità previste dal progetto dell'ENEA sono assolutamente in linea con le finalità istituzionali del Consorzio Industriale, così come ridefinite dalla L.R. 10/2008;
  - che pertanto il Consorzio Industriale può mettere a disposizione dell'Amministrazione Regionale le proprie aree affinché le stesse siano indicate quale sito dell'avviso di selezione pubblicato dall'ENEA;

Tutto ciò premesso

### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

Udita la relazione del Presidente;

Visto l'avviso di selezione e la documentazione allegata;

Viste le planimetrie delle aree consortili predisposte dall'Ufficio tecnico gestioni, nelle quali sono evidenziate le aree individuate e i fattori attributivi di punteggio;

Vista le L.R. 10/2008;

Visto lo statuto

All'unanimità

### **DELIBERA**

di impegnarsi a trasferire all'Amministrazione Regionale, l'area della superficie complessiva di 10 ettari, ubicata in Macchiareddu, VI strada, Foglio 50, mapp. 139 parte e 174 parte, meglio individuata nella allegata planimetria sub lettera a), affinché la stessa sia gratuitamente ceduta in proprietà all'Enea

di dare atto che il presente impegno e la conseguente cessione sono subordinati alla effettiva partecipazione da parte dell'Amministrazione Regionale all'avviso di selezione ed alla successiva aggiudicazione della selezione;

**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dott.ssa Anna Maria Congiu

**IL PRESIDENTE**  
Avv. Salvatore Mattana



**P.C.C.**  
**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dott.ssa Anna Maria Congiu