


CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA – GALLURA

ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)

Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.Iva 00322750902

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

N. 07 DEL 05/04/2022

Oggetto: Approvazione Accordo ex art. 15 L. 241/1990 tra CIPNES-Gallura e Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari, avente ad oggetto "analisi e scenari programmatici per l'innovazione e l'ecosostenibilità della infrastrutturazione energetica - ambientale a supporto del sistema produttivo del territorio".

L'anno duemilaventidue addì 05 del mese di Aprile alle ore 17:30, 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

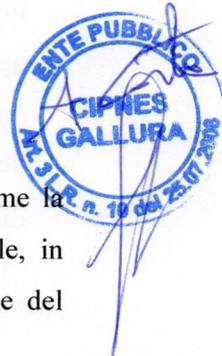
Consiglieri assenti: n. 0

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, illustra ai presenti l'argomento in oggetto, regolarmente iscritto all'ordine del



giorno.

Il **Presidente**, invita il competente Dirigente **Ing. Giovanni Maurelli** ad intervenire onde illustrare il contenuto della convenzione in questione predisposta dalla Direzione Generale in Accordo con Università di Cagliari.

Il **Dirigente Giovanni Maurelli**, evidenzia che l'obiettivo dell'Accordo in oggetto è la realizzazione di un'analisi dei possibili scenari programmatici per l'innovazione e l'Eco-sostenibilità delle diverse infrastrutture energetiche a supporto del sistema produttivo del territorio della Gallura; in particolare le attività di ricerca saranno incentrate sulla simulazione di scenari energetici ed economici e la loro eventuale sostenibilità connessi alle possibilità di stoccaggio e rigassificazione del GNL (Gas Naturale Liquefatto) oltre che di realizzazione delle Energy Community di cui alla delibera della G.R. n. 6/20 del 2022 nel territorio di competenza del CIPNES-Gallura e specificamente con riferimento alle aree ed agli insediamenti industriali e alle infrastrutture riconducibili alla governance del CIPNES; e ciò valutando soluzioni di realizzazione eco-sostenibili nel rispetto della più efficiente ed avanzata tecnologia industrialmente disponibile sul mercato ed applicabile in condizioni tecnicamente valide, in grado di garantire un elevato livello di protezione dell'ambiente anche nella prospettiva di qualificare ulteriormente il distretto produttivo consortile quale APEA (Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata) ai sensi dell'art.26 D.lgs.112/98 e della delibera della G.R. n. 4/2 del 2013.

Il Consiglio di Amministrazione del CIPNES – Gallura, con espressione di voto palese, all'unanimità dei presenti

VISTO

- l'accordo di Collaborazione ex art. 15 L. 241/1990 da stipularsi tra il CIPNES- Gallura ed il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari (DICAAR) predisposto dalla Direzione Generale in accordo con l'amministrazione dell'Università degli studi di Cagliari Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari (DICAAR) avente ad oggetto "*analisi e scenari programmatici per l'innovazione e l'ecosostenibilità della infrastrutturazione energetica - ambientale a supporto del sistema produttivo del territorio*".

DELIBERA

- di approvare l'Accordo ex art. 15 L. 241/1990 tra il CIPNES-Gallura ed il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari, avente ad oggetto "*analisi e scenari programmatici per l'innovazione e l'eco-sostenibilità della infrastrutturazione energetica - ambientale a supporto del sistema produttivo del territorio*" il cui documento testuale è allegato alla presente deliberazione;
- di dichiarare immediatamente eseguibile la presente deliberazione.

Il Direttore Generale

Aldo CARTA

CIPNES - GALLURA con sede legale in Olbia 07026 Zona Industriale Loc. Cala Saccaia, (tel. 0789/597125- 597199 - fax 0789/597126
e-mail protocollo@pec.cipnes.it - Sito www.cipnes.it



Il Presidente

Giovanni SARTI



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E
ARCHITETTURA

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

(ex art. 15 legge 7 agosto 1990, n. 241)

Avente per oggetto: analisi e scenari programmatici per l'innovazione e l'eco-sostenibilità della infrastrutturazione energetica a supporto del sistema produttivo del territorio.

TRA

Il **Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura** (di seguito denominato "CIPNES"), con sede legale in via Zambia n. 7, 07026 Olbia (SS) (C.F. 82004630909 e P. IVA 00322750902), in persona del legale rappresentante o suo delegato domiciliato per la carica presso il CIPNES,

E

il **Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari**, di seguito più brevemente denominato "DICAAR", rappresentato dal Prof. Ing. Giorgio Massacci, Direttore pro-tempore del Dipartimento, con sede in via Marengo n. 2 - 09123 Cagliari, codice fiscale 80019600925 e Partita Iva 00443370929.
L'anno duemila ventidue, nella data risultante dalle sottoscrizioni apposte in formato digitale,

PREMESSO CHE

- l'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 stabilisce che le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- i presupposti legittimanti l'impiego dello strumento convenzionale sono stati individuati con delibera ANAC n. 567 del 31/05/2017 e determinazione ANAC n. 7 del 21 Ottobre 2010 nei seguenti punti:

a) *l'accordo deve regolare la realizzazione di un interesse pubblico, effettivamente comune ai partecipanti, che le Parti hanno l'obbligo di perseguire come compito principale, da valutarsi alla luce delle finalità istituzionali degli Enti coinvolti;*

b) *alla base dell'accordo deve esserci una reale divisione di compiti e responsabilità anche se non necessariamente nella stessa misura: sussiste cioè un'effettiva condivisione di compiti e di responsabilità ben diversa dalla situazione che si avrebbe in presenza di un contratto a titolo oneroso in cui solo una parte svolge la prestazione pattuita, mentre l'altra assume l'impegno della remunerazione;*

c) *i movimenti finanziari tra i soggetti che sottoscrivono l'accordo devono configurarsi esclusivamente come ristoro delle spese sostenute, essendo escluso il pagamento di un vero e proprio corrispettivo, comprensivo di un margine di guadagno;*

d) *il ricorso all'accordo non può interferire con il perseguimento dell'obiettivo principale delle norme comunitarie in tema di appalti pubblici, ossia la libera circolazione dei servizi e l'apertura alla concorrenza non falsata negli Stati membri;*

e) *viene salvaguardato il principio della parità di trattamento degli interessati;*

– CIPNES è un'associazione di enti pubblici locali che persegue istituzionalmente lo sviluppo economico produttivo del territorio ai sensi del co. 3 dell'art. 3 L.R. 10/2008, dell'art. 36 L.317/91 e artt. 50 e s.s. del D.P.R. n. 218/78;

– dal combinato disposto dell'art. 50 e s.s. del D.P.R. 6 Marzo 1978 n. 218

e dell'art.23 della legge 18 gennaio 1991 n.9, CIPNES risulta abilitato alla produzione di energia elettrica a mezzo di fonti rinnovabili e impianti combinati di energia e calore e della circolazione della stessa all'interno del comprensorio insediativo industriale consortile;

– CIPNES in data 4 marzo 2022, attraverso i suoi organi competenti, ha manifestato la volontà di aderire, in qualità di Utente Utilizzatore, al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), misura: PNRR - MUR, Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: dalla ricerca all'impresa; Investimento 3.1: Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e di innovazione; Avviso MUR n. 3265 del 28-12-2021 per la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione, denominato: INFRASTRUTTURA DI INNOVAZIONE NAZIONALE IN RETE PER LA SIMULAZIONE E IL MONITORAGGIO DEL SISTEMA ENERGETICO;

– il DICAAR, attraverso i componenti del gruppo disciplinare ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale) in quanto componente dell'Università di riferimento regionale, ha manifestato interesse al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e, in particolare, alla misura suddetta;

– il CIPNES è inserito nell'elenco dei partner RSE - Ricerca Sistema Energetico nell'ambito degli studi sulle energy communities;

– CIPNES, in particolare, è interessato alla configurazione dei possibili scenari programmatici per l'innovazione e l'eco-sostenibilità delle infrastrutture energetiche a supporto del sistema produttivo del territorio

Gallurese e della relativa Zona Economica Speciale (ZES) istituita ai sensi dell'art. 4 D.L. n. 91/2017;

– il DICAAR intende sviluppare e implementare, per propri fini di ricerca, casi di studio reali, metodologie innovative per il progetto di infrastrutture energetiche di interesse regionale;

– è interesse del DICAAR formare nuove professionalità, pertanto sul progetto di cui al presente accordo potranno essere attivati specifici assegni e borse di ricerca;

– l'interesse di cui ai precedenti punti può qualificarsi come interesse comune ai sensi del richiamato art. 15 della legge n. 241/90;

tutto ciò premesso concordano di regolare, coordinare e sviluppare le seguenti attività:

ART.1 - Premesse

Le premesse e ogni documento allegato alla presente convenzione costituiscono parte integrante e sostanziale del presente accordo.

ART. 2 - Oggetto e descrizione delle attività di ricerca

L'obiettivo del presente accordo è l'analisi dei possibili scenari programmatici per l'innovazione e l'eco-sostenibilità delle infrastrutture energetiche a supporto del sistema produttivo del territorio Gallurese. In particolare, le attività saranno incentrate sulla simulazione di scenari energetici ed economici connessi alle possibilità di stoccaggio e rigassificazione del GNL nel territorio di competenza del CIPNES, con riferimento alle aree e agli insediamenti industriali e non industriali ricadenti nell'ambito di amministrazione del CIPNES, valutando soluzioni di realizzazione ecosostenibili nel rispetto delle BAT e dei BREF. Il modello

messo a punto potrà essere successivamente utilizzato per una eventuale analisi di ricadute sul territorio per i diversi settori interessati (industriale, trasporti, edifici) mediante l'applicazione di metodologie LCCA e costituiranno la base tecnica a supporto del processo decisionale in relazione alle linee di indirizzo strategico di cui alla delibera G.R. n. 59/89 del 2020 e n.6/20 del 2022. Le attività saranno svolte in un arco temporale non inferiore a **12** mesi con l'articolazione seguente:

- FASE 1: raccolta e organizzazione della documentazione esistente, delle eventuali cartografie, dei dati e degli studi già disponibili sul fabbisogno energetico del territorio di competenza del CIPNES - Gallura (tempo stimato 5 mesi);

- FASE 2: studio e valutazione del contesto legislativo e normativo europeo, nazionale regionale e locale anche in riferimento alle BAT e ai BREF applicabili all'impianto GNL (tempo stimato 6 mesi);

- FASE 3: messa a punto del modello di simulazione dei diversi scenari energetici posti come base tecnico-scientifica di ausilio al processo decisionale (tempo stimato 10 mesi);

- FASE4: formazione di nuove professionalità per l'innovazione nelle infrastrutture energetiche e per l'uso razionale dell'energia (tempo stimato 4 mesi);

- FASE 5: redazione del rapporto finale e divulgazione dei risultati raggiunti mediante organizzazione di attività seminariali sul territorio in collaborazione con CIPNES e le autorità interessate (tempo stimato 2 mesi).

Ogni fase sarà conclusa con la redazione di un rapporto intermedio di avanzamento delle attività, tutti i rapporti confluiranno nel rapporto

La durata dell'accordo potrà essere estesa, previo accordo scritto tra le parti, per il completamento delle attività qualora, per cause non imputabili alle stesse, non sia stato possibile concluderle entro 12 mesi, senza oneri aggiuntivi per le parti. L'eventuale implementazione delle attività di ricerca, finalizzato all'analisi delle ricadute sul territorio del modello ricavato dalle attività progettuali, richiederà l'estensione del presente accordo con espressa revisione della sua durata e degli impegni finanziari a carico di CIPNES.

ART. 5 - Referenti per le Parti

Per la gestione delle attività oggetto del presente Accordo i referenti scientifici designati dalle Parti sono:

- a) per CIPNES l'ing. Giovanni Maurelli, nella sua veste di delegato Dirigente Settore Energia del consorzio;
- b) per il DICAAR il Prof. Roberto Ricciu.

Ciascuna Parte si riserva il diritto di sostituire il responsabile come sopra individuato, dandone tempestiva comunicazione alla controparte.

Inoltre, il DICAAR, sempre nella persona del referente, si impegna a svolgere il ruolo di Direzione Scientifica relativamente a tutte le attività oggetto del presente accordo.

ART. 6 - Responsabilità

Ciascuna parte è esonerata da ogni responsabilità derivante dai rapporti di lavoro che venissero instaurati dall'altra nell'ambito delle attività di cui al presente accordo.

Nell'ambito delle attività derivanti dal presente Accordo ciascuno dei contraenti garantisce:

1. per i danni che il proprio personale potrà causare nell'espletamento delle attività presso terzi;

2. una copertura assicurativa per infortuni sul lavoro e per malattie professionali a favore del proprio personale.

Il personale delle Parti è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente accordo, nel rispetto della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al decreto legislativo n. 81 del 2008 e successive modificazioni e integrazioni.

ART. 7 - Spese ammissibili e rendicontazione

Nel presente Accordo sono riconosciute quali spese ammissibili a rimborso nei limiti stabiliti nel precedente art. 4:

- impegno orario del personale interno;
- assegni di ricerca e borse di ricerca;
- prestazioni di terzi;
- viaggi e trasferte;
- materiali di consumo;
- acquisto di attrezzature per la ricerca;
- costi inerenti alla pubblicazione dei risultati della ricerca.

il DICAAR, su esplicita richiesta di CIPNES, potrà produrre i documenti giustificativi relativi alle spese sostenute. Le spese dovranno essere funzionali agli obiettivi del progetto e commisurate allo svolgimento delle attività in esso previste.

ART. 8 - Modalità di rimborso

CIPNES si impegna a riconoscere al DICAAR il rimborso delle spese

effettivamente sostenute per la realizzazione delle attività indicate nel presente Accordo.

Le spese, per un ammontare complessivo non superiore a € 35.900,00 saranno rimborsate tramite piattaforma PagoPA previa ricezione dell'apposito avviso di pagamento, emesso dall'Università degli Studi di Cagliari. Nell'avviso sarà riportato lo specifico codice avviso (comprensivo del codice IUUV) che dovrà essere indicato al momento dell'esecuzione del versamento sul canale di pagamento prescelto.

I versamenti saranno effettuati con le seguenti modalità:

- il 30% a titolo di acconto alla stipula del presente Accordo;
- il 45% alla consegna del rapporto intermedio sulle attività svolte di cui alla fase 2 (a otto mesi dalla stipula dell'accordo);
- il restante 25% a titolo di saldo alla consegna del rapporto generale sulle attività svolte di cui alla Fase 5 e comunque entro la scadenza dei 12 mesi.

ART. 9 - Promozione delle attività svolte

Le Parti si danno atto dell'esigenza di tutelare e promuovere l'immagine dell'iniziativa comune e quella di ciascuna di esse.

In particolare, i loghi del DICAAR e del CIPNES potranno essere utilizzati esclusivamente nell'ambito delle attività comuni oggetto del presente Accordo.

E' fatto divieto di utilizzo del logo di Ateneo per fini estranei all'azione istituzionale corrispondente all'oggetto di cui all'art. 2 del presente Accordo

ART. 10 - Risultati

Le Parti concordano fin da ora che per la natura dell'oggetto, le attività

previste nel presente accordo non potranno comportare invenzioni tali da acquisire eventuali diritti brevettuali. I risultati delle attività svolte in comune saranno di proprietà di entrambe le Parti, che ne potranno disporre pienamente, fatti salvi i diritti morali degli autori. I risultati di cui sopra potranno essere comunicati e divulgati a terzi, e dovranno costituire oggetto di due pubblicazioni su riviste scientifiche entro il periodo di validità di questa convenzione. Le riviste dovranno essere caratterizzate dall'appartenenza al quartile Q1 per il settore disciplinare ING-IND/11 e journal della stessa classe secondo la classificazione ANVUR. Nella parte delle pubblicazioni dedicata agli acknowledgment, si dovrà esplicitamente far riferimento al presente accordo.

ART. 11 - Tutela dei dati personali

Ai sensi delle norme del Regolamento UE n. 679/2016 (GDPR) e del D.lgs. 30/06/2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", integrato con le modifiche introdotte dal D.lgs. 10/08/2018, n. 101 "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679", le Parti dichiarano di essere state informate circa le modalità e le finalità dell'utilizzo dei dati personali nell'ambito di trattamenti automatizzati o cartacei di dati ai fini della esecuzione del presente Accordo. Le Parti dichiarano, altresì, che i dati forniti con il presente atto sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da ogni e qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione negli archivi elettronici o cartacei di detti dati.

Art. 12 - Assegni e Borse di ricerca

Nell'ambito del progetto, per lo svolgimento delle attività in esso descritte, è prevista l'attivazione di assegni e/o borse di ricerca, la cui durata non può estendersi oltre la data di scadenza del progetto nell'ambito del quale sono state attivate.

Il DICAAR si impegna a gestire, senza ulteriori oneri finanziari a proprio carico, l'espletamento delle procedure di selezione pubblica secondo quanto previsto dal vigente Regolamento.

ART. 13 - Diritto di recesso

In caso di mancato rispetto di quanto stabilito negli articoli precedenti, ognuna delle parti ha facoltà di recedere dal presente Accordo, previa comunicazione scritta da inviare tramite Pec alla controparte con un preavviso di un mese.

ART. 14 - Controversie e foro competente

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 15, comma 2 della legge 7 agosto 1990, n. 241, le eventuali controversie che dovessero insorgere in merito all'esecuzione del presente accordo sono riservate alla giurisdizione esclusiva del Tribunale Amministrativo Regionale competente.

ART.15 - Norme applicabili

Per quanto non espressamente disposto nel presente Accordo troveranno applicazione le norme della legge 241/1990 e del codice civile in quanto applicabili e compatibili con la natura del presente atto.

ART.16 - Spese e oneri fiscali

Il presente Accordo è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 4, Tariffa Parte seconda annessa al DPR 26/4/1986 n. 131. Le spese per l'eventuale registrazione sono a carico della Parte richiedente.

L'imposta di bollo è assolta in modo virtuale dall'Università degli Studi di Cagliari, ai sensi del l'art. 15 del DPR 642/1972, come da autorizzazione prot. n. 71777 del 11/05/2011, rilasciata dall'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Cagliari - Ufficio Territoriale di Cagliari 1.

Il presente Accordo consta di 12 pagine e viene sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2 bis della legge n. 241 del 1990.

Il delegato di CIPNES, ing. Giovanni Maurelli

F.to digitalmente

il Direttore del Dipartimento di ingegneria Civile, Ambientale e Architettura

prof. ing. Giorgio Massacci

F.to digitalmente