



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Partecipazione del CNR alla Società Consortile a Responsabilità Limitata denominata Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile S.c.r.l., (T.I.C.A.S.S. S.c.r.l.) con sede in Genova (GE) (Ente gestore del Polo Regionale di Innovazione Tecnologica Energia-Ambiente)

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 13 febbraio 2014, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 22/2014 – Verb. 246

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il decreto legislativo del 4 giugno 2003, n. 127;

VISTO il decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del CNR n. 18, prot. AMMCNT-CNR n. 0021791 del 10 marzo 2011 e pubblicato sul sito del MIUR a decorrere dal 19 aprile 2011, data di pubblicazione del relativo avviso sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale - n. 90 del 19 aprile 2011 in vigore dal 1° maggio 2011;

VISTO il vigente Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25033 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

VISTA la relazione predisposta dalla Struttura di particolare rilievo Partecipazioni Societarie e Convenzioni afferente alla Direzione Centrale Supporto alla Rete Scientifica e Infrastrutture, trasmessa con nota del Direttore Generale prot. AMMCNT-CNR n. 0010567 del 10 febbraio 2014;

VISTO il parere del Collegio dei Revisori dei Conti, reso con verbale n. 1452 del 12 febbraio 2014;

CONSIDERATO che il Direttore dell’Istituto per lo Studio delle Macromolecole (ISMAC), il Direttore dell’Istituto di Biofisica (IBF), il Direttore dell’Istituto per l’Energia e le Interfasi (IENI) e il Direttore dell’Istituto di Scienze Marine (ISMAR), rispettivamente con note del 19 settembre 2013, del 12 settembre 2013, del 10 settembre 2013, e del 3 ottobre 2013, hanno proposto la partecipazione del CNR alla Società Consortile a Responsabilità Limitata denominata Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile S.c.r.l., (T.I.C.A.S.S.) con sede in Genova (GE) (di seguito “Società” o “T.I.C.A.S.S.”);

VISTA la nota del Direttore dell’Istituto per lo Studio delle Macromolecole (ISMAC) del 19 settembre 2013;

VISTA la nota del Direttore dell’Istituto di Biofisica (IBF) del 12 settembre 2013;

VISTA la nota del Direttore dell’Istituto per l’Energia e le Interfasi (IENI) del 10 settembre 2013;



Consiglio Nazionale delle Ricerche

VISTA la nota del Direttore dell'Istituto di Scienze Marine (ISMAR) del 3 ottobre 2013;

CONSIDERATO che la Società è stata costituita in data 2 marzo 2010 sulla base di forti sinergie e collaborazioni già esistenti tra i vari promotori, pubblici e privati, comprendendo eccellenze in Liguria in diversi ambiti;

CONSIDERATO che la Società promuove, diffonde, trasferisce e valorizza attività di ricerca e trasferimento tecnologico in ambito Energia ed Ambiente con particolare attenzione allo Sviluppo Sostenibile ed alla Qualità della Vita;

CONSIDERATO che T.I.C.A.S.S. ricopre un ruolo di coordinamento nelle suddette attività in ambito regionale, nazionale e internazionale, con l'obiettivo principale di ampliare le conoscenze ed introdurre tecnologie innovative da applicarsi anche attraverso la cooperazione transfrontaliera e la collaborazione con Università ed altri soggetti pubblici e privati;

CONSIDERATO che la Società sostiene inoltre la formazione e la crescita tecnico-professionale attraverso l'assegnazione di borse di studio, assegni di ricerca e contratti di collaborazione, e la realizzazione, mediante apposite convenzioni con le Università, di corsi di Dottorato di Ricerca, Master di primo e secondo livello, e corsi di perfezionamento;

CONSIDERATO che con delibera regionale n. 553 del 20 maggio 2011 della Regione Liguria la Società è divenuta ufficialmente Ente gestore del Polo Regionale di Innovazione Tecnologica Energia-Ambiente;

CONSIDERATO che il Polo Regionale di Innovazione Energia-Ambiente mira a diventare un punto di riferimento sul territorio ligure per soggetti pubblici e privati, creando sinergie al fine di realizzare una rete interattiva che consenta di:

- accedere alle reti di ricerca internazionali;
- accrescere l'attività innovativa;
- aumentare le opportunità di business;
- mettere a fattor comune le risorse materiali e le proprie conoscenze;
- trasferire la conoscenza tecnologica a settori potenzialmente interessati;
- integrarsi con il sistema della ricerca territoriale;

CONSIDERATO che il Polo Energia-Ambiente è costituito da primarie aziende del settore Energia-Ambiente e di settori affini, attive sia nella progettazione sia nella produzione, e da Enti di Ricerca, quali l'Università degli Studi di Genova, le Fondazioni CIMA e AMGA e il CNR di Genova;

CONSIDERATO che tutti i partner possiedono elevata competenza ed esperienza nell'ambito dell'area tematica "Energia in Liguria" e che lo scopo dell'aggregazione nel Polo Energia – Ambiente è quindi quello di ampliare il know-how e di introdurre tecnologie innovative da applicarsi ai principali settori di sviluppo, individuati nel quadro della cooperazione ed integrazione europea e della collaborazione con Università e con altri soggetti sia pubblici sia privati;



CONSIDERATO che alle competenze operative si aggiunge la presenza di aziende orientate al settore dei controlli, delle misure e dei collaudi;

CONSIDERATO che in questi ambiti, i partecipanti appaiono impegnati a creare innovazione, sia mediante lo sviluppo di nuove soluzioni tecnologiche, sia attraverso l'applicazione dei risultati della ricerca a processi industriali;

CONSIDERATO che la Società Consortile T.I.C.A.S.S. nasce sulla base di forti sinergie e collaborazioni già esistenti tra i vari promotori, pubblici e privati, che comprendono eccellenze presenti in Liguria in diversi ambiti:

- imprenditoria e capacità produttiva;
- conoscenza scientifica e know-how tecnologico di Università, Enti di ricerca e laboratori privati;
- erogazione, gestione e miglioramento di servizi di interesse collettivo (acqua potabile, gas, raccolta/smaltimento rifiuti);

CONSIDERATO che, in particolare, l'idea di riunire i componenti in una Società Consortile, con il fine di massimizzare l'interazione tra i partner, condividere l'uso di strumentazione e laboratori, favorire l'intensivo scambio di conoscenze ed esperienze e promuovere il trasferimento tecnologico e nuove reti di collaborazione tecnico-scientifica nel campo dell'Energia ed Ambiente, trova un completo riscontro nella strategia della Regione Liguria di promuovere la costituzione e l'animazione di Poli di Ricerca e di Innovazione su una specifica piattaforma tematica;

CONSIDERATO che l'iniziativa si colloca nell'ambito delle attività relative alla costruzione del sistema regionale della ricerca e innovazione previsto dalla Legge Regionale n. 2/2007 e dal programma triennale di sviluppo e sostegno all'Università, Ricerca e Innovazione approvato dal Consiglio regionale;

CONSIDERATO che al fine di rendere coerente lo sviluppo dei Poli di Ricerca ed Innovazione con l'attuale programmazione regionale, la Giunta della Regione Liguria ha quindi individuato una serie di aree tecnologiche in riferimento alle quali prevede l'accesso agli aiuti previsto dal bando;

CONSIDERATO che T.I.C.A.S.S. si prefigge di programmare e coordinare azioni di sistema atte a promuovere e rinforzare l'innovazione industriale nelle seguenti principali tematiche:

- controllo, riduzione e riuso della CO₂. Produzione di energia con processi innovativi a basso impatto ambientale;
- valorizzazione, gestione, trattamento, recupero e riciclo della risorsa acqua;
- sviluppo di materiali, prodotti e tecnologie finalizzate al risparmio energetico nell'edilizia;
- recupero e valorizzazione di sottoprodotti da biomasse, attraverso la produzione di molecole ad alto valore aggiunto o produzione di idrogeno ad elevata purezza;
- sviluppo di processi e prodotti sostenibili (Green Chemistry);
- monitoraggio e controllo ambientale. Interventi di bonifica, dragaggi e recupero di siti contaminati con sistemi innovativi e a basso impatto ambientale;



VISTO l'Accordo di Collaborazione Scientifica stipulato tra Istituti del CNR e T.I.C.A.S.S. in data 2 agosto 2012 avente l'obiettivo principale la formalizzazione di una collaborazione finalizzata allo sviluppo di progetti di ricerca e attività scientifiche comuni nell'ambito di temi di mutuo interesse per la Società e gli Istituti e più precisamente:

- sviluppo di procedure analitiche innovative per la definizione di protocolli di monitoraggio e l'analisi di modelli di dispersione di inquinanti;
- processi innovativi finalizzati alla quantificazione e riduzione di CO₂ nonché allo sviluppo di nuove competenze per la gestione integrata di sostanze tossiche di provenienza agricola o industriale;
- sviluppo di tecnologie e nuovi processi/prodotti/materiali ecosostenibili;
- tecnologie ecosostenibili finalizzate al controllo e alla gestione di bonifiche ed interventi per il suolo, l'acqua e l'aria;

CONSIDERATO che i seguenti Istituti del CNR saranno coinvolti nelle attività di T.I.C.A.S.S.:

- Istituto per lo Studio delle Macromolecole (ISMAC);
- Istituto di Biofisica (IBF);
- Istituto per l'Energetica e le Interfasi (IENI);
- Istituto di Scienze Marine (ISMAR);
- Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione (ISSIA);

CONSIDERATO che T.I.C.A.S.S. si è costituita in data 2 marzo 2010 in forma di Società Consortile a Responsabilità Limitata ai sensi degli articoli 2615 ter e 2462 e seguenti del Codice Civile, sulla base dell'atto costitutivo e dello statuto vigente;

VISTA la visura camerale di T.I.C.A.S.S. del 16 gennaio 2014;

VISTO l'atto costitutivo di T.I.C.A.S.S.;

VISTO lo statuto vigente di T.I.C.A.S.S.;

VISTA la compagine di T.I.C.A.S.S. che si articola come segue:

Soci	Quota in Euro	Quota in Percentuale
Abirk Italia S.r.l.	2.000,00	1.960
A& A F.lli Parodi S.p.A.	2.000,00	1.960
Analisi e Controlli S.p.A.	2.000,00	1.960
Antea s.r.l.	2.000,00	1.960
Boero Bartolomeo S.p.A.	4.000,00	3.921
C.P.G. Lab S.r.l.	2.000,00	1.960
European Chemical Management Italia s.r.l. (Eurochem Italia S.r.l.)	2.000,00	1.960
Faci S.p.A.	4.000,00	3.921
Fondazione AMGA	4.000,00	3.921



Consiglio Nazionale delle Ricerche

CIMA	4.000,00	3.921
Gis & Web S.r.l.	2.000,00	1.960
Giuseppe Santoro S.r.l.	2.000,00	1.960
I.A. Industria Ambiente S.r.l. (I.A. S.r.l.)	2.000,00	1.960
Iplom S.p.A.	4.000,00	3.921
Iren Acqua Gas S.p.A.	4.000,00	3.921
Istituto Italiano della Saldatura – Ente morale	2.000,00	1.960
Ireos S.p.A.	2.000,00	1.960
Ireos Laboratori S.p.A.	2.000,00	1.960
Italiana Coke S.r.l.	4.000,00	3.921
Itec Engineering S.r.l.	2.000,00	1.960
P. & T. s.r.l. – Port and Territory	2.000,00	1.960
Servizi Ecologici Porto di Genova S.r.l.	2.000,00	1.960
Servizi Industriali Genova – SIGE S.r.l.	2.000,00	1.960
Consorzio delle Piccole e Medie Imprese per il Distretto Tecnologico Sistemi Intelligenti Integrati	2.000,00	1.960
Università degli Studi di Genova	4.000,00	3.921
Erde S.r.l.	2.000,00	1.960
ISMAR Chimica S.r.l.	2.000,00	1.960
Azienda Multiservizi ed'Igiene Urbana Genova S.p.A. (A.M.I.U. Genova S.p.A.)	4.000,00	3.921
GISIG Geographical Information Systems International Group	2.000,00	1.960
Centro di Sperimentazione ed Assistenza Agricola	2.000,00	1.960
Azienda Speciale per la Formazione Professionale e la Promozione Tecnologica e Commerciale della C.C.I.AA. di Savona	2.000,00	1.960
INFN	4.000,00	3.921
Circle S.r.l.	2.000,00	1.960
Mesa S.r.l.	2.000,00	1.960
Archimede Ricerche S.r.l.	2.000,00	1.960
Spiga Nord S.p.A.	2.000,00	1.960
Circle CAP S.r.l.	2.000,00	1.960
Ingenia S.r.l.	2.000,00	1.960
Medservice.Com S.r.l.	2.000,00	1.960
Micamo S.r.l.	2.000,00	1.960
Active Cells S.r.l.	2.000,00	1.960
Totale	102.000,00	100%



CONSIDERATO che all'articolo 5 dell'atto costitutivo è stata auspicata e prevista la partecipazione del CNR alla Società con quota al capitale sociale di €4.000,00, attraverso apposito aumento del capitale;

VISTO che l'obiettivo statutario della Società è la costituzione di un'organizzazione comune tra i soci per la disciplina e lo svolgimento, senza finalità di lucro, di attività dedicate alla realizzazione di un Polo di Innovazione Tecnologica per la promozione, lo sviluppo ed il trasferimento di tecnologie innovative finalizzate al risparmio energetico, al controllo e gestione dell'ambiente, allo sviluppo sostenibile e al miglioramento della qualità della vita;

CONSIDERATO che la Società opera prevalentemente nel territorio della Regione Liguria, inteso quale ambito geografico e socio-economico in cui viene attivata una strategia di rafforzamento dell'attività di ricerca e sviluppo nel settore energetico (recupero, risparmio, ecc.), ambientale e dello sviluppo sostenibile e di quelle ad esse collegate o complementari, nonché dia accelerazione dell'insediamento e della crescita sostenibili delle iniziative imprenditoriali afferenti ai medesimi settori nel rispetto e miglioramento della qualità della vita;

VISTO il bilancio della Società al 31 dicembre 2011;

VISTO il bilancio della Società al 31 dicembre 2012;

VISTO il documento predisposto dalla Struttura proponente intitolato "Illustrazione sintetica dello statuto di T.I.C.A.S.S." ;

VISTA la comunicazione del 29 gennaio 2014 con la quale è stato trasmesso il parere del Direttore del dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente, favorevole in merito a quanto prospettato;

VISTO l'art. 3, commi 27 – 32 della legge 24 dicembre 2007, n. 244, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008);

CONSIDERATO che l'assunzione di nuove partecipazioni, nell'ambito di quanto disposto dall'articolo 3, comma 28, della predetta legge deve essere autorizzata dall'organo competente con delibera motivata in ordine alla sussistenza dei presupposti di cui al comma 28 medesimo;

RICONOSCIUTA la sussistenza dei presupposti previsti dalla legge per le motivazioni sopra esposte e di seguito sinteticamente riportate:

il CNR, attraverso i propri Istituti presenti sul territorio ligure, collabora da tempo attivamente alle iniziative regionali di sviluppo nei settori di interesse, laddove queste si siano proposte; dai master, ai progetti di ricerca ed innovazione, ai Poli di Innovazione. Tale collaborazione si è resa possibile attraverso la partecipazione agli Organismi consortili che si sono costituiti per la gestione della sopra citata attività. Essa ha consentito la partecipazione attiva alla definizione delle linee strategiche degli Organismi e delle specifiche tematiche di intervento, valorizzando le competenze esistenti nelle strutture del CNR e consentendo l'acquisizione di importanti risorse nell'ambito dei relativi bandi regionali;

la partecipazione del CNR alla Società T.I.C.A.S.S. mira al raggiungimento di analoghe obiettivi. La sottoscrizione del sopra citato Accordo di collaborazione scientifica firmata tra alcuni Istituti del CNR e la Società, pur avendo consentito lo sviluppo di alcune collaborazioni con essa, non consente una partecipazione attiva ed efficace alla definizione delle linee strategiche e delle



tematiche tecnico-scientifiche della Società, formulate dal Consiglio di Amministrazione e dal Consiglio Scientifico di essa, funzionale alla piena valorizzazione delle competenze del CNR in relazione alle attività ed alle risorse gestite dalla Società stessa. La Società, che pure presenta una forte connotazione regionale legata alla Liguria, non esclude la possibilità che, in seguito, ed in relazione alla tipologia dei finanziamenti che sarà in grado di attrarre, altri Istituti dell'Ente, distribuiti sulla rete nazionale, possano partecipare ad attività di ricerca definite dalla loro programmazione scientifica e tecnologica;

si considera, quindi, di estrema rilevanza che il CNR partecipi a T.I.C.A.S.S., assumendo un ruolo attivo per l'apporto di competenze di eccellenza già presente nell'Ente, che permetterebbero al CNR di porsi quale riferimento scientifico e tecnologico all'interno della compagine che costituisce la Società;

non pare trascurabile il ritorno economico derivante dalla possibilità di presentare iniziative ed idee progettuali, anche con il coinvolgimento di altri Istituti del CNR, su tematiche rilevanti a livello internazionale quali quelle di competenza di T.I.C.A.S.S., per ottenere finanziamenti su canali specifici, regionali, nazionali che europei;

fra breve saranno stabilite importanti scelte strategiche sulle tematiche ed azioni da sviluppare nel prossimo triennio in relazione al consolidamento dei Poli di Ricerca e Innovazione, oltre che per la realizzazione di attività di ricerca industriale negli ambiti propri di T.I.C.A.S.S., per cui si auspica la partecipazione del CNR alla Società nel più breve tempo possibile;

DELIBERA

1. L'approvazione della partecipazione del CNR alla Società Consortile a Responsabilità Limitata denominata TICASS – Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile S.c.r.l., con sede in Genova (GE), costituita ai sensi dell'art. 2615 ter del Codice Civile, con quota al capitale sociale per l'ammontare di € 4.000,00 (quattromila/00), con la direttiva che gravi sul Bilancio 2014 a carico della voce di spesa 1.02.051 – “Quote di partecipazione ad iniziative comuni ad altri soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri”, sulla quale esiste la necessaria copertura finanziaria;

2. la delibera è soggetta all'approvazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), ai sensi e per gli effetti dell'art. 19, comma 1, lettera b) dello Statuto vigente del CNR.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO